

# Manuale dell'utente

**HMS-1000S/EU**

La password predefinita è 0000.



## Nota

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 © 2014 HUMAX Corporation)

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

### 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 potrebbe provocare 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 altre apparecchiature.

### Nota

Indica informazioni aggiuntive che avvertono l'utente di possibili problemi e lo aiutano a capire, utilizzare e mantenere l'unità in condizioni ottimali.

### Garanzia

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

### 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 ad altri rifiuti commerciali.

### Marchi

- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby
- HDMI, il logo HDMI e l'interfaccia High-Definition Multimedia sono marchi e marchi registrati di HDMI Licensing LLC.

**HDMI™**

- Questo prodotto contiene una tecnologia di protezione da copia protetta da brevetti statunitensi e da altri diritti sulla proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Il reverse engineering e il disassemblaggio sono vietati.

**Nota:** Il nome del modello è situato sul fondo del prodotto.

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

La dichiarazione di conformità UE semplificata a cui si fa riferimento nell'Articolo 10(9) viene fornita come segue:  
Con la presente, HUMAX dichiara che il tipo di apparecchio radio [HMS-1000S] è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e alle direttive pertinenti.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

- Regno Unito: <http://uk.humaxdigital.com/ec>
- Germania: <http://de.humaxdigital.com/ec>

## Informazioni sull'uso di apparecchiature wireless

- 1. **In Francia**  
L'autorizzazione per l'uso in esterno è limitato ai Canali 1~7 (2.400 ~ 2.454 GHz).
- 2. **In Italia**  
Per l'uso in esterno è richiesta un'autorizzazione generica dall'autorità preposta.
- 3. **In Lettonia**  
Per l'uso in esterno è richiesta un'autorizzazione dall'Electronic Communications Office.
- 4. **La banda 5GHz Radio Local Area Networks (RLANs) è solo per uso in interno.**
- 5. **Questa apparecchiatura può essere utilizzata in tutti gli stati membri della Comunità europea e in Turchia.**

Specifiche di RF del prodotto	
Modello di frequenza (banda)	Wi-Fi b/g/n (20/40MHz), RF4CE, BT
Potenza di uscita RF	Il livello di potenza massimo non supera 20 dBm
Intervallo di frequenza (MHz)	2.4GHz

E/o

Specifiche di RF del prodotto	
Modello di frequenza (banda)	Wi-Fi a, n (20/40MHz), ac (20/40/80MHz)
Potenza di uscita RF	Il livello di potenza massimo non supera 23 dBm (per TPC) / 20 dBm (senza TPC)
Intervallo di frequenza (MHz)	5150MHz to 5350MHz

## Per la sicurezza dell'utente

### Istruzioni di sicurezza

#### 1. ALIMENTAZIONE

- Utilizzare il prodotto solo con il tipo di alimentazione indicato 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 l'alimentazione elettrica.

#### 2. SOVRACCARICO

- Verificare che la presa a muro, il cavo di prolunga e l'adattatore abbiano specifiche di carico idonee all'uso dell'apparecchio. In caso contrario vi è il rischio di scariche elettriche.

#### 3. LIQUIDI

- Non esporre il prodotto a liquidi. Non appoggiare contenitori contenenti liquidi sul prodotto.

#### 4. PULIZIA

- Prima della pulizia, scollegare l'apparecchio dalla presa a muro.
- Per pulire il prodotto usare un panno leggermente inumidito. Non utilizzare solventi. Pulire delicatamente con un panno morbido per non graffiare la superficie.

#### 5. VENTILAZIONE

- Verificare che le aperture di ventilazione poste sulla parte superiore del prodotto siano libere. L'unità deve avere una idonea circolazione dell'aria.
- Non appoggiare apparecchiature elettroniche sul prodotto.
- Non appoggiare alcun oggetto sul prodotto. In caso contrario, i fori di ventilazione potrebbero ostruirsi oppure la superficie potrebbe subire danni.

#### 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 con caratteristiche analoghe a quelle originali. L'uso di parti di ricambio non autorizzate potrebbe danneggiare ulteriormente l'unità.

#### 10. COLLEGAMENTO ALLA PARABOLA, ALL'ANTENNA, AL RICEVITORE TV VIA CAVO

- Scollegare l'alimentazione elettrica prima di collegare o scollegare il cavo dalla parabola, dall'antenna o dal ricevitore TV via cavo. In caso contrario, l'LNB della parabola, la linea TV via cavo o l'antenna potrebbero subire danni.

#### 11. COLLEGAMENTO AL TELEVISORE

- Scollegare l'alimentazione elettrica prima di collegare o scollegare il cavo dal televisore. La mancata osservanza di questa precauzione può causare danni al televisore.

#### 12. MESSA A TERRA (solo satellite)

- Collegare il cavo del LNB alla terra del disco del sistema.

#### 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 il prodotto ad almeno 10 cm da qualsiasi apparecchiatura sensibile alle interferenze elettromagnetiche, come televisori o videoregistratori.
- 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 una superficie instabile dove possa cadere. La caduta del prodotto può causare gravi lesioni personali e seri danni all'apparecchiatura.

#### 14. Ambiente

- Prestare attenzione allo smaltimento delle batterie.

- In climi tropicali/temperati è necessario prestare particolare cura nell'uso dell'apparecchio.

### Avvertenza e 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.
- L'interruttore principale deve essere sempre accessibile. (Per i prodotti dotati di interruttore)

#### 2. Per evitare scosse elettriche

- Non aprire il corpo principale dell'unità.
- 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.
- Scollegare il cavo di alimentazione prima di installare il cavo dell'antenna.

#### 3. Per evitare danni al prodotto

- Non utilizzare il prodotto in caso di malfunzionamento. L'uso di un'unità malfunzionante può aggravare il danno all'apparecchio. Se il prodotto presenta un malfunzionamento, rivolgersi al centro assistenza clienti.
- Non inserire oggetti metallici o corpi estranei negli alloggiamenti dei moduli e delle Smartcard. Ciò potrebbe causare danni al prodotto e ridurre la durata.

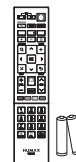
#### 4. Per evitare danni all'unità disco rigido (solo PVR)

- Non spostare il prodotto o spegnerlo improvvisamente quando l'unità disco rigido è in funzione.
- La società non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali perdite di dati sull'unità disco rigido causate da un uso improprio o inadeguato.

# Indice

<b>Nota</b> .....	<b>1</b>	<b>Impostazioni</b> .....	<b>19</b>
<b>Per la sicurezza dell'utente</b> .....	<b>3</b>	Impostazioni generali	
<b>Contenuti e accessori</b> .....	<b>4</b>	Impostazioni di rete	
Indice		Impostazioni PVR	
Accessori		Impostazioni di sistema	
<b>Guida rapida</b> .....	<b>5</b>	Impostazioni canali	
Pannello anteriore e posteriore		Cerca canali [Antenna fissa]	
Telecomando		Cerca canali [Antenna SCR/SCD]	
Collegamenti		<b>Ricerca intelligente</b> .....	<b>26</b>
Installazione guidata		<b>Elenco file multimediali</b> .....	<b>27</b>
<b>Visione di un canale</b> .....	<b>10</b>	<b>Appendice</b> .....	<b>32</b>
<b>Guida TV</b> .....	<b>12</b>	Risoluzione dei problemi	
<b>Registrazione e riproduzione</b> .....	<b>14</b>	Assistenza clienti HUMAX	
Registrazione		Messaggi di errore	
Riproduzione		Glossario	
Modifica		Uso del telecomando universale	
<b>TV Apps</b> .....	<b>18</b>	Avvertenza per il software Open Source	

## Accessori



Telecomando  
/ Batterie



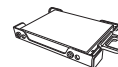
Guida rapida



Cavo HDMI



Viti

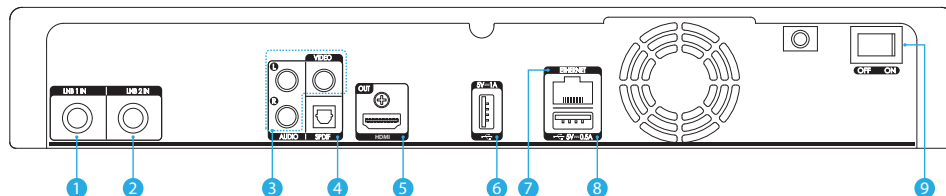
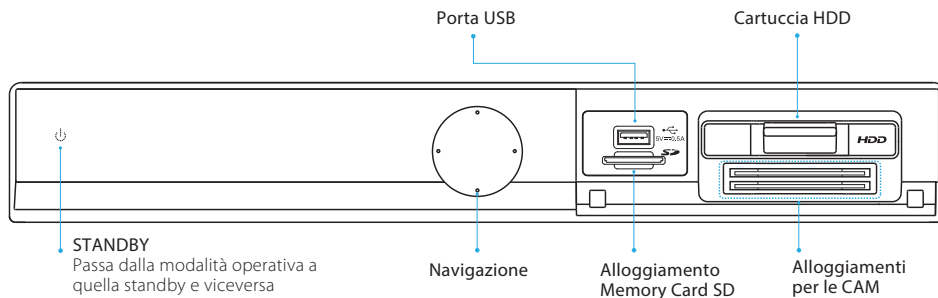


Cartuccia HDD  
rimovibile

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

## Pannello anteriore e posteriore

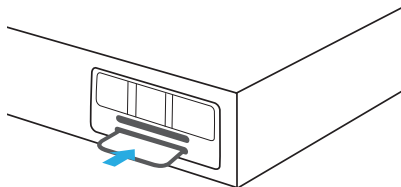
**Nota:** Le immagini qui riportate possono differire dal prodotto acquistato.



- 1 LNB 1 IN:** per collegare il cavo dell'antenna satellitare.
- 2 LNB 2 IN:** per collegare il cavo dell'antenna satellitare.
- 3 VIDEO/AUDIO:** utilizzare un cavo RCA per collegare il televisore.
- 4 SPDIF:** usare un cavo SPDIF per collegare un dispositivo audio digitale.
- 5 HDMI:** utilizzare un cavo HDMI per collegare il televisore.
- 6 USB:** per collegare un dispositivo di memoria USB.
- 7 Ethernet:** per collegare un cavo LAN.
- 8 USB:** per collegare un dispositivo di memoria USB.
- 9 Interruttore:** per spegnere e accendere l'apparecchio.

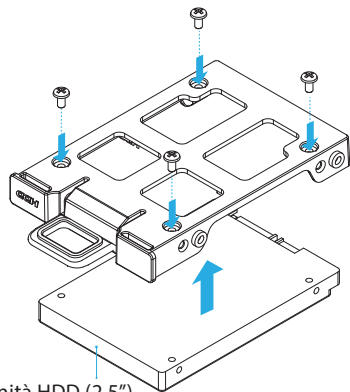
## Inserimento della CAM

1. Inserire la Smartcard nella CAM.
2. Inserire la CAM nello slot.



## Assemblaggio dell'unità HDD

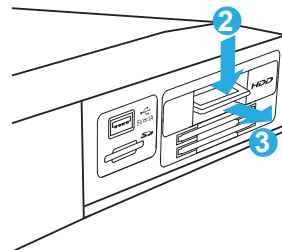
1. Montare l'unità HDD nella cartuccia HDD.
2. Fissare l'unità HDD con quattro viti sul fondo della cartuccia.



Unità HDD (2,5")

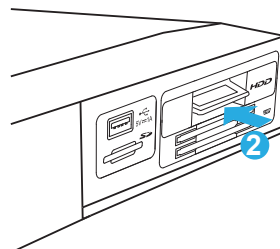
## Rimozione della cartuccia HDD

1. Spegner l'apparecchio.
2. Premere delicatamente la cartuccia HDD fino ad avvertire uno scatto.
3. Continuando a tenerla premuta, estrarre la cartuccia HDD.



## Inserimento della cartuccia HDD

1. Spegner l'apparecchio.
2. Premere delicatamente la cartuccia HDD fino ad avvertire uno scatto.

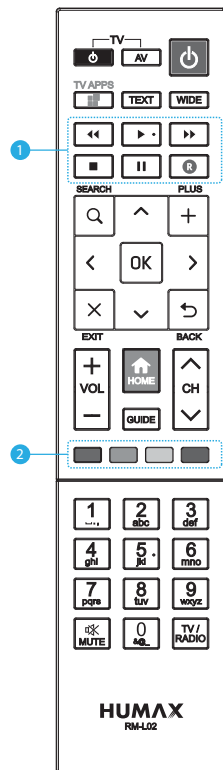


### Nota:

- Inserendo la cartuccia HDD HUMAX quando il prodotto è in funzione, il sistema potrebbe riavviarsi automaticamente.
- La cartuccia HDD HUMAX viene inserita nello slot HDD all'acquisto.
- HUMAX non garantisce il corretto funzionamento per tutti i modelli HDD o schede SD.
- Si raccomanda l'uso di HDD Humax. In caso di utilizzo di HDD non Humax verificare che la temperatura max. supportata raggiunga i 70°.



## Telecomando

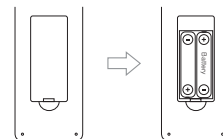


	TV STANDBY	Accende/spegne il televisore
	TV AV	Passa tra le varie sorgenti di ingresso collegate al televisore
	TV APPS	Accede dalla modalità operativa a quella standby e viceversa
	TEXT	Accede HUMAX TV APPS
	WIDE	Accede al servizio Digital Text
	Tasti di controllo della riproduzione	Imposta il formato della visualizzazione
	SEARCH	◀ Indietro veloce, ▶ Riproduci, ► Avanti veloce, ■ Ferma, II Pausa, Ⓢ Registra,
	PLUS	Esegue una ricerca intelligente
	Tasti FRECCIA	Visualizza i menu opzioni
	OK	Muovono il cursore verso l'alto, il basso, a sinistra e a destra
	EXIT	Seleziona un menu o conferma la selezione
	BACK	Esce da tutti i menu a schermo (OSD)
	VOL +/-	Torna al canale o alla schermata precedente
	HOME	Cambia il volume audio
	GUIDE	Visualizza il menu HOME
	CH ^/v	Visualizza la guida ai programmi
	Tasti COLORATI	Cambia il canale o la pagina
	Tasti COLORATI	Per applicazioni interattive

	Tasti NUMERICI	(0-9)
	MUTE	Esclude l'audio
	TV/RADIO	Passa dalla modalità TV a quella radio

## Inserire le batterie

Inserire le batterie facendo corrispondere il polo positivo (+) e quello negativo (-).



**Nota:** E' possibile verificare se le batterie necessitano di essere sostituite. Premere i tasti **HOME** e **STANDBY**. Quindi, il tasto **STANDBY** e il tasto **TV STANDBY** lampeggiano due volte. Viene visualizzato un messaggio che indica che il livello di carica delle batterie è basso.

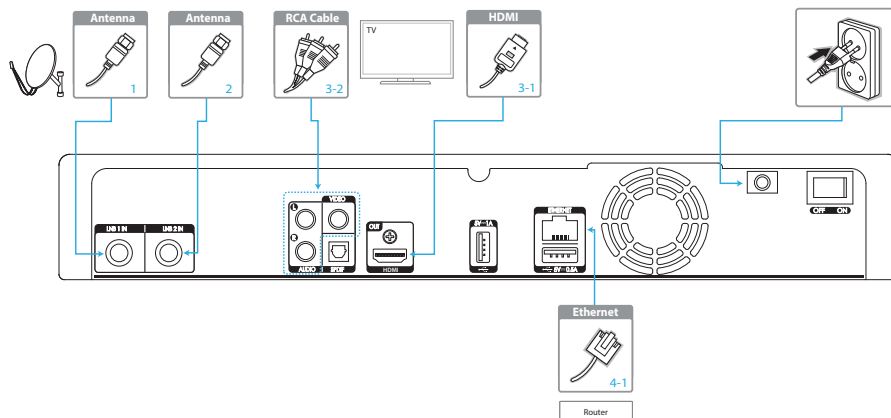
## Informazione agli utenti

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!

## Collegamenti

Questa sezione descrive come collegare il prodotto ai propri dispositivi e ottenere la massima qualità del segnale.

**Attenzione:** Collegare tutti i dispositivi prima di collegare qualsiasi cavo di alimentazione alle prese di corrente. Prima di collegare o scollegare qualsiasi cavo, spegnere sempre il prodotto, il televisore e gli altri dispositivi.



**Nota:**

- Se si verificano problemi durante la configurazione del prodotto, contattare il rivenditore locale o l'Assistenza clienti HUMAX.
- Collegando il televisore direttamente all'uscita audio/video del prodotto si otterrà un'immagine più vivida e una qualità di visione migliore.

## Collegamento dell'antenna

Collegare il cavo antenna a **LNB1 IN** o **LNB2 IN**.

## Collegamento del televisore

### 3-1 Usare un cavo HDMI

Per ottenere la migliore qualità dell'immagine, utilizzare un cavo HDMI per il collegamento al televisore.

### 3-2 Usare un cavo RCA

Usando un cavo RCA si ottiene una minore risoluzione poiché il segnale HD non può essere trasmesso.

**Nota:**

- Utilizzare un cavo S/PDIF per il collegamento al sistema audio per ricevere audio digitale.
- I programmi codificati mediante DRM (Digital Rights Management) possono non essere visibili utilizzando un cavo HDMI. Per tali programmi, utilizzare un cavo composito.

## Collegamento alla rete

### 4-1 Effettuare il collegamento alla LAN

1. Utilizzare un cavo Ethernet per collegare il prodotto e il router LAN.
2. Impostare le opzioni per la LAN.  
(Per maggiori dettagli vedere **HOME>Impostazioni>Impostazioni di rete.**)

## Guida rapida

4-2 Effettuare il collegamento alla LAN wireless

1. Accedere a **HOME>Impostazioni>Impostazioni di rete >Configura WLAN** e impostare le opzioni per la LAN wireless.

### Nota:

- Si consiglia di effettuare il collegamento di rete mediante una LAN diretta.
- Accertarsi che la distanza tra l'access point Wi-Fi LAN e il prodotto non sia eccessiva. Ciò potrebbe comportare una ridotta qualità del servizio.

## Accensione

1. Collegare il cavo di alimentazione del prodotto a una presa a parete.
2. Verificare che l'interruttore **ON/OFF** sul retro del prodotto sia posizionato su **ON**.
3. Accendere il prodotto premendo il tasto **STANDBY** sul telecomando o il tasto **STANDBY** sul pannello anteriore del prodotto.

### HDMI CEC

HDMI CEC (Customer Electronics Control) permette di controllare il televisore e i dispositivi HDMI CEC supportati tramite il cavo HDMI.

Se il televisore supporta HDMI CEC, si accenderà e spegnerà automaticamente all'accensione e spegnimento del ricevitore. Tuttavia, l'accensione o lo spegnimento del televisore non influenzerà il ricevitore.

## Installazione guidata

L'installazione guidata si avvia automaticamente alla prima accensione del prodotto dopo l'acquisto o quando si esegue la funzione di ripristino alle impostazioni di fabbrica.

**Nota:** Uscendo dall'installazione guidata senza avere completato la ricerca dei canali, non tutti i canali potrebbero essere disponibili. In questo caso, accedere a **HOME>Impostazioni>Impostazioni canali>Cerca canali** per cercare altri canali disponibili.

### 1. Lingua

Selezionare la lingua desiderata dall'elenco disponibile.

### 2. Connessione di rete

Verificare che il cavo LAN sia collegato alla porta Ethernet o che la LAN wireless sia collegata. Configurare le impostazioni di rete.

### 3. Paese

Selezionare il paese.

### 4. Ricerca canale

Selezionare prima la connessione via cavo dell'antenna satellitare. La ricerca automatica dei canali viene eseguita automaticamente. Salvare i canali trovati al termine della ricerca.

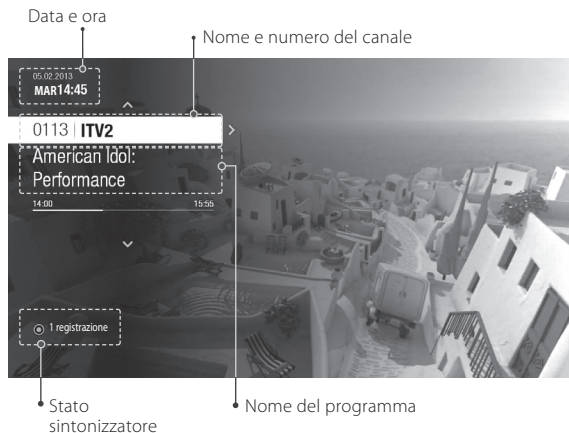
### 5. Risultato

Viene visualizzato il risultato dell'installazione guidata. Selezionare **EXIT**.

## Visione di un canale

### Diretta TV

Durante la visione in diretta TV, premere **OK** per visualizzare la Guida semplice. E' possibile cambiare canale, vedere la programmazione futura o visualizzare programmi registrati quando disponibili. Per nascondere la Guida semplice premere **EXIT**.



#### Nota:

- Per tornare al menu principale da qualsiasi menu, premere **HOME**.
- Premere **▼** per accedere a **RECENTE** e visualizzare i contenuti recentemente visualizzati. Premere **▲** per tornare a **HOME**.

### Modificare i canali

Premere **P▲/▼** per visualizzare l'elenco dei canali. Selezionare un canale e premere **OK**. E' anche possibile digitare direttamente il numero del canale.

### Modificare il gruppo canali

Premere **PLUS** mentre l'elenco dei canali è visualizzato. Selezionare un gruppo di canali e premere **OK**.

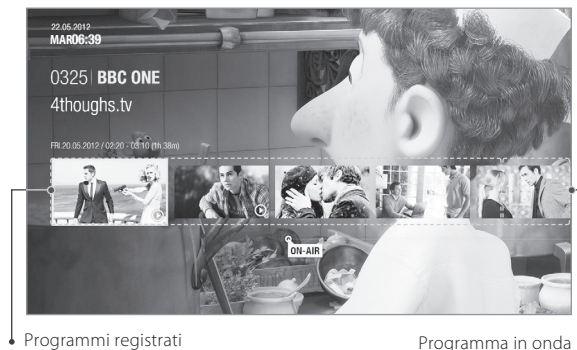
### Guardare la programmazione successiva

Premere **►** per vedere la programmazione.

### Guardare i programmi registrati

Premere **◀** per visualizzare i programmi registrati.

I programmi registrati sono accessibili solo se sono disponibili.



## Registrazione istantanea

Premere **REGISTRA** quando il cursore è posizionato su un canale in onda per avviare la registrazione istantanea. Premere nuovamente **REGISTRA** per estendere la durata della registrazione. Premere **FERMA** per annullare la registrazione.

## Informazioni sul programma

Per saperne di più sul programma che si sta guardando premere **OK**. Per vedere i dettagli sui programmi registrati e in programmazione, premere **◀/▶**. Posizionare il cursore sulla miniatura di un programma e premere **OK**. E' possibile visualizzare un episodio di un programma registrato nella colonna di sinistra o impostare promemoria o registrazioni di programmi futuri.

**Nota:** Per tornare alla schermata precedente, premere **BACK**. Al termine premere **EXIT** per uscire.



Icone Episodio		Icone Programma	
	Promemoria (blu)		Programma HD
	Riproduzione possibile		Informazioni sulla Classificazione
	In registrazione		Canale codificato
	Registrazione programmata (rosso)		Bloccato dalla funzione Digital Recording Management
	Registrazione serie		Programma bloccato
			Programmi registrati

## Impostazione opzioni TV

Cambiare risoluzione

Premere **PLUS** durante la visione in diretta TV e selezionare **Risoluzione**.

Cambiare formato video

Premere **PLUS** durante la visione in diretta TV e selezionare **Formato visualizzazione**.

Cambiare la lingua audio

Premere **PLUS** durante la visione in diretta TV e selezionare **Lingua per l'audio**.

Visualizzare i sottotitoli

Premere **PLUS** durante la visione in diretta TV e selezionare **Schermo sottotitoli**.

Modificare il rapporto d'aspetto

Premere **WIDE**.

Visualizzare il servizio Teletext

Premere **TEXT**.

## Guida TV

E' possibile accedere alla Guida TV in vari modi.

- Premendo il tasto **GUIDE**.
- Premere **HOME** e selezionare **Guida TV**.



**Nota:**

- Selezionare un programma dai programmi successivi/registrati e premere **OK** per visualizzare i dettagli del programma.

## Visione di un programma

Selezionare un programma usando **▲/▼**, quindi premere **OK**. E' possibile digitare direttamente il numero del canale.

## Cercare programmi

Premere **RICERCA INTELLIGENTE** quando il cursore si trova su un programma per cercare altri contenuti correlati. Per una ricerca più mirata, digitare una parola chiave sulla tastiera virtuale.

## Effettuare una registrazione istantanea

Premere **REGISTRA** quando il cursore è posizionato su un canale in onda per avviare la registrazione istantanea. Premere nuovamente **REGISTRA** per estendere la durata della registrazione. Premere

**FERMA** per annullare la registrazione.

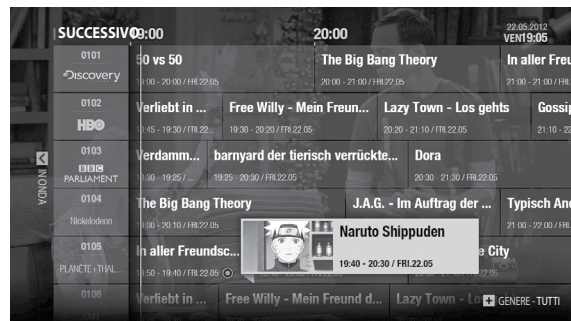
## Selezionare un gruppo di canali

Per visualizzare i canali appartenenti ad un determinato gruppo, premere **PLUS**.

Selezionare il gruppo di canali premendo il tasto **▲/▼**, quindi premere **OK**.

## Consultare una programmazione successiva





Premere **►** per visualizzare i programmi successivi.



## Guida TV

### Impostare promemoria e registrazioni

1. Selezionare un programma e premere **OK**
2. Selezionare un episodio nella colonna di sinistra premendo il tasto **▲/▼**.
3. Selezionare **REGISTRA L'INTERA SERIE**, **REGISTRA IL PROGRAMMA** o **IMPOSTA PROMEMORIA** e premere **OK**.

	Promemoria (blu)		Registrazione in corso
	Registrazione (rosso)		Registrazione serie

#### Nota:

- Se un programma è sovrapposto a un altro, regolare la prenotazione in modo opportuno.
- Se il canale è bloccato, viene chiesto di immettere la password per completare la prenotazione. La password predefinita è 0000. Nel caso si sia dimenticata la password, contattare il distributore locale.

### Modificare il genere dei programmi

Premere **PLUS** quando il cursore è posizionato su un programma successivo per modificare il genere dei programmi. Selezionare un genere premendo il tasto **▲/▼**, quindi premere **OK**.

### Navigazione rapida

Per accedere alla Guida TV di una specifica data, premere a lungo il tasto **◀/▶**. Selezionare una data premendo il tasto **◀/▶**, quindi premere **OK**.

## Programmi registrati

Premere **◀** per visualizzare i programmi registrati. Selezionare un programma da guardare premendo il tasto **▲/▼**, quindi premere **OK**. Premere **▶** per tornare alla Guida TV della televisione in diretta.



## Registrazione

E' possibile registrare i programmi sul HDD e riprodurli anche mentre il ricevitore sta ancora registrando.

### Installazione di un HDD rimovibile

Collegando per la prima volta un HDD rimovibile verrà chiesto di formattare il disco. La formattazione cancellerà tutti i dati presenti sul disco. (Non necessario se il file system è NTFS)

1. Spegnerne il prodotto e inserire la cartuccia HDD fino ad avvertire uno scatto.
2. Accendere il prodotto. Viene visualizzato un messaggio. Selezionare **SI** e premere **OK**.
3. Per formattare manualmente il disco, accedere a **HOME>Impostazioni>Impostazioni PVR>Memoria** e selezionare **Formatta memoria**.

La formattazione può impiegare diversi minuti in base alla dimensione dell'unità HDD.

#### Nota:

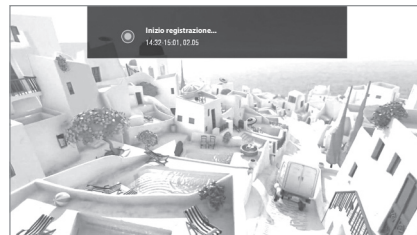
- Si consiglia di utilizzare unità HDD rimovibili inferiori a 500 GB.
- Per utilizzare un'unità HDD rimovibile per la registrazione, il disco deve essere formattato NTFS. (Non necessario se il file system è NTFS)
- Le unità HDD rimovibili sono utilizzabili solo se il disco interno è pieno.

### Registrazione istantanea

Per registrare un programma che si sta guardando, premere **REGISTRA**. La registrazione inizierà a partire dal punto della trasmissione e il banner della registrazione visualizzerà il trascorso di alcuni secondi.

La registrazione continuerà fino alla fine del programma in onda. Tuttavia, se il programma termina entro dieci minuti, la registrazione continuerà fino alla fine del programma successivo. Quando non vengono fornite informazioni sul programma, la registrazione continuerà per due ore.

Premere **FERMA** per arrestare la registrazione.



### Modificare la durata della registrazione

1. Premere **REGISTRA** durante la registrazione.
2. Impostare la durata manualmente o selezionare il termine del programma corrente o successivo.





## Registrazione programmata

E' possibile programmare facilmente le registrazioni in **Guida TV**, **Registrazioni** o **Dettagli Programma**.



Programmare le registrazioni in Guida TV

Premere **GUIDE** per accedere alla **Guida TV**. Selezionare il programma successivo e premere **REGISTRA**.

Programmare le registrazioni in Registrazioni

Accedere a **HOME>REGISTRAZIONI** e selezionare **PROGRAMMA**.

- Per aggiungere un programma, selezionare **AGGIUNGI UNA PIANIFICAZIONE**, quindi premere **OK**.
- Per eseguire una cancellazione, selezionare la programmazione desiderata e premere **PLUS**. Selezionare **Elimina** e premere **OK**.
- Per eseguire una modifica alla programmazione, selezionare la programmazione desiderata e premere **PLUS**. Selezionare **Ripeti pianificazione** e premere **OK**. E' possibile modificare le opzioni di registrazione.

Programmare le registrazioni in Dettagli programma

Premere **►** durante la visione di un programma. Spostare il cursore sulla miniatura di un programma futuro e premere **OK**. Selezionare una opzione di registrazione.

## Risoluzione di un conflitto di registrazione

### Conflitto di registrazione

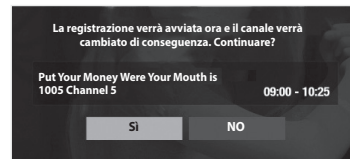
Tentando di avviare la registrazione di un canale quando esistono quattro registrazioni in corso si verificherà un conflitto di registrazione. In questo caso è necessario annullare una delle registrazioni.



### Conflitto di sintonizzazione

Quando una registrazione programmata sta per iniziare su un canale diverso da quello visualizzato, viene visualizzato un avviso per 30 secondi prima dell'inizio della registrazione programmata effettiva.

- **SI**: Il canale cambia all'orario di inizio e la registrazione programmata si avvia automaticamente.
- **NO**: La registrazione programmata viene annullata.



### Conflitto di programmazione

Quando una nuova registrazione programmata entra in conflitto con una registrazione precedentemente impostata viene richiesto di selezionare la programmazione da annullare.



## Riproduzione

### Riproduzione di registrazioni

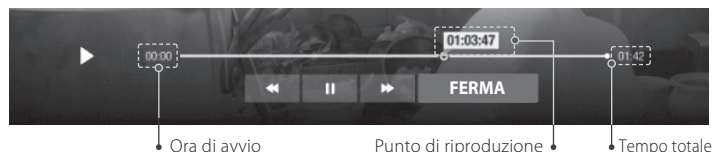
E' possibile accedere alle **REGISTRAZIONI** e riprodurre i programmi registrati.

- Premere **HOME** e selezionare **REGISTRAZIONI**.

Selezionare una registrazione e premere **OK**. Compariranno i dettagli del programma.

Posizionare il cursore sulla registrazione e premere **OK**. Per eliminarla, selezionare

**ELIMINA IL PROGRAMMA**. Premendo **OK** o **RIPRODUCI** durante la riproduzione, viene visualizzata la barra di riproduzione.



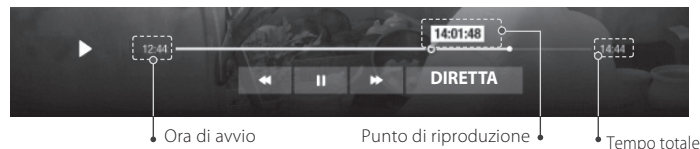
E' anche possibile saltare intere scene usando i tasti ◀▶ quando il cursore è posizionato sulla barra di riproduzione. E' possibile avanzare e riavvolgere velocemente, mettere in pausa o fermare la registrazione durante la riproduzione. Se si interrompe la riproduzione per poi riprenderla in seguito, verrà chiesto se si desidera iniziare la visione dal punto di interruzione o dall'inizio. La barra di riproduzione viene visualizzata premendo i tasti di controllo durante la riproduzione. E' possibile premere i tasti del telecomando o selezionare i tasti a schermo e premere **OK**.

### Controlli di riproduzione

	Riproduci
	Pausa
	Indietro veloce
	Avanti veloce
	Ferma

### Messa in pausa e riavvolgimento di programmi in diretta TV (TSR)

Time Shifted Recording (TSR) permette di mettere in pausa una trasmissione in diretta e tornare successivamente al punto in cui si è sospesa la trasmissione. La funzione TSR memorizza temporaneamente e automaticamente su disco rigido il programma in visione. La funzione TSR ha una capacità di memoria di 90 minuti.



### Mettere in pausa il programma in visione

Premere **PAUSA**. Premere nuovamente **PAUSA** per riprendere la visione. La funzione pausa crea un intervallo temporale tra la trasmissione in diretta e il punto di visione. L'intervallo temporale è equivalente al periodo di pausa del programma. Premere **AVANTI VELOCE** per chiudere l'intervallo temporale e passare al programma in diretta.

### Riavvolgere e guardare le scene perse

Premere **INDIETRO VELOCE**. Premere **RIPRODUCI** nel punto dal quale si desidera iniziare la visione. All'interno di un programma è possibile mettere in pausa, tornare indietro o avanzare velocemente. E' inoltre possibile tornare velocemente al punto iniziale. Se si raggiunge il punto iniziale durante il indietro veloce, il programma inizia a riprodurre automaticamente a velocità normale.

### Avanzare velocemente saltando le scene

Premere **AVANTI VELOCE**. E' possibile avanzare velocemente solo quando esiste un intervallo temporale tra il punto di visione attuale e la trasmissione in diretta causato da una pausa o un riavvolgimento. E' inoltre possibile avanzare velocemente fino a raggiungere la trasmissione in onda. Se durante l'avanzamento veloce si raggiunge il punto in cui la trasmissione è in diretta il programma in onda viene riprodotto automaticamente a velocità normale.

## Modifica

### Modifica delle registrazioni

Le registrazioni sono raggruppate in ordine di **PROGRAMMA**, **CANALE**, **GIORNO DELLA SETTIMANA** o **MEMORIA**.

**Nota:** Il menu **MEMORIA** compare solo se viene collegato un HDD rimovibile.



Selezionare una registrazione e premere **PLUS**.

Elimina	Selezionare <b>Elimina</b> e premere <b>OK</b> .
Copia	Selezionare <b>Copia</b> e premere <b>OK</b> . Selezionare il dispositivo di memoria desiderato e premere <b>OK</b> .
Sposta	Selezionare <b>Sposta</b> e premere <b>OK</b> . Selezionare il dispositivo di memoria desiderato e premere <b>OK</b> .
Blocca/Sblocco	Selezionare <b>Blocca/Sblocco</b> e premere <b>OK</b> . Per sbloccare, digitare la password.
Selez.	Contrassegnare le registrazioni da selezionare.
Selez. tutto	Selezionare <b>Selez. tutto</b> e premere <b>OK</b> . Selezionare <b>Annulla</b> per annullare la selezione.

### Gestione pianificazione registrazioni

Aggiungere pianificazioni

Selezionare **AGGIUNGI UNA PIANIFICAZIONE** e premere **OK**. Impostare le opzioni e selezionare **OK**.

Eliminare pianificazioni

Selezionare una pianificazione e premere **PLUS**. Selezionare **Elimina** e premere **OK**.

Ripetere la pianificazione

Selezionare una pianificazione e premere **PLUS**. Selezionare **Ripeti pianificazione** e premere **OK**. Impostare le opzioni e selezionare **OK**.

Dettagli programma

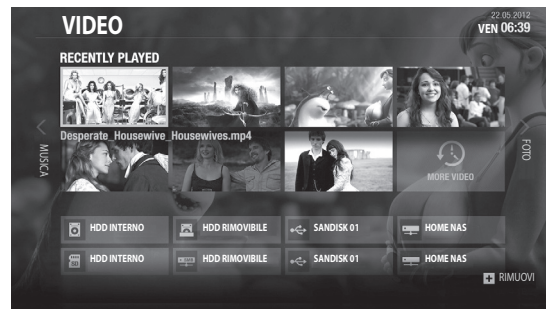
Selezionare una pianificazione e premere **OK** per vedere i dettagli del programma.

**Nota:** Accedere a **Visione TV>Dettagli programma** per avere maggiori informazioni sul programma che si sta guardando.

## Centro multimediale

E' possibile accedere direttamente ai file multimediali recenti. Riprodurre i file multimediali residenti su memorie o server di rete e visualizzarli di nuovo in seguito.

- Premere **HOME** e selezionare **Centro multimediale**.



### Accesso diretto a Video/Foto/Musica

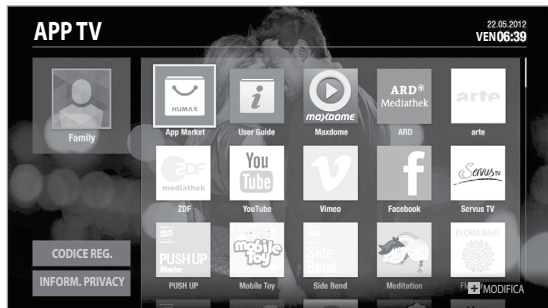
1. Selezionare una memoria o un server di rete. Verranno visualizzati i file riprodotti di recente.
2. Posizionare il cursore ◀▶ per spostarsi dai file video/foto/audio.
3. Per eliminare un file, selezionarlo e premere **PLUS**.

## App TV

Download di applicazioni TV da usare sul televisore.

Si consiglia di creare un account per poter utilizzare tutti i servizi App TV offerti. Per utilizzare App TV, eseguire per prima cosa il collegamento a Internet.

- Premere **HOME** quindi selezionare **APP TV**.



### Nota:

- L'uso di alcune app potrebbe essere subordinato all'accettazione dell'Informativa sulla privacy.
- Il tipo di app disponibili potrebbe differire in base alla regione.

### Creare un account

Accedere a myhumax.net e creare un account.

### Accedere con il proprio account

Posizionare il cursore sul profilo utente nella colonna di sinistra e premere **OK**. Selezionare il profilo utente e digitare la password.

### Spostare applicazioni

Selezionare un'app e premere **PLUS**. Selezionare **Sposta** e muovere l'app nella posizione desiderata usando i tasti di navigazione.

### Eliminare applicazioni

Selezionare un'app e premere **PLUS**. Selezionare **Elimina** e premere **OK**.

### Accedere a SNS


Per usare le app SNS è necessario creare un account. Accedere a myhumax.net e creare un account. Accedere al proprio account SNS con l'ID e la password registrati in myhumax.net.

### Scaricare applicazioni

Selezionare **App Market** e premere **OK**. Selezionare l'app da scaricare.

**Nota:** App TV offre una serie di app di service provider indipendenti e i servizi sono soggetti a modifica senza preavviso. I servizi possono essere temporaneamente sospesi o interrotti definitivamente senza preavviso. HUMAX non può essere ritenuta responsabile per il contenuto o l'interruzione dei servizi. I servizi disponibili possono variare in base al paese.

## Impostazioni generali

 **HOME** > Impostazioni > Impostazioni generali

### Controllo genitori

- **Controllo Blocco Minori:** è possibile bloccare il programma se questo supera il limite di età stabilito per la visione.
- **Cambia password:** immettere una nuova password.
- **Impostazioni blocco canali:** impostare su **On** per bloccare l'accesso alle impostazioni canali precedentemente effettuate.

#### Nota:

- Immettere la password per guardare i programmi bloccati.
- La password predefinita è 0000. Nel caso si sia dimenticata la password, contattare il distributore locale.

### Impostazione lingua

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

### Impostazione video

- **Rapporto schermo:** per selezionare il rapporto d'aspetto del televisore.
- **Formato schermo:** per selezionare il formato di visualizzazione in base al rapporto d'aspetto del televisore.
- **Risoluzione:** per impostare la risoluzione dello schermo.

### Impostazione audio

- **S/PDIF:** per selezionare l'uscita del segnale audio digitale.
- **HDMI:** per selezionare l'uscita HDMI del segnale audio digitale.
- **Tipo di audio:** per selezionare il tipo di audio da ascoltare.
- **Ritardo sincronizzazione labiale:** per regolare la sincronizzazione audio/video.


### Visualizzazione a schermo

- **Durata informazioni:** per impostare la durata della visualizzazione della Guida semplice al cambiamento di canale.
- **Carattere sottotitoli:** per impostare il carattere dei sottotitoli.

### Informativa sulla privacy

Selezionare **Accetta** per inviare a HUMAX i propri dati utente che verranno utilizzati per migliorare i servizi e i prodotti offerti.

## Impostazioni di rete

 **HOME** > Impostazioni > Impostazioni di rete

### Configurazione LAN

1. Selezionare **Configura LAN**.
2. Selezionare il tipo di configurazione IP tra **DHCP** e **Manuale**.
  - **DHCP:** Se si usa un router o un modem con funzione server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), selezionare **DHCP**. L'indirizzo IP verrà automaticamente determinato.
  - **Manuale:** In mancanza di server DHCP, per impostare l'indirizzo IP manualmente selezionare **Manuale**. Immettere i valori relativi a Indirizzo IP, Netmask, Indirizzo Gateway e Indirizzo DNS.
3. Selezionare **APPLICA** per collegarsi alla rete selezionata, quindi premere **OK**.

#### Nota:

- Quando si immette l'indirizzo IP manualmente, digitare 3 cifre in un'unica riga.
- La connessione alla rete avviene mediante LAN cablata quando entrambi i collegamenti via wireless e LAN cablata sono attivi.
- HUMAX consiglia di effettuare il collegamento di rete mediante LAN cablata.

### Configurazione LAN wireless

1. Selezionare **Configura WLAN**.
2. Selezionare una LAN wireless e premere **OK**.
3. Premere **BACK** per salvare l'impostazione.

#### **Nota:**

- Se si seleziona una rete wireless bloccata, per procedere è necessario fornire la password.

### Stato di connessione alla rete

Visualizza lo stato di connessione della LAN o Internet. Selezionare **RIPROVA** se la rete è scollegata.

### Server di rete

- **Server di rete:** Impostare su **On** per condividere la trasmissione in diretta, le registrazioni e i file multimediali memorizzati sull'HDD interno con altri prodotti che supportano la funzione DLNA-Digital Media Player.
- **Rinomina server**
- **Stato server**
- **Tempo di attivazione server:** Quando **Tempo di attivazione server** è impostato su **On**, il server di rete rimane attivo durante il periodo stabilito anche se il prodotto è in modalità standby. E' possibile condividere trasmissioni in diretta, registrazioni e file multimediali senza la necessità di accendere il prodotto.

### Condivisione file

- **Samba Server:** Quando il **Server SAMBA** è attivato, è possibile accedere all'HDD interno come unità disco di rete dal PC, ed è possibile copiare i file video, musicali e di immagini dall'HDD interno alla memoria del PC.
- **Server FTP:** Quando il **Server FTP** è attivato, è possibile copiare i file video, musicali e di immagini dall'HDD interno alla memoria del PC usando il programma FTP client.
- **Password:** Se la password è stata impostata, è possibile accedere all'HDD interno solo digitando una password.
- **Scarica cartella:** Quando questa opzione è impostata su **Attiva**, è possibile copiare video, musica e foto residenti sul PC nella cartella download dell'HDD interno.

### Bluetooth

Impostare su **On** per l'elenco dei dispositivi Bluetooth quali cuffie o altoparlanti e rilevarne altri se disponibili. Se il dispositivo non è collegato, l'audio viene riprodotto solo tramite il dispositivo collegato.

### SAT>IP

Visitare il sito [www.satip.info](http://www.satip.info) per maggiori informazioni.

Per ottenere prestazioni stabili dalle funzioni SAT>IP sul dispositivo client, il sistema deve essere impostato in Mod. SAT>IP. Notare che non è possibile visualizzare o registrare programmi in Mod. SAT>IP.

- **Modalità SAT>IP:** tutte le registrazioni o lo streaming HUMAX in diretta TV devono essere interrotti per accedere a Mod. SAT>IP.
- **Notifica SAT>IP:** Se il menu Notifica SAT>IP viene impostato su **On**, verrà visualizzato un messaggio di notifica quando il Dispositivo client SAT>IP è in uso.

**Nota:** Le prestazioni del SAT>IP potrebbero risultare limitate in funzione del dispositivo client.

## Impostazioni PVR



**HOME** > Impostazioni > Impostazioni PVR

### IP EPG

Impostare su **On** per usufruire dei servizi EPG avanzati via Internet.

### Registrazione remota

La funzione Registrazione remota permette di impostare le registrazioni sul proprio HMS-1000S da PC o dispositivi mobili. Accedere a [myhumax.net](http://myhumax.net) e creare un account quindi registrare il decoder STB. Per registrare il set-top box è necessario disporre di un codice di registrazione per la certificazione. Selezionare **Recupera codice di registrazione** e premere **OK** per recuperare il codice di registrazione e registrare il decoder STB sul sito web.

- **Registrazione remota:** Impostare su **On** per ricevere i dati pianificati impostati da remoto usando un dispositivo mobile o un PC.

## Impostazioni

- **Periodo di aggiornamento:** Selezionare il periodo nel quale i dati di registrazione da remoto vengono aggiornati.
- **Intervallo di aggiornamento:** Selezionare l'intervallo di aggiornamento nel quale i dati di registrazione da remoto vengono aggiornati.
- **Recupera codice di registrazione:** Premere **OK** per recuperare il codice di registrazione e registrare il prodotto sul sito web.

**Nota:** Il menu EPG IP deve essere impostato su **On** per poter utilizzare la funzione Registrazione remota.

## Opzioni di registrazione

- **Inizia/Fine Padding Time:** per impostare il padding time di registrazione.
- **Ricomposizione automatica in standby:** impostare su **On** per eseguire il descrambling di file di registrazione criptati durante la notte.

## Opzioni di riproduzione

- **Riproduzione serie:** impostare su **On** per riprodurre tutti gli episodi di un programma in sequenza.
- **Orario Instant Replay:** selezionare l'orario di riproduzione
- **Salta orario in avanti:** selezionare l'orario di avanzamento

## Memoria

E' possibile controllare la capacità di ogni memoria o formattarla se necessario.

- **HDD interno:** è possibile eseguire la verifica dell'HDD.
- **Dispositivi esterni:** Per rimuovere la memoria, selezionare per prima cosa **Rimuovere la memoria senza rischi**.

**Nota:** Tutti i file contenuti nella memoria verranno eliminati dopo la formattazione.

## Impostazioni di sistema



**HOME** > Impostazioni > Impostazioni di sistema

## Informazioni sul sistema

E' possibile visualizzare le informazioni di sistema. Selezionare **CERCA NUOVO SOFTWARE** per vedere se è disponibile nuovo software.

## Timer di accensione

E' possibile impostare l'orario al quale il ricevitore si accende o si spegne.

## Gestione alimentazione

- **Spegnimento Automatico:** Selezionare **On** per attivare automaticamente la modalità standby se l'apparecchio non riceve input dall'utente per 3 ore consecutive.
- **Risp energ in Standby:** Selezionare **On** per disattivare alcune funzioni e ridurre il consumo di corrente in modalità standby a meno di 0,5 W.

**Nota:** Prima che il prodotto entri in modalità standby, verrà visualizzato un messaggio per 2 minuti. Ignorando tale messaggio, il prodotto entrerà in modalità standby automaticamente.

## Common Interface

E' possibile visualizzare le informazioni relative alla Common Interface.

## Impostazioni di fabbrica


1. Selezionare **Impostazioni di fabbrica**.
2. Viene visualizzata una finestra a comparsa. Selezionare **Sì**.
3. Viene richiesta l'immissione della password. Immettere la password.

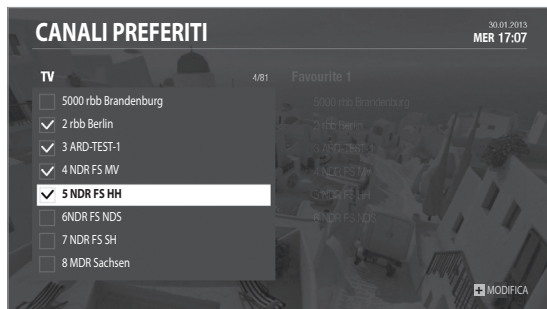
**Nota:** La password predefinita è 0000. Nel caso si sia dimenticata la password, contattare il distributore locale.

**Attenzione:** Ripristinando le impostazioni ai valori di fabbrica, tutte le configurazioni dell'utente verranno annullate. Poco dopo aver ripristinato le impostazioni ai valori di fabbrica viene visualizzata automaticamente l'installazione guidata.

## Impostazioni canali

### Gestione dei canali preferiti

 **HOME** > Impostazioni > Impostazioni canali > Canali preferiti



#### Nota:

- Premere **EXIT** per uscire. Per tornare alla schermata precedente, premere **BACK**.

Selezionare i canali nella colonna di sinistra mediante i tasti **▲/▼** e **OK** quindi premere **PLUS**.

Agg.	Per aggiungere canali preferiti Selezionare <b>Aggiungi a preferiti</b> e premere <b>OK</b> .
Rimuovi	Per rimuovere canali preferiti Selezionare <b>Rimuovi</b> e premere <b>OK</b> .
Sposta	Per spostare canali preferiti Selezionare <b>Sposta</b> e premere <b>OK</b> . Spostare il canale mediante i tasti <b>▲/▼</b> e <b>OK</b> .



Selez. tutto/ Deseleziona tutto	Selezionare <b>Selez. tutto/Deseleziona tutto</b> e premere <b>OK</b> .
Cambia gruppo	Modifica di gruppi preferiti Per l'elenco dei canali di altri gruppi di preferiti, premere <b>PLUS</b> quindi selezionare <b>Modifica preferiti</b> . Selezionare il gruppo desiderato mediante il tasto <b>▲/▼</b> e <b>OK</b> .
Rinomina gruppo	Rinomina gruppo preferito Per rinominare gruppi preferiti, premere <b>PLUS</b> e selezionare <b>Rinomina preferito</b> . Selezionare il gruppo da rinominare mediante il tasto <b>▲/▼</b> e <b>OK</b> . Digitare il nome sulla tastiera.

### Modifica Elenco canali

 **HOME** > Impostazioni > Impostazioni canali > Modifica elenco canali



#### Nota:

-  : Canale bloccato, **HD** : Canale HD,  : Canale criptato (icone CAS)
- Premere **EXIT** per uscire. Per tornare alla schermata precedente, premere **BACK**.




Impostazioni

Selezionare i canali mediante i tasti ▲/▼ e OK, quindi premere PLUS.

Elimina	Selezionare <b>Elimina</b> e premere OK.
Blocca/Sblocco	Selezionare <b>Blocca/Sblocco</b> e premere OK. Per sbloccare, digitare la password.
Rinomina	Selezionare <b>Rinomina</b> e premere OK. Digitare il nome sulla tastiera.
Sposta	Selezionare <b>Sposta</b> e premere OK. Spostare il canale mediante i tasti ▲/▼ e OK.
Selez. tutto/ Deseleziona tutto	Selezionare <b>Selez. tutto/Deseleziona tutto</b> e premere OK.
Cambia gruppo	Per l'elenco dei canali di altri gruppi, premere PLUS e selezionare <b>Cambia gruppo</b> . Selezionare il gruppo desiderato mediante i tasti ▲/▼ e OK.

Modifica elenco preferiti

 **HOME** > Impostazioni > Impostazioni canali > Modifica elenco preferiti




**Modifica elenco preferiti** aiuta a gestire i canali da 1 a 99 nell'elenco dei preferiti.

Nota:

- E' necessario digitare il PIN per accedere a questo menu. Il codice PIN predefinito è 0000.
- Premere **EXIT** per uscire. Per tornare alla schermata precedente, premere **BACK**.
- I canali automaticamente numerati dall'emittente non possono essere eliminati o spostati.

Agg.	Per aggiungere canali preferiti Selezionare i canali da aggiungere dalla colonna a sinistra premendo ▲/▼ e OK, quindi premere PLUS. Selezionare <b>Agg.</b> e premere OK.
Rimuovi	Per rimuovere canali preferiti Selezionare i canali da rimuovere dalla colonna a destra premendo ▲/▼ e OK, quindi premere PLUS. Selezionare <b>Rimuovi</b> e premere OK.
Sposta	Per spostare canali preferiti Selezionare i canali da rimuovere dalla colonna a destra premendo ▲/▼ e OK, quindi premere PLUS. Selezionare <b>Sposta</b> e premere OK. Selezionare i canali premendo ▲/▼ e OK.
Cambia gruppo	Per modificare il gruppo canali Per elencare i canali di altri gruppi premere PLUS e selezionare <b>Cambia gruppo</b> .
Selez. tutto/ Deseleziona tutto	Selezionare <b>Selez. tutto/Deseleziona tutto</b> e premere OK.


Test segnale

 **HOME** > Impostazioni > Impostazioni canali > Test segnale

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

## Cerca canali [Antenna fissa]

**Cerca canali** consente di configurare l'antenna e cercare i canali radio e TV disponibili.

 **HOME** > Impostazioni > Impostazioni canali > Cerca canali

- 1 Premere **PLUS** quindi selezionare **Tipo antenna**.  
Selezionare **Antenna fissa** e premere **OK**.
- 2 Selezionare **Cambia tipo** e selezionare **Solo LNB** o **DiSEqC**.
- 3 Selezionare il satellite desiderato e premere **OK**.
  - **Satellite**: per selezionare il satellite.
  - **Frequenza LNB**: per selezionare la frequenza LNB.
  - **Tono 22kHz**: Selezionare **On** o **Off**.
  - **DiSEqC**: Selezionare lo switch DiSEqC.
  - **Verifica transponder**: Verificare lo stato del segnale di ogni transponder e selezionare quello con la migliore qualità.
- Selezionare **OK**.
- 4 Selezionare **Transponder** sotto il satellite attivato e premere **OK**.  
Selezionare un valore nell'elenco dei transponder.
- 5 Selezionare **CERCA**, quindi premere **OK**. Verranno elencati i canali individuati.
- 6 Una volta completata la ricerca, selezionare **SALVA**, quindi premere **OK**.

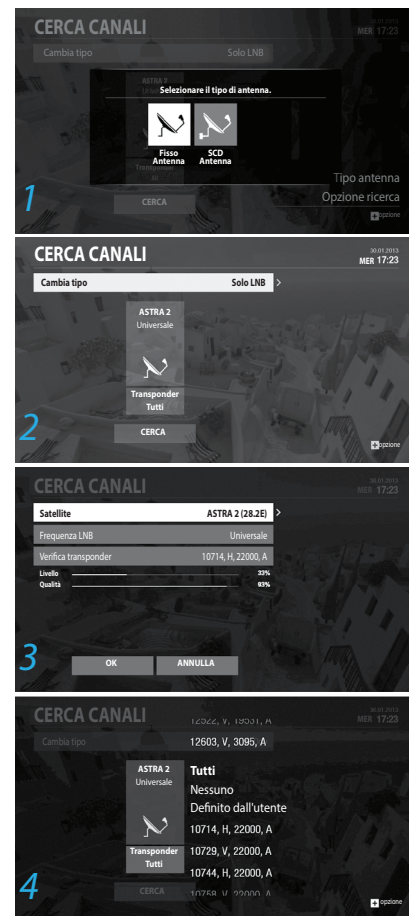
### Nota:

- Selezionare **Definito dall'utente** per immettere direttamente le opzioni.
- Selezionare **FERMA** e premere **OK** per interrompere la ricerca dei canali.
- Cambiando il tipo di antenna utilizzata tutti i canali verranno cancellati.
- La password predefinita è 0000. Nel caso si sia dimenticata la password, contattare il distributore locale.

## Modifica Opzione ricerca

- **Ricerca Network**: Selezionare **On** per cercare ulteriori canali in base alle informazioni di rete del transponder selezionato.
- **Tipo codificato**: Tutti – FTA – CAS
- **Tipo canale**: Tutti – TV – Radio


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



## Cerca canali [Antenna SCR/SCD]

**Single Cable Distribution** permette la distribuzione della programmazione trasmessa su un singolo cavo a più utenti eliminando la necessità di avere più cavi per supportare altri dispositivi elettronici.

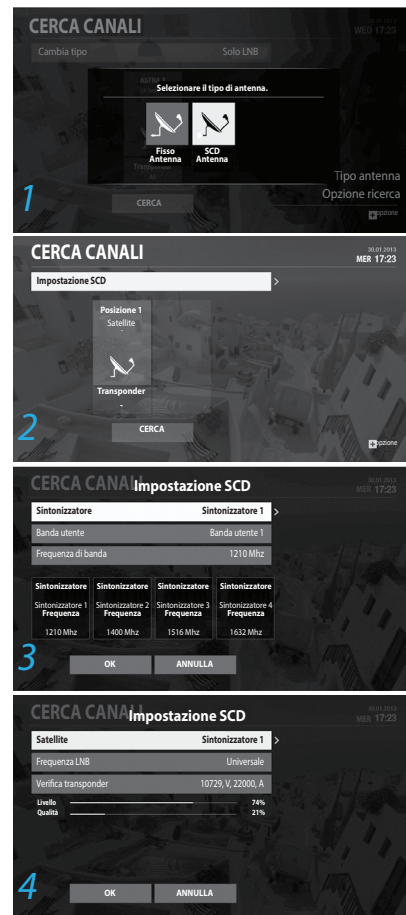
Se si usa più di un ricevitore satellitare, impostarne uno alla volta e spegnere gli altri durante l'operazione. Per maggiori dettagli consultare il manuale dell'antenna satellitare.

 **HOME** > Impostazioni > Impostazioni canali > Cerca canali

- 1 Premere **PLUS** quindi selezionare **Tipo antenna**.  
Selezionare **Antenna SCD** e premere **OK**.
- 2 Selezionare **Impostazione SCD** e premere **OK**.
  - **Sintonizzatore**: Selezionare da Sintonizzatore 1~4.
  - **Banda utente**: Selezionare da Banda utente 1~8.
  - **Frequenza di banda**: La frequenza viene impostata sulla base del canale del sintonizzatore.
 Selezionare **OK**.
- 3 Selezionare il satellite desiderato e premere **OK**.
  - **Satellite**: Selezionare il satellite.
  - **Frequenza LNB**: Per selezionare la frequenza LNB.
  - **Verifica transponder**: Verificare lo stato del segnale di ogni transponder e selezionare quello con la migliore qualità.
 Selezionare **OK**.
- 4 Selezionare **Transponder** sotto il satellite attivato e premere **OK**.  
Selezionare un valore nell'elenco dei transponder.
- 5 Ripetere i passaggi sopra indicati per impostare più satelliti.
- 6 Selezionare **CERCA**, quindi premere **OK**. Verranno elencati i canali individuati.
- 7 Una volta completata la ricerca, selezionare **SALVA**, quindi premere **OK**.

### **Nota:**

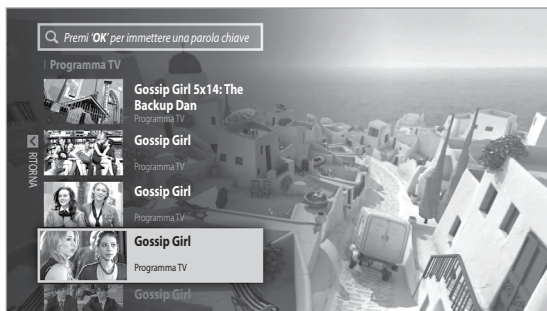
- Selezionare **Definito dall'utente** per immettere direttamente le opzioni.
- Selezionare **FERMA** e premere **OK** per interrompere la ricerca dei canali.
- Cambiando il tipo di antenna utilizzata tutti i canali verranno cancellati.
- La password predefinita è 0000. Nel caso si sia dimenticata la password, contattare il distributore locale.
- La banda utente e la frequenza di banda di ogni sintonizzatore devono essere impostate in modo diverso.



## Ricerca intelligente

### Tasto Ricerca intelligente

La funzione Ricerca intelligente consente di cercare gli episodi di tutte le serie e i programmi preferiti oltre a programmi specifici con la semplice pressione di un tasto. E' possibile selezionare un programma e riprodurlo immediatamente.



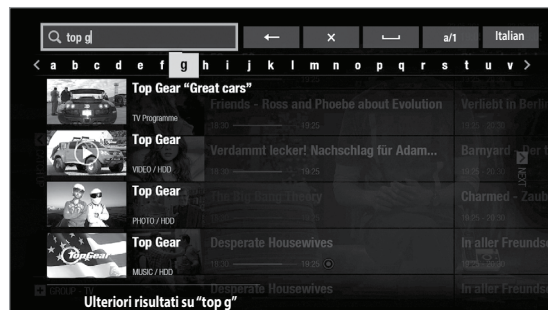
Per avviare una ricerca intelligente, premere **SEARCH**

- Durante la visione della TV in diretta
- Durante la riproduzione di un programma registrato
- Quando il cursore è posizionato su un programma indicato dalla Guida TV

**Nota:** Premendo il tasto **SEARCH** quando il cursore non è posizionato su un programma, compare la funzione Cerca per parola chiave.

### Cerca per parola chiave


Per eseguire la ricerca di contenuti correlati quali canali, applicazioni e file multimediali, posizionare il cursore sulla finestra di ricerca e premere **OK**. Digitare una parola chiave sulla tastiera virtuale.



**Nota:** Per cercare programmi o file multimediali è necessario digitare un minimo di 3 caratteri. Digitandone meno di 3, la ricerca verrà effettuata su nomi di canali e applicazioni.

## Elenco file multimediali

E' possibile riprodurre video, musica e foto residenti su dispositivi di memoria USB o dispositivi di rete domestica.


 **HOME** > Centro multimediale

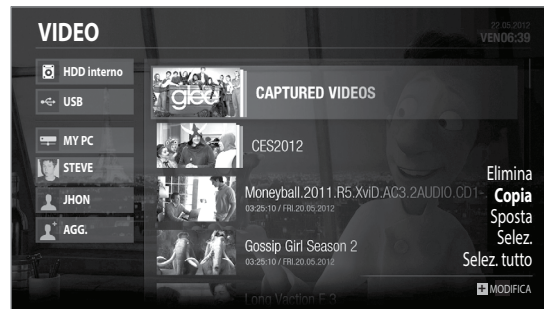
### Nota:

- Utilizzare solo dispositivi di memoria USB formattati per ext3, FAT o NTFS.
- I dispositivi USB compatibili comprendono una memoria flash portatile (in particolare keydrive) e lettori audio digitali (per MP3) in formato FAT12/16/32. Non è possibile collegare questa unità a un personal computer per la riproduzione.
- Verificare che l'alimentazione sia collegata se si usa un dispositivo di memoria USB che richiede alimentazione esterna.
- Se il dispositivo di memoria USB è collegato in modalità standby, viene automaticamente riconosciuto all'accensione del prodotto.
- Non scollegare il dispositivo di memoria USB durante la riproduzione di un file in esso contenuto, poiché ciò potrebbe danneggiare il file o il dispositivo stesso.
- I dispositivi di memoria USB inferiori a USB 2.0 sono supportati, tuttavia potrebbero funzionare in modo anormale.
- HUMAX non garantisce la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria USB disponibili sul mercato e non assume responsabilità per ogni ed eventuale perdita di dati.

## Gestione di file video

E' possibile riprodurre video che si trovano su un dispositivo di memoria USB collegato o dispositivi di rete domestica.

 **HOME** > Centro multimediale > Video



### Nota:

- Verificare che il dispositivo di memoria USB o di rete sia correttamente collegato.
- Alcuni tasti di controllo della riproduzione potrebbero non essere disponibili a seconda del contenuto.
- Per tornare al menu precedente premere **BACK**.
- Se un file è situato su un dispositivo di rete, non è modificabile.
- Copiando o spostando un file su un dispositivo esterno, il file viene copiato nella cartella principale del dispositivo esterno.
- La copia o lo spostamento dei file potrebbe non essere possibile se la memoria è piena o se il file è troppo grande.








Selezionare memoria

Spostare il cursore mediante i tasti ▲/▼ nella colonna di sinistra.

Riprodurre file video

Selezionare una memoria quindi un gruppo. Selezionare un file e premere **OK**.

## Elenco file multimediali

	Riproduci
	Pausa
	Indietro veloce
	Avanti veloce
	Interrompe la riproduzione
	Per uscire e accedere alla schermata precedente
	Opzione sottotitoli

### Eliminare file video

Selezionare un file e premere **PLUS**. Selezionare **Elimina** e premere **OK**.

### Copiare file video

Selezionare un file e premere **PLUS**. Selezionare **Copia** e premere **OK**.  
Selezionare il dispositivo di memoria desiderato e premere **OK**.

### Spostare file video

Selezionare un file e premere **PLUS**. Selezionare **Sposta** e premere **OK**.  
Selezionare il dispositivo di memoria desiderato e premere **OK**.

### Selezionare tutto

Premere **PLUS**. Selezionare **Selez. tutto** e premere **OK**.


### Modificare l'opzione sottotitoli

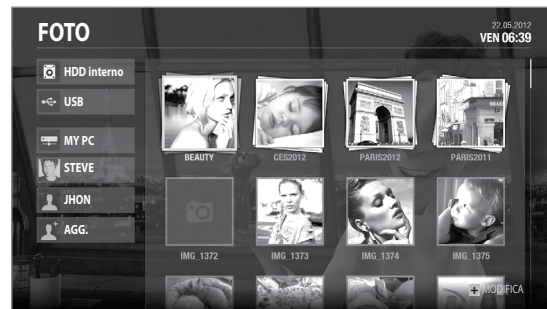
Quando la barra di riproduzione è visualizzata a schermo, premere **PLUS**.  
Impostare le opzioni dei sottotitoli.

**Nota:** I sottotitoli potrebbero non essere disponibili per alcuni video riprodotti in rete.

## Gestione di foto

E' possibile visualizzare foto che si trovano su un dispositivo di memoria USB collegato o dispositivo di rete domestica

 **HOME** > Centro multimediale > Foto



### Nota:

- Verificare che il dispositivo di memoria USB o la rete siano collegati correttamente prima di usare la funzione Elenco file multimediali.
- Per tornare al menu precedente premere **BACK**.

### Selezione di una memoria

Spostare il cursore mediante i tasti **▲/▼** nella colonna di sinistra.

## Elenco file multimediali

### Slideshow

Selezionare una memoria quindi un gruppo. Selezionare un file e premere **OK**. Tutti i file nel gruppo verranno riprodotti in sequenza.

Premere **OK** per mettere in pausa lo slideshow e visualizzare le foto nell'elenco di miniature. Premere nuovamente **OK** per continuare lo slideshow.



	Riproduci
	Pausa
	Spostare il cursore verso sinistra/destra
	Uscire dallo slideshow e accedere alla schermata precedente
	Modalità riproduzione

### Cambiare modalità di riproduzione

Premere **PLUS** per impostare la velocità di riproduzione o riprodurre i file musicali durante lo slideshow.

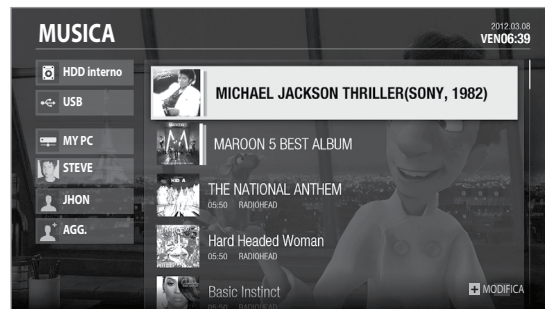
- **Velocità presentazione:** Selezionare il tempo di visualizzazione di ogni foto presente nello slideshow.
- **Riproduzione musicale:** Selezionare **On** per riprodurre file musicali durante lo slideshow.

**Nota:** E' possibile eliminare, copiare, spostare i file delle foto e cambiare la memoria. Vedere la sezione **Gestione di file video**.

## Gestione di file musicali

E' possibile riprodurre musica che si trova su un dispositivo di memoria USB collegato o dispositivo di rete domestica.

**HOME** > Centro multimediale > Musica



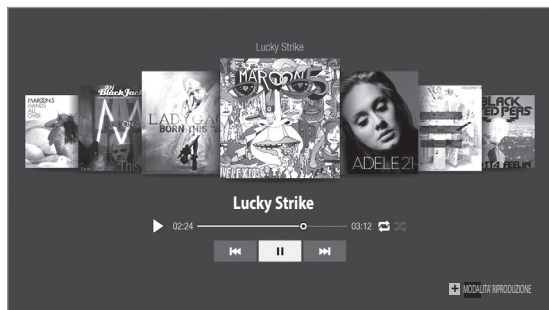
### Nota:

- Verificare che il dispositivo di memoria USB o di rete sia correttamente collegato.
- Per tornare al menu precedente premere **BACK**.

## Elenco file multimediali

### Playlist

Selezionare una memoria quindi un gruppo. Selezionare un file e premere **OK**. Tutti i file nel gruppo verranno riprodotti in sequenza.



	Riproduci
	Pausa
	Spostare il cursore verso sinistra/destra
	Spostare il cursore dai file musicali verso i tasti di riproduzione
	Uscire dal lettore audio e accedere alla schermata precedente
	Modalità riproduzione

**Nota:** Non è possibile eliminare o spostare file musicali all'interno della playlist.

### Cambiare modalità di riproduzione

Premere **PLUS** per cambiare le opzioni della modalità di riproduzione.

- **Opzione di ripetizione:** per impostare l'opzione di ripetizione nella playlist.
- **Modalità di riproduzione:** Selezionare **Normale** o **Casuale**.

**Nota:** E' possibile eliminare, copiare, spostare i file musicali e cambiare la memoria. Vedere la sezione **Gestione di file video**.

## Collegamento di un server di rete

Per accedere a file residenti su un server di rete, selezionare **Rete** nella colonna di sinistra. Verificare che la rete sia collegata correttamente.

Se il server di rete è un server SAMBA, potrebbe essere necessario digitare l'ID e la password del PC per accedere alle cartelle condivise.

### Nota:

- Per utilizzare un server SAMBA, verificare che l'impostazione di Windows 7 del PC sia pronto per collegarsi a un server SAMBA.
- E' possibile condividere i file multimediali anche quando si è lontani da casa. Accedere a **HOME>Impostazioni>Impostazioni di rete>Server di rete** e impostare **Tempo di attivazione server** su **On**.

## Controllo di un dispositivo USB

### Collegare un dispositivo USB

Collegare un dispositivo USB alla porta USB sul pannello anteriore o posteriore del prodotto. Quando viene rilevato il dispositivo, selezionare il tipo di file multimediale.

### Rimuovere un dispositivo USB

Selezionare un dispositivo USB nella colonna di sinistra e premere **PLUS**. Selezionare **Espelli** e premere **OK** per rimuovere il dispositivo USB in modo sicuro.

### Rinominare un dispositivo USB

Selezionare un dispositivo USB nella colonna di sinistra e premere **PLUS**. Selezionare **Rinomina** e premere **OK**. Digitare il nome sulla tastiera.

### Eliminare tutti i file dal dispositivo USB

Selezionare un dispositivo USB nella colonna di sinistra e premere **PLUS**. Selezionare **Elimina Tutti i file** e premere **OK**.



## Usare un Home Network Media Server

Il ricevitore è un dispositivo conforme agli standard delle reti domestiche in grado di condividere contenuti multimediali con altri dispositivi analoghi quali PC, NAS o un altro PVR HUMAX collegati alla stessa rete domestica.

E' possibile riprodurre sul ricevitore contenuti quali video, musica o foto residenti sul PC se quest'ultimo è collegato alla stessa rete domestica.

Effettuare il collegamento alla rete domestica

1. Collegare il ricevitore alla rete domestica mediante il router.
2. Premere **HOME** e accedere a **Impostazioni > Impostazioni di rete**.
3. Impostare le opzioni per LAN o LAN wireless.

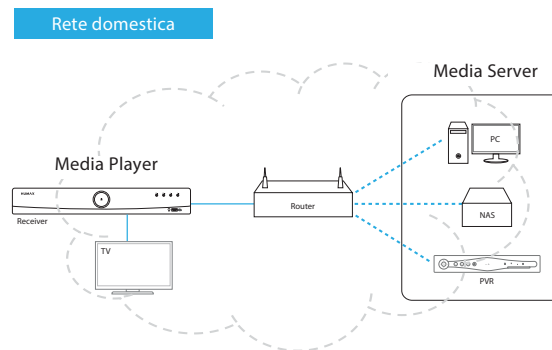
Riprodurre file sul ricevitore

: File memorizzati su PC, NAS o un altro PVR HUMAX

1. Premere **HOME**.
2. Selezionare **Centro multimediale**.
3. Selezionare video, foto o musica.
4. Selezionare la memoria mediante i tasti ▲/▼ nella colonna di sinistra.
5. Selezionare i file da riprodurre.

### Nota:

- L'elenco dei Media Server delle reti domestiche supportati viene visualizzato automaticamente.
- Il software per Media Server per reti domestiche, quale Windows Media Player 12, deve essere installato ed eseguito sul PC per poter condividere i file multimediali memorizzati sul PC. I file multimediali devono essere memorizzati nella cartella library del PC.



## Risoluzione dei problemi

Prima di contattare il servizio di assistenza clienti, leggere i suggerimenti indicati di seguito. Se il problema persiste nonostante le procedure suggerite, contattare il servizio di assistenza HUMAX per ricevere ulteriori 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 canali.
- Controllare il livello di luminosità del televisore.
- Confermare che il canale sia attualmente in onda
- Assicurarsi che le impostazioni dell'antenna nel menu siano corrette. (solo satellite)

### 3. Scarsa qualità audio e video

- Verificare che nelle vicinanze del televisore non siano presenti telefoni cellulari o forni a microonde.
- Mantenere separati il cavo di alimentazione e il cavo RF.

**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 un malfunzionamento del prodotto.

### [Satellite]

- Eventualmente, sostituire la parabola con una di dimensioni maggiori per aumentare il livello dei segnali ricevuti.
- Sostituire l'LNB con un dispositivo nuovo più potente dotato di sistema di riduzione dei disturbi, nel caso i disturbi siano eccessivi.

- Sostituire l'LNB con un dispositivo nuovo in caso di danni o malfunzionamenti.
- Installare l'antenna in un'area priva di ostacoli.
- 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.

### 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.
- Controllare il tipo di audio o l'opzione soundtrack. (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.

### 6. Impossibile effettuare prenotazioni.

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

### 7. Non viene fornita alcuna informazione sulla password.

- La password predefinita è 0000.

### 8. La ricerca dei canali non funziona.

- [Satellite] Assicurarsi che le impostazioni antenna nel menu siano corrette.

### 9. Impossibile aggiornare il software.

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

### 10. Impossibile visualizzare i canali codificati.

- Controllare di avere la Smartcard o la CAM appropriata. Reinserire la Smartcard o la CAM e verificare la corretta inizializzazione.
- Controllare nel menu che il prodotto rilevi correttamente la Smartcard o la CAM.
- Controllare nel menu di avere un abbonamento valido per i canali che si desidera visualizzare.
- Verificare che la Smartcard o la CAM non siano danneggiate.

### 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 per maggiori informazioni.

**12. Il prodotto emette uno strano rumore.**

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

**13. Impossibile registrare i programmi.**

- Il disco rigido è pieno. Eliminare programmi non necessari e fare spazio per una nuova registrazione.
- Controllare se la registrazione è in conflitto con un altro canale. Interrompere la registrazione corrente o attendere la fine della registrazione.
- Verificare che il prodotto sia acceso all'inizio della registrazione.

**14. Impossibile utilizzare la funzione TSR (Time Shifted Recording).**

- La funzione 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.**

- Per riprodurre un file registrato di un canale criptato, 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 rigido troppo pieno.

**16. Impossibile cambiare canale durante la registrazione.**

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

## Assistenza clienti HUMAX

Sul sito web HUMAX sono reperibili maggiori informazioni sul prodotto.

Qualora sia necessario richiedere assistenza in garanzia, utilizzare i contatti seguenti per ottenere la necessaria autorizzazione.

Österreich	Tel: Öffnungszeiten: E-mail: Website: Sprache:	0820 400675 (€ 0,14/Min) Mo-So 08:00-20:00 Uhr techinfo@humax-digital.de www.humax-digital.de Deutsch/Englisch/Türkisch
Deutschland	Tel: Öffnungszeiten: E-mail: Website: Sprache:	01806-778870 (€ 0,20/Min) Mo-So 8:00-20:00 Uhr techinfo@humax-digital.de www.humax-digital.de Deutsch/Englisch/Türkisch
Italia	Tel: Orario: Lingua:	+39.199.309.471 (€1+ IVA/min) Lun.-Ven. 8:00-18:00 Italiano
Suomi	Puh: Aukioloajat: Website: Kieli:	010 3108114 ma-pe 8:00-16:00 www.infocare.fi Suomi/Englanti
Sverige	Tfn: Öppettider: Språk:	+46 (0)8 5900 2600 Mån-fre 09:00-12:00, 12:45-16:00 Svenska/Engelska
Danmark	Tel: Åbningstider: Sprog:	+45 70 13 20 80 Man-tors 08.30-16.00, Fredag 08.30-15.30 Dansk/Engelsk
UK	Tel: Opening Hours: E-mail: Website: Language:	0844 669 8800 Mon-Fri 09:00-17:30 uksupport@humax-digital.co.uk www.humax-digital.co.uk English

**Nota:** Per riparazioni hardware, visitare il nostro sito web.

# Messaggio di errore

Messaggio di errore	Possibili cause	Operazioni da eseguire
<b>Nessun oppure scarso segnale [Satellite]</b>	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.
<b>Canale codificato o non disponibile.</b>	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.
<b>Audio non disponibile.</b>	Il canale sta trasmettendo, ma non fornisce alcun segnale audio.	Premere il tasto audio per confermare che il canale disponga di opzioni audio.
<b>Nessun accesso</b>	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.
<b>Nessuna scheda inserita</b>	La Smartcard non è inserita.	Inserire la Smartcard

Messaggio di errore	Possibili cause	Operazioni da eseguire
<b>Scheda errata</b>	E' stata inserita una Smartcard non corretta.	Inserire 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.
<b>CAM non installata.</b>	La CAM non e' installata.	Inserire la CAM
	CAM non inserita correttamente	Estrarre la CAM e reinserirla..
	La CAM non riconosciuto.	Inserire una CAM diversa per verificare se quella precedente funziona correttamente.
<b>CAM non valida</b>	Tipo di CAM non valida.	Inserire una CAM corretta
	CAM danneggiata	Sostituire la CAM
<b>LNB in corto [Satellite]</b>	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.

## Glossario

### CVBS (Composite Video Baseband Signal)

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

Versione elettronica di una guida TV cartacea. Si tratta di un'applicazione usata con STB e televisori digitali che elenca i programmi correnti e futuri trasmessi da ogni canale, e include un breve riassunto o commento per ogni programma. Le informazioni fornite nella EPG vengono inviate e aggiornate dall'emittente.

### 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.

### HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Una interfaccia audio/video completamente digitale che supporta video standard, ottimizzati o ad alta definizione, oltre a un audio digitale multicanale su un unico cavo. Trasmette tutti gli standard HDTV ATSC e supporta l'audio digitale a 8 canali.

### 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.

### 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.

### Polarizzazione

Direzione dei campi elettrici e magnetici di un segnale. I satelliti utilizzano la polarizzazione sia verticale che orizzontale, ciò significa che la stessa frequenza può essere usata due volte.

### PVR (Personal Video Recorder)

Un registratore video in grado di registrare e riprodurre i programmi direttamente usando come supporto il disco rigido 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.

### 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.

### Smartcard

Una scheda delle dimensioni di una carta di credito che contiene un chip di memoria aggiornabile. Viene usata per accedere a canali o servizi a pagamento (criptati).

### 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. E' 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.

### TSR (Time Shifted Recording)

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

## Uso del telecomando universale

### Impostazione del telecomando universale

Impostare il telecomando universale per controllare il televisore.

1. Premere contemporaneamente **TV STANDBY** e **OK** per 3 secondi. Il tasto **TV STANDBY** si accende.
2. Digitare il codice a 3 cifre. Il tasto inizierà a lampeggiare alla digitazione di ogni cifra e lampeggerà due volte alla digitazione dell'ultima cifra.
3. Premere **OK**. Il tasto **TV STANDBY** lampeggia tre volte.

#### Nota:

- Se entro 20 secondi il codice non viene digitato, il telecomando universale tornerà alla modalità normale.
- Provare diversi codici di impostazione e selezionare quello con le maggiori funzioni.

### Impostazione di un codice in modalità casuale

1. Premere contemporaneamente **TV STANDBY** e **OK** per 3 secondi. Il tasto **TV STANDBY** si accende.
2. Premere **P▲/P▼** per cercare il codice della marca del televisore. Se il televisore si spegne, ciò indica che il codice della marca corrisponde a quello del televisore.
3. Premere **OK**. Il tasto **TV STANDBY** lampeggia tre volte.

**Nota:** Se il processo di impostazione del codice non viene completato rimane attivo il codice precedente.

Marchio	Codice
Acer	261, 278, 305
Acoustic Solutions	210, 312, 324, 370, 386, 428, 477
Akai	102, 006, 098, 144, 145, 111, 061, 043, 074, 148, 232, 280, 128, 122, 461, 109, 462, 489, 094, 084, 083, 065, 035, 034, 033, 028, 023, 011, 004, 002, 154, 321
Alba	006, 144, 134, 204, 087, 064, 036, 005, 108, 473, 455, 447, 388, 099, 084, 077, 072, 065, 059, 034, 023, 002
Bang & Olufsen	014
Beko	006, 144, 086, 145, 111, 064, 072, 172, 361, 405
BenQ	223, 328, 329
Black Diamond	444, 204, 211
Brionvega	006, 014, 062
Bush	102, 006, 144, 134, 204, 138, 087, 061, 043, 036, 005, 108, 376, 373, 370, 361, 355, 352, 327, 388, 430, 431, 432, 440, 448, 451, 473, 476, 477, 478, 002, 033, 035, 044, 045, 056, 059, 065, 066, 095, 133, 164, 210, 213, 229, 232, 250
cello	397, 410, 418, 419, 420
Crown	006, 144, 134, 204, 086, 145, 087, 111, 143, 064, 361, 135, 072, 071, 053, 033, 002
Daewoo	102, 006, 124, 444, 036, 441, 406, 341, 338, 271, 249, 195, 192, 190, 164, 133, 119, 091, 079, 066, 035, 034, 002
Dell	235, 278
DMTech	260, 438, 449, 454, 456
Ferguson	006, 120, 098, 103, 030, 204, 012, 020, 029, 046, 052, 054, 077, 292, 447, 476
Finlux	102, 006, 144, 145, 333, 327, 172, 122, 118, 094, 089, 084, 083, 070, 055, 035, 023, 018, 017, 014, 011, 010
Fujitsu	002, 011, 032, 035, 042, 137, 173, 187
Fujitsu General	002, 032, 035, 137
Fujitsu Siemens	172, 211, 230, 246, 268, 369
Funai	144, 134, 043, 275, 336, 369, 407
GoldStar	006, 144, 145, 111, 061, 001, 007, 020, 023, 027, 034, 035, 047, 067

Gooding	087
Goodmans	102, 006, 120, 144, 103, 134, 124, 444, 204, 087, 043, 036, 005, 478, 211, 232, 477, 250, 476, 271, 445, 355, 370, 373, 440, 376, 382, 383, 386, 002, 004, 011, 035, 047, 052, 054, 065, 066, 084, 091, 094, 119, 121, 133, 172, 195, 210
Graetz	144, 087, 061, 023, 053, 065, 211
Grundig	102, 006, 030, 087, 142, 005, 108, 498, 476, 448, 447, 445, 430, 405, 370, 271, 267, 250, 225, 135, 121, 010, 101, 096, 028, 077
Grunkel	211
Hannspree	262, 263, 264, 342, 401, 402, 463
Hantarex	006, 002, 094, 190, 260, 289
Hinari	006, 043, 036, 005, 002, 033, 059, 077, 443
Hisense	102, 092, 165, 254, 265, 366, 491
Hitachi	006, 098, 124, 204, 208, 005, 019, 037, 146, 152, 153, 163, 169, 193, 197, 007, 206, 210, 217, 227, 295, 296, 330, 377, 399, 424, 483, 020, 021, 023, 027, 035, 054, 056, 060, 076, 081, 083, 084, 085, 089, 091, 094, 018, 106, 107, 011
Humax	505, 299, 506, 507, 245, 319, 322, 411, 433, 479
Hyundai	164, 190, 192, 241, 244, 271, 291, 317, 338, 340, 341, 439
Inno Hit	036, 002, 011, 035, 045, 047, 094, 211
Irradio	006, 036, 002, 047, 065, 147
JVC	111, 036, 005, 129, 130, 015, 029, 065, 072, 137, 149, 207, 264, 362, 408, 496
Keymat	258, 300, 398, 436, 437
Lenoir	002, 214
LG	102, 006, 144, 145, 138, 061, 064, 248, 281, 354, 367, 368, 384, 396, 416, 417, 425, 426, 215, 209, 067, 047, 035, 034, 027, 023, 002, 001, 236, 257
Loewe	006, 064, 014, 048, 093, 094, 123, 131, 167, 414, 434
Logik	204, 001, 003, 029, 162, 195, 224, 292, 376, 464, 465, 466

## Appendice

Logix	134, 095
Luxor	098, 204, 061, 023, 033, 035, 047, 055, 056, 060, 083, 084, 122, 211
Manhattan	006, 134, 204, 164, 192, 237, 293
Marantz	102, 006, 071, 140, 277, 317
Marks and Spencer	420
Matsui	102, 006, 144, 030, 204, 087, 005, 080, 074, 153, 195, 097, 094, 369, 445, 077, 447, 065, 059, 056, 052, 044, 035, 033, 028, 011, 008, 004, 003, 002
Mitsubishi	102, 006, 204, 005, 019, 014, 015, 027, 093, 096, 191, 311
Mivar	034, 035, 047, 048, 094, 112
NEC	005, 002, 003, 025, 035, 040, 049, 066, 140, 239, 379
Nokia	098, 113, 111, 061, 023, 033, 049, 053, 055, 056, 066, 083, 084, 089, 122
Nordmende	006, 144, 103, 030, 020, 046, 054, 242, 280, 499
Onida	207, 226
Orion	102, 006, 144, 204, 467, 458, 457, 456, 448, 445, 443, 385, 218, 195, 131, 097, 094, 077, 071, 059, 050, 049, 003
Online	006, 036
Ormond	134, 204
Orsowe	094
Pacific	102, 144, 204, 208, 077, 256
Packard Bell	254, 293
Panasonic	006, 098, 061, 129, 038, 023, 063, 094, 187, 251, 294, 353, 359, 279, 306
Panavision	006, 070
Philco	006, 064, 014, 021, 072
Philips	102, 006, 061, 459, 435, 429, 395, 310, 302, 297, 247, 125, 110, 101, 073, 066, 054, 029, 014, 002
Phonola	102, 006, 014, 029, 034
Pioneer	006, 086, 061, 064, 020, 023, 024, 046, 073, 093, 136, 159, 233, 277, 286, 381
Pionier	086, 064, 327
Radiomarelli	006, 014, 094

Relisys	190, 192, 193, 194, 220, 221, 271, 310, 333, 338, 341, 355, 390
Saba	120, 098, 144, 103, 061, 014, 020, 023, 046, 052, 054, 090, 094, 335
Sagem	113, 080, 182, 253, 337
Samsung	102, 006, 043, 064, 108, 115, 231, 252, 276, 287, 332, 345, 350, 351, 372, 442, 474, 488, 490, 492, 228, 176, 175, 127, 095, 047, 035, 034, 033, 027, 023, 011, 009, 002
Sanyo	204, 064, 005, 019, 442, 370, 363, 358, 357, 356, 222, 200, 150, 140, 097, 053, 048, 035, 034, 033, 025, 023, 017, 011, 008, 003, 002, 240
Schaub Lorenz	098, 144, 086, 111, 061, 056, 066, 215, 256, 267
Schneider	102, 006, 144, 134, 204, 061, 208, 036, 451, 450, 293, 128, 097, 095, 065, 056, 054, 042, 035, 023, 010
SEG	006, 134, 204, 087, 043, 036, 005, 285, 211, 210, 119, 062, 056, 035, 034, 002
Sei-Sinudyne	006, 014, 032, 094, 097
Seleco	023, 032, 042, 055, 062, 065, 070, 075, 099
Sharp	005, 130, 216, 015, 029, 088, 094, 177, 274, 334, 365, 409, 166, 288
Siemens	006, 030, 028, 096, 101
SKY	006, 195, 271, 300, 307, 308, 340, 341, 342, 343, 344, 391, 400, 421
Sonoko	006, 043, 002, 035, 045
Sony	006, 301, 005, 446, 412, 393, 375, 360, 325, 255, 203, 185, 174, 058, 003
Strong	210, 211
Technika	422, 428, 465, 468, 480, 493
TechniSat	102, 131, 237
Technisson	144, 242, 361
Technosonic	102, 120, 091, 195, 256, 258, 436, 437, 451, 468
Telefunken	006, 120, 144, 103, 086, 320, 202, 105, 090, 082, 055, 054, 052, 046, 020, 016, 012, 348
Tevion	102, 006, 144, 134, 204, 208, 468, 405, 403, 376, 355, 327, 298, 246, 242, 232, 230, 172, 128

Thomson	006, 120, 103, 020, 046, 052, 054, 056, 082, 335
Toshiba	030, 204, 005, 115, 129, 092, 447, 364, 313, 304, 242, 212, 211, 183, 100, 039, 022, 020, 010, 009, 004, 236, 257
Tosumi	451
Vestel	006, 134, 204, 035, 211, 333, 370
Videocon	092
Viewsonic	307, 308, 323, 335, 349, 391, 394, 259, 331
Wharfedale	102, 006, 095, 189, 256, 327, 370, 452, 453, 477, 502
Yamaha	169, 314, 330, 184
Zanussi	032, 035
TV/VCR Combo	
Aiwa	445
Amstrad	026
Beko	086
Daewoo	444, 119
GoldStar	006
Grundig	102, 006, 030, 101, 445
Irradio	147
LG	027
Philips	102, 006
Saba	120
Samsung	442
Sanyo	442
Sharp	015
Thomson	120
United	445
TV/VCR/DVD Combo	
Grundig	448
Orion	448

Se il codice del dispositivo non è in elenco, visitare il seguente sito web e consultare **MDB1.3** per un elenco completo dei codici supportati.  
(<http://www.humaxdigital.com/global/support/rucodelist.asp>)





