

Registra il tuo prodotto e richiedi supporto su
www.philips.com/welcome

DTR3000



Manuale d'uso

PHILIPS

Congratulazioni!

Questo Ricevitore Digitale Terrestre ad Alta Definizione è un innovativo prodotto predisposto per la Televisione Digitale Terrestre. Equipaggiato con un hard disk silenzioso, consente una facile ricezione e registrazione di programmi digitali, inclusi quelli trasmessi ad Alta Definizione.

Il registratore Philips segue una strategia di sviluppo continua.

Quindi, ci riserviamo il diritto di effettuare cambiamenti e migliorie, al prodotto descritto in questo manuale d'istruzioni, senza alcuna nota d'avviso.

Marchio CE:

Il marchio CE certifica che il prodotto possiede i requisiti essenziali della Direttiva 1999/5/EC concernente gli apparecchi radio e gli apparecchi per le telecomunicazioni, e le Direttive 2006/95/EC concernenti la sicurezza, 2004/108/EC concernente la compatibilità elettromagnetica e la Direttiva ErP 2009/125/EC concernente i requisiti di ecodesign, definite dal Parlamento e dal Consiglio Europeo per ridurre le interferenze elettromagnetiche, tutelare la sicurezza degli utenti e del loro apparecchio, proteggere la loro salute e ridurre l'impatto ambientale dei prodotti. La dichiarazione di conformità CE può essere reperita nella sezione di supporto del sito della Philips www.philips.com,

HDMI, il logo HDMI, e High-Definition Multimedia Interface sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC. Manufactured sotto licenza del Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo double-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Inc.



Nota

- Per ricevere un segnale digitale di buona qualità può essere necessario un aggiornamento dell'impianto di antenna.

Contenuti

1 Raccomandazioni per la sicurezza	4
Dove posizionare il Set-top box?	4
Informazioni e istruzioni per la sicurezza	4
Batterie	5
Interferenza	5
Dispositivi di archiviazione USB	5
Pulizia del Set-top box	5
2 Contenuto della confezione	6
Pannello frontale del Set-top box	7
Pannello posteriore del Set-top box	7
Panoramica del Telecomando	8
3 Connessione del dispositivo	9
Connessione all'antenna terrestre	9
Connessione all'impianto TV	9
Connessione al sistema Home cinema	10
4 Prima di iniziare	11
Basi del sistema menu	11
Albero menu	12
5 Per cominciare	14
Benvenuto	14
Installazione	14
6 Operazioni	15
Accesso alla Guida Elettronica ai Programmi (EPG)	15
Modifica Canali	15
7 Configurazione Sistema	17
Menu di Configurazione Sistema	17
Lingua	17
Sistema TV	17
Impostazione Ora Locale	17
Impostazione Ora	17
Controllo Parentale	18
Impostazione OSD	18
Preferiti	18
Impostazione Descrizione Audio	18
Impostazione Multiview	19
Altro	19
8 Strumenti	20
Menu principale strumenti	20
Informazioni	20
Impostazioni di Fabbrica	20
Aggiornamento Software	20
Rimozione sicura dispositivo USB	20
9 Giochi	21
Menu giochi	21
10 Media Player	22
Menu principale Media Player	22
Riproduzione Media	22
Informazioni HDD	23
Impostazioni DVR	23

11 Timeshift/Record	24
Pausa	24
Registrazione	24
Impostazioni DVR	24
12 Ambiente	25
Significato dei simboli presenti sul prodotto o sulla confezione	25
Riciclaggio e smaltimento del prodotto	25
Direttiva Europea sui rifiuti da dispositivi Elettrici ed Elettronici (WEEE)	25
Direttiva sulla limitazione d'uso di certe sostanze pericolose nei dispositivi elettronici (RoHS)	25
Consumo elettrico del registratore	25
13 Risoluzione dei problemi	26
Utilizzo del Set-top box	26
Aggiornamento del Software	26
14 Supporto Clienti	27
15 Specifiche	28

1 Safety recommendations

Use of the Set-top box subject to safety measures designed to protect users and their environment.

Where to put your Set-top box?

In order to guarantee the correct operation of your Set-top box, you must:

- place it indoors to protect it from lightning, rain, and direct sunlight.
- place it in a dry and well ventilated area,
- keep it away from heat sources such as radiators, candles, lamps, etc.
- protect it from dampness, place it on a flat surface from where it will not fall and is out of the reach of children.
- avoid violent shocks. Choose a stable, horizontal surface on which the Set-top box will not be exposed to intense vibrations.
- do not place anything on top of your Set-top box (as it would restrict ventilation): the ventilation slots located on the casing prevent your Set-top box from overheating. If you place the Set-top box in a compartment or other closed space, leave a space of at least 10 cm on each side and 20 cm on the front and back of the Set-top box.
- connect it directly to the mains with the provided cords, the socket must be near the Set-top box and easy to access. The use of an extension cable (with multi-points) is not recommended.



Warnings and safety instructions



- In case of failure, the power cable is the disconnect device for this equipment. To remove all electrical power from the equipment, disconnect the power cable from the electrical outlet.
- Connect the Set-top box to the electrical outlet in accordance with the indications mentioned on the identification label affixed on the Set-top box (voltage, power, frequency of electricity network).
- The identification label is located under the Set-top box or on the rear panel.
- You must imperatively use the Set-top box in an environment that complies with the following requirements:
 - temperature: between 0°C [32°F] and 40°C [104°F].
 - ambient humidity: between 20% and 90%.
 - altitude: below 2000 m [6562 ft].
- To avoid short-circuits (fire or electrocution hazard), do not expose your Set-top box to dampness. Do not place any object containing liquid (vase for example) on the appliance.
- The Set-top box must not be splashed with liquid. If liquid is spilled onto the Set-top box, unplug it immediately from the mains and consult your supplier.
- Take care not to allow liquids or metal objects to enter the Set-top box through the ventilation slots.
- Avoid reconnecting the Set-top box after it has been subjected to large changes in temperature.
- The Set-top box must be disconnected from power supply before any modification of connection between TV, VCR or antenna.
- In the event of a storm, it is advisable to unplug the antenna. Even if the Set-top box and the television set are disconnected from the power supply, lightning can still damage them.
- If you hear unusual noise coming from the mains power socket or from the power cord, disconnect immediately the power cord from the mains power socket in accordance with all the precautions of use, you risk getting an electric shock, and contact your retailer.
- Never connect the Set-top box to a mains power socket which is loose, shows signs of wear or damage, you risk getting an electric shock.
- Never touch the power cord with wet hands. You risk getting an electric shock.
- When connecting or disconnecting the power cord, always take hold of the plug without pulling on the cord. A damaged cord presents a potential risk of fire or electric shock. Never pull the power cord when disconnecting from the mains power socket.
- Never place objects on the power cord, and never pull on it or fold it. This may cause a risk of fire or electric shock. Ensure that the Set-top box never lies on the power cord or on any other cables.
- Ensure the Set-top box is placed on a flat and stable surface, placing it incorrectly may lead to the power cord being disconnected. This may cause a risk of fire or electric shock.

- Always keep the power cord unit out of the reach of children or domestic animals.
- Only personnel approved by the manufacturer can repair the Set-top box. Failure to comply with these safety precautions will invalidate the guarantee.
- Have a specialised installer perform all connections if you want to use cables that are not provided with the Set-top box.

Batteries

Batteries are easily swallowed by young children. Do not allow young children to play with the remote control.

Always keep batteries away from excessive heat sources such as direct sunlight, fire or similar sources.

To avoid damaging the remote control, only use identical batteries or batteries of an equivalent type. The batteries provided are not rechargeable.

Interference

Do not place the Set-top box near appliances that may cause electromagnetic interferences (for example, loudspeakers, modems, routers or cordless phones). This could affect Set-top box operation and distort the picture or sound.

USB Storage devices

Please wait until the Set-top box or the multimedia file application exits the multimedia list manager (multimedia file application) or is in standby mode before disconnecting your storage devices. Otherwise, you risk losing data or damage your storage device.

When connecting a USB peripheral device, respect the way of insertion and never use force. You may damage your peripheral device and/or the appliance.

Cleaning the Set-top box

The outer casing of the Set-top box can be cleaned with a soft and dry cloth. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvents, such as alcohol or turpentine, as they could damage the surface of the Set-top box.

2 Contenuto della confezione

Cosa è incluso con il tuo nuovo dispositivo:



Digital Television Recorder
(DTR) ad Alta Definizione



Telecomando
con 2 batterie (AAA)



Avvisi di sicurezza

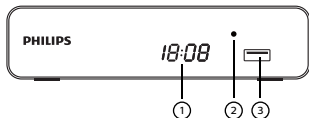


Guida veloce



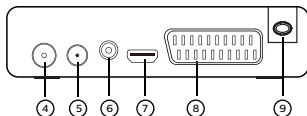
Certificato di garanzia

Front panel of the Set-top box



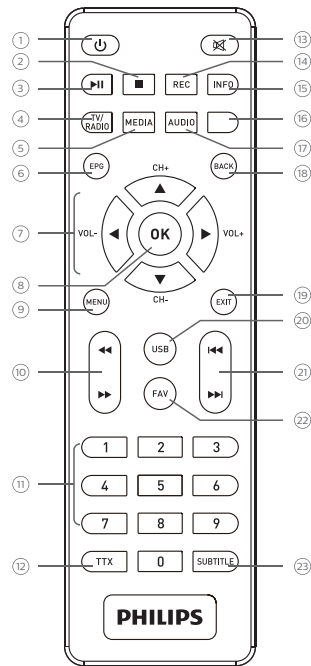
- ① Display digitale
 - Mostra l'ora attuale quando il Set-top box è in standby.
 - Mostra il numero del canale quando il Set-top box è acceso.
 - Mostra l'attività corrente dell'hard disk (registrazione in corso, riproduzione di un programma...)
- ② LED
 - **Verde** : Acceso
 - **Rosso** : Standby
- ③ Porta USB

Pannello posteriore del Set-top box



- ④ Ingresso antenna
- ⑤ Uscita antenna (solo Loophthrough)
- ⑥ Connettore audio digitale (S/PDIF)
- ⑦ Connettore audio video digitale HDMI
- ⑧ Connettore SCART (a TV o VCR/ DVD)
- ⑨ Connettore alimentazione AC

Panoramica del Telecomando



- 1 • Pone il Set-top box in modalità standby/Risveglia il Set-top box dalla modalità standby
- 2 • Stop
- 3 • Avvio/Pausa
- 4 **TV/RADIO** • Commuta tra modalità TV e Radio/Tasto rosso
- 5 **MEDIA** • Accede al menu PVR per U stick/Tasto verde

- 6 **EPG** • Apre il menu della Guida Elettronica ai Programmi
- 7 • Muove in una pagina, menu.../CH+/-/VOL+/-
- 8 **OK** • Mostra la lista dei canali, conferma una selezione
- 9 **MENU** • Accede ai menu
- 10 • Riavvolge/Avanti Veloce
- 11 **0 to 9** • Selezione I canali e varie opzioni sullo schermo
- 12 **TTX** • Mostra le pagine del Televideo quando disponibile
- 13 • Abilita/Disabilita il suono
- 14 **REC** • Avvia una registrazione, Programma una registrazione dalla guida TV
- 15 **INFO** • Mostra le informazioni del programma e le opzioni
- 16 **Tasto blu** • Opzioni MHEG sullo schermo. Pagine Televideo e menu
- 17 **AUDIO** • Selezione la modalità audio e la traccia audio/Tasto giallo
- 18 **BACK** • Ritorna al canale, schermata o modalità precedente
- 19 **EXIT** • Esce dalla schermata o impostazione corrente
- 20 **USB** • Accede al media player dalla U stick
- 21 • (Indietro/Avanti)
- 22 **FAV** • Apre la lista dei preferiti
- 23 **SUBTITLE** • Abilita/Disabilita i sottotitoli

Batterie

Il telecomando necessita di due batterie (AAA) per funzionare. L'illustrazione nel comparto batterie mostra il verso di inserimento corretto. Le batterie fornite non sono ricaricabili.

3 Connessione del dispositivo

Prima di installare il Set-top box:

- Controllare che la dotazione sia completa (vedere Contenuto della confezione, pagina 6).
- Controllare che i dispositivi da collegare insieme (registrarore, TV, VCR/DVD...) siano scollegati, prima di effettuare qualsiasi connessione.
- Assicurarsi che il servizio di Televisione Digitale Terrestre (DTT) sia disponibile nell'area di utilizzo.

Connessione all'antenna terrestre

Spesso per migliorare la ricezione, può essere necessario orientare meglio l'antenna. In alternativa, è possibile connettere al sistema un'antenna da interni. Per maggiori informazioni, contatta il tuo distributore specializzato.

Antenna da esterni standard

E' consigliabile l'utilizzo di un'antenna da esterni montata sul tetto, adatta a ricevere i canali UHF (da 21 a 69). Comunque:

- se l'edificio è provvisto di un vecchio modello di antenna, i canali digitali potrebbero essere difficili se non impossibili da ricevere. Il problema può essere risolto solo sostituendo l'antenna.
- se l'edificio è provvisto di un impianto d'antenna in comune, la ricezione molto probabilmente non avverrà correttamente. In questo caso, contattare l'amministratore dell'edificio.
- alcune antenne, dirette verso un trasmettitore per TV analogica, devono essere orientate nuovamente per essere collegate ad un trasmettitore TV digitale. In caso di problemi di ricezione, è consigliabile provare a installare l'antenna ad altezze differenti.

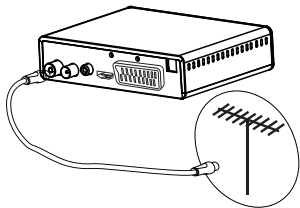
Antenna da interni

In condizioni di ricezione ideale, questo tipo di antenna è sufficiente. Di seguito, comunque, alcuni suggerimenti:

- usare un'antenna adatta a ricevere i canali da 21 a 69.
- installare l'antenna vicino ad una finestra e orientarla attraverso il trasmettitore TV digitale.
- se possibile, utilizzare un'antenna con amplificatore. Il Set-top box può fornire alimentazione remota alla tua antenna da interni (vedere **Impostare i parametri di alimentazione**, pagina 29).

Connessione all'antenna

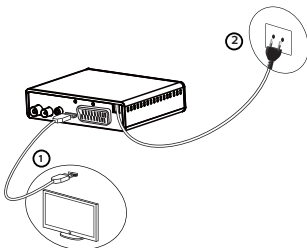
- 1 Collegare il cavo antenna (non fornito) al connettore d'ingresso **ANTENNA IN** del Set-top box.
- 2 E' possibile collegare il connettore RF di uscita del Set-top box all'ingresso antenna del televisore o registrarore VCR/DVD (cavo non fornito).



Connessione all'impianto TV

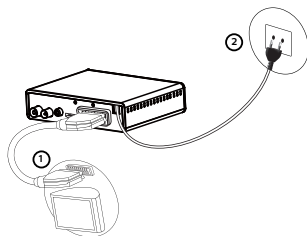
Connessione a un televisore ad Alta Definizione utilizzando un cavo HDMI

- 1 Per godere di una qualità delle immagini ad Alta Definizione, è necessario collegare il connettore HDMI del Set-top box al connettore **HDMI** del televisore (cavo non fornito).
- 2 Collegare il cavo di alimentazione alla presa.



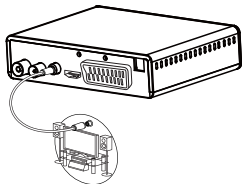
Connessione ad un televisore a Definizione Standard

- 1 Collegare il televisore al Set-top box utilizzando un connettore SCART (non fornito).
- 2 Collegare il cavo di alimentazione alla presa.



Connessione al sistema Home cinema

Alcuni programmi sono trasmessi con un sonoro digitale multicanale ad alta definizione. La connessione del Set-top box ad un sistema Home cinema ti garantirà un'esperienza audio surround cinematografica guardando questi programmi. Ciò può essere facilmente ottenuto connettendo con un cavo coassiale (non fornito) l'uscita DIGITAL AUDIO del Set-top box all'entrata coassiale audio digitale dell'amplificatore Home cinema. Dolby® Digital Plus è una delle più recenti innovazioni dei Dolby Laboratories nell'audio digitale di alta qualità. Compatibile con i sistemi Dolby Digital, soddisfa le aspettative degli utenti più esigenti ed è adattabile a diversi formati di trasmissione, come, ad esempio, trasmissioni TV ad Alta Definizione.



Nota

- Per maggiori informazioni, visita il seguente sito web: <http://www.dolby.com/consumer/setup/index.html>

4 Prima di iniziare

Basi del sistema menu

Come accedere al menu principale?

Premere il tasto .








Come accedere ad una funzione?

E' possibile accedere ad alcune funzioni usando il telecomando oltre al menu principale.

Quando entrambe le opzioni sono disponibili, sono suggerite le relative procedure.


Come navigare attraverso le varie schermate e impostare i parametri?

Usare i tasti del telecomando:






-     per navigare tra i menu e sottomenu.
-  o  per accedere ad un menu,
-  per accedere al menu precedente.

Presentazione del menu

Per facilitare la comprensione, in questo manuale l'accesso ad un menu è descritto come segue:

 > Menu > Sottomenu

Per esempio, se leggi  "Andare su > Configurazione di Sistema >Lingua", bisogna effettuare i seguenti passaggi sul telecomando:

- 1 Premere il tasto  per accedere al menu principale.
- 2 Premere il tasto  o  per selezionare Configurazione di Sistema.
- 3 Premere il tasto  per selezionare Lingua , poi accedere al menu con il tasto .

Albero menu

Il seguente albero mostra i menu del Set-top box:



Gestione Canali	Lista Canali TV
	Lista Canali Radio
	Cancellare Tutto



Installazione	Scansione Automatica
	Scansione Canali
	LCN



Configurazione di Sistema	Lingua	Lingua
		Primo Audio
		Secondo Audio
		Lingua Sottotitoli
		Televideo
		Sottotitoli
	Sistema TV	Risoluzione Video
		Modo Aspetto
		Connessione
		Uscita Audio Digitale
	Impostare Ora Locale	Regione
		Usa GMT
		GMT Disattivato
		Ora Legale
		Data
		Ora
	Impostazione Timer	Modalità Timer
		Servizio Timer
		Canale Sveglia
		Data Sveglia
		Ora Sveglia
		Durata
	Controllo Parentale	Blocco Menu
		Impostazione Blocco
		Nuova Password
		Confermare Password
	Impostazione OSD	Mostra OSD
		Trasparenza OSD
	Preferiti	
	Impostazioni Descrizione Audio	Servizio AD
		Usa AD come predefinito
		Volume AD Offset
	Impostazioni Multiview	
	Altro	Alimentazione Antenna
		Tipo di Trasmissione del Canale
		Beeper
		Auto Standby



Strumenti	Informazioni
	Impostazioni di Fabbrica
	Aggiornamento Software via OTA (antenna)
	Aggiornamento via USB
	Rimozione Sicura Dispositivo USB



Giochi	Othello
	Sudoku



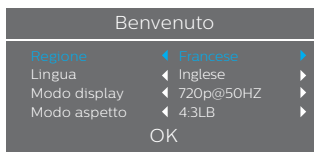
Media Player	Registra
	Video
	Musica
	Immagini
	HDD/USB Informazioni
	Configurazione DVR

5 Per cominciare

Benvenuto

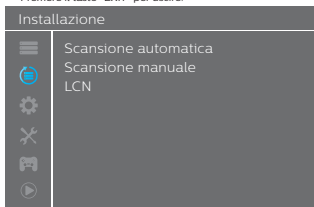
Al primo utilizzo del Set-top box, apparirà il menu "Benvenuto". Muovere il cursore per impostare Regione, Lingua, Modo Display e Modo Aspetto.

Selezionare "OK" e premere il tasto "OK" per avviare la Scansione Automatica dei canali.



Installazione

- 1 Premere il tasto "MENU" per accedere al menu principale.
- 2 Premere i tasti "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare "Installazione", premere il tasto "DESTRA" per accedere al menu di installazione.
- 3 Premere i tasti cursore "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare il servizio desiderato e premere il tasto "OK" per accedere al sottomenu.
- 4 Premere il tasto "EXIT" per uscire.



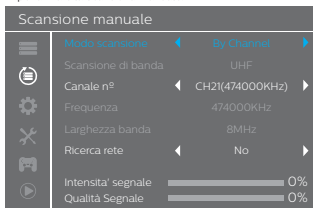
Scansione Automatica

- 1 Selezionare "Scansione Automatica", premere il tasto "OK" per accedere al menu della Scansione Automatica.
- 2 Premere il tasto cursore per selezionare "Solo FTA" e "Solo Segnale T2", dunque selezionare "Ricerca", premere il tasto "OK" per avviare la Scansione Automatica.



Scansione Manuale

- 1 Selezionare "Scansione Manuale", premere il tasto "OK" per accedere al menu Scansione Manuale.
- 2 Premere il tasto cursore per impostare Modo Scansione, Scansione di Banda, Canale n°, Frequenza e Larghezza Banda, dunque selezionare "Ricerca", premere il tasto "OK" per avviare la Scansione Manuale.



LCN

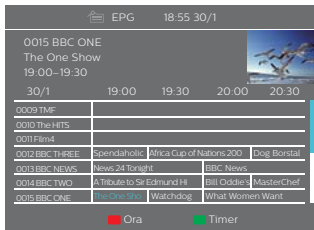
E' possibile attivare/disattivare la funzione LCN (Numerazione Canali Logica) impostando "LCN" su acceso/spento. Se la funzione LCN è attiva, non è possibile modificare la numerazione originale dei canali TV tramite scansione.

6 Operazioni

Accesso alla Guida Elettronica ai Programmi (EPG)

Accesso alla EPG per tutti i canali:

- 1 Premere il tasto "EPG" per accedere al menu EPG.
- 2 Premere il tasto cursore per spostarsi tra lista canale e programmazione eventi, selezionare gli eventi desiderati.
- 3 Premere il tasto "Verde" per programmare gli eventi.
- 4 Premere il tasto "Rosso" per mostrare il menu "Barra del Tempo"



EPG Pre-Registrazioni:

- 1 Premere il tasto "EPG" per accedere al menu EPG.
- 2 Premere il tasto cursore per spostarsi tra lista canale e programmazione eventi, selezionare gli eventi desiderati.
- 3 Premere il tasto "Verde" per impostare il Timer degli eventi, dunque selezionare "Servizio Timer", premere i tasti "SINISTRA" o "DESTRA" per selezionare "Registrazioni", selezionare "Salva" e premere il tasto "OK" per confermare, in seguito è possibile Pre-registrare il programma.



Modifica Canali

Menu Modifica Canali

- 1 Premere il tasto "MENU" per accedere al menu principale.
- 2 Premere i tasti "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare "Modifica Canali".
- 3 Premere il tasto "DESTRA" per accedere al menu Modifica Canali.
- 4 Premere i tasti cursore "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare il servizio desiderato e premere il tasto "OK" per accedere al sottomenu. Premere il tasto "EXIT" per uscire.

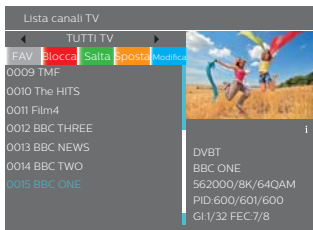


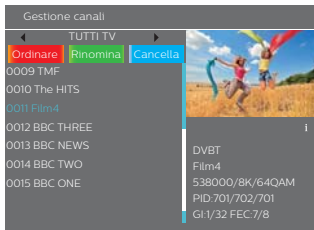
Lista Canali TV

- 1 Nel menu Modifica Canali, selezionare "Lista Canali TV", premere il tasto "OK" per accedere al menu Lista Canali TV.
- 2 Premere i tasti "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare il canale, premere il tasto "OK" per avere l'anteprima del canale TV desiderato.

Usare questo menu per aggiungere ai preferiti, bloccare, escludere, muovere, ordinare, cancellare e rinominare i canali.

- Premere il tasto "FAV", dunque premere il tasto "OK" per modificare la funzione FAV.
- Premere il tasto "colore", dunque premere il tasto "OK" per modificare la funzione corrispondente.





Lista Canali Radio

- 1 Nel menu Modifica Canali, selezionare "Lista Canali Radio", premere il tasto "OK" per accedere al menu Lista Canali Radio.
- 2 Premere i tasti "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare il canale, premere il tasto "OK" per ascoltare il canale Radio desiderato.



Nota

- Fondamentalmente, l'operazione di "Lista Canali Radio" è equivalente a quella di "Lista Canali TV", a parte una differenza: nella modalità "Lista Canali Radio", non c'è alcuna informazione video, quindi mostrerà sempre il logo della Radio nel lato destro della finestra di anteprima.

Cancellare Tutto

- 1 Nel menu Modifica Canali, selezionare "Cancellare Tutto" e premere il tasto "OK". Sarà richiesto l'inserimento di una password (la password predefinita è "0044" o "3327").
- 2 Apparirà una finestra di avviso. Selezionare "Sì" e premere il tasto "OK" per cancellare tutti i canali. Selezionare "No" e premere il tasto "OK" per annullare l'operazione.



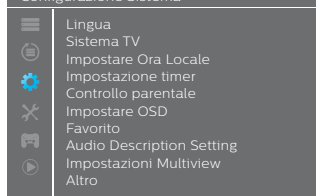
7 Configurazione Sistema

Menu di Configurazione Sistema

Il menu Configurazione Sistema permette di impostare Lingua, Sistema TV, Impostazione Ora Locale, Impostazione Timer, Controllo Parentale, Impostazione OSD, Preferiti, Impostazione Descrizione Audio, Impostazione Multiview e Altro.

- 1 Premere il tasto "MENU" per accedere al menu principale.
- 2 Premere i tasti "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare "Configurazione Sistema".
- 3 Premere il tasto "DESTRA" per accedere al menu Configurazione Sistema.
- 4 Premere i tasti cursore "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare il servizio desiderato e premere il tasto "OK" per accedere al sottomenu. Premere il tasto "EXIT" per uscire.

Configurazione Sistema



Lingua

Questo menu permette di impostare la Lingua.



Sistema TV

Questo menu permette di impostare la Risoluzione Video, Modo Aspetto e Uscita Audio Digitale.

Risoluzione Video: By Source / By Native TV / 480i / 480p / 576i / 576p / 720p@50HZ / 720p@60HZ / 1080i@50HZ / 1080i@60HZ / 1080p@50HZ / 1080p@60HZ

Modo Aspetto: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Connessione: CVBS/RGB

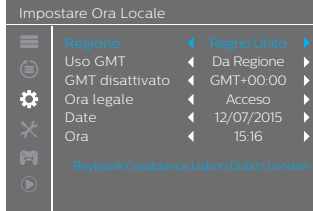
Uscita Audio Digitale: BS Out/LPCM Out



Impostazione Ora Locale

Questo menu permette di impostare la Regione e l'ora.

- Regione:** Questo menu è usato per cambiare l'impostazione Regione.
- Uso GMT:** Questo menu è usato per attivare l'uso di GMT. Le opzioni sono : Da Regione/ Definito dall'utente/ Spento
- Offset GMT:** Questo menu è attivo solo se viene selezionato "Definito dall'utente" nel menu Uso GMT. Il range offset GMT è "-1130~+12.00", aumentando progressivamente di mezz'ora.
- Ora Legale:** Le opzioni sono: Acceso/Spento
- Date:** I menu "Data" e "Ora" sono attivi solo se viene selezionato "Spento" nel menu Uso GMT.
- Time:** Premere il tasto numerico per inserire l'ora.



Impostazione Ora

Questo menu permette di impostare il timer dei programmi. È possibile impostare 8 timer.

Modalità Timer: Spento/ Una volta/ Quotidiano/ Settimanale/ Mensile

Servizio Timer: Canale/Registra

Canale Sveglia: È possibile selezionare un canale desiderato come il canale sveglia.

Data Sveglia: Premere il tasto numerico per inserire la data.

On Time: Premere il tasto numerico per inserire l'orario.

Duration: Premere il tasto numerico per inserire il tempo di durata.



Controllo Parentale

Questo menu permette di proteggere il menu e il canale, e di cambiare la Password.

1 Nel menu "Configurazione Sistema", selezionare "Controllo Parentale" e premere il tasto "OK", sarà richiesto l'inserimento di una password (la password predefinita è "0044" o "3327").

2 Dopo l'inserimento della corretta password, premendo i tasti numerici, appare il menu controllo parentale.

Blocco Menu: Per bloccare la Gestione Canali/ menu Installazione. Se si desidera accedere a questi menu, è necessario inserire la password. È Possibile impostare il blocco menu su accesso/spento.

Blocco Classificazione Spento / 4 anni / 5 anni / 6 anni / 7 anni / 8 anni / 9 anni / 10 anni / 11 anni / 12 anni / 13 anni / 14 anni / 15 anni / 16 anni / 17 anni / 18 anni

Nuova Password Per cambiare la password.

Conferma Password Per confermare la nuova password.



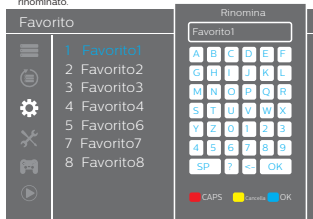
Preferiti

Questo menu permette di rinominare il gruppo preferiti.

1 Nel menu Canali, selezionare "Preferiti", premere il tasto "OK" per accedere al menu Preferiti.

2 Selezionare il gruppo desiderato, premere il tasto "OK" per aprire la tastiera a schermo. Inserire lettera e numero uno per volta premendo il tasto cursore e premere il tasto "OK" per confermare. Dopo aver effettuato l'inserimento, selezionare il tasto "OK" sulla tastiera a schermo per confermare, il nome del gruppo Preferiti verrà modificato con successo.

3 Premere il tasto "EXIT" per chiudere il menu del gruppo rinominato.



Impostazione Descrizione Audio

Questo menu permette di impostare il Servizio AD, Uso di AD predefinito, Offset Volume AD:

Servizio AD: Acceso/ Spento

Uso di AD predefinito: Acceso/ Spento

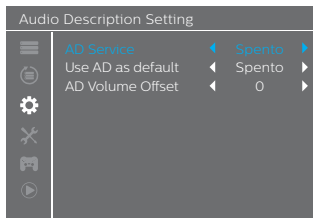
Offset Volume AD: -3-3

Impostazione OSD (On Screen Display)

Questo menu permette di impostare il Mostra OSD e la Trasparenza OSD.

Mostra OSD: 1-10

Trasparenza OSD: Per impostare la trasparenza OSD su Spento / 10% / 20% / 30% / 40%.

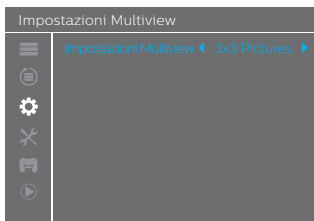


Impostazioni Multiview

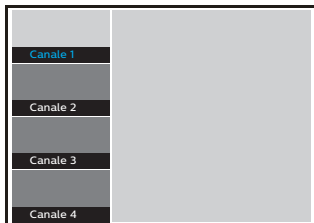
Questo menu permette di impostare la Visualizzazione multipla

- 1 Nel menu "Configurazione Sistema", selezionare "Impostazioni Multiview" e premere il tasto "OK", è possibile impostare la visualizzazione dello schermo desiderata a 4+1 Riquadri o 3x3 Riquadri.
- 2 Dopo aver impostato la visualizzazione dello schermo, premere il tasto "EXIT" per uscire dal menu principale, dunque premere il tasto "Blu" per accedere alla visualizzazione multipla.

Impostazioni Multiview: 4+1 Riquadri/3x3 Riquadri



4+1 Riquadri



3x3 Riquadri



Altro

Questo menu permette di impostare Alimentazione Antenna, Tipo di trasmissione del Canale, Beeper e Auto Standby.

Alimentazione Antenna: Acceso/ Spento
Antenna: Acceso: il Set-top box fornirà 5V di tensione all'antenna.
Spento: il Set-top box non fornirà 5V di tensione all'antenna.

Tipo di trasmissione del Canale: Tutti/ Gratuiti/ Codificati

Beeper: Acceso/ Spento
Auto Standby: 30 Minuti/ 1 Ora/ 2 Ore/ 3 Ore/ Spento

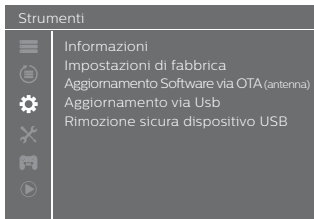


8 Strumenti

Menu principale Strumenti

Utilizzando questo menu, è possibile visualizzare le informazioni correnti del Set Top Box, Impostazioni di fabbrica, Aggiornamento S/W e Rimozione sicura dispositivo USB.

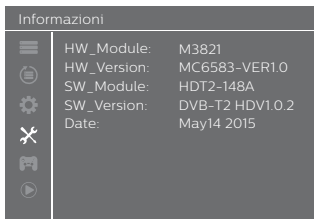
- 1 Premere il tasto "MENU" per accedere al menu principale.
- 2 Premere i tasti "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare "Strumenti", premere il tasto "DESTRA" per accedere al menu Strumenti.
- 3 Premere i tasti cursore "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare il servizio desiderato e premere il tasto "OK" per accedere al sottomenu.
- 4 Premere il tasto "EXIT" per uscire.



Informazioni

Questo menu mostra Modulo Hardware, Versione Hardware, Modulo Software, Versione Software del Set Top Box e la data.

- 1 Nel menu "Strumenti", selezionare "Informazioni", premere il tasto "OK" per accedere alla schermata informazioni.
- 2 Premere il tasto "EXIT" per uscire.

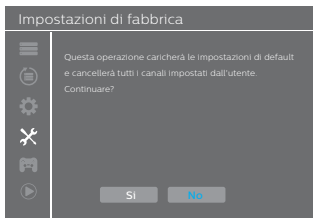


Impostazioni di fabbrica

Questo menu permette di resettare il Set-top box alle impostazioni di fabbrica e cancellare tutti i canali esistenti.

- 1 Nel menu "Strumenti", selezionare "Impostazioni di fabbrica" e premere il tasto "OK".
Verrà richiesto di inserire una password (la password predefinita è "0044" o "3327").
- 2 Viene mostrata una finestra di conferma.
Selezionare "Sì" per ripristinare le impostazioni di fabbrica e cancellare tutti i canali.
Selezionare "No" per annullare il ripristino alle impostazioni di fabbrica.

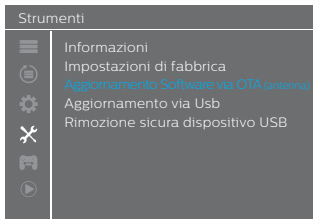
- 3 Premere il tasto "EXIT" per uscire.



Aggiornamento Software

Sono offerte all'utente le funzioni per l'aggiornamento della versione software via OTA o via USB.

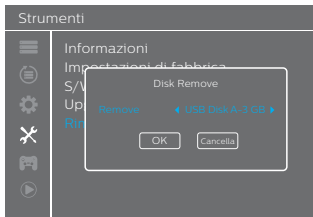
- 1 Entrare nel menu "Strumenti", selezionare "Aggiornamento Software via OTA" o "Aggiornamento Software via USB", premere il tasto "OK", verrà mostrato il menu dell'Aggiornamento Software.
- 2 Premere il tasto cursore per selezionare il servizio desiderato, quindi selezionare "Inizia" e premere il tasto "OK" per avviare l'aggiornamento.
- 3 Premere il tasto "EXIT" per uscire.



Rimozione sicura dispositivo USB

Questo menu permette la rimozione sicura del dispositivo USB.

- 1 Nel menu "Strumenti", selezionare "Rimozione sicura del dispositivo USB".
- 2 Premere il tasto "OK" per confermare, quindi verrà mostrata una finestra.
- 3 Premere nuovamente il tasto "OK".



9 Giochi

Menu Giochi

Questo menu permette di accedere alla funzione per i giochi.

- 1 Premere il tasto "MENU" per accedere al menu principale.
- 2 Premere i tasti "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare "Giochi" e premere il tasto "DESTRA" per accedere al menu Giochi.
- 3 Premere i tasti cursore "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare il servizio desiderato e premere il tasto "OK" per accedere al Gioco.
- 4 Premere il tasto "EXIT" per uscire.

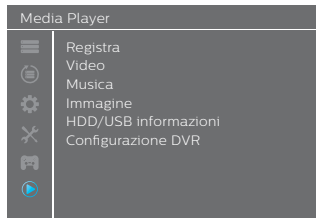


10 Media Player

Menu Principale Media Player

Il menu Media Player permette di riprodurre musica, video, immagini e registrazioni native su file da dischi USB.

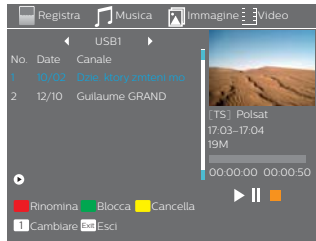
- 1 Premere i tasti "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare "Media Player" e premere il tasto "DESTRA" per accedere al menu Media Player.
- 2 Premere i tasti cursore "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare il servizio desiderato e premere il tasto "OK" per accedere al sottomenu.
- 4 Premere il tasto "EXIT" per uscire.



Media Playback

Questa funzione permette di riprodurre musica, video, immagini e files di registrazione dal disco USB.

- 1 Nel menu "Media Player", premere il tasto "DESTRA" per selezionare "Regista", "Video", "Musica" o "Immagine", premere il tasto "OK" per accedere alla modalità Media Playback e sarà mostrata la finestra Media Player.
- 2 Nella finestra Media Player, premere il tasto "SOTTO" per selezionare la cartella ed il nome file.
- 3 Premere il tasto "I", è possibile cambiare gruppo tra Musica / Immagine / Video / PVR.
- 4 Premere i tasti cursori "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare il servizio desiderato e premere il tasto "OK" per aprire i file desiderati. Premere il tasto "EXIT" per uscire.



Musica:

- Tasto "ROSSO":** Premere il tasto "Rosso" per mostrare la Play List.
- Tasto "VERDE":** Selezionare il file che si desidera aggiungere alla Play List, quindi premere il tasto "Verde" per aggiungere. Si evidenzierà un'icona preferiti sul file.
- Tasto "GIALLO":** Premere il tasto "Giallo" per aggiungere tutti i file della cartella corrente alla Play List. Premere nuovamente per cancellare tutti i file della cartella corrente dalla Play List.
- Tasto "BLU":** Premere il tasto "Blu" per accedere alla modifica del sottomenu.
- Tasto "2":** Premere il tasto "2" per aprire la finestra di ordinamento. È possibile ordinare per Nome/ Ora/ Dimensioni/ Preferiti.
- Tasto "INFO":** Premere il tasto "INFO" per impostare la modalità ripetizione. Le opzioni sono Ripeti Cartella/ Cartella Random/ Ripeti una volta.
- Tasto "I":** Premere il tasto "I" per cambiare gruppo tra Musica/ Immagine/ Video / PVR
- Tasto "EXIT":** Ritornare alla cartella superiore.

Immagine:

- Tasto "ROSSO":** Premere il tasto "Rosso" per mostrare la Play List.
- Tasto "VERDE":** Selezionare il file che si desidera aggiungere alla Play List, quindi premere il tasto "Verde" per aggiungerlo. Si evidenzierà un'icona preferiti sul file.
- Tasto "GIALLO":** Premere il tasto "Giallo" per aggiungere tutti i file della cartella corrente alla Play List. Premere nuovamente per cancellare tutti i file della cartella dalla Play List.
- Tasto "BLU":** Premere il tasto "Blu" per accedere alla modifica del sottomenu.
- Tasto "2":** Premere il tasto "2" per aprire la finestra di ordinamento. È possibile ordinare per Nome/ Ora/ Dimensioni/ Preferiti.
- Tasto "INFO":** Premere il tasto "INFO" per accedere alla Configurazione immagine.
- Tasto "3":** Premere il tasto "3" per visualizzare l'immagine in modalità multi-image.
- Tasto "I":** Premere il tasto "I" per cambiare gruppo tra Musica/ Immagine/ Video/ PVR
- Tasto "EXIT":** Ritornare alla cartella superiore.

Video:

- Tasto "BLU":** Premere il tasto "Blu" per accedere alla modifica del sottomenu.
- Tasto "2":** Premere il tasto "2" per aprire la finestra di ordinamento. È possibile ordinare per Nome/ Ora/ Dimensioni/ Preferiti.
- Tasto "INFO":** Premere il tasto "INFO" per impostare la modalità ripetizione riproduzione.
- Tasto "I":** Premere il tasto "I" per cambiare gruppo tra Musica/ Immagine/ Video/ PVR
- Tasto "EXIT":** Ritornare alla cartella superiore.

PVR:

- Tasto "ROSSO":** Premere il tasto "Rosso" per aprire la finestra di modifica nome.
- Tasto "VERDE":** Selezionare il programma che si desidera bloccare. Premere il tasto "Verde", sarà richiesto di inserire la password. La password predefinita è "0000" o "1234". Dopo aver inserito la password corretta, il programma è bloccato. Se si desidera sbloccare il programma, premere nuovamente il tasto "Verde".
- Tasto "GIALLO":** Premere il tasto "Giallo" per contrassegnare con un segno di cancellazione il programma che si desidera cancellare.
- Tasto "I":** Premere il tasto "I" per cambiare gruppo tra Musica / Immagini / Video / PVR
- Tasto "EXIT":** Ritorna alla cartella principale.

Informazioni HDD

Questo menù può mostrare lo stato di archiviazione dell'Hard Disk.

1 Nel menù "Media Player", selezionare "Informazioni HDD" e premere il tasto "OK" per aprire la finestra di informazione di archiviazione PVR.

2 Premere il tasto "EXIT" per uscire.

- **Formato** FAT/NTFS

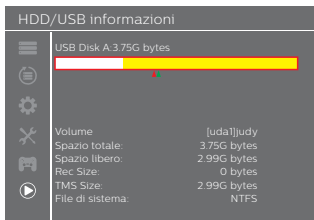
Tasto "GIALLO": Premere il tasto GIALLO per aprire il menù "Modalità Disco".

Tasti "SINISTRA" o "DESTRA": Premere i tasti cursore "SINISTRA" o "DESTRA" per cambiare la Modalità Disco. Selezionare "OK" per confermare. Selezionare "Cancella" per Cancellare.

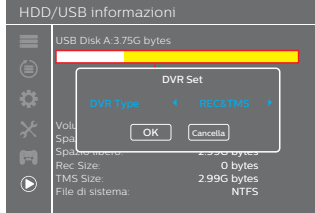
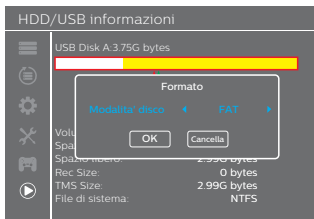
- **DVR Set** REC&TMS/Record/Timeshift

Tasto "BLU": Premere il tasto "BLU" per aprire il menù "DVR Set".

Tasti "SINISTRA" o "DESTRA": Premere i tasti cursore "SINISTRA" o "DESTRA" per cambiare "DVR Type". Selezionare "OK" per confermare. Selezionare "Cancella" per Cancellare.



Formato DVR Set

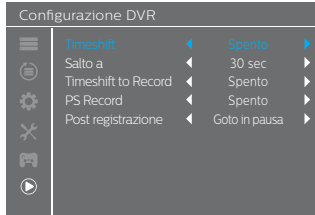


Impostazione DVR

Questo menù permette di configurare il PVR.

- 1 Nel menù "Media Player", selezionare "Configurazione DVR" e premere il tasto "OK" per accedere al sottomenù Impostazione DVR.
- 2 Premere i tasti cursore "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare il servizio desiderato e premere i tasti cursore "SINISTRA" o "DESTRA" per cambiare la configurazione.
- 3 Premere il tasto "EXIT" per uscire.

- **TimeShift** Automatico/ Pausa/ Spento
- **Salto a** 30sec / 1min / 5min / 10min / 15min / 20min / 30min
- **Timeshift alla Registrazione** Accesso/ Spento
- **PS Record** Accesso/ Spento
- **Dopo la registrazione** Guarda la TV/ Vai in modalità Standby



11 Timeshift/Registra

Collegando un dispositivo esterno di archiviazione di massa ad una porta USB, si avrà l'accesso alla funzione Time Shift/Registra di un programma in onda.

- Metti in pausa un programma in onda e continua la visione successivamente (Time Shift)
- Registra un programma in onda.
- Quando lo spazio disponibile sul dispositivo di archiviazione di massa sarà terminato, l'operazione di registrazione verrà terminata.

Nota

- Utilizzare un disco USB 2.0 per la funzione Registra e Timeshift. Per le caratteristiche di timeshift e registrazione, è necessaria una pen drive USB di grandi dimensioni o un HDD (>2GB) per la registrazione.

Timeshift

Modalità Veloce Timeshift

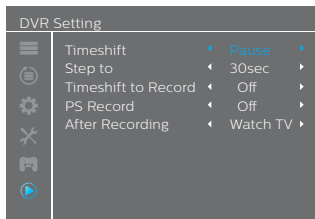
- 1 Durante un programma in onda, premere il tasto "Play/Pausa" per mettere in pausa il programma in onda.
- 2 Premere nuovamente il tasto "Play/Pausa" per continuare a guardare il programma (Time Shift)
- 3 Premere il tasto "STOP" per fermare il Timeshift

Configurazione Timeshift

- 1 Premere il tasto "MENU" per accedere al menu principale.
- 2 Premere i tasti "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare "Media Player" e premere i tasti "DESTRA" o "OK" per accedere al menu "Media Player".
- 3 Premere i tasti "SOPRA" o "SOTTO" per selezionare "Impostazione DVR", premere il tasto "OK" per accedere al menu "Impostazione DVR", quindi è possibile impostare il Timeshift Automatico/ Pausa per attivare il Timeshift.

Timeshift opzioni

- **Spento** Disattivare il TimeShift
- **Pausa** Premendo "Pausa" si attiva il TimeShift
- **Automatico** Attivare automaticamente il TimeShift nella modalità di funzionamento del Set Top Box.



Inizializza

- 1 Assicurarsi che il Timeshift sia attivato, in modalità canali e premere il tasto "Pausa" per spostarsi a modalità Timeshift.
- 2 Premere i tasti "DESTRA" o "SINISTRA" per spostare il cursore al punto desiderato.
- 3 Premere il tasto "OK" per accedere alla riproduzione Timeshift.



Tasti speciali

Durante il playback, è possibile:

- 1 Premere il tasto "PAUSA" per mettere in pausa la riproduzione.
- 2 Premere il tasto "AVANTI VELOCE" per scorrere in avanti la riproduzione.
- 3 Premere il tasto "RIAVVOLGI" per scorrere indietro la riproduzione.

Fermare il Timeshift

- 1 Premere il tasto "STOP" per fermare il TimeShift.

Registra

Registrazione immediata

- 1 Nella modalità visualizzazione, premere il tasto "REC" per iniziare istantaneamente una registrazione del programma corrente.
- 2 Premendo nuovamente il tasto "REC" si può impostare la durata.
- 3 Premere il tasto "STOP" per fermare la registrazione, quindi apparirà una finestra di conferma.
- 4 Selezionare "Sì" per fermare la registrazione. Selezionare "No" per continuare la registrazione.

Nota

- Selezionare dispositivi USB 2.0 USB HDD o USB stick di marche conosciute, per la funzione Registra e Timeshift. Qualche dispositivo USB potrebbe non essere supportato a causa della qualità.

Impostazioni DVR

- 1 Per impostare: Premere "Sinistra/Destra" per selezionare l'intervallo temporale. Scegliere tra 30 secondi, 1 min, 5 min, 10 min, 30 min. Durante la riproduzione di un programma registrato, premendo il tasto "Precedente/Successivo" è possibile saltare ai punti di registrazione precedenti o successivi.
- 2 Registrare con Timeshift: Premere "Sinistra/Destra" per commutare ON/OFF. Selezionando "ON" e premendo il tasto "REC" per registrare a schermo intero, la registrazione sarà attiva non solo dall'ora corrente, ma anche per la parte Timeshift precedente alla pressione del tasto "REC".
- 3 Registrazione PS: E' possibile registrare in modalità PS (Program Stream) e TS (Transport Stream).

12 Ambiente

La salvaguardia dell'ambiente è un concetto essenziale della Philips.

Il desiderio della Philips è quello di lavorare con sistemi che rispettino l'ambiente, di conseguenza ha deciso di integrare il rispetto per l'ambiente con il ciclo vitale dei suoi prodotti, dalla manifattura allo smaltimento, dall'utilizzo all'eliminazione.

Significato dei loghi presenti sul prodotto o sull'imballaggio



I regolamenti europei richiedono che l'imballaggio debba essere riciclato. È necessario che esso non sia conferito con rifiuti non differenziati. Esistono disposizioni locali concernenti la differenziazione e il riciclo di tali rifiuti.

Il simbolo con le frecce in circolo vuol dire che l'imballaggio deve essere riciclato e non deve essere assimilato ai rifiuti domestici.



Il simbolo con tre frecce impresso sulle parti plastiche vuol dire che esse devono essere riciclate e che non devono essere assimilate ai rifiuti domestici.



Il simbolo con un contenitore per rifiuti cancellato, impresso sul prodotto o sui suoi accessori, vuol dire che il prodotto, giunto al termine della sua vita, è soggetto a raccolta differenziata e non deve essere assimilato ai rifiuti domestici indifferenziati.

Riciclaggio e conferimento del prodotto

Per facilitare il riciclaggio, attenersi alle disposizioni locali concernenti questo tipo di rifiuto.

Se il prodotto contiene batterie, esse devono essere conferite negli appositi punti di raccolta.



I regolamenti europei richiedono di conferire i prodotti appartenenti alle categorie di dispositivi Elettrici ed Elettronici in modo selettivo:

- Presso i punti di raccolta disponibili localmente (discariche, punti di raccolta, ecc.),
- Presso i rivenditori in occasione di un acquisto di un prodotto simile.

In questo modo è possibile contribuire nel riutilizzo e nel rinnovo dei rifiuti Elettrici ed Elettronici, che possono avere effetti sull'ambiente e sulla salute umana.

Direttiva Europea sui rifiuti da dispositivi Elettrici ed Elettronici (WEEE)

Nell'ottica di uno sviluppo sostenibile, è fortemente incoraggiata la riduzione di rifiuti da eliminare, grazie al riuso, al riciclaggio, il compostaggio e il recupero di energia. Per ottemperare a questa direttiva, che è applicabile ai dispositivi elettrici ed elettronici venduti dopo il 13/08/2005, il tuo registratore sarà ritirato senza alcun costo aggiuntivo e riciclato dal tuo distributore, entro i limiti di quantità e tipo di dispositivo acquistati. I dispositivi che contengono sostanze potenzialmente dannose alla salute umana e all'ambiente saranno riciclati.

Direttiva sulla limitazione d'uso di certe sostanze pericolose nei dispositivi elettronici (RoHS)

Il registratore, insieme alle batterie fornite, è conforme alla direttiva RoHS – materiali pericolosi come il piombo, mercurio o cadmio non sono utilizzati. Ciò evita pericoli ambientali e qualsiasi rischio per la salute del personale nei centri di riciclaggio. Le batterie del telecomando possono essere rimosse facilmente.

Nota: Quando le batterie del telecomando vengono rimosse, si raccomanda di conferirle presso un punto di raccolta e non con i rifiuti domestici.

Consumo elettrico del registratore

Per ridurre il consumo del registratore, si raccomanda di metterlo in modalità standby quando non è in uso. Si raccomanda di spegnere il registratore o scollegarlo dalla presa elettrica se non verrà utilizzato per un periodo prolungato di tempo.

13 Risoluzione dei problemi

Utilizzo del Set-top box

Problema	Soluzione	Cosa fare
Luce Standby light spenta	<ul style="list-style-type: none">• Cavo di alimentazione scollegato•	<ul style="list-style-type: none">• Controllare il cavo di alimentazione•
Assenza di segnale	<ul style="list-style-type: none">• Antenna scollegata• Antenna danneggiata/disallineata• Area fuori copertura segnale	<ul style="list-style-type: none">• Controllare il connettore antenna• Controllare l'antenna• Contattare il rivenditore
Nessuna immagine o suono	<ul style="list-style-type: none">• Scart/AV non selezionato sul TV	<ul style="list-style-type: none">• Cambiare canale
Messaggio canale criptato	<ul style="list-style-type: none">• Canale criptato	<ul style="list-style-type: none">• Scegliere un altro canale
Nessuna risposta al telecomando	<ul style="list-style-type: none">• Set-top box spento• Telecomando non rivolto correttamente• Pannello frontale ostruito• Batterie telecomando scariche	<ul style="list-style-type: none">• Inserire il cavo di alimentazione nella presa• Dirigere il telecomando al pannello frontale• Rimuovere le ostruzioni• Cambiare le batterie
Codice blocco canali dimenticato		Reinstallare i canali per eliminare il blocco canali
Codice blocco menu dimenticato		Disabilitare il codice con il "ripristino alle impostazioni di fabbrica"
Dopo aver spostato il Set-top box in un'altra stanza non è più possibile ricevere il segnale digitale	<ul style="list-style-type: none">• La nuova presa di antenna potrebbe giungere attraverso un sistema di distribuzione che riduce il segnale ricevuto dal Set Top box.	<ul style="list-style-type: none">• Provare con un'altra presa di antenna
Per qualsiasi altro problema		<ul style="list-style-type: none">• Effettuare un ripristino impostazioni di fabbrica (vedere Impostazioni di Fabbrica)

Aggiornamento del Software

Il Set-top box scarica automaticamente il nuovo software e i servizi, quando essi sono disponibili.
E' possibile aggiornare il Set Top box anche utilizzando una USB stick. Per maggiori informazioni e per trovare la versione più recente del software per il prodotto, visita www.philips.com.

14 Supporto Clienti

Alla Philips riteniamo che un prodotto di alta qualità debba fornire al cliente un servizio di altissima qualità.

Nel design di questo prodotto abbiamo messo grande cura per garantire la massima qualità possibile ed essere sicuri che sarai soddisfatto del tuo acquisto.

Ad ogni modo, nella rara eventualità che ti si presenti qualche problema con il prodotto e abbia bisogno di consigli o di supporto ti assicuriamo che faremo del nostro meglio per aiutarti.

Il nostro supporto tecnico può essere contattato dalle ore 09:00 alle 17:00, dal Lunedì al Venerdì, ti offriremo una guida esperta per il tuo prodotto.

15 Specifiche

DUAL DVB-T/T2 FRONT END

Ingresso RF

- Intervallo di frequenze in ingresso: VHF 174–230MHz UHF470–862 (banda 8 MHz)
- Livello segnale in ingresso: da -90 a -20 dBm
- Impedenza di ingresso: 75 Ohms non bilanciata
- Intervallo di sintonizzazione: VHF 7M, UHF 8M

Demodulatore DVB-T

- Modalità trasmissione: FFT 2k & 8k, MFN e SFN con supporto rete
- Costellazione: QPSK, 16-QAM & 64-QAM
- Intervallo di guardia: 1/4, 1/8, 1/16 & 1/32
- Modo: Non gerarchico
- Rapporto codifica: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6 & 7/8
- Decoder esterno: Reed Salomon (204, 188, 8)

Demodulatore DVB-T2

- Modalità trasmissione: FFT 1K, 2k, 4K, 8K, 8K EXT, 16K, 16K EXT, 32K & 32K EXT
- MFN e SFN con supporto rete
- Costellazione: QPSK, 16-QAM, 64-QAM & 256-QAM
- Intervallo di guardia: 1/4, 19/128, 1/8, 19/256, 1/16, 1/32 & 1/128
- PLP singolo e multiplo
- Rapporto codifica LDPC: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5 & 5/6

Processore e Memorie

- Processore: ALI M3821 ALCA
- Memoria RAM 64 Mbytes
- Memoria Flash 4 Mbytes

Decodifica Video

MPEG2

- MPEG-2 Standard MP@HL per 50 Hz
- Flusso in ingresso (max): 15 Mbit/s

MPEG-4 Part 10 / H.264

- MPEG-4 AVC HP@L4 (HD) per 50 Hz
- Flusso in ingresso (max): 20 Mbit/s per HP@L4
- MPEG-4 AVC HP@L3 (SD) per 50 Hz
- Flusso in ingresso (max): 10 Mbit/s per HP@L3
- Decodifica CABAC e CAVLC
- Supporta tutti i modi intra/inter predizione e dimensioni blocco, tipi di immagine I, P e B
- Estensione gamma fedeltà (Trasformazione 8x8, Predizione Spaziale 8x8, Matrice a Quantizzazione Dinamica)

Decodifica Audio

Stereo 2.0

- MPEG-1 layer I & II (Musicam)
- MPEG-2 layer II
- Modalità: Mono, stereo, joint stereo
- Frequenza di campionamento 32, 44.1 o 48 KHz

Multicanale 5.1

- DOLBY Digital (AC3)
- Modalità: pass through e down mixing
- DOLBY Digital+ (E-AC3)
- Modalità: pass through, transcoding Dolby Digital, and down

Risoluzione Formato in uscita

Per trasmissioni HD

- 720P@50HZ 720P@60HZ 1080I@50HZ 1080I@60HZ 1080P@50HZ 1080P@60HZ

Per trasmissioni SD

- 480I 480P 576I 576P
- 4/3 e 16/9 con conversione Pan e Scan, Letter box

Ingresso/Uscita SD

SCART (Set-top box setup configuration)

- SCART (Set-top box setup configuration) RGB in, PAL out, S-Video out, fixed volume Audio R/L, Slow blanking out

Uscita HDMI

HDMI 1.4 and HDCP 1.1

- VIDEO: YCrCb
- AUDIO:
 - 2 canali PCM in caso di MPEG1-layer II
 - Dolby Digital o PCM in caso di AC3 beat stream (*)
 - Dolby Digital Plus, Dolby Digital o PCM in caso di E-AC3 beat stream (*)
- (*) secondo le informazioni E(EDID)

Uscita AUDIO

Uscita audio HiFi

- Livello audio regolabile
 - Mono/Stereo in caso di MPEG1-layer II
 - Due canali down mixed in caso di flusso audio AC3, E-AC3, HEAAC
- S/PDIF coassiale
 - Impostazione audio stereo:
 - Livello audio fisso -20 dB LKFS
 - Due canali PCM in caso di flusso MPEG1-layer II o AAC
 - Due canali PCM down mix in caso di flusso AC3/E-AC3

HEAAC

- Impostazione audio multicanale:
 - Livello audio fisso -31 dB LKFS
 - Due canali PCM in caso di flusso MPEG1-layer II o AAC
 - Bit stream originale in caso di AC3
 - Bit stream trasposto in caso di E-AC3

Pannello Frontale

- 1 x 4-cifre Display LED a 7 segmenti
- 1 x Sensore IR: 38 KHz
- 1 x LED bicolore
- 1 x Connettore USB 2.0 (Tipo A Host)

Alimentazione Elettrica

- Voltaggio Alimentazione: 220-240 V- 50 Hz
- Consumo di Potenza Max < 12 W
- Consumo in modalità Standby: < 1 W

Specifiche Fisiche

Set-top box

- Dimensioni (L x A x P): 148 x 110 x 35 mm
- Peso: 0.27Kg
- Temperatura di esercizio: da 0°C a +40°
- Temperatura di conservazione: da -25°C a +65°C

Accessori

- 1 x Telecomando
- 2 x batterie AAA
- 1 x Avviso di Sicurezza
- 1 x Guida Veloce
- 1 x Certificato di garanzia



Costruito sotto la licenza di Dolby Laboratories. Dolby ed il simbolo doppla-D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.



PHILIPS e il marchio con lo scudo PHILIPS sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V. e sono utilizzati da Sagemcom Documents SAS sotto licenza da Koninklijke Philips N.V.
© 2014 Sagemcom Documents SAS
Tutti i diritti sono riservati

Sagemcom Documents SAS
Documents Business Unit

Headquarters : 250, route de l'Empereur
92848 Rueil-Malmaison Cedex - FRANCE
Tel: +33 (0)1 57 61 10 00 - Fax: +33 (0)1 57 61 10 01
www.sagemcom.com

Simplified Joint Stock Company - Capital 8.479.978 € - 509 448 841 RCS Nanterre

