

DECODER DIGITALE COMBO 4K



TERRESTRE



SATELLITARE



POWERED BY
ANDROID TV™

AX3
tivùsat

ART.: RICD1247



- MANUALE UTENTE
- USER MANUAL

INDICE

SICUREZZA E PRECAUZIONI	2
COSA PUOI VEDERE CON QUESTO DISPOSITIVO	6
PANNELLO FRONTALE	6
PANNELLO POSTERIORE	7
TELECOMANDO VOCALE e 2 in 1	8
COLLEGAMENTI	13
PRIMA INSTALLAZIONE	15
MENU PRINCIPALE CANALI TV	28
1 - Menu Guida.....	28
2 - Menu Canali	29
3 - Menu CA	29
4 - Menu Scansione	30
5 - Menu Sicurezza	31
6 - Menu Impostazioni	32
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	38
- Problemi e risoluzione	38
- Specifiche tecniche	44



INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014

“Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)”

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. 152/2006 nonché quelle previste dal D.Lgs N° 49 del 14 Marzo 2014.



MANUALE UTENTE

SICUREZZA E PRECAUZIONI



ATTENZIONE: per ridurre i rischi di scosse elettriche, non aprire l'apparecchio. Qualunque intervento dovrà essere affidato ad un tecnico specializzato. L'apertura del ricevitore comporta la decadenza automatica della garanzia.



Questo simbolo indica voltaggio pericoloso all'interno del prodotto, con rischio di scossa elettrica e danni alle persone.



Questo simbolo indica che ci sono importanti istruzioni che accompagnano l'apparecchio.

ATTENZIONE: l'unico modo di scollegare il decoder dalla rete di alimentazione è quello di rimuovere la spina dalla presa. Assicurarsi che la presa di corrente sia facilmente accessibile, in modo da poter disconnettere facilmente il prodotto in caso di necessità. Leggere attentamente il manuale prima di iniziare ad utilizzare il decoder. Conservare le istruzioni per una futura consultazione. Non aprire l'apparecchio e/ o l'alimentatore, toccare i componenti interni potrebbe provocare scosse elettriche. Il contatto con una tensione di 100-240V~ può essere fatale. Prima di collegare il decoder all'alimentazione accertarsi che tutti i collegamenti siano stati eseguiti correttamente. Scollegare sempre il decoder dalla presa di corrente prima di collegare o scollegare i cavi. La mancata osservanza di queste precauzioni può provocare danni, incendi o scosse elettriche, con possibili lesioni gravi!

RETE DI ALIMENTAZIONE. Se il modello acquistato necessita di un alimentatore l'utente è tenuto ad utilizzare quello fornito con il decoder onde evitare danni all'apparecchio stesso. L'uso di un alimentatore che non sia quello fornito comporterà l'automatico esonero da

ogni responsabilità per il produttore. Controllare che la propria alimentazione di rete corrisponda a quella necessaria al funzionamento (vedere etichetta su prodotto o specifiche prodotto). Consultare il gestore di energia se non si è sicuri delle caratteristiche della propria rete elettrica. Non tentare di riparare o giuntare il cavo di alimentazione. Non manomettere il cavo di alimentazione o la spina. Accertarsi prima dell'uso che il cavo dell'alimentazione non sia danneggiato, annodato o schiacciato. Si consiglia di scollegare il decoder dall'alimentazione in caso di non utilizzo per un lungo periodo di tempo, durante i temporali o fenomeni particolari. Non staccare mai la spina da una presa tirando il cavo, evitare di toccare gli spinotti. Non effettuare operazioni di collegamento o scollegamento con mani bagnate o a piedi nudi. Non utilizzare oggetti come leve per staccare la spina da una presa. Il cavo di alimentazione dovrebbe essere protetto da una copertura in plastica per evitare che venga danneggiato o calpestato. **In caso di odore di bruciato o fumo, staccare immediatamente la spina e contattare l'assistenza.**

SOVRACCARICO. Non sovraccaricare la presa di corrente, la prolunga o l'adattatore, per non causare incendi o scariche elettriche. Usare sempre cavi standard certificati. Non collegare o modificare cavi mentre il decoder è collegato all'alimentazione. Non utilizzare prolunghe di alimentazione danneggiate: potrebbero essere causa di scossa elettrica o incendio.

LIQUIDI. Non esporre il bene a gocce o schizzi di liquidi e non porre sull'apparecchio nessun oggetto con liquido all'interno, come vasi o simili. Non posizionare in luoghi umidi e non toccare mai con mani bagnate o umide o durante i temporali. Se un liquido penetra all'interno del

decoder scollegare immediatamente e rivolgersi ad un tecnico.

PULIZIA. Prima di pulire il ricevitore disconnettere il cavo di alimentazione dalla presa. Per spolverare, usare sempre un panno leggermente umido (senza solventi, né detergenti).

VENTILAZIONE. Le fessure del ricevitore devono essere lasciate scoperte per permettere un'appropriata ventilazione. Lasciare intorno all'apparecchio uno spazio sufficiente per garantire un'areazione corretta. Non porre l'apparecchio su tappeti o simili.

OGGETTI. Non inserire mai oggetti nelle fessure del ricevitore. Se ciò accade scollegare il decoder e rivolgersi ad un tecnico.

UTILIZZO RISERVATO A PERSONE ADULTE. Il bene acquistato è un congegno elettronico sofisticato per cui assolutamente non idoneo all'uso da parte di minori. Non si risponde dei danni verificatisi a persone e cose derivanti dall'utilizzo del bene da parte di soggetti minori. Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini. I sacchetti di plastica degli imballaggi possono essere pericolosi. Per evitare soffocamenti, tenere i sacchetti lontani dalla portata dei bambini. Le batterie e altri componenti di dimensioni ridotte possono essere ingeriti dai bambini. Si raccomanda di tenerle fuori dalla loro portata.

ACCESSORI. Non utilizzare accessori o parti di ricambio non originali, potrebbero causare danni al ricevitore.

CONNESSIONE ALLA TV O AD ALTRI APPARECCHI. Disconnettere l'apparecchio dalla presa di corrente prima di connettere o disconnettere i cavi. Prima di effettuare collegamenti con altri apparecchi leggere le istruzioni per l'uso degli apparecchi stessi. L'antenna deve essere installata da un tecnico specializzato.

LOCAZIONE. Installare il ricevitore in luoghi protetti da raggi solari diretti o pioggia. Non posizionare vicino a fonti di calore. Non porre nessun'altra apparecchiatura elettronica sul ricevitore. Non usare l'apparecchio in aree sotto pressione. Non posizionare candele o lampade sopra il ricevitore. Posizionare in orizzontale e su superfici stabili, lontano da vibrazioni. Se l'apparecchio viene spostato da un ambiente caldo ad uno freddo si possono creare problemi. Spegnerne e riaccendere dopo 1-2 ore. Il prodotto va maneggiato con cautela: spostamenti veloci e poco attenti possono danneggiare i componenti.

RIPARAZIONI. Non aprire il ricevitore, la tensione al suo interno è presente anche quando è spento. Per eventuali guasti rivolgersi sempre a personale qualificato. L'apertura del ricevitore comporta la decadenza automatica della garanzia.

SOFTWARE. La ditta produttrice fornisce il prodotto con software residente e, fatto salvo quanto previsto da inderogabili previsioni di legge, resta esonerata da ogni responsabilità civile, penale ed amministrativa nel caso di utilizzo del Prodotto con qualsivoglia software di terzi o configurazione che non siano stati installati o forniti dalla Medesima.

Fabbricato da DIGIQUEST SOLUTIONS S.p.A. Sede amministrativa Via Avisio, 18 - 00048 Nettuno (RM) - Italy. Made in China



DIGIQUEST SOLUTIONS S.p.A. dichiara che questo prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.digiquest.it/certificazioni.html

info@digiquest.it

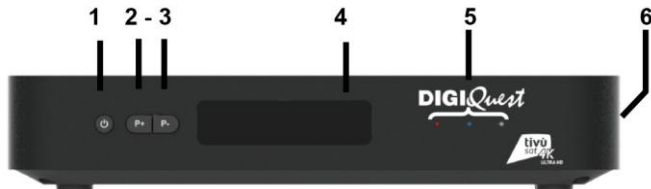
COSA PUOI VEDERE CON QUESTO DISPOSITIVO

Con questo decoder hai a disposizione un'unica soluzione per accedere a tutta l'esperienza TV e Smart. In particolare, puoi:

- Guardare i canali **satellitari free to air** e quelli della piattaforma **tivùsat**, collegando il decoder a una parabola.
- Guardare i canali **digitali terrestri**, collegandolo a un'antenna terrestre.
- Accedere al mondo **Android TV**, collegando il decoder a Internet tramite Wi-Fi o porta LAN, con la possibilità di installare app, film, serie, musica e giochi.

Per sfruttare al massimo il decoder, abbina prima il telecomando per comandi più pratici e veloci. Collega poi il decoder a Internet, accedi al tuo Account Google e completa la ricerca dei canali terrestri e satellitari.

PANNELLO FRONTALE



1. Tasto standby

2. 3. Tasti cambio canale

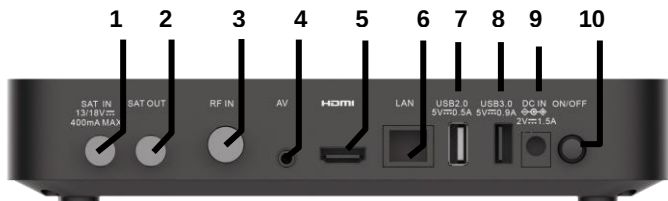
4. Sensore IR: riceve il segnale da telecomando

5. n.3 LED:

- 1 - Led di alimentazione. Rosso in standby | Verde acceso
- 2 - Led LAN. Blu connessione tramite cavo ethernet | Spento nessun collegamento LAN
- 3 - Led Wi-Fi. Celeste connessione Wi-Fi attiva | Spento nessun collegamento Wi-Fi

- 6. N. 2 Lettori Smart Card (laterali).** Inserire la carta in dotazione con il microchip rivolto verso il basso, nella slot in basso.

PANNELLO POSTERIORE



1. **SAT IN:** per il collegamento dell'antenna satellitare (parabola).
2. **SAT OUT (LOOP):** per il collegamento di un secondo decoder o altro.
3. **RF IN:** per il collegamento dell'antenna terrestre.
4. **AV:** Uscita jack 3,5 Audio/Video per il collegamento alla TV tramite RCA o SCART. Usare un cavo specifico non incluso nella confezione (non tutti i cavi sono compatibili). Per l'acquisto contattare info@digiquest.it
5. **HDMI™:** per il collegamento alla TV in alta definizione con cavo HDMI (incluso).
6. **LAN:** porta per il collegamento alla rete.
7. **USB 2.0:** per collegare memorie USB.
8. **USB 3.0:** per collegare memorie USB.
9. **DC IN** per il collegamento dell'alimentatore 12V  1,5A incluso (Input: 100-240V~ 50/60Hz Output: 12V  1,5A).
10. Interruttore **ON/OFF**. Per scollegare / collegare completamente il decoder dall'alimentazione senza rimuovere la spina dalla presa.

TELECOMANDO VOCALE e 2 in 1

Abbinamento del telecomando vocale wireless

La prima volta che si accende il decoder, o dopo un reset completo da piattaforma Android, è necessario sincronizzare il telecomando in dotazione. Seguire le istruzioni a video, vedi paragrafo PRIMA INSTALLAZIONE:

Il telecomando può essere utilizzato anche senza accoppiamento wireless; tuttavia, per sfruttare le funzioni vocali di Google Assistant è necessario completare il collegamento.

Una volta associato, il telecomando comunicherà con il decoder solo tramite wireless. L'unico comando che continuerà a funzionare anche via infrarosso (IR) è quello di accensione e spegnimento.

Nota: dopo l'accoppiamento, il telecomando comparirà nel menu Android **Impostazioni > Telecomandi e accessori**. Da qui potrai anche disaccoppiarlo o verificare lo stato delle batterie.

Funzione vocale



1. Premi il **tasto vocale** per attivare i comandi vocali. L'indicatore luminoso si accenderà per segnalare l'inizio dell'ascolto.
2. Rilascia il tasto per concludere l'ascolto.

Nota bene:

- L'ascolto vocale può durare al massimo 30 secondi, dopodiché la funzione si interrompe automaticamente.
- Durante l'uso, il telecomando deve trovarsi entro **10 metri** dal ricevitore.
- L'ascolto può essere interrotto in caso di perdita del segnale o se vengono premuti altri pulsanti.

Avviso di batteria scarica

Quando la batteria del telecomando si sta esaurendo, il LED frontale inizia a lampeggiare rapidamente.

- Se il telecomando viene utilizzato, il lampeggio continuerà durante il funzionamento.

- Se invece non vengono premuti altri tasti, il LED lampeggerà per circa **3 secondi** prima di spegnersi. In questo caso è necessario sostituire le batterie con pile nuove.

Abbinamento funzione 2in1 tra telecomando decoder e telecomando della TV

Il telecomando in dotazione ha la possibilità di essere programmato per poter gestire anche alcune funzioni del telecomando della TV (es. gestione del volume, accensione/spegnimento, cambio canali). Per assegnare le funzioni della TV al telecomando del ricevitore è necessario agire sulla sezione delimitata da un riquadro bianco in basso nel telecomando.



1. Nella sezione **TV**, tieni premuto per circa **3 secondi** il tasto rosso di accensione. Il led rosso rimarrà acceso fisso, indicando che il telecomando è entrato in modalità di apprendimento.
2. Premere il tasto che si vuole programmare nella sezione TV, scegliendo tra **Accensione**, **V +** e **V -**. La luce rossa inizierà a lampeggiare. **Nota:** è possibile impostare anche il cambio canali sui tasti **V +** e **V -**.
3. Posiziona il telecomando del TV di fronte a quello del decoder (in modo che i due sensori si guardino) ad una distanza di circa **3 cm**. Premi quindi sul telecomando della TV il pulsante che desideri memorizzare.



4. Al termine dell'apprendimento (sia esso riuscito o fallito), il led lampeggerà rapidamente **tre volte**, poi si spegnerà autonomamente dopo 20 secondi salvando i dati appresi.
5. Per cancellare i dati memorizzati, tieni premuti contemporaneamente i tasti **VOL+** e **VOL-** (non quelli della sezione TV) per **5 secondi**. Il LED lampeggerà tre volte confermando l'eliminazione delle impostazioni apprese.

Note:

- Se il telecomando non riceve il segnale di apprendimento entro 20 secondi, la modalità si interrompe automaticamente. Per uscire manualmente basta premere un qualsiasi tasto.
- Se la stessa funzione viene appresa più volte, il telecomando conserverà sempre l'ultimo segnale registrato, sovrascrivendo quello precedente.

Descrizione dei tasti

Tasto nero con icona rossa: premere velocemente per accendere / spegnere (standby). Tenere premuto per riavviare.



Durante la riproduzione di un file attiva / disattiva la pausa.

0~9 TASTI NUMERICI: per inserire il numero di un canale. Nel menu per inserire valori.



EPG (Electronic Program Guide): per aprire la guida programmi. In modalità satellitare mostra la guida tivùsat. In modalità terrestre mostra la guida giornaliera.



Tasto non attivo.



Per entrare nel menu principale.



Per visualizzare la barra informazioni in basso nello schermo del programma in corso e successivo, nell'EPG, premendo di

nuovo si visualizzano le informazioni tecniche.



TASTO TONDO CENTRALE

- **Tasti freccia** per spostarsi all'interno dei menu.
- **OK** per confermare la selezione.



EXIT: per uscire dalla funzione attivata o dal menu/ app in uso. Durante la visione normale apre la schermata **HOME**.



Tasto **HOME** per andare alla schermata principale di Android TV.



Tasti di regolazione del volume



Tasto Assistente Google (controllo vocale). Attiva i comandi vocali (vedi descrizione nella sezione precedente).



Tasto Amazon Prime Video. Per accedere all'APP direttamente dal telecomando.



Tasti per cambiare canale.



Per aprire il televideo.



Per impostare la lingua audio del programma, se supportata.



Per visualizzare i sottotitoli, se disponibili.



TASTI COLORATI: attivano diverse funzioni all'interno dei menu.



Cerchio rosso: inattivo



Cerchio verde: inattivo



Cerchio giallo: inattivo



T/S

Cerchio celeste: per passare dalla lista canali satellitari a quelli terrestri.

Batterie

Non incluse. Consigliamo l'uso delle batterie ricaricabili per la salvaguardia dell'ambiente.

Installazione batterie

Togliere il coperchietto dal telecomando ed inserire 2 batterie AAA: fare riferimento ai disegni all'interno dell'alloggio per il corretto posizionamento delle batterie. **ATTENZIONE:** utilizzare pile alcaline (AAA).

• **ATTENZIONE:** l'incauto uso delle batterie può causare esplosioni, corrosioni e produzione di liquido acido. Usarle con accortezza per evitare perdite di acido. Se viene prodotto del liquido eliminarlo dall'interno del telecomando ed inserire nuove batterie. Nell'inserire le batterie badare ad allineare la polarità + e -. Estrarle se si prevede di non usare il prodotto per un lungo periodo di tempo. Non lasciare le batterie scariche inserite. Non gettare le batterie nel fuoco e non cortocircuitarle, aprirle o sottoporle a calore eccessivo. Se le batterie non sono ricaricabili, non cercare di ricaricarle. Sostituire le batterie con altre di tipo uguale o equivalente consigliate dalla fabbrica. Non utilizzare una batteria nuova e una vecchia, o batterie tra loro di tipo diverso, sostituirle entrambe con nuove uguali tra loro. Non disperdere le batterie nell'ambiente.



Il prodotto funziona con batterie che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

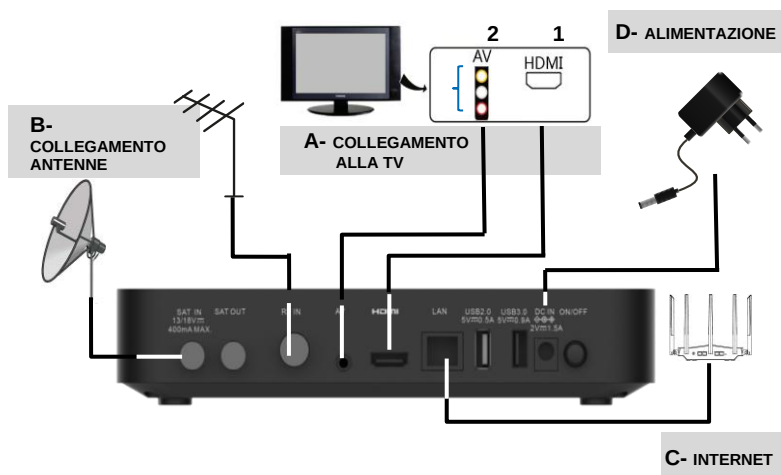
Utilizzo del telecomando

Il telecomando va direzionato verso il sensore IR presente sul pannello frontale del decoder. Rimuovere qualsiasi oggetto che si

trova sulla traiettoria dal telecomando al sensore. L'esposizione a forte luce solare potrebbe ridurre la sensibilità del telecomando.

COLLEGAMENTI

ATTENZIONE: quando si eseguono i collegamenti **TUTTI** gli apparecchi devono essere scollegati dalla presa elettrica.



A - COLLEGAMENTO ALLA TV

È possibile collegare il decoder alla TV o tramite HDMI o tramite AV.

1. Collegamento tramite HDMI

In una TV con connessione HDMI, utilizzare un cavo HDMI (non in dotazione). Inserire il cavo nell'uscita HDMI del ricevitore e l'altra estremità all'ingresso HDMI della TV. In questo caso non sono necessari collegamenti audio perché l'uscita HDMI prevede lo stereo audio o il Dolby Digital.

2. Collegamento tramite AV

Assicurarsi che la propria TV abbia una connessione AV. Utilizzare un cavo AV specifico (non in dotazione, per l'acquisto contattare info@digiquest.it). Inserire il cavo AV con un solo jack nell'uscita **AV** sul retro del ricevitore.

Video: inserire il terminale **giallo** nell'ingresso **VIDEO** del televisore.

Audio: inserire il terminale **rosso** nell'ingresso **AUDIO R** del televisore. Inserire il terminale **bianco** nell'ingresso **AUDIO L** del televisore.

B - COLLEGAMENTO DELLE ANTENNE

Collegare la parabola all'entrata **SAT IN** sul retro del decoder.

Collegare l'antenna terrestre all'entrata **RF IN** sul retro del decoder.

C- COLLEGAMENTO AD INTERNET

Collegare il decoder alla rete scegliendo tra due modalità:

- Connessione via cavo LAN. Collega un cavo di rete dalla porta LAN del decoder al router o modem ottico (ONU).
- Connessione Wi-Fi: è possibile collegarsi alla rete in un secondo momento aprendo la Home di Android con il tasto  e seguendo le istruzioni (vedi paragrafo ANDROID (Capitolo 1. PRIMA ACCENSIONE))

D- COLLEGAMENTO DELL'ALIMENTATORE

Solo dopo aver completato tutti i collegamenti:

- a) Collegare l'alimentatore in dotazione alla porta **DC IN** sul retro del decoder.
- b) Collegare l'alimentatore alla presa di corrente.
- c) Collegare l'alimentazione della TV alla presa di corrente.

Funzione LOOP

Funzione che permette di collegare un secondo decoder in cascata, sulla medesima antenna, utilizzando il connettore **SAT OUT** sul retro del decoder. **NOTA BENE:** il decoder primario deve essere in modalità "standby". **NOTA:** Se due ricevitori sono collegati al segnale d'antenna in cascata tramite il connettore passante LOOP THROUGH

(SAT OUT), essi non possono funzionare contemporaneamente. Quando un ricevitore è acceso, l'altro deve essere posizionato in stand-by.

ACCENSIONE DEL DECODER

- Accendere la TV. Verificare che il pulsante ON/OFF presente nel retro del decoder sia posizionato su ON.

- Premere il  (tasto nero con icona rossa) sul telecomando del decoder. **ATTENZIONE - se non compare nessuna immagine sullo schermo, è necessario assicurarsi che l'ingresso del televisore selezionato (es. HDMI 1 o 2 ecc.) corrisponda alla connessione fisica utilizzata per collegare il decoder: premere il tasto SOURCE sul telecomando della TV** (a seconda della marca può essere identificato anche con INPUT, AV, AUX, ecc.).

NOTA BENE. Dopo la prima installazione, ad ogni riaccensione il decoder potrebbe impiegare del tempo per avviarsi: deve infatti caricare le informazioni del sistema Android. Durante questa fase non premere alcun tasto e attendere la comparsa del canale.

Se desideri un avvio più rapido, è possibile attivare la funzione di Standby automatico da: *Menu > Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Alimentazione ed energia > Quando inattivo*: Imposta su *Mai*. **NOTA BENE:** in questo caso, il **consumo di energia sarà maggiore**.

PRIMA INSTALLAZIONE

Abbinamento del telecomando

La prima volta che si accende il decoder, o dopo un reset completo da piattaforma Android, è necessario sincronizzare il telecomando in dotazione.

Seguire le istruzioni a video: tieni premuto contemporaneamente i tasti **OK** e **Volume-** per qualche secondo, poi rilasciali e attendi che la sincronizzazione venga completata.

Il telecomando può essere utilizzato anche senza accoppiamento wireless; tuttavia, per sfruttare le funzioni vocali di Google Assistant è necessario completare il collegamento.

Una volta associato, il telecomando comunicherà con il decoder solo tramite tecnologia wireless. L'unico comando che continuerà a funzionare anche via infrarosso (IR) è quello di accensione e spegnimento.

Nota: dopo l'accoppiamento, il telecomando comparirà nel menu Android **Impostazioni > Telecomandi e accessori**. Da qui potrai anche disaccoppiarlo o verificare lo stato delle batterie.

Configurazione iniziale

Dopo aver abbinato il telecomando, comparirà la schermata di benvenuto di Android.

Selezionare la lingua desiderata con i tasti direzionali e conferma con **OK**.

Scegliere se sincronizzare un telefono Android per semplificare la configurazione iniziale.

Se invece si preferisce la configurazione manuale sarà possibile continuare la procedura di installazione utilizzando direttamente il telecomando del decoder, selezionando **Ignora**.

Connessione a Internet

La connessione a Internet è indispensabile per sfruttare tutte le funzioni di Android TV. È possibile scegliere tra due modalità:

- **Cavo Ethernet (LAN).** Seleziona Utilizza rete Ethernet e premi **OK** sul telecomando.
- **Wi-Fi.** Scegli la tua rete dall'elenco e inserisci la password tramite la tastiera a video (i numeri possono essere digitati anche con il telecomando).

NOTA: la connessione via cavo è in genere più stabile rispetto al Wi-Fi. Se si notano rallentamenti nella rete, consigliamo di collegare il decoder con un cavo Ethernet.

Il decoder può comunque funzionare anche senza Internet: in questo caso, scorri l'elenco delle reti rilevate e seleziona **Ignora** per continuare la configurazione offline.

Schermate successive

Dopo la scelta della rete, segui i passaggi che compariranno sullo schermo per completare l'installazione e attivare le funzioni desiderate. Le schermate successive includono:

- **Utilizza al meglio la tua TV.** Attiva le funzioni consigliate per arricchire l'esperienza d'uso.
- **Termini di servizio:** è obbligatorio accettare.
- **Account Google.** Per sfruttare appieno le potenzialità di Android TV è necessario accedere con un account Google e accettare i termini di servizio e di Google Play.
- **Posizione.** Puoi scegliere se condividere la tua posizione con Google per ricevere contenuti e suggerimenti personalizzati.
- **Aiutati a migliorare Android.** È possibile inviare a Google dati di diagnostica anonimi per contribuire al miglioramento del sistema.
- **Google Assistant.** Puoi utilizzare la voce per aprire applicazioni, cercare informazioni e trovare contenuti nelle app di streaming.

Se scegli **Ignora**, comparirà la schermata Configura l'assistente più tardi. In qualsiasi momento potrai attivarlo andando in: **Impostazioni > Aggiungi Account** e accedere così all'assistente vocale per vivere la miglior esperienza possibile.

Personalizzazione e applicazioni

A questo punto della configurazione, ti verrà chiesto di assegnare un **nome al dispositivo**, in modo da poterlo riconoscere facilmente quando necessario.

Successivamente potrai procedere con l'**installazione delle applicazioni**:

- Alcune app di base sono già preinstallate.
- Puoi scegliere di installare tutte le app suggerite o solo quelle che preferisci, selezionandole dall'elenco e premendo **Continua**.
- In qualsiasi momento potrai scaricare nuove app su **Google Play**.

Con Android TV hai a disposizione un ampio catalogo di contenuti e servizi:

- Scaricare app e giochi su Google Play e Google Play Games
- Guardare film, programmi TV e video su Google Play
- Ascoltare musica tramite YouTube Music e altre app dedicate.

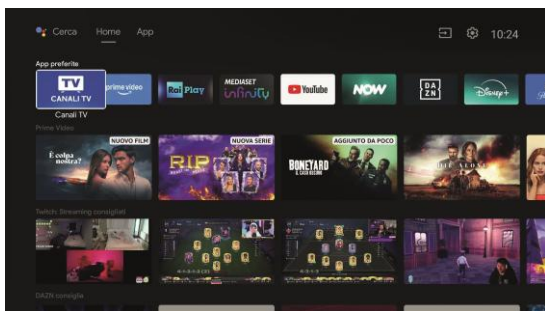
IMPORTANTE: attendere il completamento del caricamento delle applicazioni pre-installate prima di procedere con la ricerca dei canali.

L'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti.

Una volta effettuato il caricamento, le app installate saranno disponibili nella sezione **App**: selezionale per avviarle.

In alternativa, è possibile interrompere il caricamento delle app pre-installate e procedere con la ricerca dei canali TV; in questo caso sarà necessario installare autonomamente le app su Google Play.

Procedere quindi con la ricerca dei canali TV. Selezionare l'app **CANALI TV** nella schermata Home di Digiquest e premere **OK**.



Sullo schermo comparirà la finestra di **BENVENUTO** di **tivùsat**, che ti inviterà a verificare che il decoder sia collegato alla parabola e che l'antenna riceva correttamente il segnale dal satellite **Hot Bird 13° Est**. A questo punto premi **OK** per proseguire: l'installazione sarà completamente guidata e ti basterà seguire le istruzioni a video fino al termine della sintonizzazione.

1. LINGUA, AUDIO E VIDEO

Lingua - Scegliere la Lingua e premere il tasto **OK** per visualizzare le lingue disponibili (italiano, inglese, tedesco, spagnolo e francese). Selezionare la lingua desiderata usando i tasti freccia e confermare con **OK**.

Risoluzione - Il decoder rileva in automatico la risoluzione della TV collegata.

Formato schermo - Scegliere tra 4:3, 16:9 oppure Automatico.

Formato Audio - Stereo, Multicanale / Dolby.

Con i tasti freccia posizionarsi su **AVANTI** e premere **OK** per procedere alla schermata successiva.

2. CREAZIONE CODICE PIN

Verrà richiesto di creare un **proprio PIN** (necessario per l'utilizzo di diverse funzioni supportate dal decoder) che dovrà essere composto da 4 cifre (es. 0000 o 1234). Inserire il PIN desiderato e digitare nuovamente lo stesso codice per conferma. Ricorda di annotarlo negli spazi qui sotto:

--	--	--	--

Premere **OK** per passare alla schermata successiva.

NOTA: se il PIN di conferma non coincide, la procedura verrà ripetuta. In caso smarrimento del PIN, sarà necessario contattare l'assistenza.

3. RICERCA DEI CANALI

Nella schermata successiva sarà possibile procedere con la **ricerca dei canali** Satellitari o Terrestri.

Per semplificare l'installazione, si consiglia di partire dalla ricerca dei canali satellitari (Installazione Satellitare). Posizionarsi su **AVANTI** e premere **OK**. Al termine sarà possibile effettuare la ricerca di quelli

terrestri (Installazione Terrestre) nella sezione **Scansione** del menu principale (vedi paragrafo dedicato).

- SATELLITARE

Quando si seleziona la configurazione *Satellitare* si dovrà indicare se procedere con il *Rilevamento dell'impianto AUTOMATICO (A) o MANUALE (B)*.

A) RILEVAMENTO AUTOMATICO: il decoder rileverà automaticamente il tipo di impianto. Seguire le istruzioni a video.

Un messaggio di conferma convaliderà la buona riuscita del rilevamento.

Premendo **OK** sul telecomando apparirà a video la schermata *IMPIANTO SATELLITARE* con le configurazioni dell'impianto acquisite con il rilevamento. Premere **OK** per proseguire con la prima installazione. Attendere qualche secondo, si aprirà la finestra *RICERCA CANALI*.

Nella finestra **RICERCA CANALI**, compariranno tutte le informazioni sul proprio impianto (Satellite, Transponder) e si potrà decidere cosa ricercare:

Tipo di ricerca: è possibile avviare la ricerca di **Tivù (tivùsat) + in chiaro**, o **Tivù (tivùsat)**. Di default il tipo ricerca è impostato su Tivù + in chiaro, ma è possibile selezionare solo Tivù: il decoder ricercherà solo i canali appartenenti al pacchetto tivùsat e quindi la ricerca sarà più rapida.

Nota: per interrompere la ricerca canali posizionarsi su **SALTA/ SKIP**, premere **OK** e confermare nuovamente.

Dopo aver effettuato la proprie scelte, posizionarsi su **AVANTI** con i tasti freccia e premere **OK**. Confermare di nuovo nella finestra successiva *Ricerca Canali*, si avvia la ricerca dei canali satellitari.

Se il rilevamento dell'impianto satellitare automatico non è andato a buon fine, sarà necessario controllare i collegamenti, le

connessioni, il cablaggio e l'impianto stesso. A questo punto, premere **OK** nel messaggio a video.

Si tornerà alla schermata iniziale di scelta tipologia scansione (*SATELLITARE* o *TERRESTRE*), da cui sarà possibile effettuare nuovi tentativi di rilevamento automatico. Se l'operazione di scansione automatica dovesse fallire anche dopo più tentativi, si potrà tentare comunque la configurazione manuale dell'impianto. Se possibile, è consigliato testare il decoder su un altro impianto per verificarne il corretto funzionamento.

B) RILEVAMENTO MANUALE: se si possiede un impianto standard, fisso con LNB singolo, non effettuare alcuna modifica, posizionarsi su *AVANTI* e premere **OK**.

Se si possiede un impianto con LNB SCR (illuminatore SCR, es. impianto Sky My Sky HD) o dCSS (es. impianto per Sky Q) variare le impostazioni come di seguito indicato:

- **SATELLITE:** Hotbird 13° Est
- **LNB:** Universale
- **TIPO DI ANTENNA:** selezionare il tipo di LNB in vostro possesso (SCR o dCSS)
- **BANDA UTENTE:** dCSS o SCR e scegliere una porta libera, ossia non impegnata già per decoder Sky o simili (se non si conosce è possibile procedere per tentativi, fino a quando la ricerca dei canali non andrà a buon fine). Automaticamente varierà anche la voce FREQUENZE DCSS o SCR poiché collegata di default alla porta scelta.
- **ALIMENTAZIONE LNB:** Accesa

Una volta inseriti i parametri desiderati, posizionarsi su *AVANTI* e premere **OK**. Attendere qualche secondo, si aprirà la finestra *RICERCA CANALI*.

Nella finestra **RICERCA CANALI:**

- **Satellite:** scegliere quello desiderato.
- **Transponder:** scegliere quello desiderato.

- **Tipo di ricerca:** è possibile avviare la ricerca di **Tivù** (tivùsat) + **in chiaro** o solo **Tivù** (tivùsat); di default il tipo ricerca è impostato su Tivù + in chiaro, ma è possibile selezionare solo Tivù: il decoder ricercherà solo i canali appartenenti al pacchetto tivùsat e quindi la ricerca sarà più rapida.

Nota: per interrompere la ricerca canali posizionarsi su **SALTA/ SKIP**, premere **OK** e confermare nuovamente, aspettare qualche secondo.

Dopo aver effettuato le proprie scelte, posizionarsi su **AVANTI** con i tasti freccia e premere **OK**. Confermare di nuovo nella finestra successiva, si avvia la ricerca dei canali satellitari.

Al termine della Ricerca Canali verrà mostrata la finestra dedicata alla **SMARTCARD TIVÙSAT**.

Inserire la propria smartcard nella **slot inferiore**, il **chip deve essere rivolto verso il basso**: per l'attivazione seguire le istruzioni a video. Se si ha la necessità di posizionare la smartcard nella slot superiore, sarà necessario abilitarla tramite menu (vedi sotto).

Se la carta è già attivata basterà posizionarsi su **AVANTI** e premere **OK**.

- **TERRESTRE (dopo aver caricato i canali satellitari)**

Per caricare i canali terrestri, premere il tasto **MENU**, posizionarsi su **Scansione** e premere **OK**.

Posizionarsi su **DVB T** e premere il tasto **OK**: si attiverà la *Modalità di ricerca* nella colonna a destra. Premendo di nuovo il tasto **OK** si potrà scegliere tra scansione *Auto* o *Manuale*.

Se si sceglie la modalità **Manuale**, è necessario inserire i valori richiesti nei campi: Canale, Tipo di segnale (T o T2), Frequenza (KHz) e Banda (MHz).

Per i parametri corretti fare riferimento alle indicazioni fornite dal proprio operatore di servizi.

Con il tasto ▼ posizionarsi su **Cerca** e premere **OK** per avviare la ricerca dei canali terrestri.

È possibile uscire dalla scansione in qualsiasi momento premendo il tasto  sul telecomando.

Al termine della scansione dei canali, potrebbe verificarsi un conflitto di posizionamento dei canali: in questo caso apparirà una finestra nella quale verranno elencati i canali trovati su due o più frequenze diverse. Se la posizione che propone il decoder è quella desiderata, basta premere **OK**. Se invece si vuole cambiare il canale da memorizzare, usare i tasti ▲ e ▼ per posizionarsi su quello desiderato e premere **OK**.

Avvertenze durante l'installazione

IMPORTANTE: durante i processi di attesa **NON** effettuare alcuna operazione (es. premere tasti del telecomando, spegnere il ricevitore, scollegare la presa dalla corrente).

Nota: la procedura di installazione può essere ripetuta infinite volte.

Per resettare i canali e relative impostazioni, entra nel Menu Principale (tasto **MENU**), vai su **Impostazioni > Impostazione di fabbrica > Elimina canali**, premi **OK** e inserisci il PIN per avviare il reset.

ATTENZIONE: quando il decoder viene resettato tutte le impostazioni inerenti i canali inserite dall'utente andranno perse.

Per ripristinare anche le impostazioni Android (app installate, password di rete, ecc.) accedi alla **Homepage di Android** usando il tasto  posizionarsi su **Impostazioni > Preferenze del dispositivo > Informazioni > Ripristino dei dati di fabbrica**. Confermare le schermate successive.

Gestione delle liste dei canali

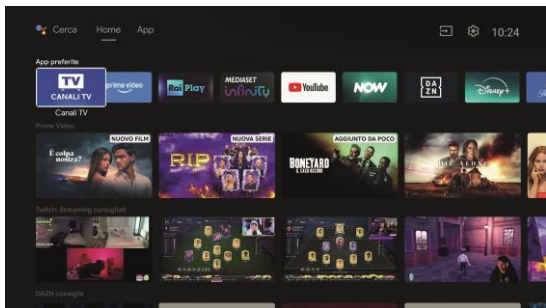
Durante la visione puoi verificare se stai guardando un canale **satellitare** o **terrestre** premendo il tasto **OK**: si aprirà la lista selezionata.

Con i tasti freccia ◀ o ▶ puoi passare tra le diverse liste: **Radio**, **TV**

terrestre, TV satellitare (SAT), Tutti ed eventuali **preferiti (FAV)** creati.

Per cambiare rapidamente lista da satellitare a terrestre (o viceversa), utilizza il tasto **Blu (T/S)**.

SCHERMATA HOME DIGIQUEST



La **Home** è il punto di partenza per accedere a tutte le funzionalità di Digiquest.

Premendo il tasto  (**HOME**) del telecomando puoi entrare subito nella schermata principale, da cui raggiungere facilmente applicazioni, giochi, Google Assistant e molti altri contenuti e servizi.

- **Ricerca contenuti e applicazioni**

Dal menu **Cerca** puoi trovare app, film, serie o musica usando la ricerca vocale (tasto microfono sul telecomando) oppure la tastiera virtuale.

Nota: i risultati dipendono dalle app installate e dalle autorizzazioni concesse. Non tutte le applicazioni permettono la ricerca nei propri cataloghi.

- **Organizzare la schermata Home**

Ogni volta che si installano nuove applicazioni di streaming, queste

aggiungono automaticamente i propri canali e suggerimenti direttamente nella schermata Home.

Se vuoi decidere cosa visualizzare, accedi al menu **Personalizza la schermata Home**: da qui puoi scegliere quali contenuti mostrare e in che ordine. Con l'opzione **Sposta**, posizionata a sinistra del primo contenuto di ciascun canale, puoi spostare l'intero blocco in alto o in basso nella lista. Se invece preferisci eliminare del tutto un canale, utilizza l'opzione **Rimuovi**.

In questo modo la Home rimane sempre ordinata e adattata alle tue preferenze.

- **Gestire i preferiti**

Puoi personalizzare la tua esperienza creando liste dedicate sia alle **app** che ai **contenuti**.

1. Dalla schermata **Home** seleziona **Aggiungi app ai preferiti**, premi **OK** e scegli quelle che vuoi avere sempre a portata di mano.

2. Tenendo premuto a lungo il tasto **OK** su un film, serie o programma, puoi invece aggiungere o rimuovere contenuti dalla tua lista dei preferiti, così da ritrovarli facilmente in seguito.

- **Usare il tasto Segnalibro**

Dalla schermata **Home** puoi utilizzare il tasto **Segnalibro** (oppure tenere premuto a lungo il tasto **OK**) per aprire il menu secondario di app o contenuti.

Se utilizzato su un'app della lista Preferiti, consente di aprirla, spostarla o rimuoverla dall'elenco.

Se utilizzato su un contenuto presente in un canale, permette di aggiungerlo alla lista dei contenuti da guardare in seguito.

- **Scopri**

Il menu **Scopri** riunisce in un'unica schermata i contenuti delle app selezionate. Qui puoi scorrere i suggerimenti di Google e avviare subito la visione, senza aprire ogni singola app.

• Applicazioni

Dal menu **App** puoi vedere tutte le applicazioni installate sul decoder e accedere al Google Play per scaricarne di nuove, inclusi giochi.

Tenendo premuto a lungo il tasto **OK** o utilizzando il tasto Segnalibro su un'app, si apre un menu secondario che permette di:

- aprire, spostare o disinstallare l'app;
- aggiungerla o rimuoverla dai Preferiti;
- accedere alle Informazioni, dove puoi verificare la versione installata, svuotare cache o dati, forzare l'arresto in caso di problemi, disinstallarla o modificare le autorizzazioni concesse.

Il menu App è sempre richiamabile in due modi:

- pressione prolungata del tasto **HOME**;
- pressione del tasto **APP** (simbolo dedicato sul telecomando).

• Impostazioni

Il menu **Impostazioni** raccoglie tutte le opzioni del sistema Android TV. Da qui puoi modificare le scelte effettuate durante la prima installazione e personalizzare l'esperienza utente secondo le tue esigenze.

Per le impostazioni relative ai canali digitali terrestri, consulta la sezione 2 del **MENU PRINCIPALE CANALI TV**.

Le voci disponibili includono:

- **Informazioni sul dispositivo:** consente di verificare il modello, lo stato, le informazioni legali e avviare aggiornamenti o ripristini di fabbrica.
- **Data e ora:** permette di impostare manualmente i valori o attivarne la sincronizzazione automatica.
- **Lingua e tastiera:** seleziona la lingua di sistema e lo stile di tastiera preferito.
- **Schermo e audio:** regola parametri video e sonori per adattarli alla tua TV.
- **Archiviazione:** mostra lo spazio disponibile sul dispositivo.
- **Schermata Home:** consente di personalizzare la pagina iniziale, attivando o disattivando l'anteprima video e audio.

- **Google Assistant:** permette di attivare o disattivare l'assistente vocale. Integrato in Android TV, consente di cercare contenuti, regolare impostazioni e perfino controllare dispositivi domotici compatibili, trasformando il decoder in un vero centro di controllo smart home.
- **Google Cast:** funzione integrata che permette di trasmettere contenuti da smartphone, tablet o computer direttamente alla TV senza dispositivi aggiuntivi. È possibile anche consentire ad altri utenti collegati alla stessa rete Wi-Fi di controllare la riproduzione. (pag. 40 spiegazione Chromecast)
- **Screen saver:** imposta lo stile e il tempo di avvio del salvaschermo.
- **Energia e alimentazione:** stabilisce se e quando il decoder deve spegnersi automaticamente.
- **Posizione:** consente di attivare o meno la localizzazione tramite Wi-Fi.
- **Microfono e fotocamera:** gestisce i permessi di accesso concessi alle app. Se attivati, tutte le app autorizzate potranno usare il microfono o la fotocamera integrata/collegata.
- **Utilizzo e diagnostica:** permette di scegliere se inviare a Google dati anonimi di utilizzo e segnalazioni di errore, utili al miglioramento del sistema.
- **Accessibilità:** include opzioni come sottotitoli, sintesi vocale e scorciatoie dedicate.
- **Riavvio:** consente di riavviare rapidamente il dispositivo.
- **Notifiche di sistema**

Le notifiche di sistema compaiono direttamente sullo schermo quando si verificano determinati eventi, ad esempio l'inserimento di una chiavetta USB o di una scheda SD, oppure in caso di problemi di rete. Per visualizzare i dettagli di una notifica, premi **OK** e segui le istruzioni a video.

MENU PRINCIPALE CANALI TV

Per accedere al menu del decoder, dalla Home di Android seleziona l'app **CANALI TV** e premi **OK**.

Entra poi nel menu premendo il tasto **MENU** sul telecomando.

Usare i tasti ◀▶ per spostarti tra i vari sottomenu, confermare la scelta con **OK** e spostarsi tra le opzioni usando i tasti direzionali ▼▲.

Il tasto Indietro  permette di tornare passo dopo passo fino a uscire dal menu.

Nel menu principale troverai le seguenti sezioni:

1- Guida (EPG)

2- Canali

3- CA

4- Scansione

5- Sicurezza

6- Impostazioni

1 - Menu Guida

Prima di entrare nel menu guida è indispensabile scegliere quale guida si intende visualizzare: premi il tasto **BLU (T/S)** per scegliere

- **terrestre**
- **satellitare** (scegli il satellite)

Entra poi nella guida o dal **menu principale** o premendo direttamente il tasto **EPG**. È possibile visualizzare la guida di **TUTTI i canali**, oppure solo quella dedicata a **TV** o **Radio**.

Scelta la guida da visualizzare premere il tasto ▶ per entrare nella schermata dei canali / programmi

- con i tasti ▲ ▼ scorri tra i canali;
- con i tasti ◀ ▶ ti sposti tra i programmi;
- con il tasto  **EXIT** esci e torni al canale selezionato.

In basso nella schermata trovi funzioni aggiuntive:

- **Tasto ROSSO:** apre le informazioni sul programma (se disponibili)
- **Tasto OK: Aggiungi/ Elimina un timer** di visione. Selezionando un programma all'interno della guida e premendo **OK**, al momento dell'inizio il decoder passerà automaticamente su quel canale. La programmazione può essere eliminata dalla lista (vedi sotto). Premendo il tasto  si esce dalla funzione selezionata e si torna alla guida.
- **Tasto BLU:** apre la lista delle programmazioni **Timer** salvate. Se non ne hai create, la lista risulterà vuota. Da qui puoi:
 - eliminare una singola programmazione (selezionandola premendo ► per passare nella colonna a destra e premendo **OK** su *Elimina*);
 - cancellare tutte le programmazioni insieme selezionando *Cancella tutto* e confermando con **OK**.

2 - Menu Canali

Premi il tasto **BLU (T/S)** per scegliere se visualizzare la lista dei canali satellitari o quella dei canali terrestri, quindi entra nel menu **Canali** per consultare tutte le informazioni disponibili su ciascun canale.

In basso nella schermata sono disponibili alcune funzioni rapide:

- **Tasto GIALLO - Ricerca canali:** apre una finestra in cui, premendo **OK**, comparirà la tastiera virtuale per digitare il nome del canale da cercare.
- **Tasto VERDE - Ordina:** consente di riordinare la lista dei canali, scegliendo tra ordine **alfabetico** o **LCN**.

Le stesse funzioni sono disponibili anche nella **lista canali** che si apre premendo **OK** durante la visione di un canale.

3 - Menu CA

In questa sezione puoi consultare tutte le informazioni relative alla smartcard.

- **Informazioni smartcard tivùsat:** se è inserita una smartcard, qui troverai i dati relativi alla tessera.
- **Informazioni smartcard virtuale.**
- **Informazioni tecniche CA.**

4 - Scansione

- DVB T (canali terrestri):

Per caricare i canali terrestri:

1. Premi il tasto **MENU**, posizionati su **Scansione** e premi **OK**.
2. Posizionati su **DVB-T** e premi di nuovo **OK**: nella colonna a destra comparirà la voce **Modalità di ricerca**.
3. Premi **OK** per scegliere tra due modalità:
 - **Automatica:** il decoder cercherà e memorizzerà tutti i canali disponibili.
 - **Manuale:** occorre inserire i parametri richiesti tra **Canale**, **Tipo di segnale** (T o T2), **Frequenza** (KHz) e **Banda** (MHz). Per i valori specifici, consulta il tuo fornitore di servizi.
4. Con il tasto **▼** spostati su **Cerca** e premi **OK** per avviare la ricerca (automatica o manuale, in base alla scelta precedente).

Durante la scansione puoi interrompere in qualsiasi momento premendo il tasto **EXIT**  sul telecomando.

Nota

Al termine della scansione potrebbe verificarsi un conflitto di posizionamento dei canali. In tal caso apparirà una finestra con l'elenco dei canali trovati su frequenze diverse.

- Se la posizione proposta dal decoder è corretta, premi **OK**.
- Se invece desideri scegliere manualmente, usa i tasti **▲ ▼** per selezionare il canale da memorizzare e conferma con **OK**.

IMPORTANTE: durante il processo di attesa **NON** effettuare alcuna operazione (es. premere tasti del telecomando, spegnere il ricevitore, scollegare la presa dalla corrente).

- DVB S (canali satellitari):

Impostazione satelliti: premendo il tasto **OK** si attiverà la colonna a destra per visualizzare tutte le informazioni tecniche relative al satellite selezionato. È possibile modificare le impostazioni in ogni singola voce oppure utilizzare i tasti colorati, ove presenti, in basso sullo schermo.

Scansione satellitare per effettuare la ricerca di tutti i canali satellitari Free To Air e della piattaforma tivùsat.

Tivusat scan: per effettuare la ricerca dei soli canali tivùsat

- Scansione satellitare

Nella finestra di **scansione satellitare** viene mostrato l'elenco delle impostazioni per effettuare la ricerca satellitare.

Nella voce Impostazione satellite:

Se il tuo impianto è predisposto per ricevere segnali da più satelliti, è necessario configurare il **DiSEqC**.

- Tivusat scan

Per accedere ai canali della piattaforma **tivùsat** è necessario attivare la **smartcard** in dotazione. Inserisci la card nello slot con il chip rivolto verso il basso, quindi collegati al sito tivusat.tv e segui le istruzioni riportate per completare l'attivazione.

5 - Menu Sicurezza

Per accedere a questa sezione è necessario inserire il **PIN**.

- **Controllo genitori:** consente di impostare un limite di età per proteggere i minori dall'accesso a contenuti non adatti. La funzione è attiva solo se prevista dall'emittente. Premendo **OK** apparirà la lista delle fasce di età, da **G** a **+18**, ciascuna accompagnata dalla descrizione del tipo di programmi consentiti.
- **Blocco menu:** permette di proteggere l'accesso ad alcune sezioni del decoder (ad esempio le impostazioni avanzate) richiedendo l'inserimento del PIN. Per attivarla, imposta l'opzione su **Bloccato**.

- **Stato di sicurezza:** consente di bloccare la visione dei canali indesiderati. Impostando l'opzione su **Bloccato**, sarà poi possibile selezionare i canali da oscurare accedendo al menu **Impostazioni > Altro > Impostazioni avanzate > Editor canale** (vedi paragrafo dedicato).
- **Cambia password:** permette di sostituire il PIN attuale con uno nuovo. Per completare l'operazione è necessario inserire prima il vecchio PIN, quindi digitare il nuovo codice e confermarlo una seconda volta.

6- Impostazioni

In questo menu puoi gestire varie opzioni di configurazione del decoder:

- **Storia:** per cancellare la cronologia delle visualizzazioni
- **Timeout mini guida:** definisce per quanto tempo rimane visibile la finestra informativa che appare premendo il tasto **INFO**. Le opzioni disponibili sono: *Sempre*, *5 sec*, *7 sec*, *10 sec*, *13 sec* o *OFF* (disattiva la mini guida).
- **LCN DVB-S:** se attivo (ON), i canali satellitari vengono memorizzati in ordine numerico (LCN). Se disattivo (OFF), l'ordinamento non segue la numerazione standard.
- **LCN DVB-T:** stessa funzione dei satellitari, ma applicata ai canali terrestri.
- **Aggiungi servizio e nome:** scegli ON o OFF.
- **Impostazione di fabbrica > Elimina canali:** resetta il decoder cancellando tutti i canali memorizzati.
NOTA BENE. Non appena si inserisce il PIN il decoder si resetta, quindi usare questa funzione con cautela: tutti i dati memorizzati andranno persi!
- **Slot CA:** gestisce gli slot smartcard. Di default, la card tivùsat deve essere inserita nello slot inferiore. Se si desidera utilizzare lo slot superiore, è necessario abilitarlo dal menu **Impostazioni > Slot per carte A/B**.

• Altro: Impostazioni avanzate

1. Preferito: per creare fino a quattro gruppi di canali preferiti (FAV). Una volta entrati nella sezione, premi ► per spostarti nella colonna a destra che mostra la lista completa dei canali. Posizionarsi sul canale da inserire in un gruppo FAV e premere ► per passare nella colonna dei gruppi. Scegli il gruppo desiderato con il tasto ▼ e premi **OK**: il canale verrà contrassegnato da un'icona a forma di **cuore**. Per rimuoverlo premere nuovamente **OK**.

Premere il tasto  per salvare e uscire.

Durante la normale visione di un programma puoi richiamare i gruppi preferiti aprendo la lista canali (tasto **OK**) e scorrendo con il tasto ► tra le varie categorie disponibili: *Tutti*, *TV*, *Radio* e *FAV*.

2. Editor Canale: consente di gestire diverse funzioni per ogni canale: Bloccare, Saltare, Sposta canale, Scambia, Rinumerare (solo i canali terrestri).

2.1 Bloccato: per bloccare/ sbloccare il canale evidenziato. Per essere attivo sarà necessario prima attivare il blocco generale nel menu **Sicurezza > Stato di sicurezza**. Una volta fatto, posizionati sul canale da proteggere, seleziona l'opzione **Bloccato** con il tasto ► e premi **OK**: accanto al canale comparirà l'icona di un lucchetto. Per sbloccarlo, ripeti la procedura e seleziona **Sbloccare**.

2.2 Salta: per escludere un canale dalla normale sequenza quando si cambia programma con i tasti **CH ▲ o ▼**.

2.3 Rinumeri: per modificare la numerazione dei canali, ma solo quelli terrestri (**funzione non disponibile per quelli satellitari**). Dopo aver selezionato il canale interessato, inserisci il nuovo numero nella tabella che compare a video e conferma spostandoti sulla casella **OK** e premendo il tasto **OK** sul telecomando. Il canale che occupava quella posizione verrà automaticamente spostato.

Per attivare le opzioni **Sposta canale** e **Scambia** è necessario disattivare l'ordinamento LCN dal menu **Impostazioni > LCN DVB-S o DVB-T > OFF**.

- Con **Sposta** puoi riposizionare manualmente un canale nella lista, utilizzando i tasti freccia e confermando con **OK**.
- Con **Scambia** puoi invece selezionare un canale e assegnargli un nuovo numero, scambiandolo con quello già occupato: il canale originale verrà spostato automaticamente nella posizione di partenza.

3. Impostazione Timer: per visualizzare la lista delle programmazioni create tramite la Guida ai programmi (EPG). È possibile entrare in questa lista anche direttamente dall'EPG, premendo il tasto **BLU** sul telecomando.

4. Impostazioni AV

In questo menu puoi regolare i parametri video e l'aspetto grafico dell'interfaccia:

- **Rapporto schermo:** consente di scegliere il formato adatto alla propria TV (**4:3**, **16:9** o **Auto**). Usa il tasto **►** per aprire l'elenco, seleziona l'opzione desiderata e premi **OK** per salvare.
- **Proporzioni:** permette di definire il formato di visualizzazione tra **Pan&Scan**, **Letterbox**, **Combinato** o **Schermo intero**. Anche in questo caso, seleziona con **►**, scegli l'opzione più adatta e conferma con **OK**.
- **Trasparenza:** per attivare o disattivare l'effetto di trasparenza nei menu (**ON/ OFF**)
- **Trasparenza OSD:** regola il livello di trasparenza dei menu (dal 10% al 100%), disponibile solo se la funzione **Trasparenza** è stata attivata.

5. Impostazioni Lingua

In questa sezione puoi personalizzare le impostazioni linguistiche del decoder.

È possibile scegliere la **lingua del menu**, impostare la **lingua**

audio primaria (1) e secondaria (2) e definire la **lingua dei sottotitoli** (anch'essi configurabili in due versioni).

I sottotitoli, quando disponibili, possono essere attivati o disattivati tramite l'opzione **ON/OFF**. Per selezionare la lingua desiderata, utilizza il tasto ► e scorri tra quelle disponibili (italiano, inglese, tedesco, spagnolo, francese), quindi conferma con **OK**.

Nota: le lingue mostrate dipendono da quelle effettivamente messe a disposizione dall'emittente.

6. Risparmio Energetico

- **Auto Standby:** il decoder è impostato di default su 3 ore. In questo modo, se non viene utilizzato per tre ore consecutive, si spegne automaticamente. Con il tasto ► è possibile modificare l'impostazione o disattivarla selezionando **OFF**.

- **Standby automatico:** di default è impostato su **Passivo**, modalità che riduce i consumi energetici quando il decoder è in standby. Impostandolo su **Attivo** si abilita invece l'accensione rapida: il decoder si avvierà più velocemente, ma con un **maggiore consumo di energia**.

- **Display del pannello frontale:** impostato di default su **ON**. In questa modalità, quando il decoder è in standby, il display rimane acceso mostrando l'ora. Se si imposta **OFF**, il display si spegne.

7. Aggiornamento Canali

- **Aggiorna in standby:** per impostare l'aggiornamento della lista canali quando il decoder è in modalità standby.

- **Aggiorna se acceso.** Abilita l'aggiornamento della lista canali quando il decoder è in funzione. Attivando questa modalità compaiono ulteriori opzioni:

- **Orario.** Definisce l'ora precisa in cui avviare l'aggiornamento.

- **Frequenza.** Stabilisce ogni quanto tempo deve essere ripetuto l'aggiornamento.

- **Aggiornamento canale.** Premere il tasto **OK** per avviare la ricerca di nuovi canali.

8. Canale principale: DVBS | DVBS2

ALTRO

Aggiornamento Software

Quando è disponibile un nuovo aggiornamento software, sullo schermo della Home di Android comparirà un avviso. Segui le istruzioni a video per avviare il processo.

Attenzione: l'aggiornamento può richiedere alcuni minuti. Durante questa fase il display del decoder mostrerà la scritta **BOOT** e lo schermo della TV resterà temporaneamente nero. Non spegnere né scollegare il dispositivo fino al completamento dell'operazione.

USB esterne e contenuti multimediali

Quando colleghi una memoria USB a una delle porte del decoder, sullo schermo comparirà la notifica **"USB inserita"**.

Per la riproduzione di contenuti multimediali è disponibile un'app di default già preinstallata nel decoder. In alternativa, puoi scaricare su Google Play l'app che preferisci per la gestione dei tuoi contenuti multimediali.

Una volta aperta l'app (premendo **OK** sul telecomando), verrà mostrato l'elenco dei file presenti nella memoria USB collegata. Seleziona il contenuto desiderato e premi di nuovo **OK** per avviarne la riproduzione.

AVVERTENZE

- Si consiglia di utilizzare dischi rigidi con alimentazione esterna, in quanto la sola porta USB del decoder non può garantire una corretta alimentazione: rischio di danneggiamento del disco e/o del decoder!
- La velocità di rilevamento delle memorie connesse dipende dalle caratteristiche tecniche delle memorie stesse.
- Non è garantita la compatibilità con tutti i dispositivi di memoria USB presenti sul mercato.
- Non scollegare mai la memoria USB durante la riproduzione multimediale: rischio di danneggiamento irreversibile dei dispositivi coinvolti. Il decoder non riconoscerà più la memoria.

- Non tutti gli hard disk sono compatibili: si consigliano HDD alimentati esternamente. Il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdita di dati.
- Il ricevitore gestisce sia dispositivi formattati FAT32 sia NTFS.

NOTA: Il produttore non può garantire la riproduzione dei file nonostante sia supportata l'estensione: ciò dipende dal Codec usato, dal data bit rate e dalla risoluzione.

Google Cast

Passa dal tuo telefono, tablet o laptop alla TV in un istante. Con Google Cast puoi trasmettere tutti i tuoi film, programmi, app, giochi e altro ancora direttamente sulla tua TV.

Per utilizzare questa funzione:

1. Verifica che il decoder e il tuo dispositivo mobile siano collegati alla stessa rete Wi-Fi.
2. Apri un'app compatibile con Google Cast sul tuo dispositivo.
3. Avvia la riproduzione e tocca l'icona Cast per trasmettere il contenuto al decoder.

Con pochi passaggi, l'intrattenimento che ami sarà subito disponibile sulla tua TV.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Il decoder o la TV si spengono da soli

Come previsto dalle recenti normative europee sul risparmio energetico questo decoder **SI SPEGNE AUTOMATICAMENTE** dopo 3 ore dall'ultima operazione eseguita, le TV dopo 4 ore (autostandby). **NOTA:** è possibile disattivare questa funzione nei relativi menu.

Problemi e risoluzione

Quando si verifica un inconveniente, prima di richiedere l'intervento dell'assistenza, consultare la tabella riportata di seguito per individuare la causa del problema. Per quanto riguarda il terrestre verificare che l'area di utilizzo del decoder sia coperta dal segnale digitale terrestre e che la vostra antenna riceva correttamente il segnale. A volte basta un semplice controllo o una semplice regolazione da parte dell'utilizzatore per risolvere il problema e ripristinare il funzionamento corretto. Gli inconvenienti più comuni sono generalmente legati al collegamento dei cavi. Se nessuna delle azioni indicate nella tabella aiutano a risolvere il problema, collegatevi al sito **www.digiquest.it** sarete guidati velocemente alla risoluzione del problema, grazie alle diverse possibilità che vi saranno proposte (aggiornamenti disponibili, form per richiesta assistenza). Attenti alle esigenze di mercato, ci impegniamo continuamente a rendere i nostri modelli sempre più performanti e funzionali, per questo consigliamo di **aggiornare il decoder alle ultime versioni software disponibili, in quanto un nuovo software potrebbe cambiare o aggiungere alcune funzionalità del ricevitore**. Registrati ora sul sito ufficiale all'indirizzo: www.digiquest.it sezione **LINK UTILI > REGISTRAZIONE PRODOTTO** per essere informati su aggiornamenti disponibili e per ottenere il massimo delle prestazioni.

La connessione ad internet è fondamentale per accedere alle piene funzionalità di Android TV. E' possibile utilizzare sia il cavo ethernet (nella lista scegliere Utilizza rete Ethernet e premere **OK** sul telecomando) che la connessione wireless (basta scegliere la propria rete WiFi dalla lista e digitare la propria password).

Non aprire mai il ricevitore, pericolo! L'apertura comporta la decadenza automatica della garanzia.

Odore di bruciato

- **Scollegare il decoder dalla presa di corrente e contattare subito l'assistenza.**

Nessun led è acceso (il decoder non si accende)

- Verificare che l'interruttore ON/OFF presente sul retro del decoder sia posizionato su ON.
- L'alimentatore non è collegato bene, verificare.
- La spina non è stata inserita correttamente alla rete elettrica.
- Provare a cambiare la presa di corrente.
- Controllare che tutti i collegamenti siano eseguiti correttamente e che siano ben inseriti.
- Controllare l'integrità dei cavi.

Nessuna immagine o messaggio "Nessun Segnale" o il segnale è basso

- Verificare che il decoder non sia spento, il led sul pannello frontale deve essere verde.
- Collegando il decoder con HDMI, dopo l'accensione potrebbe essere necessario selezionare l'ingresso corretto (es. HDMI1) utilizzato sulla TV per collegare il decoder: premere il tasto SOURCE sul telecomando della TV (a seconda della marca il tasto SOURCE può essere identificato anche con INPUT, AV, AUX, ecc.).
- Se si sta utilizzando un'antenna direzionale assicurarsi che sia orientata verso un trasmettitore terrestre e/o se la parabola sia posizionata correttamente.
- Accertarsi che sia possibile ricevere il segnale digitale terrestre nella propria zona.
- È consigliabile utilizzare un'antenna esterna terrestre standard che normalmente ha caratteristiche migliori di una antenna interna portatile.
- Il cavo o lo spinotto dell'antenna / parabola non sono inseriti correttamente.
- Controllare la configurazione dell'impianto.
- Verificare che il cavo HDMI o AV sia inserito correttamente, sia sulla TV che sul decoder.
- Scollegare e poi ricollegare il decoder.
- Controllare che il canale stia trasmettendo.
- Il canale visionato fa parte di un pacchetto a pagamento.
- Il canale non è disponibile.
- E' stato selezionato un canale codificato.
- Spegner il decoder, scollegare la presa dall'alimentazione e riaccendere dopo alcuni minuti.

- Sostituire i partitori o interporre un amplificatore di linea.
- Resettare il decoder e rilanciare la ricerca dei canali facendo attenzione a selezionare le giuste impostazioni.
- Canali TV non aggiornati
- Cattive condizioni atmosferiche: aspettare che il segnale si ristabilisca.
- Controllare che non ci siano apparecchi elettronici nelle vicinanze.
- Rivolgersi ad un tecnico antennista

Le immagini sullo schermo appaiono scomposte (squadrette)

- Per un corretto funzionamento il decoder ha bisogno di una buona qualità del segnale.
- Verificare che l'impianto di ricezione (antenna / parabola) funzioni correttamente.
- Il segnale è troppo debole a causa, ad esempio, di cattive condizioni atmosferiche: aspettare che il segnale si ristabilisca.
- Provare con un'altra sorgente.

Il telecomando non aziona il decoder

- Assicurarsi che il decoder sia acceso, il led sul pannello frontale deve essere verde.
- Assicurarsi di aver puntato il telecomando in direzione del pannello frontale del decoder e che non vi siano ostacoli sulla traiettoria.
- Controllare le batterie del telecomando: possono essere state inserite nel verso sbagliato o essere scariche.
- Controllare che non sia fuoriuscito liquido dalle batterie.
- Controllare che non vi siano tasti incastrati.
- Assicurarsi che non arrivi luce solare diretta sul decoder.
- Si è verificato un errore di trasmissione temporaneo, oppure il software del decoder ha perso alcune delle sue impostazioni. Spegnerne l'apparecchio e scollegarlo dall'alimentazione; lasciare passare alcuni minuti, quindi riaccenderlo.
- Verificare che non vi siano apparecchi trasmettenti nelle vicinanze che possano annullare le azioni del telecomando.
- È stata selezionata una funzione sbagliata. Premere il tasto giusto.
- Verificare che il decoder sia correttamente collegato alla presa di alimentazione e al televisore.

Non c'è audio o è basso

- Il cavo HDMI o AV non è inserito correttamente.
- Verificare che il volume del decoder o del televisore sia abbastanza alto. Premere i tasti del volume del telecomando del decoder o del televisore per la regolazione.
- Controllare che il decoder sia correttamente connesso al televisore o al vostro sistema audio.

- Alcune connessioni al decoder potrebbero essersi "allentate".
- Controllare che non ci siano apparecchi elettronici nelle vicinanze.
- Rivolgersi ad un tecnico antennista.

Non ci sono immagini, si sente solo il suono

- Il cavo HDMI o AV non è inserito correttamente.
- Si è in modalità Radio, premere il tasto **OK** sul telecomando per aprire la lista canali e con i tasti freccia scegliere TV per visualizzare i canali TV.

Perdita canali o blocco decoder. Cancellazione liste canali o FAV

- Escludere tutti gli aggiornamenti automatici e rilanciare la sintonizzazione automatica dei canali.

Non viene riconosciuta la memoria USB inserita

- Non tutti i dispositivi USB sono compatibili. Si consiglia di utilizzare Hard Disk alimentati (cioè dotati di un proprio alimentatore) di marche note. Utilizzare USB 2.0 o 3.0 e di grande capacità.

NOTA: Il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdita di dati.

Alcuni file non vengono riconosciuti

- Il produttore non può garantire la riproduzione dei file nonostante sia supportata l'estensione: ciò dipende dal Codec usato, dal data bit rate e dalla risoluzione. L'eventuale aggiornamento dei codec è compito del produttore della main board, non è possibile farlo tramite SW.

NOTA: Il produttore non è in alcun modo responsabile di eventuali danni o perdita di dati.

Le immagini sullo schermo cambiano colore

- Assicurarsi che il cavo HDMI o AV sia collegato correttamente.
- Provare a scollegare e a ricollegare tutti i cavi.
- Spegnerne il decoder, scollegare la presa dall'alimentazione e riaccendere dopo alcuni minuti.

L'immagine appare schiacciata o tagliata

- Controllare il collegamento del cavo HDMI o AV, eventualmente provare a sostituirli.
- Il formato immagine nel menu *Impostazioni > Altro (Impostazioni avanzate) > Impostazioni AV > Rapporto Schermo* non è stato impostato secondo le caratteristiche del televisore. Provare un altro formato.

È stata cambiata la risoluzione dello schermo e non si vede più nulla

- Collegare il decoder con cavo AV al televisore. Impostata la corretta risoluzione video, collegare nuovamente il decoder con il cavo HDMI.

Nessun collegamento a Internet

- Controllare la correttezza delle impostazioni di rete. Entrare nel menu Android usando il tasto  **HOME** per andare alla schermata principale di Android TV. Andare su Impostazioni > Rete & Internet e controllare la configurazione.
- Spegnerne il dispositivo e il router, attendere e poi provare a ricollegarsi alla rete.
- Provare il collegamento con cavo Ethernet.



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories Licensing Corporation.



I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI HighDefinition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

NOTE:

Le specifiche tecniche possono variare senza preavviso.

Il contenuto del manuale potrebbe differire dal prodotto o dal software fornito ed è soggetto a modifiche senza preavviso.

Un nuovo software potrebbe cambiare alcune funzionalità del ricevitore.

Tutte le applicazioni riprodotte ed i relativi marchi appartengono ai loro legittimi proprietari

In caso di informazioni inesatte, incomplete o erranee o di meri errori di trascrizione il fornitore (distributore) sarà esonerato da ogni responsabilità in merito e potrà rifiutare l'esecuzione della prestazione relativa all'errore.

Le foto e le illustrazioni hanno valore puramente illustrativo e possono non rispecchiare l'immagine del prodotto.

A causa di aggiornamenti o errori, il contenuto di questo manuale potrebbe non corrispondere esattamente al prodotto reale. Consultare il sito www.digiquest.it per eventuali approfondimenti o rivolgersi all'assistenza tecnica info@digiquest.it

Specifiche Software

Per visualizzare la versione Software accedere alla Homepage di Android> Impostazioni> Preferenze del dispositivo > Informazioni > versione software.

Voce	Descrizione
Sistema operativo	Android™ 12 for TV
OSD	1920*1080
CAS	Nagra
DRM	Widevine, Playready
Protezione	HDCP 2.2
Multi-schermo	Chromecast, DLNA, Miracast
Applicazioni	Google assistant, Google Play, YouTube
Aggiornamento SW	Internet system upgrade

Vers. SW: 12.41001.25.1015.001

Specifiche tecniche

Voce	Descrizione	
CPU	Amlogic S905C2 (Quad-core ARM Cortex A55, 24000 DMIPS)	
GPU	ARM G31 MP2 GPU, supporta OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 e OpenCL 2.0	
Sistema operativo	Android™ 12 for TV	
DDR	2GB DDR4	
FLASH	8GB EMMC	
WiFi	802.11a/b/g/n/ac, 2.4/5GHz, 2T2R	
Interfaccia (Pannello frontale)	Display LED	3 LED e display LED a 7 segmenti a 4 cifre
	Tasti	3 tasti (Standby/CH+/CH-)
	Ricevitore IR	38 KHz
Interfaccia (Pannello posteriore)	RF IN	1* IEC-Type, Femmina (T2)
	SAT IN	1* F-Type, Femmina (S2)
	SAT OUT	1* F-Type, Femmina (S2)
	HDMI OUT	1* HDMI 2.0
	AV	1* Mini AV
	Porta Ethernet	1* 10/100 Mbps
	Jack DC	1
	USB	1*USB2.0+1*USB3.0
Interfaccia (Pannello laterale)	Tasti	1* Interruttore di alimentazione
	Slot TF Card	1
	Slot CA	2
Alimentatore	Ingresso AC	100 ~ 240V AC
	Uscita DC	12V, 1.5A
	Temperatura di funzionamento	0~40 °C
Telecomando	Standard	Wireless/ IR
Cabinet	Materiale cabinet	ABS standard
	Dimensioni cabinet	210*141*36mm
Tuner	DVB-S/S2	950-2150MHz
		75 Ω
Decodifica canali	Standard	DVB-S/S2
	Demodulatore	QPSK/ 8PSK/ 16APSK
	Symbol Rate	2-45Ms/s
	Costellazioni e Code Rate	QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10; 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10; 16APSK: 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10;

Tuner	DVB-T/T2	Gamma di frequenza	VHF: 174 – 230MHz UHF: 470 MHz - 862 MHz
		Larghezza di banda (per T2)	VHF: 7MHz UHF: 8MHz
		Impedenza di ingresso	75 Ω
Decodifica canali	Standard	DVB-T/T2	
	Demodulatore	QPSK: 16-QAM, 64-QAM (DVB-T) QPSK: 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM (DVB-T2) Default: 256-QAM	
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8 (DVB-T) 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5 and 5/6 (DVB-T2)	
Decodifica video	Codec	-AV1 MP-10@L5.1 -VP9 Profile-2 -H.265/HEVC MP-10@L5.1 -H.264/AVC HP@L5.1 -MPEG-4 ASP@L5 -WMV/VC-1 SP/MP/AP -MEPG-2 MP/HL -MPEG-1 MP/HL	
	Rapporto d'aspetto	16:9 / 4:3	
	Formato video	NTSC / PAL	
	Risoluzione video	Up to 4K x 2K@60 fps	
Decodifica audio	Codec	MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, AC3, EAC3	
	Modalità di uscita	Dual channel, Audio digitale	
Codifica video	Formato	Codifica video H.264 fino a 1080p@30fps con bassa latenza	
Decodifica immagini	Formato	JPEG; PNG	
Alimentazione	Consumo in stand-by	≤0,8W	

Google, Android, Google Play, Android TV e Google Cast sono marchi di Google LLC.

Specifiche Tecniche Alimentatore incluso

Ai sensi del Regolamento 2019/1782, Allegato II, lettera b), si rimettono di seguito, le specifiche relative alla progettazione ecocompatibile dell'alimentatore esterno TEKA-TC120150EU

Nome del fabbricante e indirizzo		
Shenzhen Teka Technology Co., Ltd. Address: Building A, No. 21, XiFu Road, Red Star Community, SongGang Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong Province, 518105, P.R. China.		
Informazioni pubblicate	Valore	Unità
Modello	TEKA-TC120150EU	
Tensione di ingresso	100-240	V
Frequenza di ingresso	50/60	Hz
Tensione di uscita	12.0	V
Corrente di uscita	1.5	A
Potenza di uscita	18.0	W
Rendimento medio attivo	87,14	%
Rendimento a basso carico	80,63	%
Potenza assorbita a vuoto	0,08	W

Ai sensi del Regolamento 2019/1782, Allegato II, lettera b), si rimettono di seguito, le specifiche relative alla progettazione ecocompatibile dell'alimentatore esterno SA180-120150V

Nome del fabbricante e indirizzo		
Dongguan Sunun Power Co., Ltd. Address: No. 12 Century Road, Baihao Community, Houjie Town, Dongguan City, 523957 Guangdong P.R. China		
Informazioni pubblicate	Valore	Unità
Modello	SA180-120150V	
Tensione di ingresso	100-240	V
Frequenza di ingresso	50/60	Hz
Tensione di uscita	12.0	V
Corrente di uscita	1.5	A
Potenza di uscita	18.0	W
Rendimento medio attivo	86,29	%
Rendimento a basso carico	84,76	%
Potenza assorbita a vuoto	0,06	W

Bande di frequenza	Max potenza RF trasmessa
2402-2480 MHz	2,04 dBm
2412-2472 MHz	17,80 dBm
5180-5240 MHz	15,51 dBm
5260-5320 MHz	15,86 dBm
5500-5700 MHz	16,59 dBm
5745-5825 MHz	13,42 dBm

Restrizioni o Requisiti in

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE
	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL
	PT	RO	SI	SK	FI	SE	NO
	IS	LI	CH	TR	UK(NI)		

L'uso della funzione 5GHz WLAN nelle bande 5150-5250 MHz e 5250-5350 MHz è consentito solo all'interno degli edifici.

L'impiego delle HIPERLAN nelle bande 5250-5350 MHz e 5470-5725 MHz può essere autorizzato soltanto se sono presenti i dispositivi aggiuntivi DFS (selezione dinamica della frequenza) e TPC (controllo della potenza di trasmissione), di cui questo apparecchio è dotato, conformemente a quanto previsto dalla Decisione ECC (04)08.

CONTENTS

SAFETY INFORMATION	2
WHAT YOU CAN WATCH WITH THIS DEVICE	6
FRONT PANEL	6
REAR PANEL	7
VOICE REMOTE CONTROL and 2-in-1	8
SYSTEM CONNECTIONS	13
FIRST INSTALLATION	15
MAIN TV CHANNEL MENU	26
1 - Menu Guide	27
2 - Channels Menu	28
3 - CA Menu	28
4 - Scan Menu	28
5 - Security Menu	30
6 - Settings	30
ADDITIONAL INFORMATION	35
- Troubleshooting	35
- Technical specifications	41



INFORMATION TO USERS

pursuant to Legislative Decree No. 49 of 14 March 2014

"Implementation of Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)"

The crossed-out bin symbol on the equipment indicates that the product at the end of its useful life must be collected separately from other waste. The user must, therefore, deliver the equipment intact of the essential components reached the end of life to the appropriate centers for the separate collection of electronic and electrotechnical waste, or return it to the dealer at the time of purchase of new equipment of equivalent type, at the rate of one to one, or 1 to zero for equipment with a larger side less than 25 cm. Adequate separate collection for the subsequent start-up of equipment discharged for recycling, treatment and compatible environmental disposal helps to avoid possible negative effects on the environment and health and promotes the recycling of the materials of which the equipment is composed. The abusive disposal of the product by the user involves the application of the administrative sanctions referred to in Legislative Decree no. 152/2006 as well as those provided for by Legislative Decree No. 49 of 14 March 2014.



USER MANUAL

SAFETY INFORMATION



CAUTION: to reduce the risk of fire and electric shock, do not open the unit. All work must be carried out by a specialised technician. Opening the receiver will automatically void the warranty.



This symbol indicates dangerous voltage inside the product, which may cause electric shock and personal injury.



This symbol indicates that there are important instructions accompanying the appliance.

CAUTION: the only way to disconnect the decoder from the mains is to remove the plug from the outlet.

Make sure that the power outlet is easily accessible, so that you can easily disconnect the product if necessary. Read the manual carefully before using the decoder. Keep the instructions for future reference. Do not open the unit and/or the power supply, touching the internal components may cause electric shock. Contact with a voltage of 100-240V~ can be fatal. Before connecting the decoder to the power supply, make sure that all connections have been made correctly. Always unplug the decoder from the power outlet before connecting or disconnecting the cables. Failure to observe these precautions can result in damage, fire or electric shock, which can result in serious injury!

POWER SUPPLY. If the model you have purchased requires a power supply unit, you must use the power supply unit supplied with the decoder to prevent damage to the unit. The use of a power supply other than the one supplied with the decoder will automatically relieve the manufacturer of all

liability. Check that your power supply corresponds to that required for operation (see label on product or product specifications). Consult your energy manager if you are unsure of the features of your power supply. Do not attempt to repair or splice the power cord. Do not tamper with the power cord or plug. Make sure the power cord is not damaged, knotted, or pinched before use. It is recommended to disconnect the decoder from the power supply when not in use for a long period of time, during thunderstorms or special events. Never unplug the unit from an outlet by pulling on the cable. Do not connect or disconnect with wet hands or bare feet. Do not use objects such as levers to disconnect the plug from an outlet. The power cord should be protected by a plastic cover to prevent it from being damaged or walked on. If you smell burnt or smoke, unplug the power cord immediately and contact your service representative.

OVERLOADED. Do not overload the power outlet, extension cord, or adapter as this may cause a fire or electrical shock. Always use standard certified cables. Do not connect or modify cables while the decoder is connected to the power supply. Do not use damaged power extension cords as they may cause electric shock or fire.

LIQUIDS. Do not expose this product to dripping or splashing, and do not place any objects with liquid inside, such as vases, etc., on the apparatus. Never place in a damp location or touch with wet or damp hands or during a thunderstorm. If liquid enters the decoder, disconnect it immediately and consult a service technician.

CLEANING. Disconnect the power cord from the outlet

before cleaning the receiver. Always use a slightly damp cloth (no solvents, no detergents) for dusting.

VENTILATION. The slots in the receiver should be left uncovered to allow proper ventilation. Leave sufficient space around the equipment to ensure proper ventilation. Do not place the unit on carpets or the like.

OBJECTS. Never insert objects into the slots of the receiver. If this happens, disconnect the decoder and consult a technician.

USE BY ADULTS ONLY. The goods purchased are sophisticated electronic devices and are therefore not suitable for use by minors. No liability is accepted for damage to persons or property resulting from the use of the goods by minors. Keep the appliance out of the reach of children. Plastic bags in packaging can be dangerous. To avoid suffocation, keep the bags out of the reach of children. Batteries and other small parts can be swallowed by children. It is recommended to keep them out of reach.

ACCESSORIES. Do not use non-original accessories or spare parts as they may cause damage to the receiver.

CONNECT TO YOUR TV OR OTHER EQUIPMENT. Unplug this apparatus from the wall outlet before connecting or disconnecting any cables. Before making connections with other devices, read the operating instructions for the devices themselves. The antenna must be installed by a qualified technician.

LOCATION. Install the receiver in a location protected from direct sunlight or rain. Do not place near any heat sources. Do not place any other electronic equipment on the receiver.

REPAIRS. Do not open the receiver, the voltage inside is present even when it is switched off. For any failure always contact qualified personnel. Opening the device will automatically invalidate the warranty.

SOFTWARE. The manufacturer supplies the product with resident software and, except as provided by mandatory legal provisions, the manufacturer remains exempt from any civil, criminal and administrative liability, in the case of use of the product with any third party software or configuration that has not been installed or provided by the same.

Manufactured by DIGIQUEST SOLUTIONS S.p.A. Administrative headquarters Via Avisio, 18 - 00048 Nettuno (RM) – Italy info@digiquest.it Made in China



DIGIQUEST SOLUTIONS S.p.A. declares that this product complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: www.digiquest.it/certificazioni.html

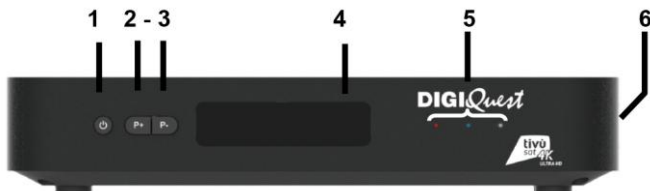
WHAT YOU CAN WATCH WITH THIS DEVICE

With this set-top box, you have a single solution to access the complete TV and Smart experience. In particular, you can:

- Watch **free-to-air satellite** channels and the **tivùsat** platform, by connecting the decoder to a satellite dish.
- Watch **digital terrestrial** channels, by connecting it to a terrestrial antenna.
- Access the **Android TV** ecosystem, by connecting the decoder to the Internet via Wi-Fi or LAN port, with the ability to install apps, movies, series, music and games.

To get the most out of your set-top box, first pair the remote control using the wireless connection for faster and more convenient operation. Then connect the decoder to the Internet, sign in to your Google Account and complete the scan of terrestrial and satellite channels.

FRONT PANEL



1. Standby button

2. 3. Turn channel buttons

4. **IR sensor:** receives the signal from the remote control.

5. Three LEDs:

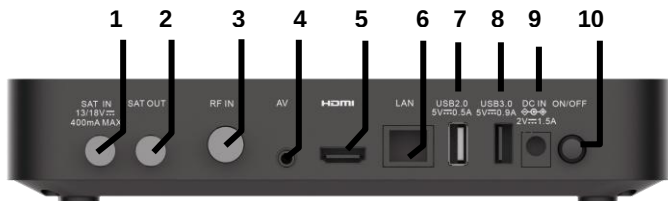
1 - Power LED. Red in standby | Green powered on

2 - LAN LED. Blue connected via Ethernet cable | Off no LAN connected

3 - Wi-Fi LED. Light blue active Wi-Fi connection | Off no Wi-Fi connection

- 6. No. 2 Smart Card readers (side).** Insert the supplied card with the microchip facing downward, into the lower slot.

REAR PANEL



1. **SAT IN:** for connecting the satellite antenna (dish).
2. **SAT OUT (LOOP):** for connecting a second decoder or other devices.
3. **RF IN:** for connecting the terrestrial antenna.
4. **AV:** 3.5 mm Audio/Video jack output for connecting the TV via RCA or SCART. Use a specific cable (not included in the package, and not all cables are compatible). For purchase inquiries, contact info@digiquest.it
5. **HDMI™:** for connecting the TV in high definition using the included HDMI cable.
6. **LAN:** port for connecting to the network.
7. **USB 2.0:** for connecting USB storage devices.
8. **USB 3.0:** for connecting USB storage devices.
9. **DC IN:** for connecting the included 12V  1,5A power adapter (Input: 100-240V~ 50/60Hz Output: 12V  1,5A).
10. **ON/OFF Switch:** to fully disconnect or reconnect the decoder from power without removing the plug from the socket.

VOICE REMOTE CONTROL and 2-in-1

Pairing the wireless voice remote control

The first time you turn on the decoder, or after a complete reset from the Android platform, you must synchronize the supplied remote control. Follow the instructions on the screen, see paragraph FIRST INSTALLATION.

The remote control can also be used without wireless pairing; however, to take advantage of Google Assistant voice features, you must complete the connection.

Once paired, the remote control will only communicate with the decoder via wireless. The only command that will continue to work via infrared (IR) is the power on/off command.

Note: After pairing, the remote control will appear in the Android Settings > Remotes and Accessories menu. From here, you can also unpair it or check the battery status.

Voice Function



1. Press the **voice button** to activate voice commands. The indicator light will turn on to signal that listening has started.
2. Release the button to end the listening phase.

Please note:

- The voice listening time is limited to a maximum of 30 seconds, after which the function switches off automatically.
- During use, the remote control must be within **10 meters** of the receiver.
- Listening may be interrupted if the signal is lost or if other buttons are pressed.

Low battery warning

When the remote control battery is running low, the front LED begins to flash rapidly.

- If the remote is being used, the flashing will continue during operation.

- If no buttons are pressed, the LED will flash for about **3 seconds** before turning off. In this case, replace the batteries with new ones.

Combined 2-in-1 function between decoder remote control and TV remote control

The supplied remote control can be programmed to manage some functions of your TV's remote control (e.g. volume control, power on/off, channel change). To assign the TV functions to the receiver's remote control, you must use the section marked by a white frame at the bottom of the remote.



1. In the **TV** section, press and hold the red power button for about **3 seconds**. The red led will stay on, indicating that the remote control has entered learning mode.
2. Press the button you want to program in the **TV** section (**Power**, **V+**, or **V-**). The red LED will start flashing. **Note:** It is also possible to assign the TV's channel change function to the **V+** and **V-** buttons.
3. Place the TV remote control facing the decoder remote control (so that the two IR sensors face each other) at a distance of approximately **3 cm**. Then press the button on the TV remote that you want to store.



4. When the learning process is completed (whether successful or not), the led will flash rapidly **three times**, then automatically turn off after 20 seconds, saving the learned data.
5. To delete the stored data, press and hold the **VOL+** and **VOL-** buttons (not the ones in the TV section) simultaneously for **5 seconds**. The LED will flash three times to confirm that the learned settings have been erased.

Notes:

- If the remote control does not receive the learning signal within 20 seconds, the mode will automatically exit. To exit manually, press any button.
- If the same function is learned multiple times, the remote will always keep the most recently recorded signal, overwriting the previous one.

Button description



Black button with red icon: Press briefly to turn the device on/off (standby). Press and hold to restart.



During file playback, it enables/disables pause.

(0~9) NUMERIC KEYS: used to enter a channel number or to input values in the menu.



EPG (Electronic Program Guide): opens the program guide. In satellite mode, it displays the tivùsat guide. In terrestrial mode, it displays the daily guide.



Inactive button.



Opens the main menu.



Displays the information bar at the bottom of the screen with current and next program details. Press again to view technical information.



CENTER ROUND BUTTON

- **Arrows keys** move through the menus.
- **OK** confirm the selection.



EXIT: exits the current function or the active menu/app. During normal viewing, it opens the **HOME** screen.



HOME button to return to the main Android TV screen.



Volume adjustment buttons



Google Assistant button (voice control): activates voice commands (see the previous section).



Amazon Prime Video button: launches the app directly from the remote control.



Channel change buttons.



To open teletext.



To change the audio language of the program, if supported.



To enable subtitles, if available.

COLORED BUTTONS: to activate various functions within the menus.



Red circle: invalid



Green circle: invalid





Yellow circle: invalid



T/S

Light blue circle: to switch from the satellite channel list to the terrestrial channel list.

Batteries

Not included. We recommend the use of rechargeable batteries to protect the environment.

Installing the Batteries

Remove the battery cover from rear of the remote control and place 2xAAA size batteries inside the compartment. Please make sure the battery polarities match the polarity markings inside the compartment.

CAUTION: Use AAA alkaline batteries.

- **CAUTION:** Careless use of batteries can cause explosion, corrosion and production of acidic liquid. Use them carefully to avoid acid leakage. If liquid is produced remove it from inside the remote control and insert new batteries. When inserting batteries take care to align the + and - polarity. Take them out if you do not plan to use the product for a long period of time. Do not leave empty batteries inserted. Do not throw batteries into a fire and do not short-circuit, open or subject them to excessive heat. If the batteries are not rechargeable, do not try to recharge them. Do not short the power terminals. Replace batteries with the same or equivalent type recommended by the factory. Do not use one new and one old battery, or batteries of different types between them; replace both with new ones that are the same. Do not dispose of batteries in the environment.



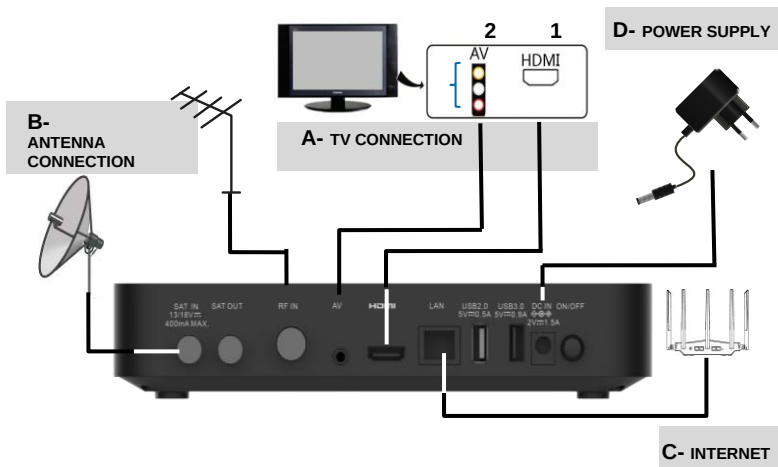
The product works with batteries that cannot be disposed of with normal household waste. Find out about local regulations regarding the separate collection of batteries: proper disposal avoids negative consequences for the environment and health.

Using the Remote Control.

To use the remote control, point it towards the front of the Digital Set Top Box. The remote control will not operate if its path is blocked. Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the remote control.

SYSTEM CONNECTIONS

WARNING: when making connections **ALL** the devices must be disconnected from the electrical socket.



A - TV CONNECTION

You can connect the set-top box to your TV **either** via HDMI **or** AV.

1. HDMI connection

If your TV has an HDMI input, use an HDMI cable (not included).

Insert the cable into the HDMI output of the receiver and connect the other end to the HDMI input on your TV. In this case, no additional audio connections are required, as the HDMI output supports stereo audio or Dolby Digital.

2. AV connection

Make sure your TV has an AV input. Use a specific AV cable (not included; for purchase inquiries contact info@digiquest.it). Insert the single-jack AV cable into the **AV** output on the back of the receiver.

Video: connect the **yellow** terminal to the TV's **VIDEO** input.

Audio: connect the **red** terminal to the TV's **AUDIO R** input and the **white** terminal to the **AUDIO L** input.

B - ANTENNA CONNECTION

Connect the satellite dish to the **SAT IN** port on the back of the decoder.

Connect the terrestrial antenna to the **RF IN** port on the back of the decoder.

C- INTERNET CONNECTION

Connect the decoder to the network using one of the following methods:

- LAN cable connection. Connect an Ethernet cable from the decoder's LAN port to your router or optical modem (ONU).
- Wi-Fi connection. You can connect to Wi-Fi later by opening the Android Home screen using the Home button and following the setup instructions (see section ANDROID – Chapter 1: First Start-Up).

D- POWER CONNECTION

Only after completing all other connections:

- a) Connect the supplied power adapter to the **DC IN** port on the back of the decoder.
- b) Plug the power adapter into the electrical outlet.
- c) Plug the TV's power cable into the electrical outlet.

LOOP function

This feature allows you to connect a second receiver in cascade on the same antenna, using the **SAT OUT** connector on the back of the decoder. **IMPORTANT:** the primary decoder must be in standby mode. **NOTE:** If two receivers are connected in cascade via the LOOP THROUGH (SAT OUT) connector, they cannot operate simultaneously. When one receiver is on, the other must be in standby.

TURNING ON THE DECODER

- Turn on the TV. Check that the ON/OFF button on the back of the decoder is set to ON.

- Press the  (black button with red icon) on the receiver remote control. **IMPORTANT** - If no image appears on the screen, make sure that the TV input selected (e.g., HDMI 1 or HDMI 2) corresponds to the physical connection used for the decoder. Press the **SOURCE** button on the TV remote control (depending on the brand it may also be labeled INPUT, AV, AUX, etc.).

IMPORTANT NOTE. After the initial installation, the decoder may take some time to start each time it is powered on, as it needs to load the Android system information. During this phase, do not press any buttons and wait for the channel to appear.

If you prefer a faster startup, you can enable the Automatic Standby function: *Menu > Settings > Device Preferences > Power & Energy > Automatically turn off TV*: set *Never*. **IMPORTANT:** enabling this option **will increase energy consumption**.

FIRST INSTALLATION

Remote control pairing

The first time you turn on the decoder, or after a full reset of the Android platform, you must pair the supplied remote control.

Follow the on-screen instructions: press and hold the **OK** and **Volume-** buttons simultaneously for a few seconds, then release them and wait for the pairing process to complete.

The remote control can also be used without wireless pairing; however, to use Google Assistant voice functions, wireless pairing is required.

Once paired, the remote will communicate with the decoder exclusively via a wireless connection. The only command that will continue to work via infrared (IR) is power on/off.

Note: after pairing, the remote control will appear in the Android menu under **Settings > Remotes & Accessories**. From here, you can unpair it or check the battery status.

Initial setup

After pairing the remote control, the Android welcome screen will appear.

Select the desired language using the directional keys and confirm with **OK**.

Choose whether to synchronize an Android phone to simplify the initial setup.

If you prefer manual configuration, you can continue using the decoder's remote control by selecting **Skip**.

Internet connection

An internet connection is essential to use all Android TV features. You can choose between two options:

- **Ethernet cable (LAN).** Select Use Ethernet Network and press OK on the remote.
- **Wi-Fi.** Select your network from the list and enter the password using the on-screen keyboard. Numbers can also be entered using the remote control.

NOTE: a wired connection is generally more stable than Wi-Fi. If you experience slow network performance, we recommend using an Ethernet cable.

The decoder can still operate without internet access: in this case, scroll through the list of detected networks and select **Skip** to continue the offline setup.

Next screens

After selecting the network, follow the steps displayed on the screen to complete the installation and activate the desired functions.

The following screens will appear:

- **Get the most out of your TV.** Enable the recommended features to enhance your user experience.
- **Google Account.** To fully benefit from Android TV features, you must sign in with a Google account and accept the Google and Google Play terms of service.

- **Location.** You can choose whether to share your location with Google to receive personalized content and suggestions.
- **Help improve Android.** You can allow Google to receive anonymous diagnostic data to help improve the system.
- **Google Assistant.** Use your voice to open apps, search for information, and find content across streaming platforms. If you select Skip, the message Set up the Assistant later will appear. You may activate it at any time by going to: **Settings > Add Account** and signing in to enable the voice assistant for the best possible experience.

Personalization and Applications

At this stage of the setup, you will be asked to assign a **name to the device**, so it can be easily recognized when needed.

You can then proceed with **installing applications**:

- Some basic apps are already pre-installed.
- You may choose to install all suggested apps or only the ones you prefer by selecting them from the list and pressing **Continue**.
- You can download additional apps at any time on **Google Play**.

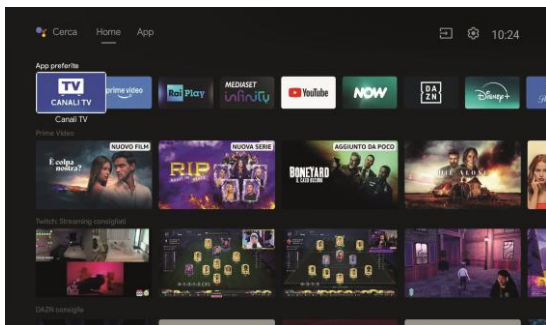
With Android TV, you have access to a wide range of content and services:

- Download apps and games on Google Play and Google Play Games
- Watch movies, TV shows, and videos on Google Play
- Listen to music via YouTube Music and other dedicated apps.

IMPORTANT: Wait for the pre-installed apps to finish loading before starting the channel scan. **This operation may take a few minutes.** Once completed, the installed apps will be available in the **Apps** section - select them to launch.

Alternatively, you may stop the loading of pre-installed apps and proceed directly with the TV channel scan; however, in this case, you will need to manually install the apps on Google Play later.

Proceed with the TV channel search. Select the **TV Channels (CANALI TV)** app on the Digiquest Home screen and press **OK**.



The **tivùsat WELCOME** window will appear, inviting you to verify that the decoder is connected to the satellite dish and that the antenna is correctly receiving the signal from the **Hot Bird 13° East** satellite.

At this point, press **OK** to continue: the installation will be fully guided, and you simply need to follow the on-screen instructions until the tuning process is complete.

1. LANGUAGE, AUDIO AND VIDEO

Language - Select Language and press **OK** to display the available options (Italian, English, German, Spanish, and French). Choose the desired language using the arrow keys and confirm with **OK**.

Resolution - The decoder automatically detects the resolution of the connected TV.

Screen Format - Choose between 4:3, 16:9, or Automatic.

Audio Format - Stereo, Multichannel, Dolby.

Use the arrow keys to highlight **NEXT** and press **OK** to proceed to the next screen.

2. CREATING A PIN CODE

You will be asked to create your **own PIN** (required for several functions supported by the decoder). The PIN must consist of 4 digits (e.g., 0000 or 1234). Enter the desired PIN and re-enter the same code to confirm. Remember to write it down in the spaces below:

--	--	--	--

Press **OK** to proceed to the next screen.

NOTE: If the confirmation PIN does not match, the procedure will be repeated. If the PIN is lost, you will need to contact customer support.

3. CHANNEL SEARCH

On the next screen, you can proceed with the search for **Satellite** or **Terrestrial** channels.

To simplify the installation, it is recommended to start with the satellite channel search (Satellite Installation). Highlight **NEXT** and press **OK**. Once completed, terrestrial channels can be searched later from the **Scan** section in the main menu (see dedicated chapter).

- SATELLITE

When selecting the Satellite configuration, you must choose whether to proceed with AUTOMATIC (A) or MANUAL (B) *System detection*.

A) AUTOMATIC DETECTION: the decoder will automatically detect the type of antenna installation. Follow the on-screen instructions. A confirmation message will indicate that the detection was successful.

Press **OK** on the remote control to display the **SATELLITE SYSTEM** screen, showing the configurations acquired during detection. Press **OK** to continue with the initial installation. After a few seconds, the **CHANNEL SEARCH** window will appear.

In the **CHANNEL SEARCH** window, all the information about your installation will be displayed (Satellite, Transponder), and you can choose what to search:

Search type: you can search for **Tivù (tivùsat) + Free-to-Air**, or

Tivù. By default, the search type is set to Tivù + Free-to-Air, but you may select Tivù only: the decoder will then search only tivùsat channels, making the process faster.

Note: to interrupt the channel search, highlight **SKIP**, press **OK**, and confirm again.

After making your choices, highlight **NEXT** using the arrow keys and press **OK**. Confirm once more in the next *Channel Search* window to begin scanning satellite channels.

If automatic satellite system detection fails, check the connections, cables, and antenna installation. Press **OK** on the message shown on screen.

You will return to the initial scan-type selection screen (*SATELLITE* or *TERRESTRIAL*), where you can make new attempts at automatic detection. If the automatic scan continues to fail after several attempts, you may proceed using manual configuration. If possible, it is recommended to test the decoder on another antenna system to verify correct operation.

B) MANUAL DETECTION: If you have a standard fixed system with a single LNB, do not modify any settings. Highlight **NEXT** and press **OK**.

If you have an SCR LNB (e.g., Sky My Sky HD system) or a dCSS LNB (e.g., Sky Q system), adjust the settings as follows:

- **SATELLITE:** Hotbird 13° East
- **LNB:** Universal
- **ANTENNA TYPE:** select the type of LNB you are using (SCR or dCSS)
- **USER BAND:** select dCSS or SCR and choose a free port, i.e., one not already used by another device such as a Sky decoder (if unknown, try different ports until the channel search succeeds). The dCSS or SCR **FREQUENCIES** field will automatically adjust according to the selected port.
- **LNB POWER:** On

After entering the desired parameters, highlight **NEXT** and press **OK**. After a few seconds, the **CHANNEL SEARCH** window will appear.

In the **CHANNEL SEARCH** window:

- **Satellite**: select the desired satellite.
- **Transponder**: select the desired transponder.
- **Search type**: you can start the search for **Tivù** (tivùsat) + **Free-to-Air**, or **Tivù** only. By default, the search type is set to Tivù + Free-to-Air, but you may select Tivù only: the decoder will search exclusively for channels belonging to the tivùsat package, allowing for a faster scan.

Note: to stop the channel search, highlight **SKIP**, press **OK**, and confirm again. Wait a few seconds.

After selecting your options, highlight **NEXT** using the arrow keys and press **OK**. Confirm once more in the following window to start scanning satellite channels.

At the end of the Channel Search, the **TIVÙSAT SMARTCARD** window will appear.

Insert your smartcard into the **lower slot**, with the **chip facing downward**. Follow the on-screen instructions for activation. If you need to use the upper slot, you must enable it through the menu (see below).

If the card is already activated, simply highlight **NEXT** and press **OK**.

- **TERRESTRIAL (after loading satellite channels)**

To load terrestrial channels, press the **MENU** button, select **Scan**, and press **OK**.

Highlight **DVB-T** and press **OK**: the search mode will activate in the right column. Press **OK** again to choose between *Automatic* or *Manual* scan.

If you select **Manual** mode, you must enter the required values in the fields: Channel, Signal Type (T or T2), Frequency (kHz), and

Bandwidth (MHz).

Refer to the parameters provided by your service operator.

Use the ▼ key to highlight **Search** and press **OK** to start the terrestrial channel scan.

You may exit the scan at any time by pressing the button  on the remote control.

At the end of the scan, you may encounter channel position conflicts: a window will list the channels found on two or more different frequencies. If the position suggested by the decoder is acceptable, simply press **OK**.

If you want to change which channel is stored, use the ▲ and ▼ keys to highlight the desired channel and press **OK**.

Installation warnings

IMPORTANT: during waiting processes, do **NOT** perform any operation (e.g., press remote control buttons, turn off the receiver, unplug the power cord).

Note: the installation procedure can be repeated as many times as needed. To reset channels and their settings: go to the Main Menu (**MENU** button) > **Settings** > **Factory Settings** > **Delete Channels**, press **OK** and enter the PIN to start the reset.

WARNING: When the decoder is reset, all user-defined channel settings will be lost.

To also restore Android settings (installed apps, network passwords, etc.), go to: **Android Homepage** > **Settings** > **Device Preferences** > **About** > **Factory Reset**. Confirm the following screens.

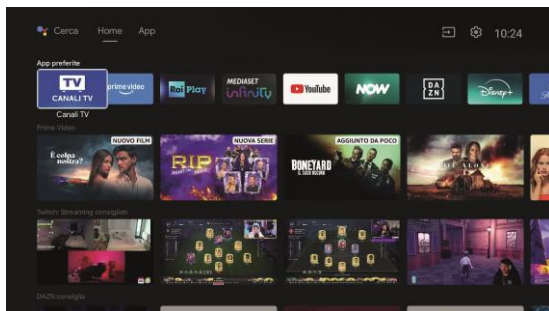
Channel List Management

While watching TV, you can check whether the current channel is satellite or terrestrial by pressing **OK**: the corresponding list will appear.

Use the ◀ or ▶ arrow keys to switch between different lists: **Radio**, **Terrestrial TV**, **Satellite TV (SAT)**, **All**, and any **Favorites (FAV)** previously created.

To quickly switch between satellite and terrestrial lists, use the **Blue (T/S)** button.

DIGIQUEST HOME SCREEN



The **Home**  screen is the starting point for accessing all Digiquess functions. By pressing (the **HOME** button) on the remote control, you can immediately enter the main screen, from which you can easily access apps, games, Google Assistant, and many other contents and services.

- **Searching for Content and Applications**

From the **Search** menu, you can find apps, movies, series, or music using voice search (microphone button on the remote) or the virtual keyboard. **Note:** search results depend on the installed apps and the permissions granted. Not all applications allow searching within their catalogues.

- **Organizing the Home Screen**

Each time you install new streaming apps, they automatically add their channels and recommendations directly to the Home screen.

If you want to choose what is shown, open the **Customize Home Screen** menu: here you can decide which content to display and in what order. Using the **Move** option, located to the left of the first item of each channel, you can move the entire block up or down the list. If you prefer to remove a channel entirely, use the **Remove** option. This keeps the Home screen tidy and tailored to your preferences.

- **Managing Favorites**

You can customize your experience by creating dedicated favorite lists for both **apps** and **content**.

1. From the **Home** screen, select **Add apps to favorites**, press **OK**, and choose the ones you want quick access to.
2. By long-pressing the **OK** button on a movie, series, or program, you can add or remove it from your favorites list, making it easy to find later.

- **Using the Bookmark Button**

From the **Home** screen, you can use the **Bookmark** button (or long-press the **OK** button) to open the secondary menu of apps or content.

When used on an app in the Favorites list, it allows you to open it, move it, or remove it from the list. When used on a content item within a channel, it allows you to add it to your Watch Later list.

- **Discover**

The Discover menu gathers content from selected apps into a single screen. Here you can browse Google's recommendations and start watching immediately, without opening each app individually.

- **Applications**

From the **Apps** menu, you can view all the applications installed on the decoder and access Google Play to download new ones, including games.

By long-pressing the **OK** button or using the Bookmark button on an app, a secondary menu will open, allowing you to:

- open, move, or uninstall the app

- add or remove it from Favorites
- access App Info, where you can check the installed version, clear cache or data, force stop the app in case of issues, uninstall it, or modify granted permissions.

The Apps menu can always be accessed in two ways:

- by long-pressing the **HOME** button
- by pressing the APP button (dedicated symbol on the remote control).

- **Settings**

The **Settings** menu includes all Android TV system options.

From here, you can modify any choices made during the initial installation and customize your user experience according to your needs. For settings related to terrestrial digital channels, refer to Section 2 of **MAIN TV CHANNEL MENU**.

Available options include:

- **About:** Allows you to check the model, status, legal information, and to start updates or perform a factory reset.
- **Date & Time:** Lets you set values manually or enable automatic synchronization.
- **Language & Keyboard:** Select the system language and preferred keyboard style.
- **Display & Sound:** Adjust video and sound parameters to match your TV.
- **Storage:** Shows the available storage space on the device.
- **Home Screen:** Customize the main page by enabling or disabling video and audio previews.
- **Google Assistant:** Enable or disable the voice assistant. Integrated into Android TV, it allows you to search for content, adjust settings, and even control compatible smart home devices—turning the decoder into a true smart home hub.
- **Google Cast:** Built-in feature that allows you to cast content from your smartphone, tablet, or computer directly to the TV without additional devices. You can also allow other users on the same

Wi-Fi network to control playback. (See page 40 for Chromecast information.)

- **Screen Saver:** Set the style and start time of the screen saver.
- **Power & Energy:** Enable or configure automatic power-off settings.
- **Location:** Enable or disable location services via Wi-Fi.
- **Microphone & Camera:** Manage access permissions granted to apps. When enabled, authorized apps may use the built-in or connected microphone/camera.
- **Usage & Diagnostics:** Choose whether to send anonymous usage and error data to Google to help improve the system.
- **Accessibility:** Includes options such as subtitles, text-to-speech, and dedicated shortcuts.
- **Restart:** Restart the device quickly.

• System Notifications

System notifications appear directly on the screen when specific events occur, such as inserting a USB stick or SD card, or in case of network issues.

To view the details of a notification, press **OK** and follow the on-screen instructions.

MAIN TV CHANNEL MENU

To access the decoder menu, select the **TV Channels (CANALI TV)** app from the Digiquess Home screen and press **OK**.

Then enter the menu by pressing the **MENU** button on the remote control.

Use the ◀ ▶ keys to move between the different submenus, confirm your selection with **OK**, and navigate the available options using the ▼ ▲ directional buttons.

The back  button allows you to return step-by-step until you exit the menu completely.

In the main menu there are the following items:

1- Guide (EPG)**2- Channels****3- CA****4- Scan****5- Security****6- Settings****1 - Guide Menu (EPG)**

Before entering the guide menu, you must select which guide you want to view: press the **BLUE (T/S)** button to choose

- **terrestrial**
- **satellite**

Then enter the guide either from the **main menu** or by pressing the **EPG** button directly. You can view the guide for **ALL channels**, or only the one dedicated to **TV** or **Radio**.

Once you have chosen the guide to view, press the ► button to enter the channels/programs screen

- use ▲ ▼ to scroll through the channels;
- use ◀ ▶ to move between programs;
- press  **EXIT** to exit and return to the selected channel

Additional functions are available at the bottom of the screen:

- **RED button:** opens program information (if available)
- **OK button: Add/Delete a timer.** By selecting a program in the guide and pressing **OK**, the decoder will automatically switch to that channel when the program starts. The timer can be deleted from the list (see below). Pressing **EXIT** returns to the guide.
- **BLUE button: Timer list.** Opens the list of saved timers. If none have been created, the list will be empty. From here you can:
 - delete a single timer (select it, press ► to move to the right column, then press **OK** on *Delete*)

- delete all timers by selecting *Delete All* and confirming with **OK**.

2 - Channels Menu

Press the **BLUE** button (**T/S**) to choose whether to display the satellite channel list or the terrestrial channel list, then enter the **Channels** menu to view all available information for each channel.

Quick functions available at the bottom of the screen:

- **YELLOW button - Channel Search:** Opens a window where pressing **OK** displays the virtual keyboard to type the name of the channel you want to search.
- **GREEN button - Sort:** Allows you to reorder the channel list, choosing between **alphabetical** order or **LCN**.

These same functions are also available in the **channel list** opened by pressing **OK** during live viewing.

3 - CA Menu

In this section you can view all information related to the smartcard.

- **SMARTCARD tivùsat INFORMATION:** If a smartcard is inserted, the relevant card data will be displayed here.
- **SMARTCARD VIRTUAL INFORMATION.**
- **TECHNICAL CA INFORMATION.**

4 - Scan

- DVB T (Terrestrial channels):

To load terrestrial channels:

1. Press the **MENU** button, select **Scan**, and press **OK**.
2. Highlight **DVB-T** and press **OK** again: on the right-hand column the **Search Mode** option will appear.
3. Press **OK** to choose between two modes:
 - **Automatic:** the decoder will search for and store all available channels.
 - **Manual:** you must enter the required parameters **Channel**, **Signal Type** (T or T2), **Frequency** (kHz) and **Bandwidth** (MHz). For specific values, refer to your service provider.

4. Use the ▼ key to highlight **Search**, then press **OK** to start the scan (automatic or manual depending on your selection).

During the scan, you can stop the process at any time by pressing the  **EXIT** button on the remote.

Note

At the end of the scan, a channel conflict may occur. In this case, a window will display the channels found on different frequencies.

- If the position proposed by the decoder is correct, press **OK**.
- If you want to choose manually, use the ▲ ▼ keys to select the channel you want to store and confirm with **OK**.

IMPORTANT: During the waiting process, do **NOT** perform any operation (e.g., press remote control buttons, turn off the receiver, unplug the power cord).

- DVB-S (Satellite channels):

Satellite Settings: pressing **OK** activates the right column, showing all technical information related to the selected satellite. You can change the settings for each individual item or use the colored buttons, where available, at the bottom of the screen.

Satellite Scan: to search for all Free-To-Air satellite channels and tivùsat channels.

Tivùsat Scan: to search exclusively for tivùsat channels.

- Satellite Scan

The satellite scan window displays a list of settings for performing a satellite search.

Under Satellite settings:

If your system is designed to receive signals from multiple satellites, you will need to configure DiSEqC.

- tivùsat Search

To access **tivùsat** channels, you must activate the supplied **smartcard**. Insert the card into the slot with the chip facing downward, then visit tivusat.tv and follow the instructions to complete activation.

5 - Security Menu

To access this section, you must enter the **PIN**.

- **Parental Control:** Allows you to set an age limit to protect minors from unsuitable content. The function is active only if supported by the broadcaster. Press **OK** to display the list of age groups, from *G* to *18+*, each with a description of the type of programs allowed.
- **Menu Lock:** Protects access to certain sections of the decoder (e.g., advanced settings) by requiring the PIN. To activate it, set the option to **Lock**.
- **Security Status:** Allows you to block unwanted channels. When set to **Lock**, you can then select which channels to hide by going to: **Settings > More Settings > Advanced Settings > Channel Editor** (see dedicated section).
- **Change Password:** Allows you to replace the current PIN with a new one. To complete the operation, you must first enter the old PIN, then type the new code and confirm it a second time.

6- Settings

In this menu, you can manage various configuration options of the decoder:

- **History:** Clears the viewing history.
- **Mini Guide Timeout:** Defines how long the information window displayed with the **INFO** button remains on screen. Available options: *Always*, *5 sec*, *7 sec*, *10 sec*, *13 sec*, *OFF* (disables the mini guide).
- **DVB-S LCN:** When ON, satellite channels are stored in numerical order (LCN). When OFF, ordering does not follow the standard numbering.
- **DVB-T LCN:** Same function as DVB-S, but applied to terrestrial channels.
- **Add service and name:** Choose ON or OFF.

- **Factory Setting > Delete Channels:** Resets the decoder by deleting all stored channels.

IMPORTANT: As soon as you enter the PIN, the decoder resets. Use this function with caution: all saved data will be lost!

- **CA slot:** Manages the smartcard slots. By default, the tivùsat card must be inserted into the lower slot. If you want to use the upper slot, you must enable it from: **Settings > Card Slot A/B**.
- **More settings: Advanced Settings**

1. Favorites: Allows you to create up to four favorite channel groups (FAV). Once inside the section: Press ► to move to the right-hand column showing the full channel list. Select the channel you want to add to a FAV group and press ► to move to the groups column. Use ▼ to choose the desired group, then press **OK**: the channel will be marked with a **heart** icon. Press **OK** again to remove it.

Press  to save and exit.

During normal viewing, you can recall your favorites groups by opening the channel list (**OK** button) and pressing ► to scroll through the categories: *All, TV, Radio, FAV*.

2. Channel Editor: Allows you to manage various functions for each channel: Lock, Skip, Move, Swap, Renumber (renumbering applies only to terrestrial channels).

2.1 Lock: Locks/unlocks the highlighted channel.

To activate locking, you must first enable global protection from:

Security > Security Status. Then select the channel to protect, choose **Lock** with ►, and press **OK**. A padlock icon will appear next to the channel. To unlock it, repeat the procedure and select **Unlock**.

2.2 Skip: Excludes a channel from the normal sequence when switching channels using CH ▲ or ▼.

2.3 Renumber (terrestrial channels only): Lets you change the channel number. After selecting the channel, enter the new

number in the on-screen table and confirm by highlighting **OK** and pressing **OK**. The channel previously assigned to that number will automatically move to the old position.

To enable Move Channel and Move to, you must disable LCN ordering: **Settings > DVB-S LCN or DVB-T LCN > OFF**.

2.4 Move: Manually reposition a channel in the list using the arrow keys and confirming with **OK**.

2.5 Move To: Select a channel and assign it a new number by swapping it with the channel already occupying it. The original channel is automatically moved to the other position.

3. Timer Setting: Used to view the list of scheduled timers created through the Program Guide (EPG). You can also access this list directly from the EPG by pressing the **BLUE** button on the remote control.

4. AV Settings

In this menu, you can adjust video parameters and the graphical appearance of the interface:

- **Screen Ratio:** Choose the format that best fits your TV (**4:3, 16:9, or Auto**). Press **►** to open the list, select the desired option, and press **OK** to save.
- **Aspect Ratio:** Define the display format: **Pan&Scan, Letterbox, Combined, or Full Screen**. Press **►**, select the most suitable option, and confirm with **OK**.
- **Transparency:** Enable or disable menu transparency (**ON/OFF**).
- **OSD Transparency:** Adjust the transparency level of the menus (from 10% to 100%). Available only when the **Transparency** function is enabled.

5. Language Settings

In this section, you can customize the decoder's language settings.

You can select the **menu language**, set the **primary** (1) and **secondary** (2) **audio languages**, and define the subtitle language (also configurable with primary and secondary options). Subtitle—when available—can be enabled or disabled using the **ON/OFF** option.

To select a language, use the ► button to scroll through the available options (Italian, English, German, Spanish, French), then confirm with **OK**.

Note: The list of available languages depends on those provided by the broadcaster.

6. Energy Saving

- **Auto Standby:** The decoder is set by default to 3 hours. If no activity is detected for three consecutive hours, it will automatically switch off. Use the ► button to change this setting or disable it by selecting **OFF**.
- **Standby Mode:** Set to **Passive** by default, a mode that reduces energy consumption when the decoder is in standby. Setting it to **Active** enables fast startup: the decoder will power on more quickly but with **higher energy consumption**.
- **Front Panel Display:** Set to **ON** by default. In this mode, when the decoder is in standby, the display remains on and shows the time. If set to **OFF**, the display will turn off.

7. Channel List Update

- **Update in Standby:** Enables channel list updates while the decoder is in standby mode.
- **Update in Operate:** Enables channel list updates while the decoder is operating. When activated, additional options appear.
- **Time:** sets the exact time at which the update should start.
- **Frequency:** determines how often the update should be repeated.
- **Channel Update:** press **OK** to start searching for new channels.

8. Home Channel: DVBS | DVBS2

OTHER

Software Update

When a new software update is available, a notification will appear on the Android Main screen. Follow the on-screen instructions to start the update process.

Warning: The update may take several minutes. During this phase, the decoder display will show **BOOT** and the TV screen will temporarily remain black. Do not turn off or disconnect the device until the operation is fully completed.

External USB Devices and Multimedia Content

When you connect a USB storage device to one of the decoder's ports, the message "**USB inserted**" will appear on the screen.

A default pre-installed app is available for multimedia playback. Alternatively, you can download your preferred multimedia player app on Google Play.

Once the app is opened (press **OK** on the remote), the list of files stored on the connected USB device will appear. Select the desired content and press **OK** again to start playback.

WARNINGS

- It is recommended to use hard drives with external power supply, as the USB port alone cannot guarantee proper power: risk of damage to the hard drive and/or the decoder.
- Detection speed of connected devices depends on the technical characteristics of the memory itself.
- Compatibility with all USB storage devices on the market cannot be guaranteed.
- Never disconnect a USB device during multimedia playback: doing so may cause irreversible damage to the devices involved. The decoder may no longer recognize the memory.
- Not all hard drives are compatible: externally powered HDDs are strongly recommended. The manufacturer is not responsible for any damage or data loss.
- The receiver supports both FAT32 and NTFS formatted devices.

NOTE: The manufacturer cannot guarantee playback of all files, even if the file extension is supported.

Compatibility depends on the codec used, the data bit rate, and the resolution.

Google Cast

Switch from your phone, tablet, or laptop to your TV in an instant.

With Google Cast, you can stream your movies, shows, apps, games and more directly to your TV.

To use this feature:

1. Make sure the decoder and your mobile device are connected to the same Wi-Fi network.
2. Open a Google Cast compatible app on your device.
3. Start playback and tap the Cast icon to stream the content to the decoder.

With just a few steps, your favorite entertainment will be available on your TV.

ADDITIONAL INFORMATION

The decoder or TV turns itself off.

As required by recent European energy saving regulations this decoder **AUTOMATICALLY SHUT OFF** after 3 hours since the last operation performed, TVs after 4 hours (autostandby).

NOTE: You can disable this function in the relevant menus.

Troubleshooting

Before contacting the Service Department, consult the table below before requesting service to identify the cause of the problem. As regards terrestrial signals, check that the area where the decoder will be used is covered by the digital terrestrial signal and that your antenna is receiving the signal correctly. A simple control or adjustment by the user is sometimes sufficient to solve the problem and restore proper operation. The most common drawbacks are generally connected to the cable connection. If none of the actions listed in the table help you solve the problem, log on to

www.digiquest.it and you will be guided quickly to solve the problem thanks to the different possibilities that will be offered to you (available updates, form for assistance request). Attentive to market needs, we continuously strive to make our models more and more performant and functional, so we recommend that you **update your decoder to the latest available software versions, as new software may change or add some features of the device.**

Register now on the official website at: www.digiquest.it section **USEFUL LINKS> REGISTER YOUR PRODUCT** to be informed about available updates and to get the best performance.

The Internet connection is essential to access the full functionality of Android TV. You can use either the Ethernet cable (in the list, select Use Ethernet Network and press **OK** on the remote) or the wireless connection (select your Wi-Fi network from the list and enter your password).

Never open the receiver – danger! Opening the unit will immediately void the warranty.

Burning smell

- **Unplug the decoder from the power outlet and contact customer support immediately.**

No LED is on (the decoder does not turn on)

- Check that the ON/OFF switch on the back of the decoder is set to ON.
- The power adapter may not be properly connected - check it.
- The plug may not be fully inserted into the electrical outlet.
- Try changing the power outlet.
- Check that all connections are correctly made and properly inserted.
- Check the integrity of the cables.

No picture or “No Signal” message, or weak signal

- Check that the decoder is not turned off - the LED on the front panel must be green.
- If the decoder is connected via HDMI, after powering on you may need to select the correct TV input (e.g., HDMI1) used to connect the decoder: press the SOURCE button on the TV remote control (depending on the TV brand, SOURCE may also be labeled INPUT, AV, AUX, etc.).
- If you are using a directional antenna, make sure it is pointing toward a terrestrial transmitter and/or that the satellite dish is correctly aligned.

- Make sure that digital terrestrial signal reception is available in your area.
- It is recommended to use a standard outdoor terrestrial antenna, which generally performs better than a portable indoor antenna.
- The antenna/satellite dish cable or connector may not be inserted correctly.
- Check the configuration of the installation.
- Verify that the HDMI or AV cable is properly connected to both the TV and the decoder.
- Disconnect the decoder and reconnect it again.
- Check that the channel is broadcasting.
- The channel you are watching may be part of a pay-TV package.
- The channel is not available.
- A coded channel has been selected.
- Turn off the decoder, unplug it from the power outlet, and turn it back on after a few minutes.
- Replace the splitters or install a line amplifier.
- Reset the decoder and perform a new channel scan, ensuring that the correct settings are selected.
- TV channels not updated.
- Poor weather conditions: wait for the signal to stabilise.
- Check that there are no electronic devices nearby causing interference.
- Contact a qualified antenna technician.

Images on the screen appear broken or pixelated

- For proper operation, the decoder requires a good-quality signal.
- Check that the reception system (antenna / satellite dish) is working correctly.
- The signal may be too weak due to poor weather conditions - wait for the signal to stabilise.
- Try another source.

The remote control does not operate the decoder

- Make sure the decoder is turned on - the LED on the front panel must be green.
- Ensure that the remote control is pointed toward the front panel of the decoder and that no obstacles block the signal path.
- Check the remote control batteries: they may be inserted incorrectly or depleted.
- Check that no battery fluid has leaked.
- Check that no buttons are stuck.
- Ensure that direct sunlight is not shining on the decoder.

- A temporary transmission error may have occurred, or the decoder's software may have lost some settings. Turn off the unit, unplug it from the mains, wait a few minutes, then turn it back on.
- Check that no transmitting devices nearby are interfering with the remote control.
- A wrong function may have been selected. Press the correct button.
- Verify that the decoder is properly connected to the power outlet and to the TV.

No audio or low audio

- The HDMI or AV cable is not inserted correctly.
- Make sure the volume of the decoder or the TV is sufficiently high. Use the volume buttons on the decoder or TV remote control to adjust it.
- Check that the decoder is correctly connected to the TV or your audio system.
- Some connections to the decoder may have become loose.
- Check that no electronic devices are causing interference.
- Contact a qualified antenna technician.

No picture, only sound

- The HDMI or AV cable is not inserted correctly.
- You are in Radio mode: press the **OK** button on the remote to open the channel list, then use the arrow keys to select TV to view TV channels.

Loss of channels or decoder freeze. Deleted channel lists or FAV lists

- Disable all automatic updates and run the automatic channel scan again.

The inserted USB memory is not recognized

- Not all USB devices are compatible. It is recommended to use externally powered hard drives (with their own power adapter) from reputable brands. Use USB 2.0 or 3.0 devices with sufficient capacity.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any damage or data loss.

Some files are not recognized

- The manufacturer cannot guarantee playback of all files even if the file extension is supported: this depends on the codec used, the data bit rate, and the resolution. Updating codecs is the responsibility of the mainboard manufacturer and cannot be done via software updates.

NOTE: The manufacturer is not responsible for any damage or data loss.

Images on the screen change color

- Make sure the HDMI or AV cable is properly connected.
- Try disconnecting and reconnecting all cables.
- Turn off the decoder, unplug it from the power outlet, and turn it back on after a few minutes.

The image appears stretched or cropped

- Check the HDMI or AV cable connection; try replacing the cables if necessary.
- The picture format in *Settings > More Settings (Advanced Setting) > AV Settings > Screen Ratio* may not match your TV's specifications. Try a different format.

The screen resolution was changed and nothing is visible

- Connect the decoder via AV to your TV. Once the correct video resolution is set, reconnect the decoder to your TV using the HDMI cable.

No Internet connection

- Check the network settings. Enter the Android menu using the **HOME**  button to go to the Android TV home screen. Go to *Settings > Network & Internet* and check the configuration.
- Turn off the device and the router, wait, then try reconnecting.
- Try connecting using an Ethernet cable.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

NOTES:

Specifications are subject to change without notice.

The contents of the manual may differ from the product or software provided and is subject to change without notice.

New software may change some features of the receiver.

All applications reproduced and the related trademarks belong to their respective owners.

In case of incorrect, incomplete or erroneous or mere transcription errors supplier (distributor) will be relieved of any responsibility and can refuse performance of the obligation related to the error.

Photos and illustrations are for illustrative purposes only and may not reflect the product image.

Due to updates or errors, the contents of this manual may not exactly match the actual product. Please visit www.digiquest.it for further information or contact technical support info@digiquest.it.

Software Specifications

To view the software version, go to the Android homepage > Settings > Device preferences > About > Software version.

Items	Description
Operating System	Android 12 for TV
OSD	1920*1080
CAS	Nagra
DRM	Widevine 、 Playready
Protect	HDCP 2.2
Multi-Screen	Chromecast, DLNA, Miracast
Applications	Google assistant, Google Play, YouTube
SW Upgrade	Internet system upgrade

Vers. SW: 12.41001.25.1015.001

Technical specifications

Items	Description	
CPU	Amlogic S905C2 (Quad-core ARM Cortex A55, 24000 DMIPS)	
GPU	ARM G31 MP2 GPU, support OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 and OpenCL 2.0	
OS	Android™ 12 for TV	
DDR	2GB DDR4	
FLASH	8GB EMMC	
WiFi	802.11a/b/g/n/ac, 2.4/5GHz, 2T2R	
Interface (Front Panel)	LED Display	3 LED and 4-digit 7-segment led display
	Keys	3 key (Standby/CH+/CH-)
	IR Receiver	38 KHz
Interface (Rear Panel)	RF IN	1* IEC-Type, Female (T2)
	SAT IN	1* F-Type, Female (S2)
	SAT OUT	1* F-Type, Female (S2)
	HDMI Out	1* HDMI 2.0
	AV	1* MiniAV
	Ethernet Port	1* 10/100 Mbps
	DC Jack	1
	USB	1*USB2.0+1*USB3.0
Interface (Side Panel)	Keys	1* Power Switch
	TF Card	1
	CA slot	2
Power Adaptor	AC IN	100 ~ 240V AC
	DC OUT	12V, 1.5A
	Operation Temperature	0~45 °C
Remote Control	Standard	BT/IR remote
Cabinet	Cabinet Materials	Normal ABS
	Cabinet Size	210*141*36mm
Tuner	DVB-S/S2	Frequency range: 950-2150MHz
		Input Impedance: 75 Ω
Channel Decoding	Standard	DVB-S/S2
	Demodulator	QPSK/ 8PSK/ 16APSK
	Symbol Rate	2-45MSPS
	Constellations& Code Rates	QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10; 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10; 16APSK: 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10;
Tuner	DVB-T/T2	Frequency
		Range
		VHF: 174 – 230MHz
		UHF: 470 MHz - 862

			MHz
		Bandwidth (for T2)	VHF: 7MHz
			UHF: 8MHz
		Input Impedance	75 Ω
Channel Decoding	Standard	DVB-T/T2	
	Demodulator	QPSK: 16-QAM, 64-QAM (DVB-T) QPSK: 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM (DVB-T2) Default: 256-QAM	
	FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8 (DVB-T) 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5 and 5/6 (DVB-T2)	
Video Decoding	Decoding	-AV1 MP-10@L5.1 -VP9 Profile-2 -H.265/HEVC MP-10@L5.1 -H.264/AVC HP@L5.1 -MPEG-4 ASP@L5 -WMV/VC-1 SP/MP/AP -MEPG-2 MP/HL -MPEG-1 MP/HL	
	Aspect Ratio	16:9 / 4:3	
	Video Format	NTSC / PAL	
	Video resolution	Up to 4K x 2K@60 fps	
Audio Decoding	Decoding	MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, AC3, EAC3	
	Output Mode	Dual channel, Digital audio	
Video Encoding	Format	H.264 video encoding up to 1080P@30fps with low latency	
Image Decoding	Format	JPEG; PNG	
Power Source	Power Consump. in stand-by	≤0,8W	

Google, Android, Google Play, Android TV and other marks are trademarks of Google LLC.

Technical Specifications Power supply included

Pursuant to Regulation 2019/1782, Annex II, point (b), the ecodesign requirements for TEKA-TC120150EU external power supply are hereby referred to as follows

Manufacturer's name and address		
Shenzhen Teka Technology Co., Ltd. Address: Building A, No. 21, XiFu Road, Red Star Community, SongGang Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong Province, 518105, P.R. China.		
Information published	Value and precision	Unit
Model identifier	TEKA-TC120150EU	
Input voltage	100-240	V
Input AC frequency	50/60	Hz
Output voltage	12.0	V
Output current	1.5	A
Output power	18.0	W
Average active efficiency	87,14	%
Efficiency at low load (10 %)	80,63	%
No-load power consumption	0,08	W

Pursuant to Regulation 2019/1782, Annex II, point (b), the ecodesign requirements for the SA180-120150V external power supply are hereby referred to as follows

Manufacturer's name and address		
Dongguan Sunun Power Co., Ltd. Address: No. 12 Century Road, Baihao Community, Houjie Town, Dongguan City, 523957 Guangdong P.R. China		
Information published	Value and precision	Unit
Model identifier	SA180-120150V	
Input voltage	100-240	V
Input AC frequency	50/60	Hz
Output voltage	12.0	V
Output current	1.5	A
Output power	18.0	W
Average active efficiency	86,29	%
Efficiency at low load (10 %)	84,76	%
No-load power consumption	0,06	W

Frequency bands	Max RF power transmitted
2402-2480 MHz	2,04 dBm
2412-2472 MHz	17,80 dBm
5180-5240 MHz	15,51 dBm
5260-5320 MHz	15,86 dBm
5500-5700 MHz	16,59 dBm
5745-5825 MHz	13,42 dBm

Restrictions or Requirements

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE
	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL
	PT	RO	SI	SK	FI	SE	NO
	IS	LI	CH	TR	UK(NI)		

The use of the 5 GHz WLAN function in the 5150–5250 MHz and 5250–5350 MHz frequency bands is permitted indoor use only.

The operation of HIPERLAN in the 5250–5350 MHz and 5470–5725 MHz frequency bands is permitted only when DFS (Dynamic Frequency Selection) and TPC (Transmit Power Control) mechanisms are implemented. This equipment is equipped with such mechanisms, in accordance with ECC Decision (04)08.