

Manuale dell'utente

HGS-1000S

AVVISI

Grazie per avere scelto un prodotto Humax. Si prega di leggere attentamente il presente manuale, onde poter installare ed utilizzare correttamente l'apparecchio e mantenere al massimo le sue prestazioni. Si consiglia di tenere il manuale a portata di mano in caso di future consultazioni. Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifica senza preavviso.

Copyright (Copyright © 2016 HUMAX Corporation)

Il presente manuale non può essere copiato, utilizzato o tradotto parzialmente o per intero senza autorizzazione scritta da parte di HUMAX.

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.

Avviso di pericolo, Attenzione e Nota

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

Avviso di pericolo

Indica una situazione pericolosa con possibili conseguenze gravi per la salute.

Attenzione

Indica una situazione che potrebbe essere causa di danni all'apparecchio oppure ad altri apparecchi.

Nota

Indica informazioni aggiuntive che agevolano l'utente alla soluzione di possibili problemi e aiutano a mantenere sempre efficiente l'unità.

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 agli altri rifiuti commerciali.

Marchi

- Nagravision è un marchio registrato di KUDELSKI S.A.
- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.
- HDMI, il logo HDMI, e l'interfaccia High-Definition Multimedia sono marchi e marchi registrati di HDMI Licensing LLC.

HDMI™

Questo dispositivo include tecnologia per la protezione da copia protetta da brevetti USA e altri diritti di proprietà intellettuale di Rovi Corporation. Il reverse engineering e il disassemblaggio sono vietati.

Nota: Il nome del modello è riportato su un'etichetta posta alla base dell'apparecchio.

Avviso

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Con la presente, HUMAX Co., Ltd, dichiara che l'apparecchio HGS-1000S è conforme ai requisiti essenziali di cui alla Direttiva 2014/53/UE.

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

<http://www.humaxdigital.com/gm/about/global.php>

Informazioni sull'uso di apparecchi wireless

1. In Francia
L'autorizzazione per l'utilizzo all'esterno è limitata ai Canali 1~7 (2,400 ~ 2,454 GHz).
2. In Italia
Per l'utilizzo all'esterno è necessaria un'autorizzazione generale da parte delle autorità nazionali di gestione dello spettro.
3. In Lettonia
Per l'utilizzo all'esterno è necessaria un'autorizzazione da parte dell'Ufficio delle comunicazioni elettroniche.
4. Banda per reti locali operanti via radio (RLAN, Radio Local Area Network) da 5 GHz solo per uso all'interno.
5. Questo apparecchio può essere utilizzato in tutti i Paesi membri dell'Unione Europea e in Turchia.

Per la sicurezza personale

Istruzioni sulla 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 il prodotto usare un panno leggermente inumidito. Non utilizzare solventi. Pulire delicatamente con un panno morbido per non graffiare la superficie.

5. PULIZIA

- 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 il prodotto su superfici morbide.
- 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 parti che abbiano le stesse caratteristiche di quelle originali. L'utilizzo di parti non autorizzate può provocare ulteriori danni all'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

- 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 (Solo 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.
- 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.

14. Ambiente

- Prestare attenzione agli aspetti ecologici dello smaltimento delle batterie.
- Prestare maggiore attenzione all'utilizzo di questo apparecchio in Paesi con clima tropicale e/o moderato.

Attenzione e Avviso di pericolo

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 poter essere sempre accessibile da parte dell'utente e fungere quale interruttore principale.
- L'interruttore onnipolare principale deve essere facilmente azionabile.

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.
- Prima di installare il cavo dell'antenna scollegare il cavo di alimentazione.

3. Per evitare danni al prodotto;

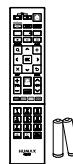
- Non utilizzare il prodotto in caso di funzionamento anomalo. L'uso prolungato dell'unità malfunzionante può causare seri danni al prodotto. Se il prodotto presenta malfunzionamenti, contattare il distributore locale.
- Non inserire oggetti metallici o corpi estranei negli alloggiamenti dei moduli e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

Contenuto

AVVISI.....	2
<i>Per la sicurezza personale</i>	<i>4</i>
Contenuti e accessori.....	5
Contenuto	
Accessori	
Guida introduttiva.....	6
Parte anteriore e posteriore	
Collegamenti	
Telecomando	
Installazione guidata	
Visione della TV	10
Home	
TV UHD	
Multischermo	
Guida semplice	
Ricerca intelligente	
Guida TV	
Registrazione.....	16
Collegamento di un disco rigido esterno	
Registrazione istantanea	
Registrazioni pianificate	
Pianificazione dalle app mobili	
Riproduzione dei programmi registrati	

Media.....	19
Accesso diretto ai file multimediali	
Riproduzione dei file multimediali	
Riproduzione dei file dalla memoria	
App mobili.....	23
App mobili HUMAX	
Telecomando TV	
Guida TV	
App Live TV	
APP TV.....	26
Impostazioni.....	27
Impostazioni generali	
Impostazioni di rete	
Impostazioni PVR	
Impostazioni di sistema	
Impostazioni canali	
Ricerca manuale [antenna fissa]	
Ricerca manuale [antenna SCD]	
Appendice	35
Specifiche	
Risoluzione dei problemi	
Supporto clienti HUMAX	
Glossario	
Uso del telecomando universale	
Open Source Software Notice	

Accessori



Telecomando
/ Batterie



Guida introduttiva



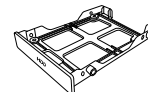
Cavo HDMI



Adattatore di alimentazione



Cavo jack



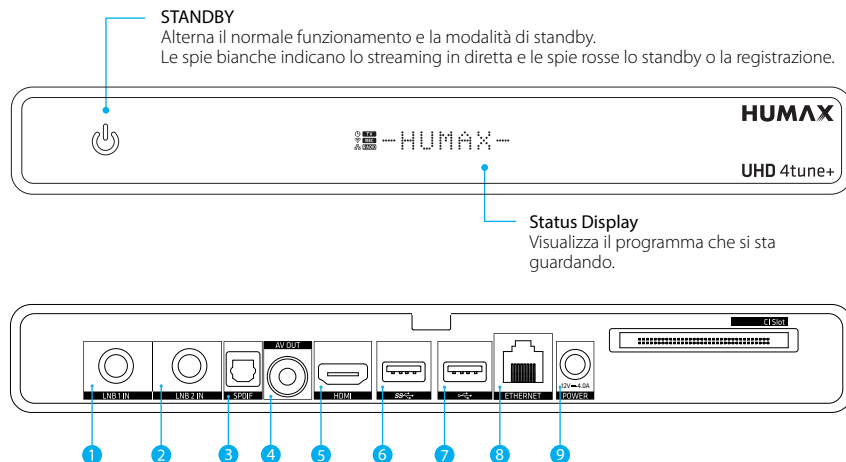
Cartuccia HDD



4 viti

Nota: Gli accessori variano in base alla zona.

Parte anteriore e posteriore

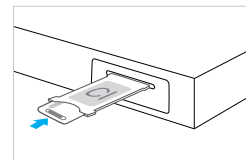


- 1 **LNB 1 IN:** collegare il cavo dell'antenna satellitare.
- 2 **LNB 2 IN:** collegare il cavo dell'antenna satellitare.
- 3 **SPDIF:** usare un cavo SPDIF per collegare il dispositivo audio digitale.
- 4 **AV OUT:** usare un cavo RCA per collegare il TV. Il cavo jack è fornito in dotazione.
- 5 **HDMI:** usare un cavo HDMI per collegare il TV.
- 6 **USB:** collegare un dispositivo di memoria USB 3.0.
- 7 **USB:** collegare un dispositivo di memoria USB 2.0.
- 8 **ETHERNET:** collegare un cavo LAN.
- 9 **POWER:** collegare il cavo di alimentazione.

Nota: Se si utilizza solo un cavo dell'antenna satellitare, collegarlo alla porta **LNB 1 IN**.

Inserire il modulo CI

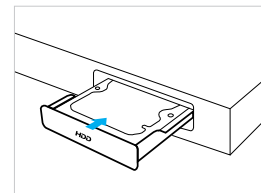
1. Inserire la smart card nel modulo CI Plus.
2. Mantenere il modulo CI Plus (con la smart card) in orizzontale.
3. Inserire il modulo CI Plus nello slot per CI sul pannello posteriore del prodotto.



Assemblaggio dell'HDD

1. Montare l'HDD da 2,5" nella cartuccia per HDD.
2. Assemblare l'HDD con quattro viti.
3. Tenere la cartuccia per HDD con quest'ultimo rivolto verso l'alto.
4. Inserire la cartuccia per HDD nello slot SATA finché si ode uno scatto.

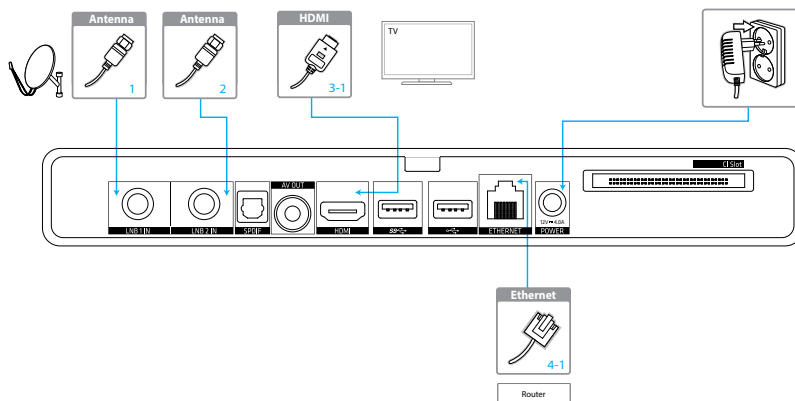
Nota: HUMAN non garantisce la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria esterni e non si assume la responsabilità per l'eventuale perdita di dati.



Collegamenti

Questa sezione descrive il modo in cui collegare il prodotto in base ai dispositivi specifici e ottenere la qualità di segnale ottimale.

Attenzione: collegare tutti i dispositivi prima di collegare i cavi di alimentazione alla presa a muro. Prima di collegare o scollegare i cavi spegnere sempre il prodotto, il TV e gli altri dispositivi.



Nota:

- In caso di problemi durante l'installazione del prodotto, contattare il proprio rivenditore locale o il Servizio clienti HUMAX.
- Collegando il TV direttamente all'uscita audio/video del prodotto si otterranno immagini più vivide che miglioreranno l'esperienza di visione.

HDMI-CEC

HDMI-CEC (Consumer Electronics Control) consente di controllare il TV e i dispositivi HDMI-CEC supportati tramite il cavo HDMI.

Se il TV supporta HDMI-CEC, esso si accenderà o spegnerà automaticamente all'accensione o allo spegnimento del prodotto. È anche possibile controllare il volume del TV usando il telecomando STB.

Collegamento dell'antenna

Il modo in cui collegare i cavi dell'antenna dipende dal sistema satellitare. Se si usa un LNB digitale con un unico cavo dell'antenna, collegare quest'ultima alla porta **LNB1**. Se si dispone di più LNB con due cavi dell'antenna, collegarne uno alla porta **LNB1** e l'altro alla **LNB2**.

Se si dispone di un SCD o SCD-LNB, collegare il cavo dell'antenna alla porta **LNB1**. Per maggiori informazioni, fare riferimento alle Impostazioni a pagina 34.

Collegamento del TV

3-1 Tramite un cavo HDMI

Per una migliore qualità delle immagini, collegare il TV con un cavo HDMI.

3-2 Tramite un cavo RCA

L'uso di un cavo RCA fornisce una risoluzione inferiore perché non può essere trasmesso il segnale HD.

Nota: Se si desidera trasferire un segnale audio digitale come audio multicanale, usare un cavo S/PDIF per collegare il sistema audio.

Connessione alla rete

4-1 Connessione alla LAN

1. Usare il cavo Ethernet per collegare il prodotto e il router LAN.
2. Impostare le opzioni della LAN (andare a **HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni di rete** per impostare le opzioni di rete).

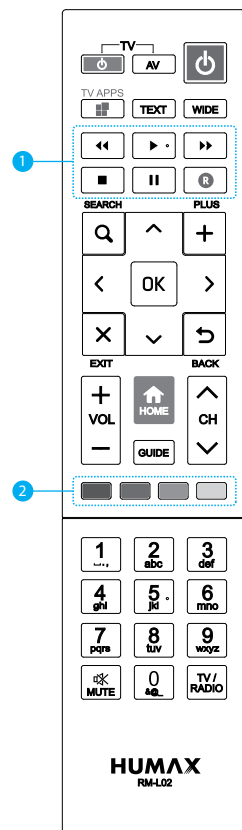
4-2 Connessione alla LAN wireless

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

Nota:

- Si consiglia di usare la connessione di rete tramite una LAN diretta.
- Verificare che la distanza tra il punto di accesso LAN wireless e il prodotto non sia eccessiva, in quanto ciò potrebbe ridurre la qualità del servizio.

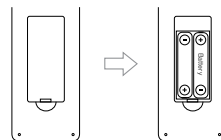
Telecomando



	TV STANDBY	Accende/Spegne il TV
	TV AV	Attiva/disattiva la sorgente di input del TV
	STANDBY	Alterna il normale funzionamento e la modalità di standby
	TV APPS	Va alle app TV HUMAX
	TEXT	Apri il servizio di testo digitale
	WIDE	Imposta il formato di visualizzazione
1	Pulsanti di controllo della riproduzione	◀ Indietro veloce, ▶ Riproduci, ⏏ Avanti veloce, ■ Interrompi, ⏸ Pausa, 📺 Registra,
	SEARCH	Esegue la ricerca intelligente
	PLUS	Visualizza i menu di opzione
	Pulsanti FRECCIA	Spostano il cursore verso l'alto, verso il basso, a destra o a sinistra
	OK	Seleziona un menu o conferma una selezione
	EXIT	Chiude tutte le schermate di visualizzazione su schermo (OSD, On-Screen Display)
	BACK	Torna al canale o alla schermata precedente
	VOL +/-	Modifica il volume dell'audio
	HOME	Visualizza il menu HOME
	GUIDE	Visualizza la guida dei programmi
	CH ^/v	Cambia il canale o la pagina
2	Pulsanti COLORATI	Per applicazioni interattive
	NUMERI	(0-9)
	MUTE	Disattiva l'audio
	TV/RADIO	Alterna la modalità TV e radio

Inserimento delle batterie

Inserire le batterie facendo corrispondere le estremità più (+) e meno (-).



Nota: Se le batterie del telecomando sono scariche, i pulsanti **STANDBY** e **TV STANDBY** lampeggeranno due volte ad ogni pressione del pulsante **HOME**.

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!

App remote

È possibile usare il dispositivo mobile come telecomando in qualsiasi punto della casa. Per maggiori informazioni, fare riferimento al capitolo App mobili.

Installazione guidata

L'installazione guidata si attiva automaticamente alla prima accensione del prodotto o se si seleziona il ripristino delle impostazioni di fabbrica nel menu.

Nota: Se si esce dall'installazione guidata senza aver completato la procedura di ricerca dei canali, potrebbero non essere disponibili tutti i canali presenti. In tal caso, andare a **HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni canali > Ricerca manuale** e cercare altri canali.

1. Selezione della lingua

Selezionare la lingua desiderata.

2. Connessione di rete

Verificare che il cavo LAN sia collegato o che le reti wireless siano state rilevate. Configurare le impostazioni di rete.

Nota: Se la rete wireless non compare, premere il pulsante **PLUS** per cercare la rete nascosta.

3. Informativa sulla privacy

Per utilizzare tutti i servizi forniti da HUMAX, accettare l'Informativa sulla privacy. Le informazioni fornite contribuiranno a migliorare il servizio HUMAX.

4. Ricerca dei canali

Selezionare il tipo di ricerca dei canali.

- **Rapida:** cerca tutti i canali Tivùsat automaticamente.
- **Automatica:** cerca tutti i canali HOT BIRD (13.0E) automaticamente.
- **Ignora:** se si dispone di un'antenna SCD, ignorare la procedura di ricerca e andare a **HOME > IMPOSTAZIONI > Installazione**.

Nota: Sarà possibile cercare i canali in un secondo momento da **HOME > IMPOSTAZIONI > Ricerca canali** anche se la procedura di ricerca canali non va a buon fine.

5. Impostazione della password

Impostare una password per bloccare l'accesso ai programmi per un pubblico adulto.

6. Risultato

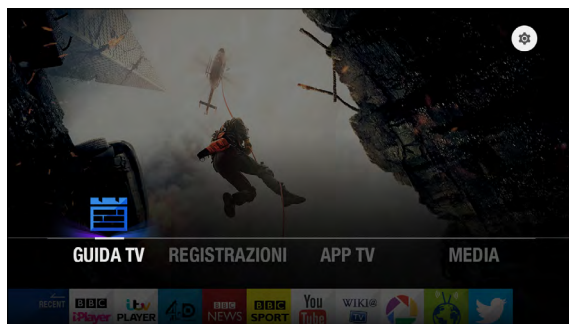
Viene visualizzato il risultato dell'installazione guidata. Selezionare **ESCI**.

Home

È possibile accedere al menu Home premendo il pulsante **HOME** in qualsiasi schermata. Da tale menu è possibile raggiungere i menu principali e accedere facilmente alle varie app e file riprodotti di recente.

- Premere il pulsante < / > per accedere a Guida TV, Registrazioni, App TV o Media.
- Premere il pulsante V per visualizzare le app disponibili.
- Premere il pulsante ^ per andare alle Impostazioni. Per tornare al menu Home, premere il pulsante V.

Nota: APP TV è disponibile solo tramite connessione Internet.



TV UHD

È possibile guardare o registrare programmi in definizione ultra-elevata se il TV supporta la risoluzione 4K.

Visione della TV UHD

Se il programma che si sta guardando è disponibile in UHD, appare l'icona Guarda in UHD.

Quando compare l'icona, premere il pulsante **OK**.

Nota: La risoluzione dello schermo deve essere impostata su 2160p. Premere il pulsante **PLUS** per impostare la risoluzione.

Pianificazione dei programmi UHD

È possibile pianificare promemoria o registrazioni per i programmi UHD.

La pianificazione avviene allo stesso modo dei programmi HD. Per informazioni sulla pianificazione dei programmi, vedere a pagina 17.

Nota:

- Non è possibile prolungare la durata della registrazione oltre l'ora di fine del programma.
- Accertarsi di disporre di spazio sufficiente nell'HDD. Per un programma UHD può essere necessario oltre il doppio dello spazio di un programma HD.

Multischermo

È possibile guardare programmi TV in diretta sia in un altro dispositivo che nel TV.

È possibile guardare programmi diversi su quattro dispositivi.

1. Connettere il prodotto e i dispositivi client alla stessa rete.
2. Aprire un'app client. In questo modo, il dispositivo client cercherà i server presenti nella stessa rete.
3. Selezionare il prodotto **HGS-1000S**. È possibile trasmettere la diretta TV al dispositivo client.

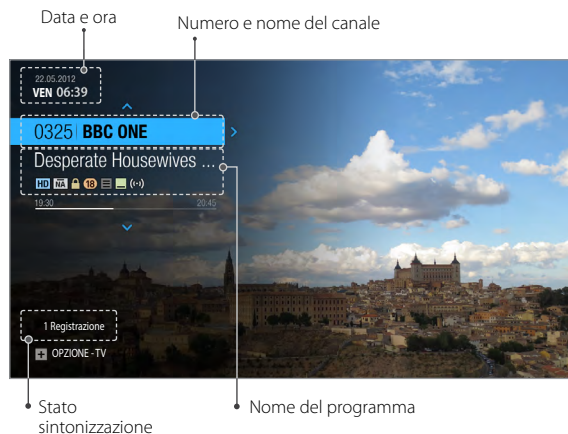
Nota:

- Se è in corso una registrazione, il numero di programmi TV in diretta visualizzati potrebbe essere limitato.
- Il prodotto e i dispositivi client devono essere connessi alla stessa rete.

Guida semplice

È possibile cambiare i canali, vedere la programmazione o guardare programmi catch-up disponibili.

- Mentre si guarda la diretta TV, premere il pulsante **OK** per visualizzare la guida semplice.
- Per visualizzare i dettagli del programma, premere nuovamente il pulsante **OK**.
- Premere il pulsante **EXIT** per nascondere la guida semplice.

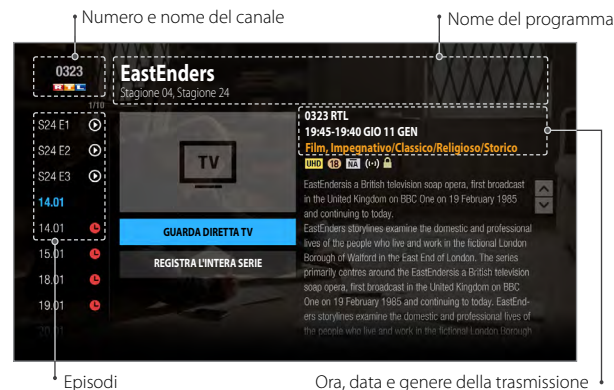


Visione della diretta TV

Selezionare un canale usando il pulsante **Λ/V** quindi premere **OK**.
È anche possibile inserire il numero di canale direttamente.

Dettagli del programma

1. Per maggiori informazioni sul programma che si sta guardando, premere il pulsante **OK**.
2. Premere nuovamente il pulsante **OK** per visualizzare i dettagli del programma. È possibile guardare un episodio di un programma catch-up, impostare promemoria o registrazioni per programmi futuri.



Icone dell'episodio		Icone del programma	
	Riproduzione disponibile		Programma UHD
	Registrazione in corso		Programma HD
	Promemoria (blu) Registrazione pianificata (rossa)		Informazioni sulla classificazione
	Registrazione della serie		Bloccato dalla gestione delle registrazioni digitali
	Giornaliero		Nessuna registrazione
	Settimanale		Programma registrato
			Programma con sottotitoli

Modifica del gruppo di canali

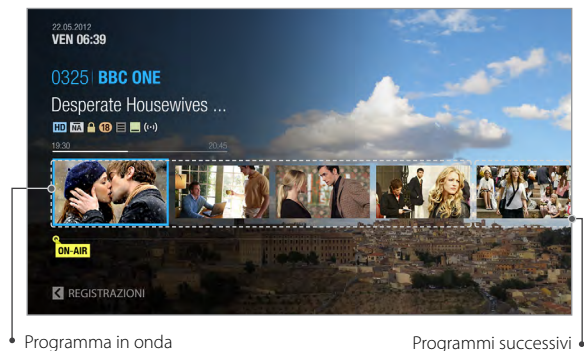
1. Mentre si sta visionando la guida semplice, premere il pulsante **Λ/V** per visualizzare l'elenco dei canali.
2. Premere il pulsante **PLUS** e selezionare **MODIFICA GRUPPO**.
3. Selezionare un gruppo di canali e premere il pulsante **OK**.

Visualizzazione della programmazione

1. Premere il pulsante **>** per visualizzare la programmazione.
2. Selezionare un programma e premere il pulsante **OK**.
Compaiono i dettagli sul programma ed è possibile impostare registrazioni o promemoria.

Guardare le registrazioni

Premere il pulsante **<** per guardare i programmi registrati.
Le registrazioni sono accessibili solo quando i programmi sono stati registrati.



Impostazione delle opzioni del TV

- Premere il pulsante **PLUS** mentre si sta guardando la diretta TV per modificare la risoluzione, il formato di visualizzazione, la lingua di audio e sottotitoli.
- Premere il pulsante **WIDE** per impostare le proporzioni.

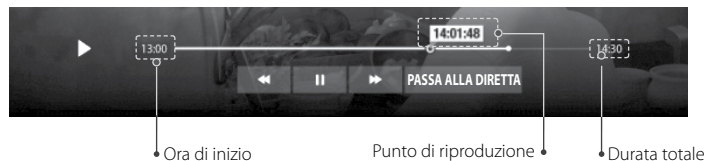
Sospensione e riavvio della diretta TV (TSR)

La funzione di registrazione Time Shifted Recording (TSR) consente di sospendere un programma in diretta e tornare in un secondo momento al punto in cui è stato sospeso.

La funzione TSR registra temporaneamente il programma che si sta guardando automaticamente nel disco rigido. La durata della TSR è di 90 minuti. Per sospendere un programma in diretta, attendere alcuni secondi dopo aver cambiato il canale.

Per sospendere il programma

1. Premere il pulsante **PAUSA**.
2. Premere il pulsante **RIPRODUCI** per guardare dal punto di sospensione.
La sospensione crea una differenza temporale tra il punto di trasmissione in diretta e il punto di visione.



Per guardare le scene perse

1. Premere il pulsante **INDIETRO VELOCE**.
2. Premere il pulsante **RIPRODUCI** nel punto in cui si desidera iniziare la visione.

Per ignorare le scene

Premere il pulsante **AVANTI VELOCE** quando vi è una differenza temporale tra il punto di visione corrente e il punto di trasmissione in diretta. Se durante l'avanzamento veloce si raggiunge il punto di trasmissione in diretta, il programma torna automaticamente alla velocità normale.

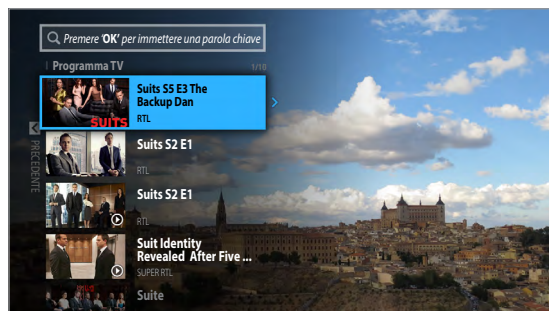
Nota: Il trickplay potrebbe non essere messo a disposizione dall'emittente per alcuni programmi.

Ricerca intelligente

È possibile cercare gli episodi dei programmi preferiti e cercare i programmi correlati con la sola pressione del pulsante. Questa funzione è disponibile mentre si sta guardando la diretta TV, riproducendo un programma registrato o nella Guida TV.

- Premere il pulsante **SEARCH**. Vengono elencati tutti i programmi correlati.
- Per la ricerca avanzata, immettere una parola chiave.

Nota: Inserire almeno tre caratteri per cercare programmi o file multimediali. Se si inseriscono meno di tre caratteri, avviene la ricerca di canali e app. Verificare la data di scadenza dei programmi. Non sarà possibile guardare le registrazioni anche se è stato registrato il programma.



Guida TV

È possibile consultare la pianificazione dei programmi di ciascun canale e pianificare le registrazioni o i promemoria per programmi futuri.



Visione della diretta TV

Selezionare un programma e premere il pulsante **OK** per guardare il programma. È possibile inserire direttamente il numero di canale per guardare il programma.

Nota: Premere il pulsante **CH/V** per cambiare pagina.

Modifica del gruppo di canali

1. Premere il pulsante **PLUS**.
2. Selezionare il gruppo di canali e premere il pulsante **OK**.

Ordinamento dei canali

1. Premere il pulsante **PLUS**.
2. Selezionare il modo in cui ordinare i canali: in ordine alfabetico o numerico.

Elenco dei programmi per genere

1. Premere il pulsante **PLUS**.
2. Selezionare un genere e premere il pulsante **OK**.

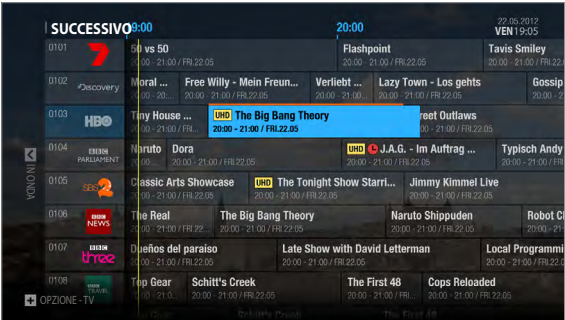
Passaggio ad una data specifica



1. Premere il pulsante **PLUS** e selezionare **PASSA A DATA**.
2. Selezionare una data e premere il pulsante **OK**.
È anche possibile passare ad una determinata data tenendo premuto a lungo il pulsante **</>**.

Visualizzazione della programmazione

Premere il pulsante **>** per guardare i programmi successivi.



Impostazione di promemoria o registrazioni

1. Selezionare un programma e premere il pulsante **OK**. Verranno visualizzati i dettagli del programma.
2. Se il programma è una serie, selezionare un episodio nella colonna a sinistra.
3. Selezionare **REGISTRA L'INTERA SERIE**, **REGISTRA IL PROGRAMMA** o **IMPOSTA PROMEMORIA** e premere il pulsante **OK**.

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

Nota:

- Se il programma è in conflitto con un altro programma, regolare nuovamente la pianificazione. Per maggiori informazioni, vedere a pagina 17.
- Se il canale è bloccato, verrà richiesto di inserire la password. Se non si ricorda più la password, contattare il distributore locale.

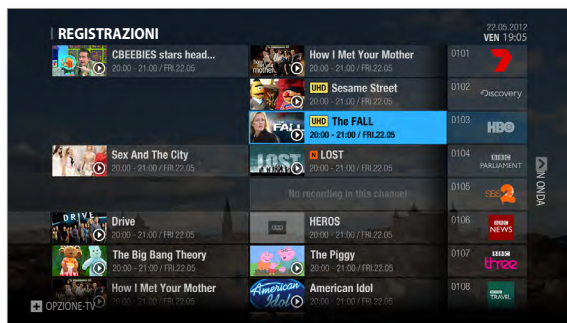
Visione dei programmi registrati

È possibile guardare le registrazioni perse.

1. Premere il pulsante < per guardare i programmi registrati.
2. Selezionare un programma e premere il pulsante OK.

Nota:

- Le registrazioni sono accessibili solo quando i programmi sono stati registrati.
- Verificare la data di scadenza dei programmi. Non sarà possibile guardare le registrazioni anche se è stato registrato il programma.



Registrazione

È possibile registrare i programmi all'istante e pianificare le registrazioni in **Guida TV**, **Dettagli programma** o **Registrazioni**. È possibile registrare fino a quattro programmi mentre si stanno guardando programmi in diretta nel TV e nel dispositivo mobile allo stesso tempo.

Nota: Questa funzione è disponibile quando viene collegato un dispositivo di memoria esterno al prodotto tramite la porta USB o SATA.

Collegamento di un disco rigido esterno

Quando si collega un disco rigido esterno per la prima volta, verrà richiesto di formattare la memoria o assegnarla alle registrazioni.

1. Collegare il disco rigido esterno alla porta USB o SATA.
Quando viene rilevato un disco rigido esterno, viene visualizzata l'installazione guidata USB.
2. Selezionare **ASSOCIA** e premere il pulsante **OK** per usare il disco rigido esterno per le registrazioni.

A seconda delle dimensioni del disco rigido, la formattazione potrebbe richiedere alcuni minuti.

Nota:

- È possibile acquistare un HDD esterno come accessorio separato.
- Si consiglia di usare dischi rigidi esterni inferiori a 500 GB.
- Si consiglia di usare dischi USB 3.0. USB 2.0 potrebbe limitare il numero di registrazioni contemporanee consentite.

Registrazione istantanea

Premere il pulsante **REGISTRA** per registrare il programma corrente. Premere il pulsante **INTERROMPI** per interrompere la registrazione.

Estensione della durata della registrazione

1. Premere nuovamente il pulsante **REGISTRA** durante la registrazione.
2. Impostare manualmente la durata o selezionarla fino al termine del programma corrente o successivo.

Nota:

- La registrazione proseguirà fino al termine del programma corrente. Se termina entro dieci minuti, la registrazione proseguirà fino al termine del programma successivo.
- Se non vi sono informazioni sul programma, la registrazione proseguirà per due ore.
- Se il programma è protetto da DRM, non sarà possibile registrarlo.



Registrazioni pianificate

È possibile pianificare le registrazioni in **Guida TV**, **Dettagli programma** o **Registrazioni**.

Guida TV

Premere il pulsante **HOME** e selezionare **GUIDA TV**.

Selezionare un programma futuro e premere il pulsante **REGISTRA**.

Nota: Per pianificare registrazioni o promemoria nella **GUIDA TV**, vedere a pagina 14.

Dettagli del programma

Premere il pulsante **>** mentre si sta guardando un programma.

Selezionare un programma futuro da registrare e premere il pulsante **OK**.

Selezionare un'opzione di registrazione.

Registrazioni

È possibile pianificare le registrazioni o i promemoria manualmente.

1. Premere il pulsante **HOME**. Selezionare **REGISTRAZIONI** e **PIANIFICAZIONE**.
2. Selezionare **AGGIUNGI UNA PIANIFICAZIONE**.
3. Impostare manualmente una pianificazione.
4. Selezionare **OK** e premere il pulsante **OK**.

Impostare manualmente una pianificazione.

Canale	0101 ABC >
Data	12.05.2014
Ora di inizio	21:00
Durata	60 min
Ripeti	Una volta
Modo	Registrazione

OK ANNULLA

Modifica della pianificazione

È possibile eliminare o riprogrammare la pianificazione dei programmi.

1. Premere il pulsante **HOME**. Selezionare **REGISTRAZIONI** e **PIANIFICAZIONE**.
2. Selezionare un programma pianificato.
3. Premere il pulsante **PLUS**.
4. Selezionare **Elimina** o **Ripeti pianificazione**.

Nota: È possibile impostare il padding time per registrare programmi con un tempo di registrazione aggiuntivo. Andare a **HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni PVR > Opzioni di registrazione**. Conflitto di registrazione

Conflitto di registrazione

Un conflitto di registrazione si verifica:

- **Caso 1** quando si prova ad avviare una nuova registrazione mentre sono in corso quattro registrazioni.
- **Caso 2** quando una nuova registrazione va in conflitto con le registrazioni pianificate in precedenza.

Selezionare una delle registrazioni da annullare.

Conflitto di sintonizzazione

Un conflitto di sintonizzazione si verifica quando sta per iniziare una registrazione pianificata mentre si sta guardando un altro canale o si sta guardando la diretta TV nell'app Live TV.

30 secondi prima dell'inizio della registrazione pianificata comparirà un avviso di registrazione.

- **Sì:** all'ora di inizio verrà cambiato canale e si avvierà la registrazione.
- **NO:** la registrazione pianificata verrà annullata.

Pianificazione dalle app mobili

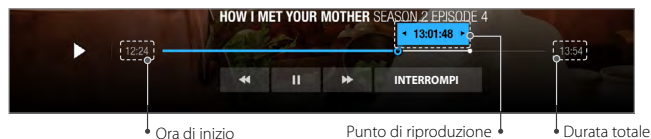
È possibile pianificare registrazioni o promemoria in remoto dal dispositivo mobile con la Guida TV o l'app Live TV. Per maggiori informazioni, fare riferimento al capitolo App mobili.

Riproduzione dei programmi registrati

È possibile riprodurre i programmi registrati in **REGISTRAZIONI**.

Le registrazioni sono divise in categorie per gruppi: **PROGRAMMA**, **CANALE**, **GIORNO DELLA SETTIMANA** e **MEMORIA** in modo da reperire facilmente le registrazioni desiderate.

Riproduzione delle registrazioni



1. Premere il pulsante **HOME**. Selezionare **REGISTRAZIONI**.
2. Selezionare una registrazione e premere il pulsante **OK**.
3. Selezionare **RIPRODUCI IL PROGRAMMA** e premere il pulsante **OK**.
Se il programma fa parte di una serie, è possibile eliminare la registrazione o registrare l'intera serie.
4. Premere il pulsante **OK** o **RIPRODUCI** durante la riproduzione e comparirà la barra di riproduzione.

Controlli di riproduzione

	Riproduci		Indietro veloce
	Pausa		Avanti veloce
	Interrompi		

Nota: Quando si preme il pulsante di avanzamento veloce, la velocità di riproduzione aumenta del doppio.

Eliminazione delle registrazioni

È possibile eliminare o conservare le registrazioni, anche quelle meno recenti.

1. Premere il pulsante **HOME**. Selezionare **REGISTRAZIONI**.
2. Selezionare **DA ELIMINARE** e premere il pulsante **OK**. Le registrazioni da eliminare vengono elencate dalla meno recente.
3. Selezionare una registrazione e premere il pulsante **PLUS**. È possibile conservare o eliminare la registrazione.

Media

Nel TV è possibile riprodurre i file video, musicali e di immagini dei dispositivi di memoria collegati o connessi alla rete interna. Accertarsi che il dispositivo di memoria esterno o la rete sia connessa correttamente.

Premere il pulsante **HOME**. Selezionare **MEDIA**.

Accesso diretto ai file multimediali

- 1. Selezionare **VIDEO**, **FOTO** o **MUSICA**.
- 2. Selezionare una memoria o un server di rete.
Vengono visualizzati i file riprodotti di recente.



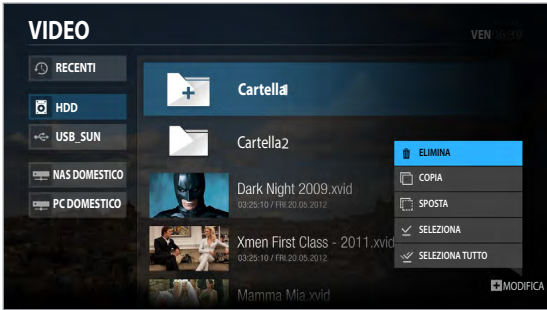
Nota:

- Non è possibile riprodurre i file riprodotti di recente da una memoria esterna già scollegata.
- HUMAX non è responsabile di eventuale perdita di dati o danneggiamento dei file.
- Alcuni pulsanti di controllo della riproduzione potrebbero non funzionare in base ai contenuti.
- Alcuni file potrebbero non essere riprodotti a seconda dei formati dei file o del codec audio o video.

Riproduzione dei file multimediali

Riproduzione dei video

Selezionare un file video e premere il pulsante **OK**.



	Riproduci		Indietro veloce
	Pausa		Avanti veloce
	Interrompi		Opzione sottotitoli

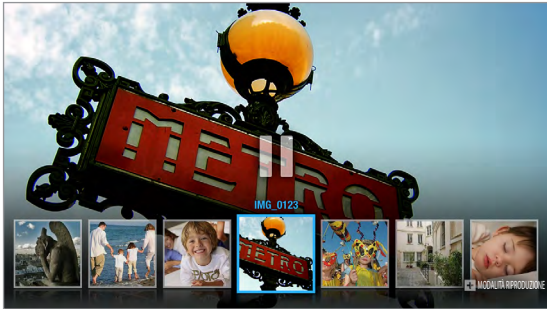
Modifica dell'opzione dei sottotitoli

- 1. Quando compare la barra di riproduzione, premere il pulsante **PLUS**.
- 2. Impostare l'opzione dei sottotitoli.

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

Riproduzione delle immagini

Selezionare un file di immagine e premere il pulsante **OK**. Si avvia la presentazione delle immagini.



	Riproduci		Pausa
	Esci dalla presentazione		Modalità riproduzione

Modifica della modalità di riproduzione

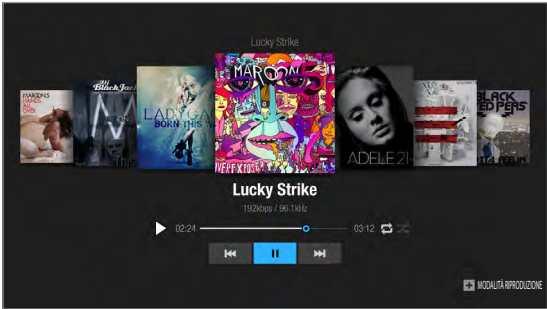
È possibile impostare la velocità della presentazione o aggiungere una musica di sottofondo durante la presentazione.

Premere il pulsante **PLUS**.

- **Velocità presentazione:** selezionare il tempo di visualizzazione per immagine nella presentazione.
- **Riproduci musica da Playlist:** selezionare **Attivata** per riprodurre i file musicali durante la presentazione.
Per riprodurre musica durante la presentazione, i file musicali non devono essere mai stati riprodotti prima.

Riproduzione di file musicali

Selezionare un file musicale e premere il pulsante **OK**. Tutti i file nel gruppo verranno riprodotti in successione.



	Riproduci		Pausa
	Esci dal lettore musicale		Modalità riproduzione

Modifica della modalità di riproduzione

È possibile impostare le opzioni di riproduzione per ascoltare musica. Premere il pulsante **PLUS**.

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

Modifica dei file

È possibile eliminare, copiare, spostare i file e cambiare la memoria. Selezionare un file e premere il pulsante **PLUS**.

Elimina	Eliminare il file.
Copia	Copiare il file nella memoria desiderata.
Sposta	Spostare il file nella memoria desiderata.
Seleziona	Selezionare un file.
Seleziona tutto	Selezionare tutti i file.

Nota:

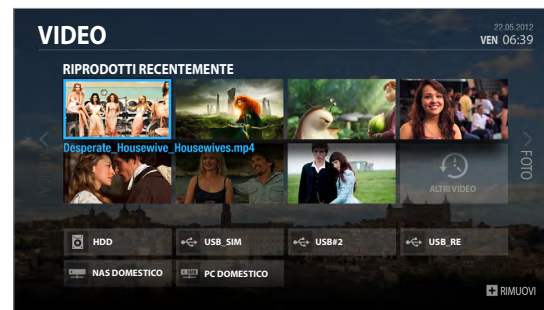
- Quando si copia o sposta un file in un dispositivo di memoria esterno, il file viene copiato nella cartella principale.
- Se la memoria è piena o le dimensioni del file sono eccessive, questo potrebbe non essere copiato o spostato.
- I file in un server di rete non possono essere modificati.

Riproduzione dei file dalla memoria

Riproduzione dei file dal dispositivo di memoria

È possibile riprodurre i file dai dispositivi di memoria esterni.

1. Premere il pulsante **HOME** e selezionare **MEDIA**.
2. Selezionare **VIDEO**, **MUSICA** o **FOTO**.
3. Selezionare un dispositivo di memoria.
4. Selezionare i file da riprodurre.



Nota:

- Non scollegare il dispositivo di memoria esterno durante la riproduzione in quanto i file o lo stesso dispositivo potrebbe danneggiarsi.
- Si consiglia di usare i dispositivi di memoria USB che richiedono alimentazione esterna.
- Se il dispositivo di memoria USB è collegato in modalità standby verrà riconosciuto automaticamente all'accensione del prodotto.
- HUMAX non garantisce la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria e non si assume la responsabilità per l'eventuale perdita di dati.

Riproduzione dei file da un server multimediale di rete domestico

Il prodotto HUMAX è un dispositivo di rete domestico in grado di condividere file multimediali con altri dispositivi di rete domestici come PC, NAS o altro PVR HUMAX quando sono connessi alla stessa rete.

È possibile riprodurre nel prodotto i file video, musicali e di immagini salvati nei dispositivi di rete domestici compatibili quando tali dispositivi di rete domestici compatibili sono connessi alla stessa rete.

Connessione alla rete domestica

1. Premere i pulsanti **HOME** e poi **▲**. Selezionare **IMPOSTAZIONI > Impostazioni di rete**.
2. Impostare le opzioni della LAN o LAN wireless.

Nota: Per informazioni sulla connessione alla rete, vedere a pagina 28.

Riproduzione dei file da dispositivi di rete domestici

1. Premere il pulsante **HOME** e selezionare **MEDIA**.
2. Selezionare **VIDEO, MUSICA** o **FOTO**.
3. Selezionare un dispositivo di rete domestico.
4. Selezionare i file da riprodurre.

Nota:

- L'elenco dei server multimediali di rete domestici supportati comparirà automaticamente.
- Per condividere i file multimediali archiviati, nel PC deve essere installato ed eseguito il software dei server multimediali di rete domestici, come ad esempio Windows Media Player 12. I file multimediali devono essere archiviati nella cartella della libreria del PC.
- Per configurare il server di rete domestico, fare riferimento alle istruzioni del sistema operativo in uso.

App mobili HUMAX



Remote App



Live TV



TV Guide

È possibile utilizzare tante funzioni nel dispositivo mobile così come nel prodotto HUMAX in uso.

Download delle app mobili

1. Andare a Google Play o iTunes App Store per scaricare le app mobili HUMAX.
2. Cercare con la parola chiave **HUMAX**.
3. Installare le app HUMAX nel dispositivo mobile.

Nota:

- Le app HUMAX non garantiscono prestazioni ottimali in tutti i dispositivi mobili.
- Il prodotto HUMAX e il dispositivo mobile devono essere connessi alla stessa rete.
- Alcune funzioni non sono disponibili fuori dalla rete domestica.
- Le app mobili HUMAX richiedono Android 4.0 e successive, e iOS 6 e successive.

Associazione

Quando si usano le app mobili HUMAX per la prima volta, è necessario associare il prodotto HUMAX al dispositivo mobile in uso.

1. Toccare l'app mobile HUMAX nel dispositivo mobile per aprirla. Viene visualizzato il messaggio relativo all'associazione.
2. Selezionare il prodotto da associare al dispositivo mobile.
3. Immettere il codice PIN. Il codice PIN comparirà nel TV.

Registrazione

Per pianificare registrazioni o promemoria in remoto nei dispositivi mobili in uso, il prodotto HUMAX deve essere registrato al sito Web.

1. Andare a <https://www.myhumax.net> e creare un account.
2. Andare a **Pagina personale > Registra dispositivo** nel sito Web, quindi andare a **Impostazioni PVR > Registrazione remota** nel TV.
3. Selezionare **Recupera codice di registrazione** e premere il pulsante **OK**.
4. Inserire il codice di registrazione nel sito Web.

Nota:

- La registrazione è necessaria per la pianificazione in remoto dall'app Guida TV, ma non per le app remote.
- È possibile registrare fino a quattro prodotti HUMAX.

Telecomando TV

È possibile controllare il prodotto HUMAX direttamente dai dispositivi mobili come se fossero un telecomando vero e proprio.

Dispositivo	Modalità	Pulsanti disponibili
Telefono	Remota	Usare tutti i pulsanti sul telecomando vero e proprio.
	Tastiera	Inserire il testo adeguato.
Tablet	Semplice	Usare i pulsanti principali.
	Completa	Usare tutti i pulsanti sul telecomando vero e proprio.

Nota: Il prodotto HUMAX e il dispositivo mobile devono essere connessi alla stessa rete.

Guida TV

È possibile pianificare in maniera semplice e rapida le registrazioni o i promemoria nel dispositivo mobile.

1. Andare a **HOME > Impostazioni > Impostazioni PVR** e impostare **Registrazione remota HUMAX** su **Attivata**.
2. Aprire l'app Guida TV nel dispositivo mobile.
3. Accedere con ID e password di myhumax.net.
4. Toccare **GUIDA** per andare alla guida TV.
5. Selezionare un programma futuro. Compaiono i dettagli sul programma.
6. Toccare **REGISTRA IL PROGRAMMA** o **IMPOSTA PROMEMORIA**. Se il programma fa parte di una serie, è possibile pianificare le registrazioni per l'intera serie.

Nota:

- Per maggiori informazioni sull'uso, fare riferimento alle istruzioni nell'app Guida TV di HUMAX
- Per pianificare registrazioni o promemoria con app Guida TV, il prodotto deve essere registrato in myhumax.net. Per maggiori informazioni, vedere a pagina 23.

App Live TV

È possibile guardare un programma TV in diretta nel dispositivo mobile come anche nel TV, oppure pianificare registrazioni o promemoria in remoto.

Trasferimento

Invio al TV

È possibile inviare al TV il programma TV in diretta che si sta guardando nel dispositivo mobile, in modo da vederlo su uno schermo più grande.

1. Aprire l'app Live TV nel dispositivo mobile.
2. Toccare **DIRETTA** per andare all'elenco dei canali.
3. Selezionare un canale, quindi toccare  per inviare il programma al TV.

Passaggio al cellulare

È possibile passare il programma TV in diretta dal TV al dispositivo mobile, in modo da visualizzarlo in qualsiasi punto della propria abitazione.

1. Aprire l'app Live TV nel dispositivo mobile.
2. Toccare **DIRETTA** per visualizzare l'elenco dei canali.
3. Toccare  per passare il programma dal TV al dispositivo mobile.

Nota: È possibile usare questa funzione solo per i canali disponibili.

Visione delle registrazioni

È possibile guardare i programmi registrati nel dispositivo mobile.

1. Aprire l'app Live TV nel dispositivo mobile.
2. Toccare **REGISTRA** per elencare i programmi registrati.
3. Selezionare un programma registrato per guardarlo nel dispositivo mobile.

Pianificazione

È possibile pianificare registrazioni o promemoria nel prodotto HUMAX in remoto usando il dispositivo mobile.

Nel prodotto HUMAX

1. Andare a **IMPOSTAZIONI > Impostazioni PVR** quindi impostare **IP EPG** su **Attivata**.
2. Andare a **IMPOSTAZIONI > Impostazioni PVR** quindi impostare **Registrazione remota** su **Attivata**.

Nel dispositivo mobile

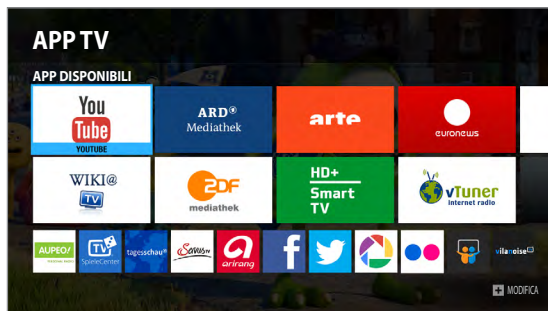
1. Aprire l'app Live TV nel dispositivo mobile.
2. Accedere con ID e password di myhumax.net.
3. Toccare **GUIDA** per andare alla guida TV.
4. Selezionare un programma futuro. Compaiono i dettagli sul programma.
5. Toccare **Registra il programma** o **Imposta promemoria**. Se il programma fa parte di una serie, è possibile pianificare le registrazioni per l'intera serie.

Nota:

- Per maggiori informazioni sull'uso, fare riferimento alle istruzioni nell'app Live TV di HUMAX.
- Non è necessario connettere il prodotto HUMAX e il dispositivo mobile alla stessa rete per la pianificazione remota.

APP TV

È possibile scaricare le app TV dall'App Market e utilizzarle nel TV.
Premere il pulsante **HOME**. Selezionare **APP TV**.



Nota:

- Le app possono differire a seconda del Paese o dei provider di servizi.
- Prima di usare alcune app, potrebbe essere necessario accettare l'Informativa sulla privacy.
- Le APP TV sono soggette a modifiche senza preavviso. HUMAX non è responsabile dei contenuti o della discontinuità dei servizi.

Modifica delle app

Selezionare un'app e premere il pulsante **PLUS**.

- **Sposta:** spostare l'app nella posizione desiderata.

Nota: Non è possibile modificare le app disponibili.

Impostazioni generali

Premere i pulsanti **HOME** e **↖**. Selezionare **IMPOSTAZIONI**, quindi **Impostazioni generali**.

Controllo genitori

- **Controllo Blocco Minori:** è possibile selezionare l'età per bloccare il programma se questo supera il limite di età.
- **Cambia password:** immettere la nuova password.
- **Impostazioni blocco canali:** impostare su **Attivata** se si desidera bloccare l'accesso alle Impostazioni canali create in precedenza.

Nota:

- Inserire la password per visualizzare i programmi bloccati.
- Se non si ricorda più la password, contattare il distributore locale.
- Anche se non è stato bloccato l'accesso ad un programma, questo non può essere guardato di notte.

Impostazioni lingua

È possibile impostare la lingua del sistema, dell'audio o dei sottotitoli.

Impostazioni video

- **Rapporto schermo:** è possibile selezionare il rapporto schermo del TV.
- **Formato schermo:** è possibile selezionare il formato di visualizzazione secondo il rapporto schermo del TV.
- **Risoluzione:** è possibile impostare la risoluzione dello schermo. Se il TV supporta UHD, impostare questa opzione su 2160p per guardare con

risoluzione 4K.

Impostazioni audio

- **S/PDIF:** è possibile selezionare l'uscita del segnale audio digitale.
- **HDMI:** è possibile selezionare il segnale audio digitale per l'uscita HDMI.
- **Tipo di audio:** è possibile selezionare il tipo di audio.
- **Ritardo sincronizzazione labiale:** è possibile regolare la differenza di suono tra audio e video.

Visualizzazione su schermo

- **Durata informazioni:** è possibile impostare la durata della visualizzazione della Guida semplice quando si cambia canale.
- **Carattere sottotitoli:** è possibile impostare il carattere dei sottotitoli.

Informativa sulla privacy

È possibile accettare o meno di inviare ad HUMAX le proprie informazioni di visione. Tali informazioni saranno utilizzate da HUMAX per migliorare il prodotto e il servizio offerto.

Impostazioni di rete

Premere i pulsanti **HOME** e **Λ**. Selezionare **IMPOSTAZIONI** e poi **Impostazioni di rete**.

Configurazione della LAN

1. Selezionare **Configura LAN**.
2. Selezionare il tipo di configurazione IP tra **DHCP** e **Manuale**.
 - **DHCP**: se si usa un router o modem che ha una funzione server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), selezionare **DHCP**. L'indirizzo IP verrà determinato automaticamente.
 - **Manuale**: se non è presente un server DHCP in rete e si desidera impostare l'indirizzo IP manualmente, selezionare **Manuale**. Inserire i valori per indirizzo IP, netmask, indirizzo Gateway e indirizzo DNS.
3. Selezionare **APPLICA** per connettersi alla rete selezionata e premere il pulsante **OK**.

Nota:

- Quando si inserisce l'indirizzo IP manualmente, inserire 3 cifre di seguito.
- La rete è connessa tramite LAN cablata quando sono attivate sia la LAN cablata che quella wireless.
- HUMAX consiglia la connessione di rete tramite LAN cablata.

Configurazione della LAN wireless

1. Selezionare **Configura WLAN**.
2. Selezionare la rete LAN wireless e premere il pulsante **OK**.
3. Premere il pulsante **BACK** per salvare.

Nota: Se si sceglie una rete wireless bloccata, è necessario inserire la password per proseguire. La password di rete fa distinzione tra maiuscole/minuscole e non può contenere spazi.

Stato di connessione alla rete

È possibile visualizzare lo stato di connessione della rete locale o Internet. Se una delle reti è disconnessa, selezionare **RIPROVA**.

Server di rete

- **Server di rete**: impostare su **Accesso** per condividere trasmissioni in diretta, registrazioni e file multimediali salvati nell'HDD esterno con altri prodotti che supportano i Digital Media Player DLNA.
- **Rinomina server**: inserire un nuovo nome per cambiare il nome del server.
- **Stato server**: è possibile visualizzare le informazioni sui server di rete.
- **Tempo di attivazione server**: quando **Tempo di attivazione server** è impostato su **Accesso**, il server di rete rimane attivo per tutto il periodo immesso anche quando il prodotto è in modalità standby. È possibile condividere programmi trasmessi in diretta, registrazioni e file multimediali senza accendere il prodotto.

Nota: Il tempo di attivazione server che è possibile inserire può differire a seconda del prodotto.

Condivisione file

- **Server SAMBA**: quando il **Server SAMBA** è **Accesso**, è possibile accedere all'HDD come unità disco di rete dal PC, ed è possibile copiare i file video, musicali e di immagini dall'HDD alla memoria del PC.
- **Server FTP**: quando il **Server FTP** è **Accesso**, è possibile copiare i file video, musicali e di immagini dall'HDD alla memoria del PC usando il programma FTP client.
- **Password**: se è impostata la **Password**, è possibile accedere all'HDD solo immettendo tale password.
- **Cartella di download**: quando la **Cartella di download** è **abilitata**, è possibile copiare i file video, musicali e di immagini dal PC nella cartella di download nell'HDD.

Bluetooth

È possibile vedere l'elenco di dispositivi Bluetooth come cuffie o altoparlanti. Impostare su **Accesso** per usare l'audio dal ricevitore tramite i dispositivi Bluetooth.

Nota:

- Quando si usa un dispositivo audio Bluetooth, potrebbe verificarsi un ritardo di sincronizzazione labiale a seconda dei contenuti.
- HUMAX non garantisce la compatibilità per tutti i dispositivi Bluetooth.

Impostazioni PVR

Premere i pulsanti **HOME** e **Λ**. Selezionare **IMPOSTAZIONI** quindi **Impostazioni PVR**.

IP EPG

Impostare su **Acceso** per utilizzare i servizi EPG avanzati tramite Internet.

Registrazione remota HUMAX

È possibile impostare le registrazioni nel prodotto HUMAX da PC o dispositivi mobili.

Per usare questa funzione, è necessario registrare il prodotto nel sito Web.

1. Andare a <https://www.myhumax.net>, creare un account e registrare il prodotto.
2. Per registrare il prodotto, è necessario un codice di registrazione per la certificazione. Selezionare **Recupera codice di registrazione** e premere il pulsante **OK**.
3. Inserire il codice di registrazione nel sito Web.

Nota: per usare la registrazione remota **IP EPG** deve essere impostata su **Acceso**.

Opzioni di registrazione

È possibile impostare il padding time della registrazione per aggiungere tempo all'inizio e alla fine.

Per liberare spazio nell'HDD, impostare **Eliminazione automatica** su **Acceso**. Le registrazioni meno recenti verranno eliminate automaticamente se l'HDD è quasi pieno.

Opzioni di riproduzione

- **Riproduzione serie:** impostare su **Attivata** per riprodurre tutti gli episodi di un programma in successione.
- **Orario Instant Replay:** selezionare il tempo di riproduzione.
- **Salta orario in avanti:** selezionare il tempo di salto.

Memoria

È possibile controllare la capacità di ogni memoria. È possibile formattare un disco rigido esterno, associarlo o disassociarlo a scopo di registrazione.

Nota:

- Tutti i dati nella memoria verranno eliminati dopo la formattazione.
- La formattazione e l'associazione non sono disponibili per un memory stick USB.

Impostazioni di sistema

Premere i pulsanti **HOME** e **Λ**. Selezionare **IMPOSTAZIONI** quindi **Impostazioni di sistema**.

Informazioni sul sistema

È possibile visualizzare le informazioni sul sistema. Selezionare **CERCA NUOVO SOFTWARE** per vedere se il software è disponibile.

Timer di accensione

È possibile impostare l'ora in cui il prodotto si accende o si spegne.

Gestione alimentazione

- **Spegnimento automatico:** impostare su **Acceso** per accedere automaticamente alla modalità di standby se non avviene alcuna interazione dell'utente per 3 ore.
- **Risp energ in Standby:** impostare su **Acceso** per disattivare alcune funzioni e ridurre il consumo energetico in standby a meno di 0,5 W.

Nota: 2 minuti prima che il prodotto entri nella modalità di standby verrà visualizzato un messaggio. Se si ignora tale messaggio, il prodotto entra automaticamente in modalità di standby.

HDMI-CEC

Se il TV supporta HDMI CEC, è possibile accendere o spegnere il TV o controllare il volume usando il telecomando STB.

- **Controllo alimentaz. TV:** impostare su **Acceso** per accendere o spegnere automaticamente il TV all'accensione o spegnimento del prodotto.
- **Controllo volume TV:** impostare su **Acceso** per controllare il volume del TV con il telecomando STB.

Common Interface

È possibile visualizzare le informazioni sulla Common Interface.

Impostazioni di fabbrica

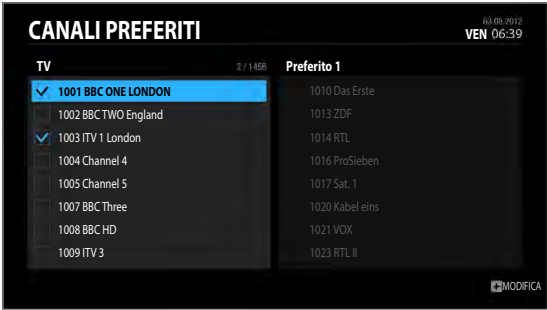
È possibile ripristinare il prodotto alle impostazioni di fabbrica. Subito dopo aver completato il ripristino delle impostazioni di fabbrica, viene visualizzata automaticamente l'installazione guidata.

- **Reset App TV:** tutte le app TV vengono reimpostate alle impostazioni di fabbrica e quelle scaricate vengono eliminate.
- **Reset imp. utente:** tutte le impostazioni utente tornano a quelle di fabbrica.
- **Reset tutte imp.:** tutte le impostazioni utente, ma anche le app TV vengono reimpostate alle impostazioni di fabbrica.
- **Reset tutte imp. e formatta HDD:** tutte le impostazioni utente tornano e le app TV vengono reimpostate a quelle di fabbrica. Inoltre, i dispositivi di memoria collegati vengono formattati.

Impostazioni canali

Premere i pulsanti **HOME** e **Λ**. Selezionare **IMPOSTAZIONI** quindi **Impostazioni canali**.

Impostazione dei canali preferiti



Nota: Premere il pulsante **EXIT** per chiudere. Premere il pulsante **BACK** per tornare alla schermata precedente.

Selezionare i canali dalla colonna a sinistra e premere il pulsante **PLUS**.

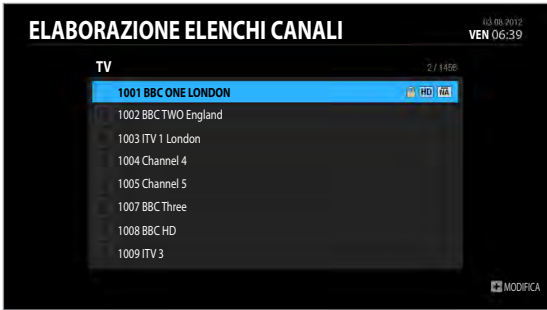
AGGIUNGI A PREFERITI	Aggiunge ai canali Preferiti.
MODIFICA GRUPPO	Elenca i canali in un altro gruppo.
SELEZIONA/DESELEZIONA TUTTO	Seleziona o deseleziona tutti i canali.

Selezionare i canali dalla colonna a destra e premere il pulsante **PLUS**.

RIMUOVI	Rimuove dal gruppo dei Preferiti.
SPOSTA	Sposta il canale nel gruppo dei Preferiti.
MODIFICA PREFERITI	Modifica con un altro gruppo di Preferiti.
RINOMINA PREFERITI	Rinomina il gruppo di Preferiti.
SELEZIONA/DESELEZIONA TUTTO	Seleziona o deseleziona tutti i canali.

Modifica dell'elenco dei canali

È possibile eliminare, bloccare o rinominare i canali nell'elenco. Selezionare un canale e premere il pulsante **PLUS**.



Nota: Non è possibile modificare i canali Tivùsat dal numero 1 a 999.

ELIMINA	Elimina i canali dall'elenco di canali.
BLOCCA/SBLOCCA	Blocca i canali per bloccare l'accesso.
RINOMINA	Modifica il nome del canale.
SPOSTA	Sposta i canali nell'elenco dei canali.
SELEZIONA/DESELEZIONA TUTTO	Seleziona o deseleziona tutti i canali.
MODIFICA GRUPPO	Elenca i canali di un altro gruppo.

Test segnale

È possibile controllare la forza del segnale e la qualità dei canali trovati.

Ricerca Tivùsat

1. Selezionare **Ricerca Tivùsat** e premere il pulsante **OK** per cercare i canali Tivùsat.
2. Al termine della ricerca, selezionare **Salva** e premere il pulsante **OK** per salvare i canali trovati.

Nota: **Ricerca Tivùsat** viene attivato solo quando il satellite è impostato su **HOT BIRD**.

Ricerca manuale [antenna fissa]

Ricerca manuale consente di configurare l'antenna e cercare i canali TV e radio.

Andare a **HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni canali > Ricerca manuale**.

- 1 Premere il pulsante **PLUS** e selezionare **Tipo antenna**.
Selezionare **Fisso Antenna** e premere il pulsante **OK**.
- 2 Selezionare **Cambia tipo** e selezionare **Solo LNB** o **DiSeqC**.
- 3 Selezionare l'immagine di un satellite e premere il pulsante **OK**.
 - **Satellite**: selezionare il satellite.
 - **Frequenza LNB**: selezionare la frequenza LNB.
 - **Tono 22 kHz**: selezionare **Acceso** o **Disattivato**.
 - **DiSeqC**: selezionare lo switch DiSeqC.
 - **Verifica transponder**: verificare lo stato del segnale di ciascun transponder e selezionare quello qualitativamente migliore.
 Selezionare **OK**.
- 4 Selezionare **Transponder** sotto la figura del satellite attivato e premere il pulsante **OK**.
Selezionare un valore nell'elenco di transponder.
- 5 Selezionare **CERCA** e premere il pulsante **OK**. Verranno elencati i canali disponibili.
- 6 Al termine della ricerca, selezionare **SALVA** e premere il pulsante **OK**.

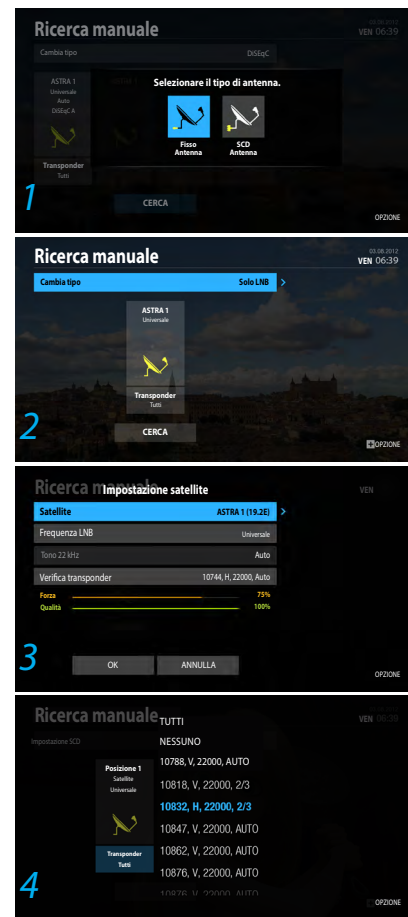
Nota:

- Selezionare **Definito dall'utente** per inserire direttamente le opzioni.
- Selezionare **INTERROMPI** e premere il pulsante **OK** per interrompere la ricerca canali.
- Tutti i canali verranno eliminati alla modifica del tipo di antenna.
- Se non si ricorda più la password, contattare il distributore locale.

Modifica dell'opzione di ricerca

- **Ricerca network**: selezionare **Attivata** per cercare più canali in base alle informazioni sulla rete del transponder selezionato.
- **Tipo codificato**: **Tutti** – FTA – CAS
- **Tipo canale**: **Tutti** – TV – Radio

Selezionare **OK** e premere il pulsante **OK**.



Ricerca manuale [antenna SCD]

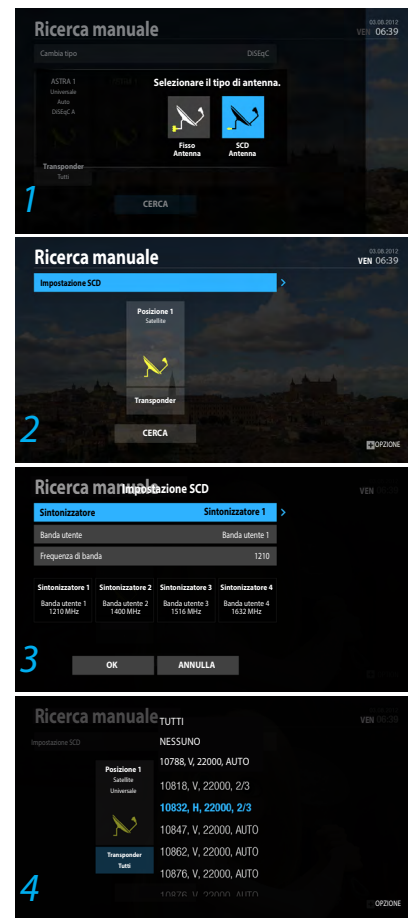
Single Cable Distribution consente la trasmissione della programmazione tramite un singolo cavo verso più utenti, eliminando il numero eccessivo di cavi necessari per supportare altri dispositivi elettronici. Se si usa più di un ricevitore satellitare, impostare un ricevitore alla volta e disattivare gli altri durante l'impostazione. Per dettagli fare riferimento al manuale dell'antenna satellitare.

Andare a **HOME** > **IMPOSTAZIONI** > **Impostazioni canali** > **Ricerca manuale**.

- 1 Premere il pulsante **PLUS** e selezionare **Tipo antenna**.
Selezionare **SCD Antenna** e premere il pulsante **OK**.
- 2 Selezionare **Impostazione SCD** e premere il pulsante **OK**.
 - **Sintonizzatore**: selezionare tra Sintonizzatore 1~4.
 - **Banda utente**: selezionare tra Banda utente 1~8.
 - **Frequenza di banda**: la frequenza viene impostata in base al canale del sintonizzatore. Selezionare **OK**.
- 3 Selezionare l'immagine di un satellite e premere il pulsante **OK**.
 - **Satellite**: selezionare il satellite.
 - **Frequenza LNB**: selezionare la frequenza LNB.
 - **Verifica transponder**: verificare lo stato del segnale di ciascun transponder e selezionare quello qualitativamente migliore. Selezionare **OK**.
- 4 Selezionare **Transponder** sotto la figura del satellite attivato e premere il pulsante **OK**.
Selezionare un valore nell'elenco di transponder.
- 5 Ripetere la procedura precedente per impostare più satelliti.
- 6 Selezionare **CERCA** e premere il pulsante **OK**. Verranno elencati i canali disponibili.
- 7 Al termine della ricerca, selezionare **SALVA** e premere il pulsante **OK**.

Nota:

- Selezionare **Definito dall'utente** per inserire direttamente le opzioni.
- Selezionare **INTERROMPI** e premere il pulsante **OK** per interrompere la ricerca canali.
- Tutti i canali verranno eliminati alla modifica del tipo di antenna.
- Se non si ricorda più la password, contattare il distributore locale.
- La banda utente e la frequenza di banda di ciascun sintonizzatore devono essere impostate in maniera diversa.



Specifiche

Sintonizzatore e canale	
N. di sintonizzatori	4
Connettore di ingresso	Tipo F, IEC 169-24, femmina
Intervallo di frequenza	Da 950 MHz a 2150 MHz
Livello segnale	-25 dBm ~ -69 dBm
Alimentazione LNB e polarizzazione	Verticale: +13,5 V (+14,5 V ad alta tensione) Orizzontale: +18 V (+18,9 V ad alta tensione) Corrente: 350 mA max ciascuno, 600 mA max totale. (protezione sovraccarico)
Tono 22 kHz	Frequenza: 22 ± 4 kHz Ampiezza: 0,7 ± 0,2 V
Controllo DiSEqC	Versione 1.x, SCD (Single Cable Distribution)
Demodulazione	QPSK, 8PSK
Velocità simbolo di ingresso	DVB-S: 2~45 MS/s DVB-S2: 10~30 MS/s (QPSK, 8PSK)
Modalità FEC	DVB-S: Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 DVB-S2: Auto, 1/2, 3/5, 2/3, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 (QPSK) Auto, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 (8PSK)
Decodifica A/V flusso di trasporto MPEG	
Flusso di trasporto	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Specifica del flusso di trasporto
Livello di profilo	MPEG-2MP@ML, MPEG-2MP@HL, MPEG-4 HP@L4.1 HEVC
Velocità di ingresso	15 MB/s max
Formato video	4:3, 16:9
Risoluzione video	2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i
Decodifica audio	MPEG/MusiCam Layer I & II, AC3 downmix
Modalità audio	Canale singolo/Canale doppio/Stereo combinato/Stereo

Memoria	
Memoria flash	SNOR 4 MB + eMMC 4 GB
RAM	DDR3 2 GB
Ingresso/uscita audio/video	
Video	Tipo JACK telefono (CVBS), HDMI/HDCP
Audio	Tipo JACK telefono (audio L/R), S/PDIF
Ingresso/uscita dati	
USB	USB 3.0 (5 V  1,0 A) x 1, USB 2.0 x 1
Formato file	JPEG (jpeg, jpg, .jpe, .jfif), MP3 (.mp3, .mp2, .mp1), XviD
Rete	
Wi-Fi	802.11ac (2x2)
Bluetooth	Bluetooth 4.1
Ethernet	1 Gb
Alimentazione	
Tensione di ingresso	100-240 V ~, 50/60 Hz
Tipo	Adattatore esterno
Consumo energetico	12 V  4 A (standby meno di 0,5 W)
Protezione	Fusibile interno separato. L'ingresso deve essere protetto da scariche di fulmini.
Specifiche fisiche	
Dimensioni (L/H/P)	275 x 203 x 35 (mm)
Peso	750 g
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a +40 °C
Temperatura di conservazione	Da -10 °C a +70 °C

Nota: Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Risoluzione dei problemi

Prima di contattare il centro assistenza clienti, leggere attentamente i suggerimenti seguenti. Se il problema persiste anche dopo aver completato la procedura seguente, contattare il servizio clienti HUMAX per ulteriori istruzioni.

Generale

Problema	Possibile causa	Cosa fare
Nel pannello anteriore non compaiono messaggi	Adattatore di alimentazione scollegato.	- Controllare il cavo di alimentazione principale e verificare che sia collegato ad una presa di corrente idonea. - Collegare il cavo di alimentazione ad una presa di corrente diversa.
Nessuna immagine (non compare nulla nel TV)	Cavo HDMI non collegato correttamente.	- Verificare che il prodotto sia acceso e operativo. - Verificare che il cavo AV o HDMI sia saldamente collegato al TV. - Controllare che il canale sia attualmente trasmesso. Contattare l'emittente per verificare che il canale sia in trasmissione. - Controllare che la sorgente di input del TV sia impostata per AV o HDMI a seconda di come il prodotto è collegato al TV. - Controllare la luminosità del TV.
Nessuna immagine (nessun canale)	L'antenna è scollegata. L'antenna è danneggiata/non allineata. Area del segnale digitale assente. L'antenna non è posizionata correttamente.	- Verificare che il prodotto sia acceso e operativo. Premere il pulsante STANDBY. - Verificare che il cavo AV o HDMI sia saldamente collegato al TV. - Verificare che il cavo dell'antenna sia collegato correttamente al prodotto. - Premere il pulsante Input o Source sul telecomando del TV e selezionare la modalità AV o HDMI a seconda di come il prodotto è collegato al TV. - Ricercare nuovamente i canali. Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni canali > Ricerca manuale. - Controllare che il canale sia attualmente trasmesso. Contattare l'emittente per verificare che il canale sia in trasmissione.
Bassa qualità di immagini e audio	Questo problema può essere causato dalle emissioni elettromagnetiche di dispositivi elettronici nelle vicinanze del prodotto. Cavo HDMI di bassa qualità/difettoso	- Verificare che non vi sia un cellulare o forno microonde accanto al prodotto. - Tenere l'alimentatore e i cavi RF lontani l'uno dagli altri. - Regolare la direzione dell'antenna per ottenere immagini migliori. Nota: Se l'antenna è ricoperta di neve, il segnale RF è indebolito da una forte pioggia o la posizione dell'antenna è stata cambiata da forte vento, la qualità di suono e immagini potrebbe ridursi temporaneamente. Tuttavia, la bassa qualità di suono e immagini causata da condizioni meteorologiche avverse non è classificabile come malfunzionamento del prodotto.
Assenza di audio	I cavi AV/HDMI non sono collegati correttamente o sono difettosi. Il volume è impostato al minimo o è disattivato.	- Controllare che il cavo AV o HDMI sia collegato correttamente. - Controllare i livelli volume del TV e del prodotto. - Controllare se l'audio del prodotto o del TV è disattivato. - Controllare il tipo di audio o l'opzione colonna sonora (laddove presente).

Problema	Possibile causa	Cosa fare
Nessuna risposta dal telecomando	Impostazioni universali del telecomando Batterie scariche	- Per controllare il prodotto, l'estremità superiore del telecomando deve puntare direttamente verso la parte del prodotto ricevente il segnale. - Rimuovere e reinserire le batterie nel telecomando. - Sostituire le batterie del telecomando con batterie nuove.
Nessuna informazione sulla password		Al primo avvio dell'installazione guidata è stata impostata una password. Se non si ricorda più la password, contattare il distributore locale.
La ricerca canali non va a buon fine	L'antenna è scollegata. L'antenna è danneggiata/non allineata. Area del segnale digitale assente. L'antenna non è posizionata correttamente.	- Verificare che il cavo dell'antenna sia collegato correttamente al prodotto. [Satellite] Verificare che l'impostazione dell'antenna nel menu sia corretta.
Non è possibile aggiornare il nuovo software	La rete non è impostata.	- Controllare che la rete sia configurata correttamente. Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni di rete. Nota: Se il prodotto rimane connesso alla rete, ogni volta che lo si spegne esso cercherà la presenza di aggiornamenti disponibili. - Per cercare manualmente gli aggiornamenti disponibili, andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni di sistema > Informazioni sul sistema quindi selezionare CERCA NUOVO SOFTWARE.
Il prodotto emette un ronzio	La ventola è bloccata	- Verificare che non si sia depositata polvere attorno alla ventola. - Se il sintomo persiste, contattare il servizio clienti HUMAX.
Il prodotto si spegne casualmente	Opzione Spegnimento automatico attivata È impostato il timer	- Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni di sistema > Gestione alimentazione e poi controllare se Spegnimento automatico è impostato su Acceso. - Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni di sistema > Timer di accensione e poi controllare se Timer spegnimento è attivato.

Registrazioni

Problema	Possibile causa	Cosa fare
Non è possibile pianificare registrazioni o promemoria	Conflitto di registrazioni	Controllare la presenza di una pianificazione precedente che va in conflitto con la nuova. Cancellare una delle pianificazioni.
Non è possibile registrare programmi	HDD pieno Conflitto di registrazioni	- Il disco rigido è pieno. Eliminare programmi non necessari e liberare spazio per le nuove registrazioni. - Controllare se la registrazione va in conflitto con un altro canale. Interrompere la registrazione corrente o attenderne il termine. - Controllare che il prodotto sia acceso all'inizio della registrazione. - Se mancano parti iniziali o finali del programma, impostare il padding time. Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni PVR > Opzioni di registrazione e impostare i padding time.
Non è possibile ritornare alla diretta TV.		Il ritorno alla diretta TV è disponibile solo dopo 30 secondi di sintonizzazione sul canale.
Come impostare il padding time		Se mancano parti iniziali o finali del programma, impostare il padding time. Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni PVR > Opzioni di registrazione e impostare i padding time.
Come entrare in modalità passiva		Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni di sistema > Gestione alimentazione e impostare Risparmio energia in standby su Acceso.
Registrazione remota	Il prodotto HUMAX non è registrato.	- Verificare che il prodotto sia registrato in myhumax.net. Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni PVR e impostare IP EPG su Attivata e Registrazione remota su Attivata. - Verificare che l'ora corrente rientri nel periodo dell'aggiornamento. Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni PVR > Registrazione remota e impostare il periodo dell'aggiornamento. - Controllare l'intervallo dell'aggiornamento. Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni PVR > Registrazione remota e impostare l'intervallo dell'aggiornamento. - Verificare che il prodotto sia acceso o in modalità standby.

Riproduzione

Problema	Possibile causa	Cosa fare
Come modificare i programmi registrati		Andare a HOME > REGISTRAZIONI e selezionare un file. Premere il pulsante PLUS ed eliminare. Se si desidera eliminare più di 1 programma, premere il pulsante PLUS e selezionare Seleziona. È possibile contrassegnare più file e poi eliminarli, copiarli o spostarli insieme.
Come modificare i file multimediali		Andare a HOME > MEDIA e selezionare una memoria. Selezionare un file e premere il pulsante PLUS. È possibile eliminare, copiare o spostare il file.
Non riconosce HDD esterni di dimensioni maggiori.	La capacità dell'HDD è eccessiva.	- HUMAX consiglia di usare HDD esterni di dimensioni fino a 1 TB. - Se l'HDD esterno emette un ticchettio o non viene riconosciuto, ciò potrebbe indicare che l'elettricità non è sufficiente. Collegare al prodotto il cavo di alimentazione dell'HDD esterno o collegare un altro cavo USB.
Come leggere i file dall'HDD esterno		- Andare a HOME > MEDIA e selezionare un HDD esterno. Selezionare un file e premere il pulsante OK. - Alcuni file potrebbero non essere riprodotti a seconda del formato del file.
Come eliminare la cartella principale		Non è possibile eliminare la cartella principale in cui archiviare i file scaricati.

Rete

Problema	Possibile causa	Cosa fare
Non è possibile connettersi a Internet	Distanza eccessiva dal router wireless Pareti od ostacoli tra il prodotto e il router provocano interferenza. Cavo Ethernet difettoso Password errata	- Controllare che la rete sia connessa correttamente. Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni di rete. - Se la rete wireless non è disponibile nella propria abitazione, usare un cavo Ethernet per collegare il prodotto al router. - Per aggiornare la rete spegnere il prodotto e il router, poi riaccenderli. - Spostare il prodotto più vicino al router wireless o rimuovere gli eventuali ostacoli tra di essi. - Se si usa un cavo Ethernet, sostituirlo con un altro. - Controllare se gli altri dispositivi nella stessa rete si connettono correttamente a Internet. - Controllare la password di rete. Nota: L'ambiente di rete domestico potrebbe causare il rallentamento della velocità di Internet.
APP TV non funziona.		- Controllare che la rete sia connessa correttamente. Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni di rete. Se non è connessa, fare riferimento alla guida alla risoluzione dei problemi della rete. Nota: - Il traffico di rete potrebbe causare la perdita temporanea della connettività di rete. - Una scarsa connessione di rete potrebbe causare il rallentamento di APP TV.
Non è possibile riprodurre i video di YouTube.	Alcuni video di YouTube possono essere riprodotti solo su PC.	Riprodurre un altro video.

Appendice

Media

Problema	Possibile causa	Cosa fare
Non è possibile trovare il prodotto nella rete	La rete non è connessa. Il firewall potrebbe bloccare l'accesso.	- Controllare che la rete sia connessa correttamente. Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni di rete. - Se la rete wireless non è disponibile nella propria abitazione, usare un cavo Ethernet per collegare il prodotto al router. - Per aggiornare la rete spegnere il prodotto e il router, poi riaccenderli. - Controllare se il dispositivo di rete domestico è compatibile con DLNA. - Verificare che il prodotto e i dispositivi di rete domestici siano connessi alla stessa rete. Nota: L'ambiente di rete domestico potrebbe causare il rallentamento della velocità di Internet.
Il server di rete non funziona	Il prodotto HUMAX non è connesso alla rete oppure la rete non è configurata. Le impostazioni di PC/router non sono corrette.	- Andare a HOME > IMPOSTAZIONI > Impostazioni di rete e controllare se Server di rete è impostato su Acceso. - Verificare che nel PC siano abilitate le opzioni per condividere i file multimediali. - Controllare se eventuali impostazioni del firewall del PC o router stanno ostacolando la compatibilità DLNA.

Altri

Problema	Possibile causa	Cosa fare
Posso usare in Italia un prodotto HUMAX destinato ad altri Paesi?	Ogni Paese ha il proprio sistema di trasmissione. Il prodotto HUMAX è utilizzabile in un ambiente di trasmissione di una determinata area geografica.	In Italia i prodotti HUMAX destinati ad altri Paesi non sono disponibili. L'assistenza clienti potrebbe essere limitata.

Attenzione: le interferenze elettromagnetiche di altri cavi o dispositivi elettronici potrebbero causare il malfunzionamento del prodotto HUMAX.

Supporto clienti HUMAX

Le informazioni relative a risoluzione dei problemi, aggiornamento software e supporto del prodotto sono fornite nel sito Web indicato di seguito. Qualora il prodotto dovesse richiedere assistenza in garanzia, contattare il centro di assistenza clienti il cui recapito telefonico è indicato nel sito Web.

Österreich	Tel: Öffnungszeiten: E-Mail: Website: Sprache:	0800 300 340 (€ 0,14/Min) Mo-So 08:00-20:00 Uhr info@humax.at www.humax.at Deutsch/Englisch
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
Italia	Tel: Orario: Lingua:	+39 199 309 471 (€1+ VAT/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

Glossario

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.

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.

PVR (Personal Video Recorder)

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

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.

SATA (Attacco AT seriale)

Un'interfaccia bus del computer che connette gli adattatori bus host a dispositivi di memoria di massa, quali dischi rigidi e dispositivi ottici.

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.

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 trickplay.

Uso del telecomando universale

Configurazione del telecomando universale

Configurare il telecomando universale in modo da poterlo utilizzare per controllare il TV.

1. Premere i pulsanti **TV STANDBY** e **OK** contemporaneamente per 3 secondi. Il pulsante **TV STANDBY** si accenderà.
2. Puntare il telecomando verso il TV e inserire il codice di 3 cifre. Il pulsante lampeggerà all'inserimento di ogni cifra e poi per due volte all'inserimento dell'ultima cifra.
3. Una volta spento il TV, premere il pulsante **OK** per bloccare il codice. Il TV si spegnerà alla conferma del codice.
4. Se la configurazione del telecomando universale è andata a buon fine, il pulsante **TV STANDBY** lampeggerà tre volte.

Nota:

- Se il codice non viene inserito entro 20 secondi, la modalità di configurazione universale passa alla modalità normale.
- Provare vari codici di configurazione e selezionare quello che dispone del maggior numero di funzioni.

Configurazione casuale del codice

1. Premere i pulsanti **TV STANDBY** e **OK** contemporaneamente per 3 secondi. Il pulsante **TV STANDBY** si accenderà.
2. Puntare il telecomando verso il TV e premere il pulsante **CH** Δ ∇ per cercare il codice della marca del TV.
3. Una volta spento il TV, premere il pulsante **OK** per bloccare il codice. Il TV si spegnerà alla conferma del codice.
4. Se la configurazione del telecomando universale è andata a buon fine, il pulsante **TV STANDBY** lampeggerà tre volte.

Nota: Se il processo di configurazione del codice non viene completato, rimane il codice impostato in precedenza.

Brand	Code
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
Bionvega	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

If the code for your equipment is not listed, visit the following website and see **MDB1.3** for a complete list of supported codes.
(<http://www.humaxdigital.com/global/support/rcucodelist.asp>)

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow

4. Accompany it with the information you received as to the offer to distribute the source code for the program in question, on the terms of availability of source code distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection 6 above.)

5. Give access to a copy of the source code for the user to make and run a modified version. For example, a user might ask a permission to replace the configuration file, and then you should make a copy of the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation on your system. Do not include any material that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the modified code. Do not include any material that is normally made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as making a copy. For example, to offer access to copy the source code, you may not charge a fee to copy the source code, and you may not require recipients to copy the source code along with the object code.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages—typically libraries—of the Free Software Foundation and other organizations who publish software. Its license provisions cover all free software that use these licensed libraries. Of course, those who distribute free software should use free software for it to be free. In other words, our definition of free software takes into account both freedom of the code not only to make and to distribute copies, but also to modify the code. For example, if you distribute copies of the library, your distribution must also include a copy of the library's source code. If you link a program with the library, you must provide complete object files to the recipient, so that they can relink the program with other object files to make a new program, or to modify it. For example, if you distribute copies of the library, your distribution must also include a copy of the library's source code. If you link a program with the library, you must provide complete object files to the recipient, so that they can relink the program with other object files to make a new program, or to modify it. For example, if you distribute copies of the library, your distribution must also include a copy of the library's source code. If you link a program with the library, you must provide complete object files to the recipient, so that they can relink the program with other object files to make a new program, or to modify it.

Certificato di garanzia

IMPORTANTE:

conservare in un luogo sicuro il presente Certificato assieme alla fattura o ricevuta di acquisto originale, in quanto sarà necessario mostrarli presso il rivenditore o punto vendita nel caso in cui si renda necessaria una riparazione in garanzia.

• **N. modello:** _____

• **N. di serie:** _____

• **Data di acquisto:** _____

• **Firma del commerciante:** _____

• **Firma del cliente:** _____

Grazie per aver acquistato un prodotto HUMAX!

Consigliamo di riportare su questa scheda il numero di serie del prodotto e le altre informazioni sull'acquisto, e di conservarli assieme alla prova d'acquisto tra i propri effetti personali. Queste informazioni consentiranno a HUMAX di soddisfare al meglio ogni esigenza.

■ CONDIZIONI DI GARANZIA

Conservare in un luogo sicuro il presente Certificato assieme alla fattura o ricevuta originale, in quanto sarà necessario mostrarli presso il rivenditore o punto vendita nel caso in cui si renda necessaria una riparazione in garanzia.

■ GARANZIA HUMAX AL CONSUMATORE

HUMAX garantisce che il presente prodotto sarà privo di difetti di materiali e di fabbricazione, conformemente alle condizioni indicate sul retro.

■ CONDIZIONI

1. La garanzia HUMAX è valida per un periodo di due anni dalla data di acquisto.
2. Nel caso in cui il presente prodotto dimostri di non funzionare correttamente durante il periodo di garanzia, il rivenditore o distributore si occuperà di riportare il presente prodotto alle condizioni di funzionamento secondo cui questo è stato progettato, senza addebitare altre spese di manodopera e sostituzione delle parti.
3. La presente garanzia sarà valida solo se il Certificato di garanzia è stato completato dall'acquirente e presentato al rivenditore assieme alla fattura o ricevuta originale.
4. La presente garanzia non copre le spese di spedizione o trasporto, che sono a carico del cliente.
5. Gli obblighi del distributore sono limitati alla riparazione delle parti difettose. La garanzia non copre i costi e i rischi del trasporto al rivenditore, come anche la rimozione e installazione del prodotto, e qualsiasi altro costo correlato direttamente o indirettamente alla riparazione.
6. Tutte le riparazioni in garanzia eseguite da centri di riparazione non autorizzati non verranno rimborsate e se tali riparazioni danneggiano il prodotto, tali danni non sono coperti dalla presente garanzia.
7. La presente garanzia non si applica ai casi diversi da difetti di materiali o fabbricazione e, in particolare, non copre: controlli periodici, regolazioni, manutenzione o conversioni, come anche sostituzione delle parti dovuta a normale usura; danni causati da incidenti, negligenza, modifiche, uso di parti diverse da HUMAX, uso improprio, installazione o imballaggio; danni causati da scariche di fulmini, acqua, fuoco, atti di guerra, disordini pubblici, tensioni di corrente incorrette, ventilazione inadeguata o qualsiasi altra causa che esula dal controllo del distributore; prodotti su cui l'etichetta che reca il numero di serie è stata rimossa, è deturpata o è illeggibile.
8. La presente garanzia è offerta a chiunque abbia ottenuto legalmente il possesso di questo prodotto nel periodo di garanzia.
9. La responsabilità massima di HUMAX non supererà il prezzo di acquisto effettivo pagato dall'acquirente per il prodotto. In nessun caso HUMAX sarà responsabile di danni speciali, incidentali, consequenziali o indiretti.

Call Center HUMAX

Tel: 199 309 471
Sito Web: www.humaxdigital.com/italy
E-mail: servizioclienti@humaxdigital.com
Humax Srl: Via Brescia 28 20063 Cernusco S/N (MI)
Fax: +39 02 99765669