
Ricevitore digitale HD

Manuale dell'utente

HD-5500T

La password predefinita è 0000.



HUMAX

Grazie per aver acquistato un prodotto HUMAX. Si prega di leggere attentamente questo manuale per svolgere correttamente le operazioni di installazione, uso e manutenzione allo scopo di ottenere le massime prestazioni dal prodotto. Conservare questo manuale vicino al prodotto per poterlo consultare in caso di necessità. Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.

Copyright (Copyright © 2010 HUMAX Corporation)

Il documento non può essere utilizzato o tradotto in parte o per intero senza il previo consenso scritto di HUMAX, eccetto l'approvazione di proprietà del copyright e la legge sul copyright.

Garanzia

La garanzia non copre eventuali componenti danneggiati a causa di un uso improprio delle informazioni contenute nel presente manuale.

Significato dei simboli



Per evitare il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio (o il pannello posteriore). All'interno non vi sono parti riparabili dall'utente. Per assistenza, rivolgersi a personale qualificato.



Questo simbolo indica una tensione pericolosa all'interno del prodotto, che presenta il rischio di scosse elettriche o lesioni personali.



Questo simbolo indica istruzioni importanti relative al prodotto.

Attenzione, Avvertenza e Nota

All'interno del manuale, prestare particolare attenzione alle seguenti indicazioni che segnalano situazioni pericolose.

Attenzione

Indica una situazione pericolosa che potrebbe provocare lesioni gravi.

Avvertenza

Indica una situazione che potrebbe danneggiare le attrezzature o altri apparecchi.

Nota

Indica informazioni aggiuntive che avvertono l'utente di possibili problemi e dati di varia importanza che aiutano a capire, utilizzare e mantenere efficiente l'unità.

Nota

Istruzioni 'WEEE' (RAEE)



Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ad altri rifiuti domestici al termine del suo ciclo vitale. Smaltire il prodotto separatamente dagli altri rifiuti e riciclarlo in modo da favorire il riutilizzo dei materiali che lo compongono. Ciò consente di non arrecare danni all'ambiente o alla salute dovuti a uno smaltimento non controllato dei rifiuti.

Utenti domestici:

Contattare il proprio rivenditore o le autorità locali per chiedere informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio del prodotto.

Utenti commerciali:

Contattare il proprio fornitore e controllare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito insieme agli altri rifiuti commerciali.

Marchi

- Nagravision è un marchio registrato di KUDELSKI S.A.
- Irdeto è un marchio di Irdeto Access B.V.
- Conax è un marchio di Telenor Conax AS.
- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.
Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

Questo prodotto include tecnologia per la protezione del copyright protetta da brevetti USA e altri diritti di proprietà intellettuale. L'uso della tecnologia per la protezione del copyright deve essere autorizzato da Macrovision e, se non diversamente specificato, si intende per un utilizzo familiare e altri usi limitati. Il reverse engineering e il disassemblaggio sono vietati.

CONFORMITÀ CE

Il simbolo CE presente sull'apparecchio garantisce la conformità del prodotto con le Direttive Europee 2006/95/CE (che sostituisce la 73/23/CEE e successivi emendamenti), 2004/108/CE (che sostituisce la 89/336/CEE e successivi emendamenti) sulla sicurezza, la compatibilità elettromagnetica e la segnaletica, oltre alla conformità con le Direttive 95/47/CE e 99/5/CE R&TTE.

L'apparecchio è conforme al D.Lgs. n.191 del 17 Maggio 1999.

I relativi certificati di conformità possono essere richiesti a:

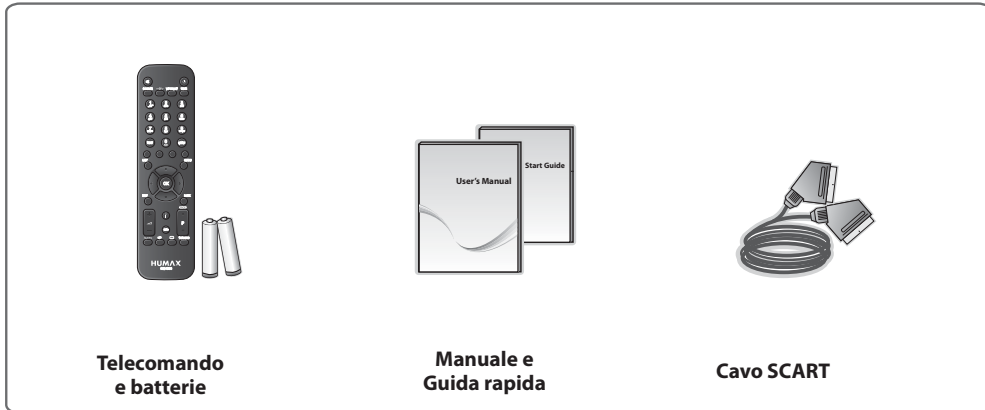
Mediasat SpA
Via Enrico Fermi 34
I-39100 BOLZANO (BZ)



| | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| Nota | 1 | Installazione | 38 |
| Guida rapida | 4 | Ricerca automatica | 38 |
| 1. Verifica degli accessori | 4 | Ricerca manuale | 39 |
| 2. Panoramica del prodotto | 4 | Aggiornamento software (OTA) | 39 |
| 3. Collegamenti | 5 | Aggiornamento automatico periodico | 41 |
| 4. Accensione | 7 | Alimentazione antenna | 41 |
| 5. Installazione guidata | 9 | Ricerca canali invisibili | 42 |
| 6. Panoramica dei menu | 10 | Impostazioni di fabbrica | 42 |
| | 12 | | |
| Funzionamento base | 13 | Sistema | 43 |
| Modifica dei canali | 13 | Informazioni sul sistema | 43 |
| Volume / Mute / Audio | 13 | Rilevamento segnale | 43 |
| Formato schermo / Risoluzione | 13 | Gestione alimentazione | 44 |
| Informazioni sul programma (casella informazioni) | 14 | Rete | 44 |
| Sottotitolo | 14 | | |
| Testo e Servizi interattivi | 16 | Servizi Pay Per View | 45 |
| | 16 | MEDIASET PREMIUM | 45 |
| | | PANGEA | 46 |
| Elenco canali | 17 | Accesso Condizionato Irdeto | 47 |
| Modifica dei canali | 17 | Accesso Condizionato Conax | 47 |
| Modificare i canali in Elenco canali | 18 | | |
| | | Appendice | 48 |
| Gestione dei canali | 19 | Specifiche | 48 |
| Elaborazione canali | 19 | Assistenza e supporto | 49 |
| Modifica dei canali preferiti | 21 | Avvertenze di sicurezza | 50 |
| Numerazione canali automatica | 22 | Risoluzione dei problemi | 52 |
| Aggiornamento numerazione canali | 22 | Messaggio di errore | 54 |
| | | Glossario | 56 |
| Guida TV | 23 | AVVISO RELATIVO AL SOFTWARE OPEN SOURCE | 58 |
| Visione dei programmi | 23 | | |
| Impostare promemoria | 24 | | |
| Individuare i programmi | 25 | | |
| Programmare i promemoria | 26 | | |
| | | | |
| Media List | 27 | | |
| Usare l'elenco video | 29 | | |
| Usare l'elenco musica | 30 | | |
| Usare l'elenco foto | 31 | | |
| | | | |
| Preferenze | 33 | | |
| Controllo parentale | 33 | | |
| Impostazioni lingua | 34 | | |
| Impostazione Ora accensione/Timer spegnimento | 34 | | |
| Impostazioni video | 35 | | |
| Impostazione audio | 36 | | |
| Visualizzazione schermo | 37 | | |
| Impostazioni MHP | 37 | | |

Guida rapida

1. Verifica degli accessori



Nota: Gli accessori in dotazione possono variare in base alla località.

Informazione agli utenti

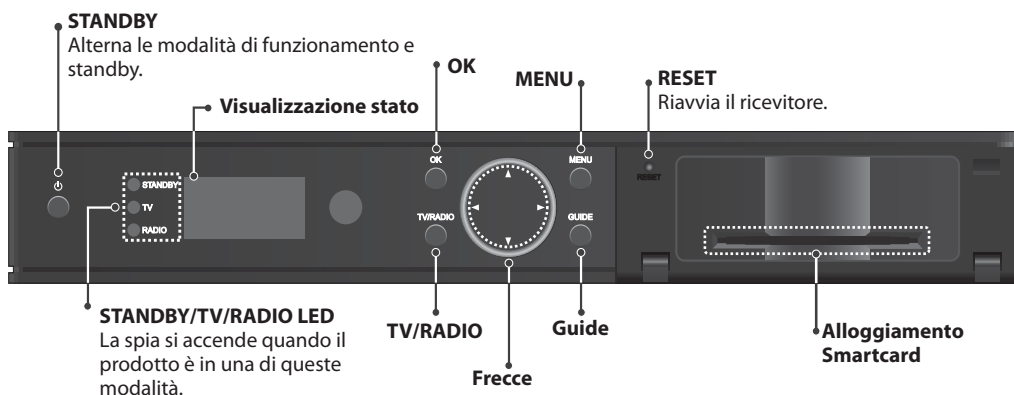
ai sensi del decreto legislativo 20 novembre 2008, n. 188 "Attuazione della direttiva 2008/103/CE concernente pile, accumulatori e smaltimento dei relativi rifiuti"

Il vostro telecomando necessita di 2 batterie del tipo AAA, 1,5VDC. Le batterie fornite a corredo non contengono mercurio (Hg), cadmio (Cd) o piombo (Pb).

Non mescolate diversi tipi di batterie e non utilizzate batterie vecchie e nuove allo stesso tempo. Non utilizzate batterie ricaricabili. Al fine di evitare possibili rischi di esplosioni, rispettate le polarità indicate all'interno del vano batterie. Sostituitele solo con il tipo sopra specificato. Non gettatele nel fuoco, non ricaricatele. Se non utilizzate il telecomando per un lungo periodo, togliete le batterie. Rispettate l'ambiente e la legge! Le batterie devono essere raccolte separatamente dagli altri rifiuti!

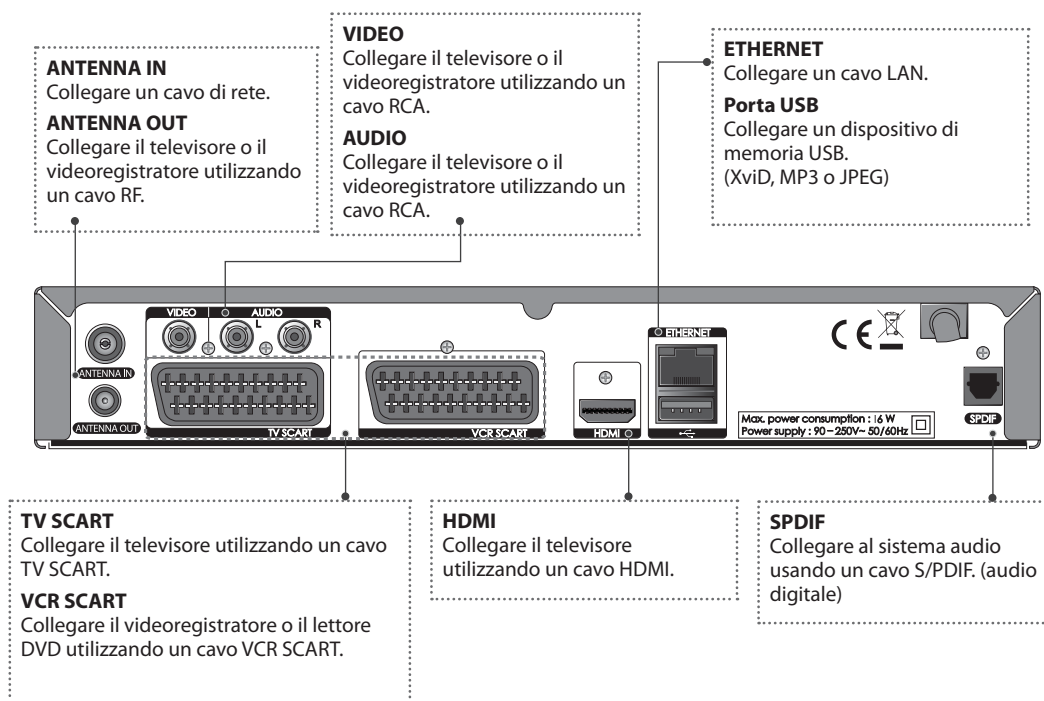
2. Panoramica del prodotto

Pannello anteriore



Nota: L'immagine riportata può differire dal prodotto acquistato.

Pannello posteriore





Nota: L'immagine riportata può differire dal prodotto acquistato.

Guida rapida

Telecomando

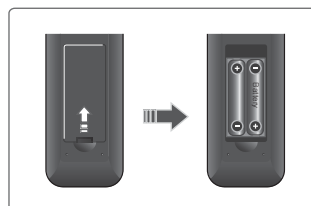


| | | |
|---|-------------------------|--|
|  | MUTE | Esclude l'audio. |
|  | STANDBY | Passa dalla modalità operativa a quella standby e viceversa. |
| | SOURCE | Controlla l'uscita TV SCART. |
| | mhp | Visualizza le informazioni relative all'applicazione MHP. |
| | V-FORMAT | Imposta la risoluzione video. |
| | WIDE | Imposta il formato della visualizzazione. |
| | Tasti NUMERICI | Digitare il numero di un canale TV/radio. |
| | TEXT | Accede al servizio di testo digitale. |
| | MENU | Visualizza il menu principale. |
| | Tasti COLORATI | Selezionare i tasti colorati per attivare le applicazioni interattive. |
| | LIST | Visualizza l'elenco dei canali. |
| | GUIDE | Visualizza la guida ai programmi. |
| | Tasti FRECCIA | Muovono il cursore verso l'alto, il basso, a sinistra o a destra. |
| | OK | Seleziona un menu o conferma la selezione. |
| | EXIT | Provoca l'uscita da tutti i menu On-Screen Display (OSD). |
| | BACK | Torna alla schermata precedente. |
| | VOLUME | Regola il volume audio. |
| | i (Informazioni) | Visualizza le informazioni sui canali e sui programmi. |
| | OPT+ | Visualizza gli attributi dei canali. |
| | P+/-P- | Cambia il canale o una pagina. |
| | MyEPG | Visualizza la schermata MyEPG. |
| | AUDIO | Visualizza l'elenco audio. |
| | SOTTOTITOLI | Visualizza l'elenco dei sottotitoli disponibili. |
| | TV/RADIO | Passa dalla modalità TV a quella radio e viceversa. |

Nota: L'immagine riportata può differire dal prodotto acquistato.

Inserimento delle batterie

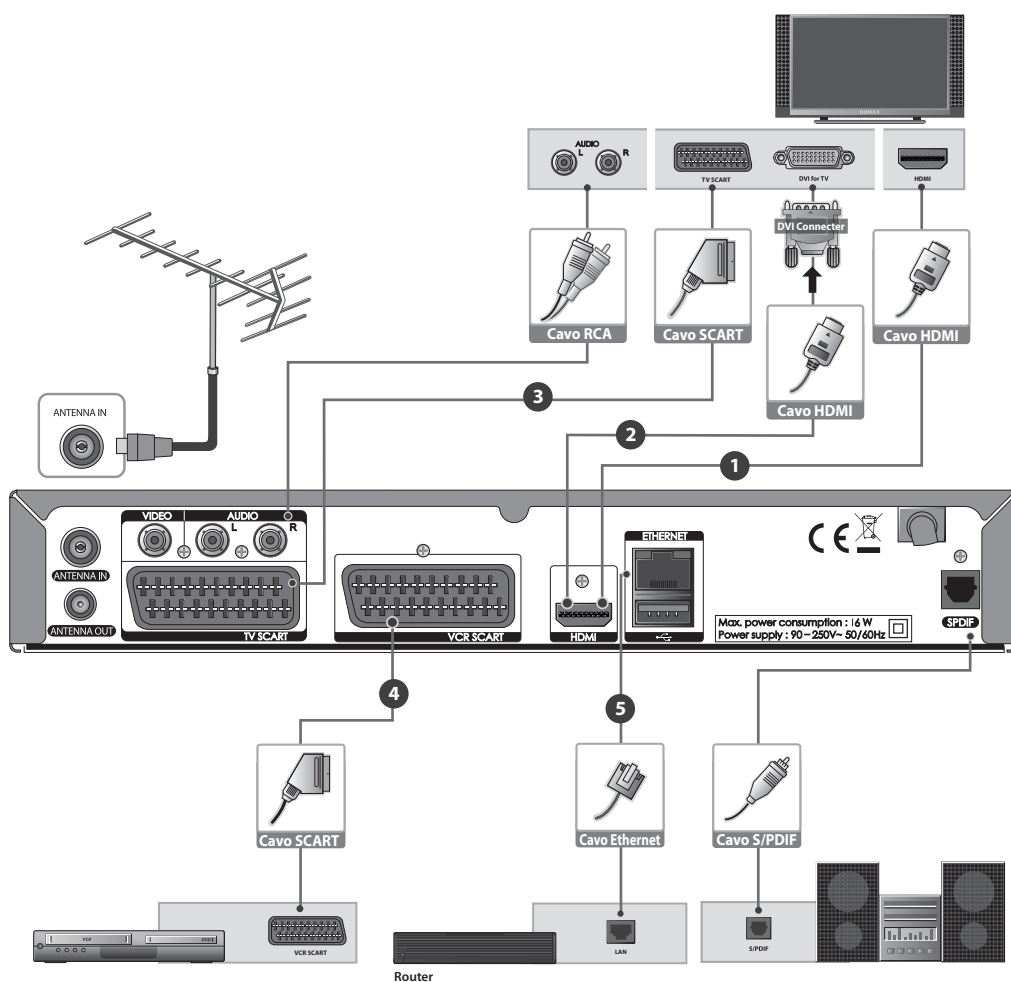
1. Premere il tasto di sgancio verso l'alto e sollevare il coperchio.
2. inserire le batterie (in dotazione) facendo corrispondere il polo positivo (+) e quello negativo (-).
3. Chiudere il coperchio.



3. Collegamenti

Questa sezione descrive come collegare correttamente il prodotto ai propri dispositivi al fine di ottenere la massima qualità del segnale. Il prodotto offre varie interfacce per collegare il televisore, il videoregistratore o altri dispositivi. Selezionare la procedura più appropriata in base all'attrezzatura disponibile.

Nota: Se si verificano problemi durante la configurazione del prodotto, contattare il distributore locale o l'Assistenza clienti Humax.



Guida rapida

Collegamento dell'antenna

Collegare l'antenna residenziale alla porta **ANTENNA IN**.

Collegamento del televisore e del videoregistratore

E' possibile selezionare uno dei seguenti collegamenti in base ai dispositivi utilizzati.

❶ TV mediante connettore HDMI;

Al fine di ottenere la migliore qualità dell'immagine, collegare il prodotto al televisore utilizzando un cavo HDMI.

❷ TV mediante connettore DVI;

Per ottenere la qualità ottimale delle immagini, collegare il prodotto al televisore mediante un cavo HDMI e un adattatore HDMI-DVI video e un cavo RCA (Audio L/R) per l'audio.

❸ TV mediante connettore SCART;

Per ottenere una buona qualità delle immagini, collegare il prodotto al televisore mediante un cavo SCART (TV SCART).

❹ TV mediante connettore SCART;

Per ottenere l'uscita audio e video, collegare il prodotto e il videoregistratore mediante un cavo SCART (VCR SCART).

Per effettuare il collegamento audio, è possibile

1. Collegare il prodotto al televisore usando un cavo RCA (Audio L/R).
2. In caso di utilizzo di un sistema audio digitale, collegare il prodotto al sistema audio digitale mediante un cavo S/PDIF.

Nota:

- Collegando il televisore direttamente all'uscita Audio/Video del prodotto si otterrà un'immagine più vivida migliorando la qualità di visione.
- I programmi codificati mediante DRM (Digital Rights Management) possono non essere visibili mediante un cavo HDMI. Effettuare il collegamento mediante un cavo SCART o RCA.

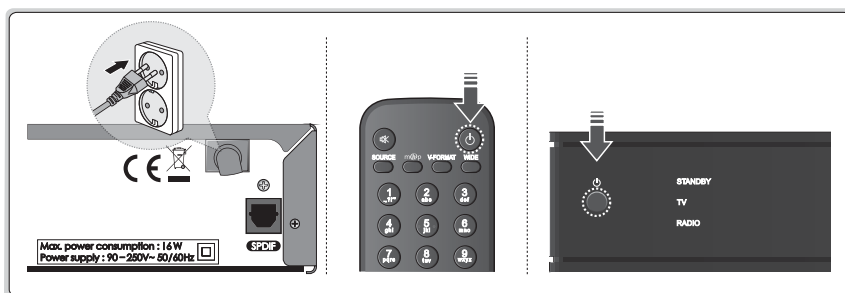
Collegamento alla rete

❺ Collegamento alla LAN;

Collegare un terminale del cavo Ethernet al ricevitore e l'altro al router LAN.

4. Accensione

1. Collegare il cavo di alimentazione del prodotto a una presa a muro.
2. Accendere il prodotto premendo il tasto **STANDBY** sul telecomando o il tasto **STANDBY** sul pannello anteriore del prodotto.



Guida rapida

5. Installazione guidata

Quando si accende il prodotto per la prima volta dopo l'acquisto o si ripristinano i valori preimpostati, l'installazione guidata viene eseguita automaticamente.

Nota: Uscendo dalla installazione guidata senza avere completato la ricerca dei canali, non tutti i canali potrebbero essere disponibili. In questo caso è possibile utilizzare il menu **Impostazioni > Installaz.** per effettuare la ricerca di ulteriori canali.

1. Lingua

Seleziona la lingua.



2. Display

Imposta l'uscita video sul televisore.



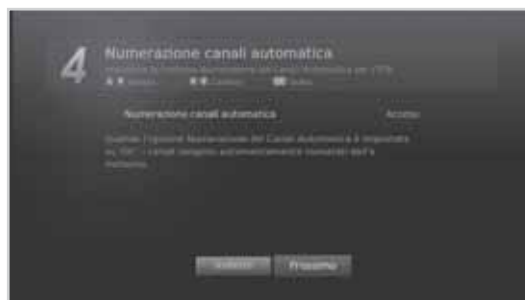
3. Alimentaz antenna

Imposta l'alimentazione dell'antenna (Sintonizzatore 5V).



4. Numerazione canali automatica

Imposta i canali in modo che siano automaticamente numerati dall'emittente.



5. Ricerca automatica

La ricerca automatica dei canali verrà eseguita automaticamente. Salvare i canali trovati al termine della ricerca.



6. Configura rete

Configura le impostazioni di rete per le varie applicazioni internet.



7. Risultato

Viene visualizzato il risultato dell'installazione guidata.

Selezionare **Ultimato** per uscire dall'installazione guidata.



Guida rapida

6. Panoramica dei menu



| | |
|--|----------------------|
| | Elenco canali |
| | Guida TV |
| | Video |
| | Musica |
| | Foto |
| | Impostazioni |
| | Servizi Pay Per View |

Preferenze

- Controllo parentale
- Lingua
- Orario
- Video
- Audio
- Visualizzazione schermo
- Impostazioni MHP

Elaborazione canali

- Elaborazione elenchi canali
- Elaborazione elenco preferiti
- Numerazione canali automatica
- Aggiorn. Num. canali

Installaz.

- Ricerca automatica
- Ricerca manuale
- Aggiorn. software
- Aggiornamento auto. periodico
- Alimentaz antenna
- Ricerca canali invisibili
- Impostazioni di fabbrica

Sistema

- Informazioni sul sistema
- Rilevamento segnale
- Gestione alimentazione
- Rete

Come navigare tra i menu



Visualizza il menu OSD



Si sposta tra i menu e le opzioni



Selezione (Accede a) un menu o conferma la selezione



Cambia o regola l'opzione



Torna alla schermata precedente.



Digita il numero (0~9)



Esce da tutte le finestre

Modifica dei canali

E' possibile cambiare canale in vari modi.

- ❖ Premendo il tasto **P▲/P▼**.
- ❖ Digitando direttamente il numero del canale. **(0-9)**
- ❖ Accedendo all'elenco dei canali o alla guida TV e selezionando un canale.

Nota: Premere il tasto **TV/RADIO** per passare dai canali televisivi a quelli radiofonici e viceversa.

Volume / Mute / Audio

- ❖ Per regolare il volume dell'audio, premere il tasto **▲+/▲-**.
- ❖ Per escludere temporaneamente l'audio, premere il tasto **MUTE**.

Impostazione delle opzioni Audio

Le opzioni Audio sono disponibili solo quando il programma supporta più lingue audio.

1. Premere il tasto **AUDIO**.
2. Selezionare la lingua audio.
3. Selezionare la direzione audio.
4. Premere il tasto **OK**.

Nota:

- La funzione mute rimane attiva durante il passaggio da un canale all'altro.
- Non è possibile impostare la direzione audio quando il programma viene trasmesso in Dolby Digital.



Funzionamento base

Formato schermo / Risoluzione

Impostazione del formato schermo.

Premere il tasto **WIDE** per impostare il formato schermo in base al rapporto schermo. A ogni pressione del tasto, il valore cambia.

- Rapporto schermo 4:3: **Auto - Letter Box - Centro**
- Rapporto schermo 16:9: **Auto - Pillar Box - Zoom**

Nota: Per maggiori informazioni vedere **Formato schermo**.



WIDE

Visualizza

Impostazione della risoluzione

Premere il tasto **V-FORMAT** per impostare la risoluzione dello schermo. A ogni pressione del tasto, il valore cambia.

- **576i - 576p - 720p - 1080i - Originale**

Nota: In caso di collegamento mediante un cavo HDMI, è possibile impostare una delle risoluzioni supportate dal televisore.

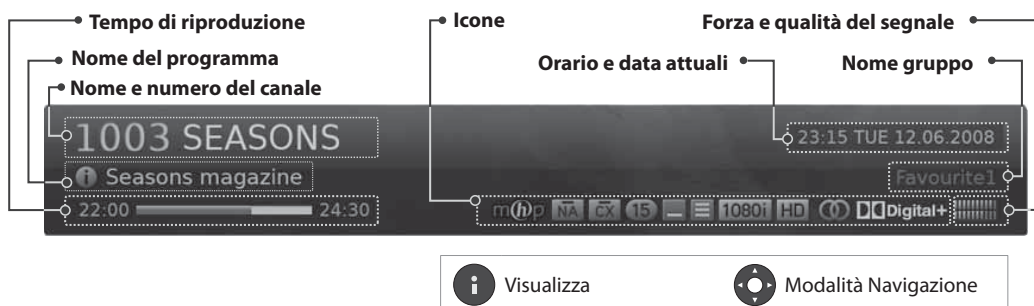


V-FORMAT

Visualizza

Informazioni sul programma (casella informazioni)

La casella informazioni è un riquadro informativo visualizzato per un determinato periodo di tempo durante il passaggio da un canale all'altro. Premere il tasto **i** durante la visione di un programma per visualizzare il riquadro informativo. Al termine, premere **EXIT**.



- **Visualizzare le informazioni dettagliate sul programma**
Premere nuovamente il tasto **i** durante la visualizzazione del riquadro informativo.
- **Visualizzare le informazioni del programma precedente/successivo**
Premere nuovamente il tasto ◀/▶ durante la visualizzazione del riquadro informativo. Premere il tasto **OK** per impostare il promemoria per programmi futuri.
- **Visualizzazione delle informazioni sui programmi di altri canali**
Premere nuovamente il tasto ▲/▼ durante la visualizzazione del riquadro informativo. Premere il tasto **OK** per passare al canale selezionato.

Icone

Le icone rappresentano le informazioni e i servizi disponibili.

| | | | |
|-------|---------------------------------------|-------|--------------------------|
| m(h)p | Applicazione MHP | ☰ | Teletext |
| 🔒 | Programma bloccato | 1080i | Risoluzione |
| 📺 | Programma codificato (icone CAS) | HD | Programma HD |
| 15 | Programma Guida familiare | 🔊 | Multiaudio |
| 🕒 | Programma prenotato (Blu: Promemoria) | DD | Audio Dolby Digital |
| 📄 | Sottotitolo | DD+ | Audio Dolby Digital Plus |

Nota: Le informazioni sul programma vengono visualizzate solo se disponibili.

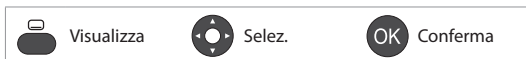
Funzionamento base

Sottotitolo

E' possibile selezionare la lingua dei sottotitoli qualora disponibili.

1. Premere il tasto **SOTTOTITOLI**.
2. Selezionare la lingua per i sottotitoli.
3. Selezionare **Off** per non visualizzare i sottotitoli.
4. Premere il tasto **OK**.

Nota: E' possibile scegliere di visualizzare sempre i sottotitoli laddove disponibili.



Testo e Servizi interattivi

Se il canale prescelto è dotato di funzioni di teletext digitale, è possibile accedervi. I servizi di teletext vengono spesso caricati automaticamente poco dopo la comparsa della finestra del teletex digitale. In questo caso, seguire semplicemente le istruzioni visualizzate a schermo. (Premere i tasti colorati)

1. Premere il tasto **TEXT** per accedere al teletext digitale.
2. Premere nuovamente il tasto **TEXT** per selezionare la visione normale.
3. Premere il tasto **P▲/P▼** per uscire da questo servizio..

Nota: Il canale e il volume non possono essere controllati mediante i tasti freccia in modalità interattiva.

Elenco canali

Italiano

L'elenco dei canali vi aiuterà a reperire il canale desiderato in modo da poterlo visualizzare rapidamente e facilmente.



E' possibile accedere all'elenco canali in vari modi.

- ❖ Premendo il tasto **LIST**.
- ❖ Premendo il tasto **MENU** e selezionando **Elenco canali**.

Modifica dei canali

Selezionare il canale che si desidera visualizzare e premere **OK**. Il canale visualizzato cambierà.

Nota:

- : Canale bloccato, : Canale codificato (icone CAS)
- Per visualizzare le informazioni relative al programma premere il tasto **i**.
- Premere **LIST** o **EXIT** per uscire.

Opzioni avanzate

Modifica dei gruppi

E' possibile visualizzare l'elenco dei gruppi di canali selezionati.

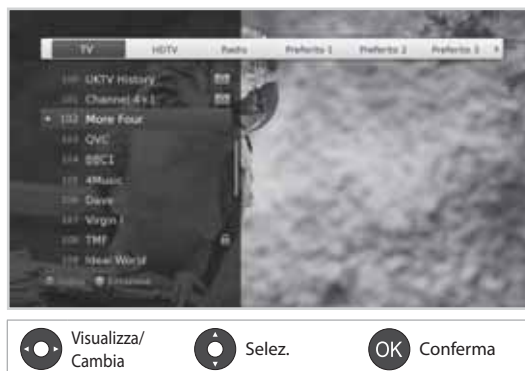
➤ **TV, HDTV, Radio, Preferito 1~5, Recente**

1. Premere il tasto **►**.
2. Selezionare un gruppo di canali.
3. Premere il tasto **OK**.

Nota: Premere il tasto **TV/RADIO** per passare dai gruppi TV a quelli Radio.

Ordinamento dei canali

Premere il tasto **ROSSO** per ordinare l'elenco in ordine numerico o alfabetico.



Elenco canali

Modificare i canali in Elenco canali

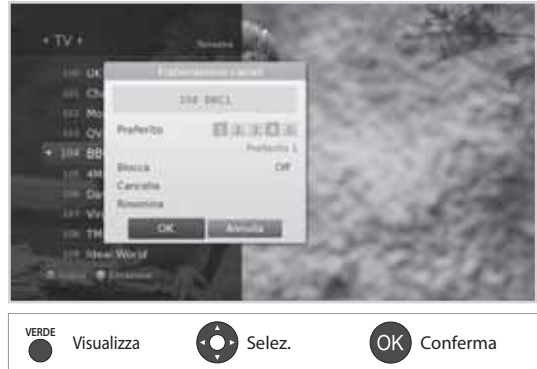
E' possibile bloccare, eliminare o rinominare ogni canale contenuto nell'elenco canali, così come nei menu. Per modificare più canali, accedere a **Impostazioni > Elaborazione canali**.

Bloccare / Eliminare / Rinominare i canali

1. Selezionare un canale da modificare e premere il tasto **VERDE**.
2. Selezionare una opzione.
 - > **Blocca**: Selezionare **On** o **Off**.
 - > **Cancella**: Premere il tasto **OK**.
 - > **Rinomina**: Premere il tasto **OK** e digitare il nome sulla tastiera.
3. Selezionare **OK** per memorizzare e uscire.

Nota:

- Per maggiori informazioni vedere **Elaborazione canali**.
- La password predefinita è 0000. Nel caso si sia dimenticata la password, contattare il distributore locale.



Impostare i Canali preferiti

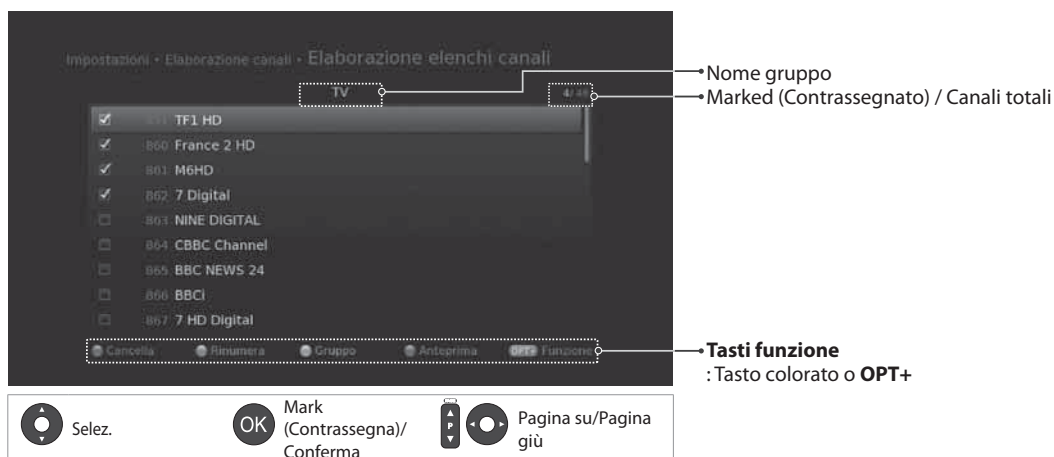
E' possibile selezionare i canali preferiti e inserirli all'interno di cinque gruppi.

1. Selezionare un canale e premere il tasto **VERDE**.
2. Selezionare **Preferito**.
3. Selezionare un gruppo di canali preferiti nel quale si desidera inserire il canale, quindi premere **OK**. Per escludere un canale da un gruppo di canali preferiti, selezionare il gruppo e premere nuovamente **OK**.
4. Selezionare **OK** per memorizzare e uscire.

Elaborazione canali

Il menu **Elaborazione elenchi canali** sarà utile per eliminare, spostare, bloccare o rinominare più canali.

MENU → **Impostazioni** → **Elaborazione canali** → **Elaborazione elenchi canali**



Nota:

- : Canale bloccato, : Canale codificato (icone CAS)
- I canali da 1 a 74 e da 100 a 849 non vengono elencati. Non è possibile modificare tali canali dal momento che la loro numerazione viene assegnata automaticamente.
- Premere **MENU** o **EXIT** per uscire. Per tornare alla schermata precedente premere il tasto **BACK**.

Eliminazione di canali

1. Selezionare i canali premendo **▲/▼** e **OK**.
2. Premere il tasto **ROSSO**.

Spostamento di canali

I canali possono essere spostati solo quando **Numerazione canali automatica** è impostata a **Off**.

1. Selezionare i canali premendo **▲/▼** e **OK**.
2. Premere il tasto **VERDE**.
3. Spostare i canali selezionati premendo **▲/▼** e **OK**.

Cambiare la numerazione dei canali

I canali possono essere spostati solo quando **Numerazione canali automatica** è impostata su **Off**.

1. Premere il tasto **VERDE**.
I canali verranno rinumerati.

Gestione dei canali

Blocco/Sblocco di canali

1. Selezionare i canali premendo ▲/▼ e **OK**.
2. Premere il tasto **OPT+**.
3. Selezionare **Blocca**. Per sbloccarli, selezionare **Sblocco**.

Rinominare i canali

1. Selezionare un canale da rinominare.
2. Premere il tasto **OPT+**.
3. Selezionare **Rinomina**.
4. Digitare il nome sulla tastiera.

Opzioni avanzate

Modifica dei gruppi

Per elencare i canali di altri gruppi, premere il tasto **GIALLO** e selezionare il gruppo desiderato.

Nota: Premere il tasto **TV/RADIO** per passare dai gruppi TV a quelli Radio.

Cambiare lo sfondo

E' possibile cambiare il canale visualizzato sullo sfondo durante la modifica.

1. Selezionare il canale da visualizzare.
2. Premere il tasto **BLU**. Il canale visualizzato cambierà.

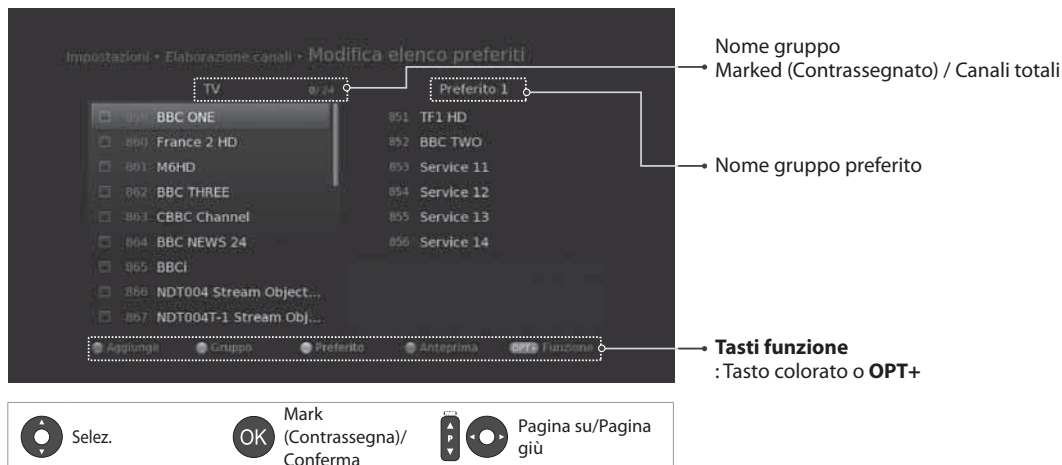
Selezionare / Rilasciare tutti i canali

1. Premere il tasto **OPT+**.
2. Selezionare **Selez. tutto**.
3. Per rilasciarli tutti, selezionare **Rilascia tutti**.

Modifica dei canali preferiti

Il menu **Modifica elenco preferiti** può essere d'aiuto per aggiungere o eliminare i canali dai gruppi di canali preferiti.

MENU → **Impostazioni** → **Elaborazione canali** → **Modifica elenco preferiti**



Nota: Premere **MENU** o **EXIT** per uscire. Per tornare alla schermata precedente premere il tasto **BACK**.

Aggiungere / Eliminare canali preferiti

1. Premere il tasto **GIALLO** e selezionare il gruppo di canali preferiti da modificare.
2. Per aggiungere canali all'elenco dei canali preferiti, selezionarli premendo il tasto **▲/▼** e **OK** nella colonna di sinistra, quindi premere il tasto **ROSSO**. I canali aggiunti verranno visualizzati nella colonna di destra.
3. Per eliminare i canali dell'elenco dei canali preferiti, selezionarli nella colonna di destra e premere il tasto **ROSSO**.

Spostamento di canali

1. Selezionare i canali premendo **▲/▼** e **OK**.
2. Premere il tasto **VERDE**.
3. Spostare i canali selezionati nella posizione desiderata premendo **▲/▼** e **OK**.

Nota: E' possibile spostare i canali solo nella colonna di destra.

Gestione dei canali

Numerazione canali automatica

MENU → Impostazioni → Elaborazione canali → Numerazione canali automatica

E' possibile impostare i canali in modo che siano automaticamente numerati dall'emittente.

Selezionare **On** per impostare la numerazione automatica del canale da parte dell'emittente.

Nota: Modificando una numerazione, i canali terrestri verranno nuovamente cercati.



Aggiornamento numerazione canali

MENU → Impostazioni → Elaborazione canali → Aggiorn. Num. canali

E' possibile aggiornare la numerazione dei canali.

Selezionare **Si** e premere **OK** per aggiornare la numerazione dei canali.

Nota: Questa funzione è disponibile solo quando **Numerazione canali automatica** è impostata su **Off**.



Guida TV

Italiano

La Guida TV è una guida a schermo simile in formato griglia che offre informazioni sui programmi dei canali in ordine orario e di data.

E' possibile accedere alla Guida TV in vari modi.

- ❖ Premendo il tasto **GUIDE**.
- ❖ Premendo il tasto **MENU** e selezionando **Guida TV**.

Nota: Premere **GUIDE** o **EXIT** per uscire. Per tornare alla schermata precedente premere il tasto **BACK**.



Anteprima

Data e ora correnti

Informazioni sul programma selezionato: numero e nome del canale, nome del programma, informazioni semplici, gruppo preferito, tipo rete, e icone

Barra orario




Tasti funzione
: Tasto colorato

Selez.

OK Tune/Reserve (Sintonizza/Prenota)

+/- Pagina su/Pagina giù

Nota:

- Per visualizzare le informazioni relative al programma premere il tasto **i**.
- : Programma prenotato (Blu: Promemoria)
- : Orario attuale, : icona DRM (Digital Rights Management)

Visione dei programmi

1. Selezionare un programma e premere **OK**. Il programma verrà visualizzato nell'anteprima.
2. Premere nuovamente il tasto **OK** per uscire dalla Guida TV e visualizzare il programma.

Guida TV

Impostare promemoria

1. Selezionare il programma e premere **OK**.
2. Premere nuovamente **OK** per annullare la prenotazione.
I programmi prenotati verranno automaticamente aggiunti in **Programma**.

Nota:

- Se un programma è sovrapposto a un altro, regolare la prenotazione in modo opportuno.
- Se il canale è bloccato, verrà richiesto di digitare una password prima di poterlo visualizzare.
La password predefinita è 0000. Nel caso si sia dimenticata la password, contattare il distributore locale.
- In modalità standby il prodotto si attiverà sul canale all'inizio del programma.
- I promemoria possono essere reimpostati. (Vedere **Programmare i promemoria**.)

Opzioni avanzate

Navigazione rapida

Premere il tasto ◀▶ per visualizzare il programma precedente/successivo.

Modificare un Gruppo

Per elencare i canali di altri gruppi, premere il tasto **BLU** e selezionare il gruppo desiderato.

Nota:

- Premere il tasto **TV/RADIO** per passare dai gruppi TV a quelli Radio.
- Per cercare un particolare programma, accedere a **Trova** premendo il tasto **VERDE**. (Vedere **Individuare i programmi**.)

Individuare i programmi

Trova aiuta a individuare i programmi in modo più preciso usando parole chiave o un genere.

Per parola chiave

1. Premere il tasto **VERDE**.
2. Selezionare **Parola chiave** e premere ►.
3. Selezionare una parola chiave e premere **OK**.
4. Premere il tasto **GIALLO** per confermare l'impostazione.

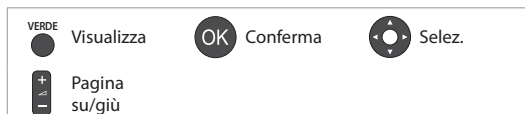
Nota: Per digitare un parola chiave, selezionare **Nuova parola chiave**.

Per genere

1. Premere il tasto **VERDE**.
2. Selezionare **Genere** e premere ►.
3. Selezionare un genere e premere **OK**.
4. Selezionare un genere specifico e premere **OK**. (se disponibile)

Nota:

- Per visualizzare le informazioni relative al programma premere il tasto **i**.
- Premere **OK** per visualizzare un programma individuato. (Vedere **Modifica dei canali**.)
- E' possibile impostare promemoria per programmi futuri. (Vedere **Impostare promemoria**.)

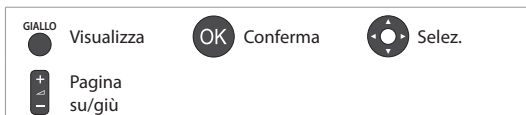
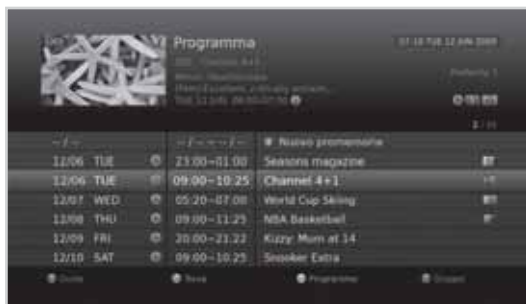


Guida TV

Programmare i promemoria

Programma elenca i promemoria e consente di gestirli più in dettaglio.

1. Premere il tasto **GIALLO**.
2. I promemoria possono essere aggiunti, eliminati o modificati.
 - Per aggiungerli, selezionare **Nuova prenotazione** e premere **OK**.
 - Per modificarli, selezionare una prenotazione e premere **OK**.
 - Per eliminarli, selezionare una prenotazione e premere il tasto **BLU**.
3. Comparirà il menu **Prenotazione**. E' possibile modificare le opzioni desiderate usando i tasti **▲/▼/◀/▶**, **NUMERICI (0~9)** e **OK**.
4. Selezionare **OK** per memorizzare e uscire.



Nota:

- Per visualizzare le informazioni relative al programma premere il tasto **i**.
- E' possibile impostare facilmente i promemoria nella Guida TV, Trova programmi e nella modalità di navigazione i-plate. (Vedere **Impostare promemoria**, **Trova programmi** o **Informazioni programma**)

E' possibile riprodurre video, musica o foto.

- ❖ Accedere a **MENU ▶ Video/Musica/Foto**.

Cambiare storage

1. Premere il tasto **BLU** per visualizzare il tipo di storage.
2. Selezionare il tipo di storage desiderato e premere il tasto **OK**.
 - **USB:** Visualizza ogni partizione USB.
 - **Rete:** Viene ricercato il server DLNA. Selezionare il tipo di server.

Nota:

- Solo una icona USB comparirà anche in presenza di più unità USB.



Cambiare Media

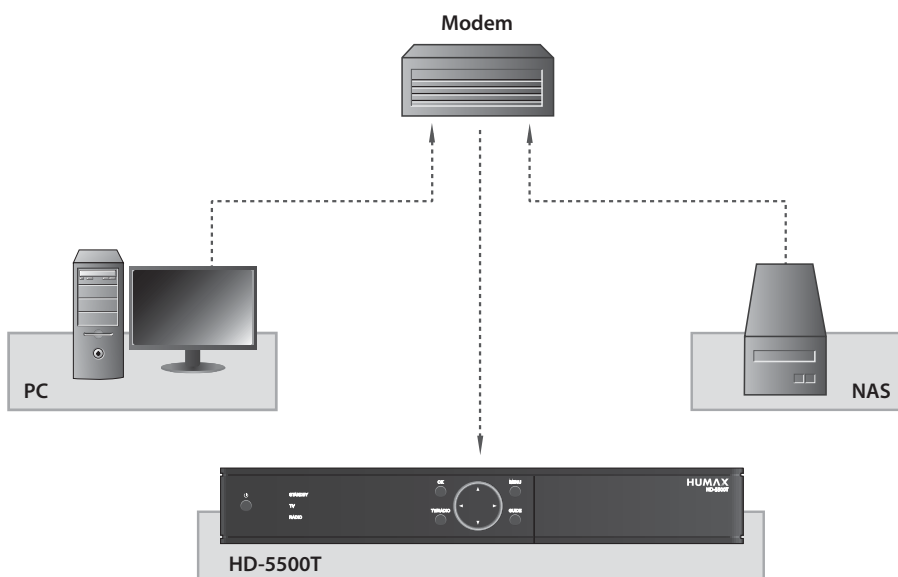
1. Premere il tasto **GIALLO** per cambiare media.
2. Selezionare il tipo di media desiderato e premere il tasto **OK**.
 - **Video, Musica, Foto**



Media List

Uso del server DLNA

E' possibile accedere ai server DLNA quali ad esempio PC o NAS (Network attached storage) e riprodurre video, musica o foto. Per accedere a un server DLNA, il ricevitore deve essere collegato alla rete locale.



Riprodurre file video in una rete

1. Accedere a **MENU>Video**
2. Premere il tasto **BLU** e selezionare **Rete**.
3. Selezionare il server DLNA dall'elenco e selezionare la cartella nella quale è situato il file video.
4. Selezionare il file video e riprodurlo.

Nota:

- La riproduzione di file di musica o foto è simile alla riproduzione di file video.
- E' possibile scaricare gli strumenti DLNA quali Media Server 11 (<http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia/it/player/11/default.aspx>) e XBMC (<http://www.xbmc.org>). Il software può essere scaricato e aggiornato in ogni sito web.

Usare l'elenco video

MENU → Video



Riprodurre i file

Selezionare un file e premere il tasto **OK**.

Per selezionare più file alla volta, selezionarli e premere il tasto **ROSSO**.

Nota:

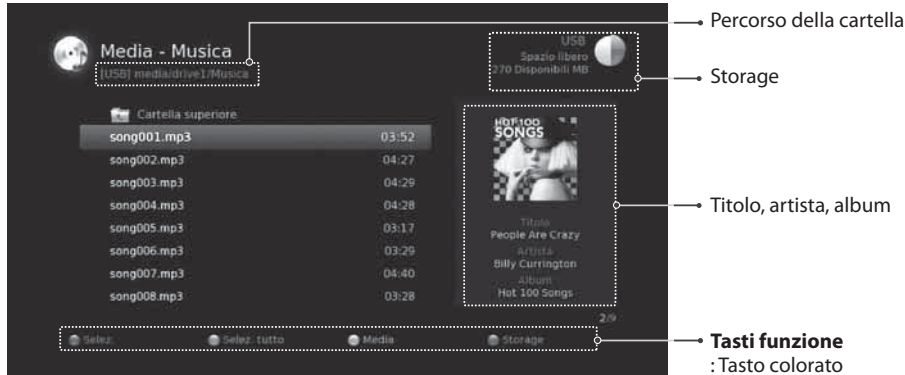
- In caso di selezione di una cartella, il file contenuto nella cartella non verrà riprodotto a meno non venga anch'esso selezionato.
- In caso di riproduzione di file bloccati, verrà chiesto di digitare la password.
- E' possibile visualizzare solo file Xvid.

| | |
|--|---|
| | Riproduce o interrompe. |
| | Torna alla scena precedente. |
| | Torna alla scena successiva. |
| | Interrompe la riproduzione del file corrente e visualizza l'elenco. |
| | Avanzamento rapido. |
| | Riavvolgimento rapido. |

Media List

Usare l'elenco musica

MENU → Musica



Riprodurre i file musicali

Per riprodurre tutti i file contenuti in una cartella, premere il tasto **OK**.

Per riprodurre solo i file selezionati, selezionarli e premere il tasto **OK**.

Riproduttore musicale

Il riproduttore musicale viene visualizzato durante la riproduzione di brani musicali.



| | |
|--|---|
| | Riproduce o interrompe temporaneamente. |
| | Riproduce il file precedente |
| | Riproduce il file successivo |
| | Interrompe la riproduzione musicale e visualizza l'elenco. |
| | Cambia la modalità di riproduzione (Una volta, Ripeti, Ripeti tutti, Casuale) |

Usare l'elenco foto

MENU → Foto

Slideshow

Per eseguire una proiezione di tutte le foto contenute in una cartella, premere il tasto **OK**. Per eseguire una proiezione delle sole foto selezionate, selezionarle e premere il tasto **OK**.



| | |
|--|---|
| | Interrompe temporaneamente la proiezione. |
| | Mostra la foto successiva. |
| | Mostra la foto precedente. |
| | Interrompe la proiezione e visualizza l'elenco. |

Riquadro informativo

Premere il tasto **OK** per interrompere temporaneamente la proiezione e visualizzare il riquadro informativo.



Media List

Modalità scorrimento

1. Premere il tasto **OPT+**.
2. La **Modalità scorrimento** viene visualizzata.
 - **Tempo di visualizzazione:** Viene visualizzata la durata della foto.
 - **Riproduzione musicale:** Determina se riprodurre un file musicale durante la proiezione o meno.
 - **Cartella:** La cartella nella quale è situato il file musicale. Premere il tasto **OK** per visualizzare l'elenco dei file musicali e selezionare una cartella.



In questo capitolo è possibile impostare le opzioni relative alle voci di menu controllo familiare, lingua, tempo, video, audio, visualizza schermo e impostazioni MHP.

Nota: Premere il tasto **MENU** o **EXIT** per uscire. Per tornare alla schermata precedente, premere **BACK**.

Controllo parentale

MENU → **Impostazioni** → **Preferenze** → **Controllo parentale**

Viene chiesto di immettere la password per accedere a questo menu.

Nota: La password predefinita è 0000. Nel caso si sia dimenticata la password, contattare il distributore locale.

Controllo Blocco Minori

1. Selezionare **Controllo Blocco Minori**.
2. Selezionare una opzione.
 - **Visualizza tutti**
 - **7, 12, 14, 18** : Blocca la visione dei programmi in base al limite di età impostato
 - **Blocca tutto**
2. Premere il tasto **OK**.

Nota: Viene chiesto di immettere la password per visualizzare i programmi bloccati.



Modifica password

E' possibile modificare la password corrente. Questa password viene chiesta ogni volta che si accede a un menu protetto da password.

1. Selezionare **Cambia password**.
2. Immettere la nuova password.
3. Immettere la nuova password per la verifica.

Preferenze

Impostazioni lingua

MENU → Impostazioni → Preferenze → Lingua

E' possibile impostare la lingua del sistema, dell'audio e dei sottotitoli.

1. Selezionare la lingua.
 - > **Lingua del sistema**
 - > **Lingua audio**
 - > **Lingua sottotitoli**
2. Selezionare la lingua.

Nota:

- E' possibile modificare la lingua audio o dei sottotitoli premendo il tasto **AUDIO** o **SOT** durante la visione di un programma.
- Selezionando **Off** nel campo lingua sottotitoli, i sottotitoli non verranno visualizzati.



Impostazione Ora accensione/Timer spegnimento

MENU → Impostazioni → Preferenze → Orario

1. Per accendere automaticamente il prodotto, selezionare **Ora accensione** e selezionare **Imposta timer**.
2. Inserire l'orario.
3. Impostare le opzioni per l'orario di accensione.
 - > **Canale**: Selezionare il canale da visualizzare all'accensione del televisore.
 - > **Volume**: Regolare il volume dell'audio all'accensione del televisore.
 - > **Ripeti**: Selezionare la modalità di ripetizione dell'ora di accensione.
4. Per spegnere automaticamente il prodotto, selezionare **Timer spegnimento** e selezionare **Imposta timer**.
5. Inserire l'orario.



Nota: L'ora di accensione e di spegnimento non devono corrispondere.

Impostazioni video

MENU → **Impostazioni** → **Preferenze** → **Video**

Impostazione del formato TV

E' possibile selezionare il formato del televisore.

1. Selezionare **Rapporto schermo**.
2. Selezionare una opzione.
 - **16:9 - 4:3**







Impostazione del formato dello schermo.

E' possibile selezionare il formato dello schermo in base al Rapporto schermo del televisore.

1. Selezionare **Formato schermo**.
2. Selezionare una opzione.
 - Rapporto schermo 4:3: **Auto - Letterbox - Centro**
 - Rapporto schermo 16:9: **Auto - Pillarbox - Zoom**



Nota: E' possibile impostare il formato dello schermo premendo il tasto **WIDE** durante la visione di un programma. Vedere **Formato schermo / Risoluzione**.

| Rapporto schermo | Formato schermo | | |
|------------------|--|---|---|
| 4:3 |  Auto |  Letterbox |  Centro |
| 16:9 |  Auto |  Pillarbox |  Zoom |

Impostazione Letter e Colore Pillar Box.

E' possibile impostare il colore dello spazio marginale in base al formato dello schermo.

1. Selezionare **Letter e Colore Pillar Box**.
2. Selezionare una opzione.
 - **Nero - Grigio**

Impostazione TV SCART / VCR SCART

E' possibile impostare l'opzione di uscita del segnale video per TV SCART e VCR SCART.

1. Selezionare **SCART TV** o **SCART VCR**.
2. Selezionare una opzione.
 - SCART TV: **CVBS - S-Video - RGB**
 - SCART VCR: **CVBS - S-Video**

Preferenze

Impostazione audio

MENU → Impostazioni → Preferenze → Audio

Impostazione dell'uscita audio digitale

E' possibile selezionare l'uscita del segnale digitale audio del prodotto.

1. Selezionare **Uscita Audio Digitale**.
2. Selezionare una opzione.
 - **Stereo - Multicanale**

| Ingresso audio | Uscita Audio Digitale |
|--------------------|-----------------------|
| Dolby Digital | Dolby Digital |
| Dolby Digital Plus | Dolby Digital |
| MPEG | PCM |
| HE-AAC | Dolby Digital |



Impostazioni Lip-Sync

È possibile regolare la differenza tra audio e video.

1. Selezionare **Lip-Sync**.
2. Regolare la sincronizzazione mediante il tasto ◀/▶. Premendo il tasto destro la velocità audio aumenta; premendo il tasto sinistro diminuisce.

Visualizzazione schermo

MENU → Impostazioni → Preferenze → Visualizzazione schermo

Impostazioni Durata informazioni

E' possibile impostare la durata di visualizzazione della casella informazioni a ogni cambio canale.

1. Selezionare **Durata informazioni**.
2. Selezionare una opzione.
 - **Off - 1~20 sec**

Impostazione della trasparenza

È possibile impostare il livello di trasparenza del menu a video.

1. Selezionare **Trasparenza**.
2. Selezionare una opzione.
 - **Off - 25% - 50% - 75%**

Impostazione Carattere sottotitoli

E' possibile impostare il carattere dei sottotitoli.

1. Selezionare **Carattere sottotitoli**.
2. Selezionare una opzione.
 - **Variabile - Fisso**



Impostazioni MHP

MENU → Impostazioni → Preferenze → Impostazioni MHP

E' possibile impostare le applicazioni MHP.

Selezionare **Impostazioni MHP**

- **Visualizza mediante appl. MHP:** Visualizza i-plate al cambio dei canali.
- **Logo MHP:** Visualizza il logo MHP.
- **Avviamento Automatico App. MHP** Avvia le applicazioni interattive MHP automaticamente.
- **MyEPG:** Usa una guida TV supportata dall'applicazione MHP.



Installazione

Il menu Installaz. consente di cercare i canali radio e TV disponibili. Le impostazioni aggiornamento software, alimentazione antenna e impostazioni predefinite sono disponibili in questa sezione.

MENU → **Impostazioni** → **Installaz.**

Nota:

- Viene chiesto di immettere la password per accedere a questo menu. La password predefinita è 0000. Nel caso si sia dimenticata la password, contattare il distributore locale.
- Premere **BACK** per salvare le modifiche e tornare alla schermata precedente. Premere il tasto **MENU** o **EXIT** per uscire.

Ricerca automatica

E' possibile cercare i canali automaticamente senza immettere nessun'altra informazione.

1. Selezionare **Ricerca automatica**. Viene avviata la ricerca canali.
2. Selezionare **Salva** e premere **OK** per memorizzare i risultati.

Nota: Selezionare **Ferma** e premere **OK** per interrompere la ricerca dei canali.



Ricerca manuale

E' possibile cercare manualmente i canali ricercando i parametri.

1. Selezionare **Ricerca manuale**.
2. Configurare le opzioni di ricerca.
 - **Canale:** Selezionare il canale.
 - **Frequenza:** Inserire la frequenza.
 - **Larg. di banda:** Selezionare la larghezza di banda.
 - **Ricerca Network:** Selezionare **On** o **Off**.
3. Selezionare **Ricerca** e premere **OK**.
4. Selezionare **Salva** e premere **OK** per memorizzare i risultati.



Nota: Selezionare **Ferma** e premere **OK** per interrompere la ricerca dei canali.

Aggiornamento software (OTA)

Per mantenere sempre le prestazioni ottimali del prodotto, e essenziale disporre della versione software piu aggiornata. Si prega di far riferimento al sito <http://www.mediasat.com> per gli ultimi aggiornamenti. Si consiglia di verificare periodicamente la disponibilita di aggiornamenti software.

OTA, l'abbreviazione di "over-the-air" descrive la possibilita di aggiornamento del software di sistema attraverso l'impianto d'antenna. Il produttore si riserva sempre il diritto di decidere quando e su quale canale mettere a disposizione aggiornamenti software.

E' possibile effettuare la ricerca di nuovi software anche manualmente.

MENU → **Impostazioni** → **Installaz.** → **Aggiorn. software**

Aggiorn. Auto

1. Selezionare **Aggiorn. Auto** e premere **OK** per cercare aggiornamenti software.
2. Quando viene rilevato un nuovo software, selezionare **Si** per avviare la procedura di aggiornamento.

Installaz.

Aggiorn. manuale

1. Selezionare **Aggiorn. manuale** e premere **OK**
2. Immettere le opzioni manualmente.
 - > **Canale:** Selezionare il canale.
 - > **Frequenza:** Inserire la frequenza. I valori delle frequenze verranno visualizzate automaticamente sullo schermo.
3. Selezionare **Ricerca** e premere **OK** per cercare aggiornamenti software.
4. Quando viene rilevato un nuovo software, selezionare **Si** per avviare la procedura di aggiornamento.

Si prega di attendere fino al completamento

della procedura. Al completamento della procedura di aggiornamento il ricevitore si spegne e si riaccende automaticamente.



Nota:

- L'aggiornamento del software puo richiedere 5~10 minuti.
- Alcune funzioni possono non essere attive fino al completo aggiornamento del software.
- Aggiornare il software solo quando la qualita del segnale e alta. Se le condizioni meteo non sono favorevoli, e la forza e qualita del segnale sono basse, rimandare l'aggiornamento del software.
- Il ricevitore è in grado di rilevare nuovi software automaticamente in fase di standby. Qualora venga rilevato un nuovo software è possibile scegliere se aggiornarlo subito o successivamente. Se si sceglie di aggiornarlo **Successivamente** la notifica di aggiornamento verra' visualizzata al prossimo avvio del ricevitore.

Avvertenza:

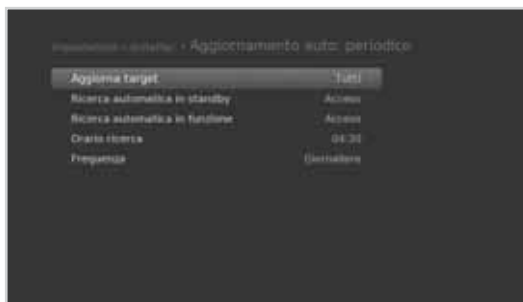
- Mantenere l'apparecchiatura accesa e il cavo di alimentazione collegato durante l'aggiornamento del software. Lo spegnimento dell'apparecchiatura durante l'aggiornamento del software potrebbe causare danni irreparabili al prodotto.
- Non scollegare il cavo di segnale (cavo RF) durante l'aggiornamento del software. L'aggiornamento potrebbe interrompersi causando il malfunzionamento del prodotto.

Aggiornamento automatico periodico

MENU → Impostazioni → Installaz. → Aggiornamento auto. periodico

E' possibile aggiornare il canale e il software regolarmente.

1. Selezionare **Aggiornamento auto. periodico**.
2. Imposta le opzioni.
3. Selezionare **Aggiorn. manuale** per aggiornare il software immettendo le opzioni manualmente.
 - **Aggiorna target:** Selezionare **Tutti**, **Canale** o **Software**.
 - **Ricerca automatica in standby:** Selezionare **On** o **Off**.
 - **Ricerca automatica in funzione:** Selezionare **On** o **Off**.
 - **Orario ricerca:** Immettere l'orario di ricerca.
 - **Frequenza:** Selezionare **Giornaliero** o **Settimanale**



Alimentazione antenna

MENU → Impostazioni → Installaz. → Alimentaz. antenna

L'antenna attiva è un'antenna portatile o interna che necessita di alimentazione dal prodotto poiché non dispone di cavo di alimentazione. Collegare un'antenna attiva alla porta **ANTENNA IN** sul retro del prodotto.

1. Selezionare **Alimentazione antenna 5V**.
2. Selezionare una opzione.
 - **On:** viene fornita alimentazione 5V dal cavo dell'antenna attiva.
 - **Off:** Nessuna alimentazione fornita



Installaz.

Ricerca canali invisibili

MENU → Impostazioni → Installaz. → Ricerca canali invisibili

E' possibile impostare la ricerca dei canali invisibili durante la ricerca canali.

1. Selezionare **Ricerca canali invisibili**.
2. Selezionare una opzione.
 - > **On - Off**



Impostazioni di fabbrica

MENU → Impostazioni → Installaz. → Impostazioni di fabbrica

1. Selezionare **Impostazioni di fabbrica**.
2. Selezionare **Si**.
3. Viene chiesto di immettere la password. Immettere la password.



In **Sistema** sono disponibili le voci informazioni sistema, rilevamento segnale, gestione alimentazione e opzioni di rete.

Nota: Premere il tasto **MENU** o **EXIT** per uscire. Per tornare alla schermata precedente, premere **BACK**.

Informazioni sul sistema

MENU → **Impostazioni** → **Sistema** → **Informazioni sul sistema**

Vengono visualizzate le informazioni relative al sistema.



Rilevamento segnale

MENU → **Impostazioni** → **Sistema** → **Rilevamento segnale**

E' possibile controllare la forza del segnale e la qualità dei canali ricercati.



Sistema

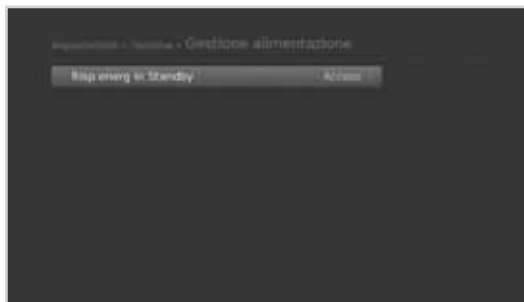
Gestione alimentazione

MENU → Impostazioni → Sistema → Gestione alimentazione

Impostazione del risparmio energetico in modalità standby

E' possibile ridurre al minimo il consumo di energia in standby abbassandolo a meno di 1W.

1. Selezionare **Risp energy in Standby**.
2. Selezionare **On** per disattivare determinate funzioni e ridurre al minimo il consumo di corrente.



Rete

MENU → Impostazioni → Sistema → Network

Configura IP (LAN)

1. È possibile configurare le opzioni dell'impostazione Ethernet.
 - > **DHCP**: Applicare le opzioni in base a DHCP.
 - > **Manuale**: Immettere le opzioni manualmente,

Selezionare **Applica** e premere **OK**.

Nota: Quando si immette l'indirizzo IP manualmente, digitare 3 cifre in un'unica riga.



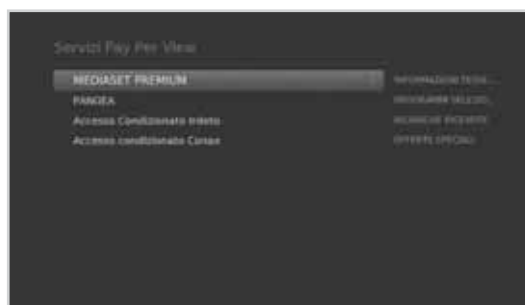
E' possibile utilizzare i servizi Mediaset Premium e PANGEA solo quando si sintonizza il televisore sui canali Mediaset Pay TV o PANGEA.

MEDIASET PREMIUM

MENU → Servizi Pay Per View → MEDIASET PREMIUM

Informazioni tessera

1. Selezionare **INFORMAZIONI TESSERA**.
2. Vengono visualizzate le informazioni sulla scheda.



Purchase history (Cronologia acquisto)

1. Selezionare **SELCTED PROGRAMS (DIRITTI DI VISIONE)**.
2. Viene visualizzato l'elenco dei programmi acquistati.

Visualizzazione cronologia ricarica

1. Selezionare **RICARICHE RICEVUTE**.
2. Viene visualizzata la cronologia di ricarica.

Acquisto pacchetto programma

1. Selezionare **OFFERTE SPECIALI**.
2. Selezionare il pacchetto programma desiderato.
3. Premere il tasto **VERDE** per visualizzare la descrizione del programma.
4. Premere il tasto **OK** per visualizzare i termini del servizio.
5. Premere **OK** per confermare.



Servizi Pay Per View

PANGEA

MENU → Servizi Pay Per View → PANGEA

Acquisto dei programmi

1. Selezionare **CATALOGO PRODOTTI**.
2. Selezionare il genere.
3. Selezionare il programma desiderato.
4. Premere il tasto **VERDE** per visualizzare la descrizione del programma.
5. Premere nuovamente **OK** per visualizzare le condizioni di acquisto.
6. Premere **OK** per confermare.

Purchase history (Cronologia acquisto)

1. Selezionare **VALIDITA' DEI DIRITTI**.
2. Viene visualizzato l'elenco dei programmi acquistati.

Informazioni tessera

1. Selezionare **INFORMAZIONI CARTA**.
2. Vengono visualizzate le informazioni relative alla smartcard.

Ricariche

1. Selezionare **RICARICHE**.
2. Vengono visualizzate le informazioni relative alla ricarica.



Accesso Condizionato Irdeto (Solo utenti Irdeto Smartcard)

MENU → Servizi Pay Per View → Accesso Condizionato Irdeto

Accesso condizionato

E' possibile controllare le informazioni relative alla voce Accesso Condizionato Irdeto.

1. Selezionare **Accesso condizionato**.
2. Selezionare la voce desiderata.
 - **Stato Smart Card**
 - **Stato servizio SoftCell**
 - **Stato caricatore**
 - **Componenti**
3. Vengono visualizzate le informazioni della voce selezionata



Messaggi di posta

E' possibile ricevere email da società emittenti.

1. Selezionare **Messaggi di posta**.
2. Selezionare un email da leggere, quindi premere **OK**.
Verrà visualizzato il messaggio.

Nota:

- All'arrivo di un nuovo email, verrà visualizzata l'icona a forma di busta.
- I vecchi messaggi di posta verranno automaticamente eliminati a inbox piena.

Accesso Condizionato Conax (Solo utenti Conax Smartcard)

MENU → Servizi Pay Per View → Accesso Condizionato Conax

Accesso condizionato

E' possibile controllare le informazioni relative alla voce Accesso Condizionato Conax.

1. Selezionare **Accesso condizionato**.
2. Vengono visualizzate le informazioni relative all'accesso condizionato selezionato.



Appendice

Specifiche

| Sintonizzatore e canale | |
|-------------------------------|--|
| Connettore di ingresso | IEC 169-2 femmina |
| Gamma di frequenza | da 174MHz a 230MHz da 470MHz a 862MHz |
| Livello segnale | da -10 a -70 dBm |
| Demodulazione | OFDM |
| Modalità | 2K, 8K |
| Modalità FEC | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 |
| Intervalli di sicurezza | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 |
| Alimentaz. antenna | 5V $\overline{=}$ 50mA Max. |
| Decodifica Audio/Video | |
| Decodifica audio | Dolby Digital Plus |
| Modalità audio | Single channel/Dual channel/Joint stereo/Stereo |
| Decodifica video | HD MPEG2 /SD MPEG2 / MPEG4 (H.264/AVC) |
| Formato video | 4:3, 16:9, Letter box |
| Risoluzione video | 1080i, 720p, 576p, 576i |
| Memoria | |
| Memoria flash | 32MB |
| RAM | 256MB |
| EEPROM | 8KB |
| Audio / Ingresso/Uscita video | |
| Video | TV-SCART, VCR-SCART, RCA, HDMI/HDCP |
| Audio | TV-SCART, VCR-SCART, Audio L/R, S/PDIF (Uscita audio digitale) |
| Ingresso/Uscita dati | |
| USB | USB 2.0 Host (5 V $\overline{=}$ 500, 250mA Max.) |
| RJ-45 | Ethernet 10/100Mbps |

| Alimentazione | |
|--------------------------|--|
| Tensione di ingresso | 90-250V c.a., 50/60Hz |
| Tipo | SMPS |
| Consumo di energia | Max. 16W |
| Protezione | Fusibile interno separato. L'ingresso deve avere una appropriata messa a terra. |
| Specifiche fisiche | |
| Dimensioni (L/A/P) | 280mm x 45mm x 200mm |
| Peso | 1,42 Kg |
| Temperatura di esercizio | da 0 °C a +45 °C |

Nota: Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Assistenza e supporto

Le informazioni riguardanti la risoluzione dei problemi, l'aggiornamento del software e l'assistenza al prodotto vengono fornite nei seguenti siti web e call center. Se il prodotto richiede un'assistenza in garanzia, contattare HUMAX per ottenere la relativa autorizzazione.

Call Center

Assistenza clienti

Aggiornamenti generici e informazioni tecniche e sul software
<http://www.mediasat.com> (area tecnica) **Italiano**

Hotline tecnica: 899 10080

Questo servizio è a pagamento al costo di 1 €+IVA al minuto.
Il servizio non è disponibile per gli utenti Omnitel.

Appendice

Avvertenze di sicurezza

Il prodotto è stato fabbricato in conformità con gli standard internazionali sulla sicurezza. Leggere attentamente le seguenti precauzioni per la sicurezza.

Precauzioni e istruzioni ai fini della sicurezza

1. ALIMENTAZIONE PRINCIPALE

- Utilizzare il prodotto solo con il tipo di alimentazione indicata sull'etichetta. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione presente in casa, rivolgersi all'azienda elettrica locale.
- Prima di iniziare qualsiasi procedura di manutenzione o installazione, scollegare il prodotto dall'alimentazione principale.

2. SOVRACCARICO

- Non sovraccaricare la presa a muro, la prolunga o l'adattatore, poiché potrebbe esserci il rischio di incendio o scosse elettriche.

3. LIQUIDI

- Il prodotto non deve essere esposto a liquidi di alcun genere. Non collocare sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi.

4. PULIZIA

- Prima della pulizia, scollegare l'apparecchio dalla presa a muro.
- Per pulire l'apparecchio, utilizzare un panno leggermente inumidito (nessun solvente).

5. VENTILAZIONE

- Le aperture in cima all'apparecchio devono essere lasciate scoperte, per consentire una corretta ventilazione all'interno dell'unità.
- Non posizionare l'unità su arredamenti morbidi o tappeti.
- Non impilare apparecchiature elettroniche sopra l'unità.

6. ATTACCHI

- Non utilizzare attacchi non supportati per evitare rischi o causare danni al prodotto.

7. FULMINI, TEMPORALI O NON UTILIZZO

- Durante un temporale o se l'apparecchio rimane non sorvegliato o non utilizzato per un lungo periodo di tempo, scollegarlo dalla presa a muro e staccare l'antenna. Questa precauzione consente di preservare l'unità dai danni causati da fulmini e picchi di corrente.

8. CORPI ESTRANEI

- Non inserire oggetti attraverso le aperture dell'unità, poiché potrebbero toccare pericolosi punti sotto tensione o danneggiare i componenti.

9. SOSTITUZIONE DEI COMPONENTI

- Quando è necessario sostituire dei componenti, controllare che il tecnico dell'assistenza utilizzi le parti di ricambio specificate dal costruttore o parti che abbiano le stesse caratteristiche di quelle originali. L'utilizzo di parti non autorizzate può provocare ulteriori danni all'unità.

10. COLLEGAMENTI

[Satellite] COLLEGAMENTO ALL'LNB DELLA PARABOLA SATELLITARE

- Prima di collegare o scollegare il cavo dalla parabola satellitare, scollegare il prodotto dall'alimentazione principale. In caso contrario, l'LNB potrebbe subire danni.

[Cavo] COLLEGAMENTO AL CAVO SEGNALI TV

- Collegare tutti i componenti prima di collegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente. Prima di collegare o scollegare eventuali cavi, spegnere sempre il prodotto, il televisore e gli altri componenti.

[Terrestre] COLLEGAMENTO ALLA ANTENNA

- Prima di collegare o scollegare l'antenna, scollegare il prodotto dall'alimentazione principale. In caso contrario, l'antenna potrebbe subire danni.

11. COLLEGAMENTO AL TELEVISORE

- Prima di collegare o scollegare il cavo dal televisore, scollegare il prodotto dall'alimentazione principale. In caso contrario, il televisore potrebbe subire danni.

12. MESSA A TERRA

[Satellite] Il cavo dell'LNB deve essere collegato alla terra dell'impianto elettrico della parabola satellitare.

13. POSIZIONE

- Collocare il prodotto al chiuso ed evitare l'esposizione a fulmini, pioggia e sole. Non posizionarlo vicino a un radiatore o a una fonte di calore.
- Collocare l'unità ad almeno 10 cm da qualsiasi apparecchiatura sensibile alle influenze elettromagnetiche, come televisori o videoregistratori.
- Non ostruire le aperture con oggetti e non posizionare il prodotto su un letto, un divano, un tappeto o superfici simili.
- Se si posiziona il prodotto su uno scaffale o una libreria, verificare che vi sia una ventilazione adeguata e che per il montaggio siano state seguite le istruzioni del costruttore.
- Non posizionare il prodotto su un carrello, un supporto, un treppiede, una mensola o un tavolo instabili, da dove potrebbe cadere. La caduta del prodotto può causare gravi lesioni a un bambino o a un adulto e notevoli danni all'apparecchiatura.

Attenzione

1. Per evitare di danneggiare il cavo o la spina di alimentazione;

- Non modificare o manipolare arbitrariamente il cavo di alimentazione o la spina.
- Non piegare o attorcigliare il cavo di alimentazione.
- Scollegare il cavo di alimentazione prendendolo per la spina.
- Tenere le apparecchiature per il riscaldamento il più lontano possibile dal cavo di alimentazione per evitare che il rivestimento in vinile si sciolga.
- La spina di alimentazione deve essere sempre accessibile dall'utente.

2. Per evitare scosse elettriche;

- Non aprire il corpo principale.
- Non inserire oggetti infiammabili o metallici all'interno del prodotto.
- Non toccare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- In caso di fulmini, scollegare il cavo di alimentazione.

3. Per evitare danni al prodotto;

- Non utilizzare il prodotto in caso di funzionamento anomalo. L'uso prolungato dell'unità malfunzionante può causare seri danni al prodotto. Se il prodotto presenta malfunzionamenti, contattare il distributore locale.
- Non inserire oggetti metallici o corpi estranei negli alloggiamenti dei moduli e delle Smartcard. (laddove applicabile) Ciò potrebbe causare danni al prodotto e ridurne la durata.

4. Per evitare danni al disco fisso (solo PVR)

- Non spostare il prodotto o spegnerlo improvvisamente quando il disco fisso è in funzione.
- La società non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali perdite di dati al disco fisso causati da un uso inappropriato o inadeguato.

Appendice

Risoluzione dei problemi

Prima di contattare il centro di assistenza locale, si prega di seguire queste istruzioni. Se il problema dovesse persistere, contattare il rivenditore o il centro di assistenza locale per maggiori istruzioni.

1. Sul pannello anteriore non viene visualizzato alcun messaggio. (Il prodotto non si accende.)

- Controllare il cavo di alimentazione principale e verificare che sia inserito in una presa di corrente adeguata.
- Verificare che la presa di corrente sia attiva.
- Collegare il cavo di alimentazione a una diversa presa di corrente.
- Controllare che l'interruttore di accensione posto sul retro sia in posizione On. (laddove applicabile)

2. Nessuna immagine

- Verificare che il prodotto sia acceso e si trovi in modalità operativa. (Premere il tasto **STANDBY**)
- Verificare che il cavo AV sia collegato correttamente al televisore.
- Verificare che il cavo dell'antenna sia collegato correttamente al prodotto.
- Verificare di aver attivato la ricerca dei canali.
- Controllare il livello di luminosità del televisore.
- Controllare che il canale sia attualmente in onda. Contattare la stazione emittente per verificare che il canale sia in onda.
- Premere il tasto **SOURCE** se il prodotto è in modalità di ingresso esterno. (laddove applicabile)
- **Satellite:** Assicurarsi che le impostazioni dell'antenna nel menu siano corrette.

3. Scarsa qualità audio e video

- Installare l'antenna in un'area priva di ostacoli.
- Verificare che nelle vicinanze del televisore non siano presenti telefoni cellulari o forni a microonde.
- Mantenere separati il cavo di alimentazione e il cavo dell'antenna satellitare.
- Verificare i livelli del segnale e regolare l'antenna se il livello è troppo basso. Il livello del segnale può essere influenzato dalle condizioni meteo.

Nota: Se l'antenna è coperta dalla neve o il segnale RF è indebolito da una pioggia pesante, le condizioni del suono e dell'immagine possono risultare scarse. Tuttavia, una qualità audio o video scadente causata da condizioni meteo avverse non può essere considerata come un malfunzionamento del prodotto.

- **[Satellite]** Verificare che l'allineamento della parabola sia corretto.
- **[Satellite]** Eventualmente, sostituire il disco con uno di maggiori dimensioni per aumentare il livello dei segnali ricevuti.
- **[Satellite]** Sostituire l'LNB con un dispositivo nuovo dotato di un sistema per la riduzione dei disturbi più potente, qualora i disturbi fossero eccessivi.
- **[Satellite]** Sostituire l'LNB con un dispositivo nuovo in caso di danni o malfunzionamenti.
- **[Terrestre]** Regolare l'antenna in una diversa posizione per ricevere immagini migliori.
- **[Terrestre]** Nel menu, impostare l'alimentazione dell'antenna su On, se si usa un'antenna attiva per migliorare la ricezione.
(laddove applicabile)

4. Audio scadente o inesistente

- Controllare che il cavo AV sia collegato correttamente.
- Controllare il livello del volume del televisore e del prodotto.
- Controllare se il volume del televisore è azzerato.
- Verificare il tipo di audio o di traccia nel menu AV. (laddove applicabile)

5. Il telecomando non funziona

- Il telecomando funziona correttamente solo se puntato direttamente verso il ricevitore del televisore.

- Rimuovere e reinserire le batterie del telecomando.
- Sostituire le batterie del telecomando.
- Impostare il telecomando in modalità STB o PVR, se si usa un telecomando universale. (laddove applicabile)

6. Impossibile effettuare prenotazioni.

- Verificare che non vi siano prenotazioni precedenti che interferiscano con quelle nuove.

7. Non viene fornita alcuna informazione sulla password.

- La password predefinita è sempre **0000**.

8. La ricerca dei canali non funziona.

- **Satellite:** Assicurarsi che le impostazioni dell'antenna nel menu siano corrette.
- **Terrestre:** Assicurarsi che l'antenna sia collegata correttamente.
- **Terrestre:** Usare il tipo corretto di antenna in grado di ricevere i canali VHF o UHF nella propria zona.

9. Impossibile aggiornare il software.

- E' possibile ottenere un aggiornamento. Se il prodotto non visualizza un messaggio di richiesta aggiornamento, significa che non è disponibile alcun aggiornamento software.

10. Impossibile visualizzare i canali codificati.

- Accertarsi di avere la Smartcard o il modulo CI appropriati. Reinserire la Smartcard o il modulo CI e verificarne la corretta inizializzazione.
- Controllare nel menu che la Smartcard o il modulo CI siano stati rilevati.
- Controllare nel menu di avere un abbonamento valido per i canali che si desidera visualizzare.
- Verificare che la Smartcard o il modulo CI non siano danneggiati.

11. Impossibile visualizzare i canali a pagamento.

- Controllare nel menu di avere un abbonamento valido per i canali che si desidera visualizzare.
- Contattare l'operatore di rete per maggiori informazioni.

12. Il prodotto emette strani rumori.

- Il rumore proviene dalla ventola; il disco fisso funziona regolarmente. Questo tipo di rumore è inevitabile ma raramente percettibile.

13. Impossibile registrare i programmi. (Solo PVR)

- Il disco fisso è pieno. Eliminare programmi non necessari e fare spazio per una nuova registrazione.
- Verificare se la registrazione si sovrappone a un altro canale. Interrompere l'attuale registrazione o attendere la fine della registrazione.
- Accertarsi che il prodotto sia acceso all'inizio della registrazione.

14. Impossibile utilizzare TSR (Time Shifted Recording). (Solo PVR)

- TSR potrebbe non essere disponibile durante la registrazione. Attendere la fine della registrazione.
- Eliminare programmi non necessari e fare spazio per una nuova registrazione.

15. Impossibile riprodurre. (Solo PVR)

- Per riprodurre un file registrato di un canale codificato, usare la Smartcard. In caso sia trascorso molto tempo dall'ultima registrazione, potrebbe non funzionare. Contattare il distributore del prodotto.
- Il segnale durante la registrazione potrebbe essere debole o il disco fisso troppo pieno.

16. Impossibile cambiare canale durante la registrazione. (Solo PVR)

- Potrebbe essere impossibile passare ad alcuni canali a causa delle limitazioni del sintonizzatore o del tipo di connessione.

Appendice

Messaggio di errore

| Messaggio di errore | Possibili cause | Operazioni da eseguire |
|--|--|--|
| Nessun oppure scarso segnale [Satellite] | La parabola del satellite non è puntata correttamente sul satellite. | Regolare il puntamento della parabola. |
| | Segnale troppo debole. | Aumentare la tensione dell'LNB o collegare un amplificatore di segnale. |
| | La parabola satellitare è troppo piccola. | Sostituirla con una di maggiore diametro. |
| | Problema con LNB. | Sostituire l'LNB. |
| | Impostazione dell'antenna errata. | Impostare correttamente l'antenna. |
| Nessuno oppure scarso segnale [Cavo] | Il cavo non è collegato. | Assicurarsi che l'antenna sia collegata correttamente. |
| | Il cavo potrebbe essere danneggiato o difettoso. | Cambiare il cavo. |
| | Canale non disponibile. | Cambiare il cavo. |
| Nessuno oppure scarso segnale [Terrestre] | L'antenna non è orientata correttamente. | Regolare la posizione dell'antenna. Controllare il cavo dell'antenna. Se il problema persiste, contattare un tecnico per verificare il funzionamento e l'installazione dell'antenna. |
| Canale codificato o non disponibile. | Il canale sta trasmettendo, ma non fornisce alcun segnale video o audio. | Verificare che il canale sia attualmente in onda |
| | Il canale è stato eliminato dall'emittente. | Confermare che il canale sia attualmente in onda |
| | Il canale è dedicato alla trasmissione dati. | Rimuovere il canale dall'elenco e verificare i nuovi dettagli del transponder. |
| Audio non disponibile. | Il canale sta trasmettendo, ma non fornisce alcun segnale audio. | Premere il tasto audio per confermare che il canale disponga di opzioni audio. |
| Nessun accesso | Nessun accesso | Accertarsi di avere un abbonamento al canale desiderato. |
| | Nessuna autorizzazione. | Se il prodotto è rimasto spento per un lungo periodo di tempo (standby o scollegato), attendere l'autorizzazione. L'operazione potrà richiedere fino a 60 minuti. |
| Nessuna scheda inserita | La Smartcard non è inserita. | Inserire la Smartcard |

| Messaggio di errore | Possibili cause | Operazioni da eseguire |
|----------------------------------|--|---|
| Scheda errata | E' stata inserita una Smartcard non corretta. | Inserira una Smartcard corretta. |
| | La Smartcard non è inserita correttamente. | Estrarre la Smartcard e reinserirla. |
| | Smartcard danneggiata. | Contattare il rivenditore presso cui è stata acquistata la Smartcard o l'emittente del canale per averne una sostitutiva. |
| Modulo CI non installato. | Il modulo CI non è installato. | Inserire il modulo CI. |
| | Modulo CI non inserito correttamente | Estrarre il modulo CI e reinserirlo. |
| | Modulo CI non riconosciuto. | Inserire un diverso modulo CI per verificare se il modulo precedente funziona correttamente. |
| Modulo CI non valido | Tipo di modulo CI non valido. | Inserire un modulo CI corretto. |
| | Modulo CI danneggiato | Sostituire il Modulo CI |
| LNB in corto [Satellite] | Il cavo LNB è in corto. | Sostituire il cavo dell'LNB. |
| | Il cavo LNB è internamente in corto. | Sostituire l'LNB. |
| | Alcune sostanze estranee sono penetrate nella porta LNB IN. La porta può essere danneggiata. | Rimuovere tali sostanze e contattare un centro di assistenza in caso di guasti. |

Appendice

Glossario

CVBS (Composite Video Baseband Signal)

Tecnologia per la trasmissione di segnali video lungo un cavo. Miscela i segnali di luminanza (luminosità) e cromaticità (colore).

DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control)

Un ricevitore compatibile DiSEqC si basa su un commutatore in grado di rilevare il tono 22kHz che si attiva e disattiva rapidamente. In questo modo, un ricevitore appositamente progettato è in grado di rilevare più LNB attraverso un commutatore DiSEqC.

Dolby Digital

Sistema di codifica in grado di comprimere digitalmente fino a 5.1 canali discreti audio (sinistra anteriore, centro, destra anteriore, sinistra surround, destra surround) in un unico Bitstream. Comprende un canale con effetto a bassa frequenza (LFE) che eroga l'audio necessario per riprodurre gli effetti speciali.

DVB (Digital Video Broadcasting)

Serie di standard che definiscono le trasmissioni digitali che utilizzano i sistemi via satellite, via cavo o via antenna terrestre.

EPG (Electronic Programme Guide)

L'equivalente elettronico di una guida ai programmi TV cartacea; si tratta di un'applicazione usata con STB e televisori digitali per elencare i programmi che sono o saranno disponibili su ogni canale, compreso un breve riassunto o commento per ogni programma. Le informazioni fornite nella EPG vengono inviate e aggiornate dall'emittente.

FEC (Forward Error Correction)

Tecnica per il controllo degli errori durante una trasmissione dati.

Frequenza

La proprietà di un segnale misurata in cicli per secondo (=Hz).

FTA (Free To Air)

Una emittente libera che permette di ricevere canali o servizi senza dover sottoscrivere alcun abbonamento a pagamento.

HDD (Hard Disk Drive)

Principale supporto di memoria composto da lastre di alluminio o vetro, rivestite da un materiale ferromagnetico.

Hi-Fi (High Fidelity)

Le caratteristiche dei dispositivi audio in grado di riprodurre tutte le frequenze udibili dall'essere umano tra i 16Hz e i 20KHz. Talvolta usato per indicare l'eccellente qualità dei dispositivi audio come per esempio i registratori stereo.

LNB (Low Noise Block)

Un dispositivo che montato su un braccio rivolto verso il satellite concentra i segnali provenienti dal satellite. Un LNB converte i segnali ricevuti dal satellite a una frequenza inferiore e li invia al ricevitore satellitare mediante cavo coassiale.

NVOD (Near Video On Demand)

Tecnologia che permette agli utenti di visualizzare l'inizio di programmi o film popolari per un breve periodo a partire dalla loro selezione. Ciò è reso possibile dal fatto che le emittenti trasmettono più copie del contenuto a diversi orari di inizio.

OSD (On Screen Display)

Gli OSD visualizzano le informazioni di base necessarie per la configurazione del monitor o del televisore da parte dell'utente. Le informazioni dei menu OSD possono comprendere la luminosità, il contrasto, la sintonizzazione, la regolazione RGB e la regolazione della dimensione e della posizione dello schermo.

OTA (Over The Air)

Standard per la trasmissione di software per le apparecchiature mediante un sistema di trasmissione. I produttori si riservano il diritto di decidere il rilascio del software dei loro prodotti.

PID (Packet Identifier)

Insieme di numeri che identificano i pacchetti inviati in un unico flusso di dati.

PIP (Picture In Picture)

Funzione che permette di visualizzare due diversi canali televisivi (o ingressi TV) su un unico schermo.

Polarizzazione

Direzione dei campi elettrici e magnetici di un segnale. I satelliti utilizzano sia la polarizzazione orizzontale sia quella verticale. Ciò significa che una frequenza può essere utilizzata due volte.

PVR (Personal Video Recorder)

Video registratore in grado di registrare e riprodurre i programmi direttamente usando un disco fisso interno.

QPSK (Quaternary Phase Shift Keying)

Tecnica di modulazione digitale nella quale la fase di trasporto può assumere uno dei quattro possibili valori.

RF (Radio Frequency)

I segnali televisivi sono modulati su segnali in RF e demodulati dal sintonizzatore del televisore o dell'STB.

Modulatore RF

Permette di estrarre i segnali digitali del ricevitore verso un ingresso RF del televisore (Antenna), permettendo il collegamento di un ricevitore a un televisore senza una connessione SCART.

RGB (Rosso - Verde - Blu)

Tecnologia per la trasmissione di segnali video lungo un cavo. RGB è un sistema di rappresentazione dei colori rosso, verde e blu su un televisore o un monitor. I tre colori possono essere combinati con varie proporzioni al fine di ottenere la sfumatura desiderata.

RS-232C

Connessione che consente di collegare il PC per aggiornare il software del ricevitore.

SCART

Connettore standard a 21 pin per collegare due apparecchi audio visivi come per esempio un televisore al videoregistratore. Ogni dispositivo avrà una connessione a 21 pin; per la connessione dei dispositivi viene utilizzato un cavo maschio a entrambe le estremità del cavo.

Smartcard

Una scheda delle dimensioni di una carta di credito che contiene un chip di memoria aggiornabile. Viene utilizzata per l'accesso a canali o servizi trasmessi da televisioni a pagamento (criptate) e viene inserita in un apposito ricevitore.

S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface format)

Formato standard per il trasferimento dei segnali audio digitali. Permette il trasferimento dei segnali audio tra due dispositivi senza alcuna conversione verso o da analogico, che potrebbe provocare un degrado della qualità del segnale.

S-Video (Super-Video)

Talvolta chiamato anche video Y/C; tecnologia per la trasmissione dei segnali video lungo un cavo. È una trasmissione di un segnale video nella quale i segnali di luminanza (luminosità) e cromaticanza (colore) sono trasmessi separatamente al fine di ottenere una maggiore chiarezza delle immagini.

Transponder

Un satellite è suddiviso in parti chiamate transponder. Un transponder è una sezione di distribuzione del satellite. Ogni transponder può essere utilizzato per distribuire più canali o servizi.

Trick-Play

Pause (Pausa), Fast Forward/Fast Rewind (Avanzamento rapido/Riavvolgimento rapido), Slow Motion, Instant Replay, Commercial Skip (Escludi pubblicità), Repeat A-B (Ripeti A-B).

TSR (Time Shifted Recording)

Funzione che effettua la registrazione temporanea del programma attuale al fine di supportare il trick-play.

Appendix

AVVISO RELATIVO AL SOFTWARE OPEN SOURCE

I prodotti HUMAX utilizzano alcuni sistemi operativi open source distribuiti conformemente alla GNU GENERAL PUBLIC LICENSE (GPL) Versione 2 e alla GNU LESSER GENERAL LICENSE (LGPL) Versione 2.1, ognuna definita e pubblicata dalla Free Software Foundation, Inc.

I seguenti codici sorgente del software GPL e LGPL utilizzato in questo prodotto possono essere forniti dietro richiesta. Inviare la richiesta a gnu@humaxdigital.com.

Software GPL

linux

busybox

avinfo

e2fsprogs

Questo pacchetto, le utilità per filesystem ext2, è reso disponibile coperto dalla GNU GPL versione 2, con l'eccezione delle librerie lib/ext2fs e lib/e2p, che sono rese disponibili coperte dalla GNU LGPL Versione 2, la libreria lib/uuid resa disponibile coperta da licenza BSD e le librerie lib/et e lib/ss rese disponibili coperte da licenza MIT.

Software LGPL

uClibc

libexif

id3lib

Software con licenza libera (FTL)

freetype

Parti di questo software sono coperte da copyright © <2007> The FreeType Project (www.freetype.org).
Tutti i diritti riservati.

www.humaxdigital.com

ROHS/MANUAL/HD5500T/100GBIT



20000-00196

