

ADJ[®] / **DECODER DVB-T2
MPEG-4 / H.265**



MANUALE UTENTE

cod. 191-00001

Telecomando	3
Interfaccia hardware	4
Guida all'installazione	4
Menu principale	5
Impostazione dei canali.....	5
1 . Impostazione canale	5
2 . Guida dei canali.....	8
3 .Ordinamento	9
4 . LCN	9
5 . Impostazioni audio	9
Impostazione immagine	10
1 .Rapporto immagine	10
2 .Impostazione della risoluzione	10
3 .Formato di output	10
4 .Scart.....	11
5 .Impostazioni OSD.....	11
6 .Impostazione del pannello frontale	11
Impostazioni Ricerca.....	12
1 .Modalità di ricerca.....	12
2 .Impostazioni del programma crittografato.....	12
3 .Ricerca automatica	13
4 .Ricerca manuale	13
5 .Ricerca di tutte le frequenze	15
6 .Impostazione della frequenza principale	16
7 .Impostazione Paese	16
8 .Alimentazione antenna	16

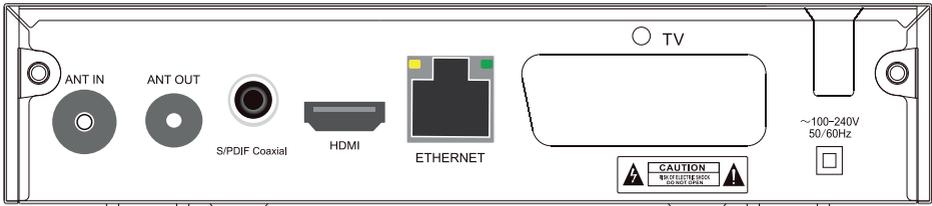
Impostazione dell'ora	17
1.Area e ora	17
2.Sleep Setting.....	17
3.Impostazione del tempo di standby	17
4.Impostazioni di temporizzazione.....	18
5.Interruttore di temporizzazione	18
Opzioni	19
1.Lingua OSD	19
2.Lingua EPG	19
3.Lingua sottotitoli	19
4.Lingua TTX.....	20
5.Prima lingua audio.....	20
6.Seconda lingua audio.....	20
7.Audio digitale	21
Impostazioni di sistema	21
1.Controllo Parentale.....	21
2.Impostazione password	21
3.Ripristino dati di fabbrica	22
4.Informazioni versione.....	22
5.Aggiornamento software	22
6.Impostazioni di rete.....	23
7.Power Control	23
USB	24
1.Media Center	24
2.PVR Media.....	25
3.Configurazione PVR.....	25
4.Applicazioni di rete	26
Specifiche tecniche	28



1. MUTE: (simbolo dell'altoparlante barrato) Attiva o disattiva l'uscita audio.
2. INFO: consente di visualizzare ulteriori informazioni sul programma e sulla rete di trasmissione.
3. TTX: avvia la visualizzazione del televideo (se trasmesso dalla stazione).
4. SOTTOTITOLI: seleziona la lingua dei sottotitoli (se trasmessi dalla stazione).
5. EXIT: esce dal menu corrente e torna alla schermata precedente.
6. OK: Conferma la voce o l'opzione / Visualizza l'elenco delle stazioni.
7. cursore destro / sinistro: naviga nei menu / aumenta o diminuisce il volume.
8. TV / RADIO: consente di passare dalla modalità TV a quella Radio.
9. RECALL: usato per passare rapidamente dalle ultime stazioni visualizzate.
10. GOTO: Seleziona un indice temporale specifico nella riproduzione file.
11. PREV: Vai al file o traccia multimediale precedente.
12. NEXT: passa al file o traccia multimediale successiva.
13. STOP: interrompe la riproduzione di un file multimediale.
14. STANDBY: (pulsante rosso nella prima riga) Accende l'apparecchio o passa alla modalità standby.
15. EPG (Electronic Program Guide): visualizza la guida dei programmi.
16. AUDIO (LANG): Seleziona la lingua o la modalità audio.
17. cursore alto / basso: per navigare nei menu per selezionare la stazione successiva o precedente.
18. MENU: apre il menu principale.
19. FAVORITE (FAV): apre il menu delle stazioni preferite.
20. 0-9 (tasti numerici): seleziona il canale o l'impostazione.
21. FWD: tasto di riproduzione avanti veloce nell'esecuzione di file multimediale.
22. REV: tasto di avanzamento all'indietro nella riproduzione di file multimediale.
23. PLAY: avvia o riprende la riproduzione di file multimediale.
24. PAUSA: mette in pausa il file multimediale.
25. TASTI COLORATI: controllano le varie funzioni del televideo.
26. REC: avvia la registrazione della sessione su un'unità USB collegata.
27. LIST: Visualizza l'elenco delle sessioni registrate sul disco corrente. (Utilizzato anche con le funzioni di riproduzione / registrazione di dischi USB).
28. TIMER: funzione timer
29. AD (descrizione audio per non vedenti): attiva la descrizione audio della scena in onda (se trasmesso dalla stazione).
30. TASTO BIANCO IN ALTO A SINISTRA COMANDA IL TV

Interfaccia hardware

- Porta RF IN: serve per collegare il cavo di ingresso del segnale DVB-C o DVB-T2;
- Porta RF Loop out: serve per collegare il cavo di uscita del segnale DVB-C o DVB-T2;
- Porta USB: serve per inserire una Flash Drive USB o un hard disk;
- Porta HDMI: serve per collegare la porta HDMI della TV tramite cavo HDMI;
- Porta SCART: serve per collegare la TV che supporta SCART tramite cavo SCART;
- Porta coassiale: serve per collegare l'apparecchiatura audio con un cavo audio coassiale;
- Auricolare.



● Guida all'installazione

Alla prima accensione andare alla schermata di avvio dell'installazione.

Premere i tasti [/] sul telecomando per spostare il cursore

e premere il TASTO [OK] o [◀/▶] per selezionare

o cambiare le Impostazioni e premere [MENU] o [EXIT] per

accedere al MENU. Spostare il cursore su

Ricerca dei canali e premere [OK] per accedere a

Menu di ricerca automatica. In modalità DVB-C, se

non vi è alcun cavo di segnale inserito o il segnale

cavo è debole, si aprirà una piccola finestra di "RICERCA FALLITA", se il canale viene trovato con successo, esci dalla schermata di installazione ed entra nella schermata principale per riprodurre il canale.



Menu principale

Premere il TASTO [MENU] per accedere al MENU principale, che ha 7 settaggi, premere il TASTO [◀/▶] per selezionare i settaggi e premere il TASTO [OK] o [/] per spostare il cursore sulle Impostazioni selezionate.

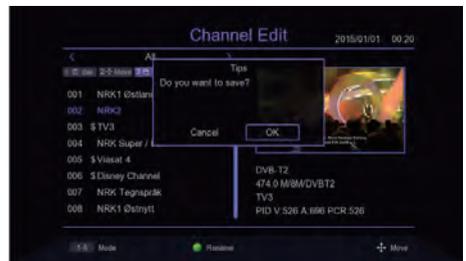


Impostazione del canale

1. Modifica canale

Ci sono due modi per accedere in questo menu:

1. Premere [OK] sullo schermata principale per visualizzare l'elenco dei canali, quindi premere [TASTO GIALLO] per entrare in questo menu.
2. Nel menu principale, spostare il cursore sulla barra di modifica del programma e premere [OK] per accedere al menu di modifica del programma.



Quando non c'è nessun programma TV o Radio viene visualizzato il messaggio "Nessun canale TV!". Nel menu di modifica del programma premere il TASTO [/] per spostare il cursore, il TASTO [◀/▶] per cambiare il gruppo dei programmi, il TASTO [OK] per selezionare il programma, il TASTO [VERDE] per rinominare il programma, il TASTO numerico [1-5] per la cancellare, spostare, saltare il programma, bloccare il programma, aggiungere la funzione del programma preferito, premere nuovamente il tasto numerico [1-5] per annullare. Quando l'editor del programma viene modificato, premere (EXIT / MENU) per far apparire la finestra di messaggio "Vuoi salvare?", premere il TASTO [OK] dopo aver selezionato l'opzione OK per salvare le impostazioni e uscire dal menu corrente. Selezionando Annulla, il contenuto modificato non verrà salvato e si uscirà dal menu corrente.

1.1 Elimina canale

Premere il TASTO [1] per accedere alla modalità di eliminazione, premere il TASTO [/] per spostare il cursore, selezionare il canale da eliminare e premere il TASTO [OK].

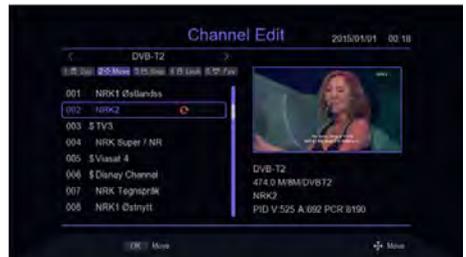
E' possibile selezionare più canali.

I canali selezionati mostreranno il segno di cancellazione, premere [TASTO ROSSO] per selezionare tutti i canali.



1.2 Spostare i canali

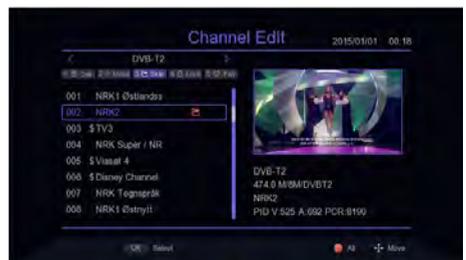
Premere il TASTO [2] per accedere alla modalità di spostamento, premere TASTO [/] per spostare il cursore. Selezionare il canale da spostare, che mostrerà il contrassegno di modifica, premere [TASTO VERDE] per contrassegnare più canali, spostare il cursore nella posizione desiderata, quindi premere [OK].



1.3 Salto canali

Premere il TASTO [3] per accedere alla modalità di salto canale, premere il TASTO [/] per spostare il cursore, selezionare i canali da saltare, premere TASTO [OK] per confermare, premere [TASTO ROSSO] per selezionare tutti i canali. Il canale da saltare confermato mostrerà il segno di salto canale.

I canali impostati non verranno visualizzati nella lista salvata.



1.4 Blocco canali

Premere il TASTO [4] per immettere la password predefinita 00000 nella modalità di blocco canali, premere TASTO [/] per spostare il cursore, selezionare il canale da bloccare, premere il TASTO [OK]Picture per confermare. Premere [TASTO ROSSO] per selezionare tutti

i canali. Il canale bloccato sarà contrassegnato.

Quando il canale è bloccato, apparirà la richiesta di password ogni volta che verrà selezionato.



1.5 Aggiungere gruppo di preferiti

Premere il tasto [5] per entrare in modalità canali preferiti. Premere il TASTO [/] per selezionare

il canale da aggiungere al gruppo preferito,Picture premere il TASTO [OK] per confermare. Lo stesso canale può essere aggiunto a diversi gruppi di preferiti.

Premere il TASTO [ESC] per USCIRE dalla lista di categoria dei

gruppi preferiti. I canali selezionati saranno contrassegnati da un simbolo.



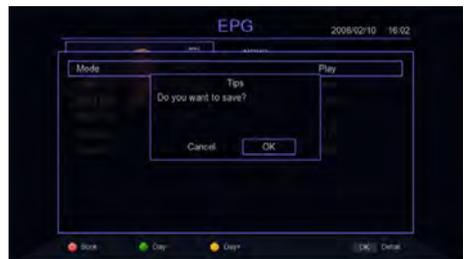
2. Guida ai canali

Premere la scorciatoia EPG per entrare nella grande schermata o spostare il cursore dal menu principale alla barra Guida Canali e premere [OK] per entrare.

Picture Sul menu EPG premere il TASTO [/] per spostare il cursore e cambiare il canale corrente, se il canale corrente ha informazioni EPG

premere il TASTO [►] per spostare il cursore sulla Finestra dell'evento EPG e vedere l'evento, premere il TASTO [OK] per vedere i dettagli dell'evento, premere [TASTO VERDE GIALLO] per cambiare le informazioni EPG di diversa data. Si possono salvare un totale di 7 giorni di informazioni EPG.

Quando è selezionato un determinato evento EPG, premere [TASTO ROSSO] per entrare nel libro menu e Picture selezionare.



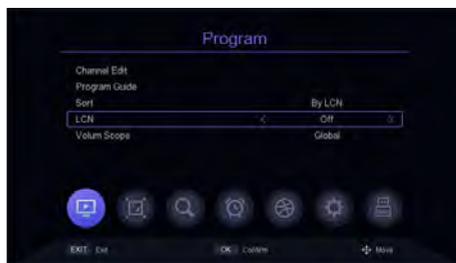
3. Ordinamento

Spostare il cursore sulla barra di ordinamento nel file menu principale e premere il TASTO [◀/▶] per cambiare la modalità di ordinamento.



4. LCN

Nel menu principale, spostare il cursore sulla barra LCN e premere il TASTO [◀/▶] per selezionare o meno la funzione LCN.



5. Impostazioni audio

Spostare il cursore sulla barra Volume Scope nel menu principale e premere il TASTO [◀/▶] per modificare il range di volume.



1. Rapporto immagine

Spostare il cursore sulla barra delle proporzioni immagine dal menu principale, premere il TASTO [◀/▶] per cambiare le opzioni o premere il TASTO [OK] per visualizzare l'elenco delle opzioni, premere il TASTO [/] o [P+/P-] per spostare il cursore, premere [OK] per selezionare le impostazioni.



2. Impostazione di Risoluzione

Spostare il cursore sulla barra della risoluzione dal menu principale, premere il TASTO [◀/▶] o [P+/P-] per cambiare le opzioni di risoluzione o premere [OK] TASTO per visualizzare l'elenco delle opzioni TASTO [/] per spostare il cursore, premere [OK] per selezionare le Impostazioni.



3. Formato di output

Nel menu principale, spostare il cursore sulla barra Formato TV e premere il TASTO [◀/▶] per cambiare il formato di output.



4. Scart

Spostare il cursore sulla barra Scart nel menu principale e premere il TASTO [◀/▶] per cambiare la modalità Scart CVBS o RGB.



5. Impostazioni OSD

Spostare il cursore sulle Impostazioni OSD nella barra dal menu principale e premere [OK] o [▶] per accedere al menu di Impostazioni OSD. Premere TASTO [/] per spostare il cursore, premere il TASTO [◀/▶] per cambiare il cursore corrispondente ai parametri delle Impostazioni.



6. Impostazioni del pannello frontale

Spostare il cursore su Impostazioni Pannello dal menu principale, premere [OK] o [▶] per accedere nel menu di Impostazioni Pannello, premere il TASTO [/] per spostare il cursore, premere il TASTO [◀/▶] per modificare i parametri del settaggio.



1. Modalità di ricerca

Nel menu principale, spostare il cursore sulla barra di modalità di ricerca e premere il tasto [◀/▶] per cambiare la modalità di ricerca da DVB-T2 a DVB-C.



2. Impostazioni dei canali crittografati

Spostare il cursore sulla barra Solo FTA nel menu principale e premere il TASTO [◀/▶] per attivare o disattivare il filtraggio dei programmi crittografati.



3. Ricerca Automatica

Spostare il cursore sulla barra di Ricerca Automatica e premere [OK] o [▶] per entrare nella modalità di Ricerca Automatica.

Se sono già presenti canali, apparirà la richiesta "Eliminare tutti i canali per Ricerca Automatica?" selezionare OK per eseguire la ricerca. In modalità DVB-C, se il cavo del segnale non è inserito o il segnale è debole, il menu indicherà "LOCK Fallito!" quindi premere il TASTO [OK] per uscire.



4. Ricerca Manuale

Spostare il cursore dal menu principale sulla barra di ricerca manuale e premere il TASTO [OK] o [▶] per accedere alle impostazioni di ricerca manuale.

Modalità DVB-C:

Premere il TASTO [/] per spostare il cursore sulla barra della frequenza, premere il TASTO [◀/▶] per selezionare una posizione si modifica dei paramentri, inserire la frequenza tramite i TASTI [0 - 9], quando la frequenza è inferiore a 115 MHz, si aprirà una finestra "Errore di frequenza, non dovrebbe essere inferiore a115.0 MHz", quando la frequenza è maggiore di 858 MHz, apparirà la finestra "Errore di frequenza, non dovrebbe essere maggiore di 858,0 MHz ", premere il tasto [OK] per uscire.



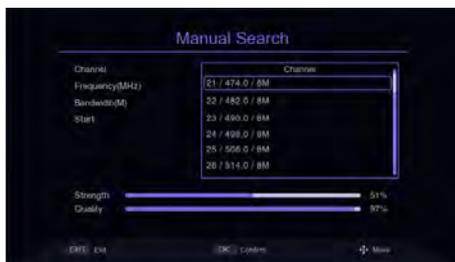
Spostare il cursore sulla barra Symbol Rate,premere il TASTO [◀/▶] per selezionare la posizione da modificare e inserire il numero TASTO [0 - 9] per impostare il parametro.Quando l'impostazione del parametro è inferiore a 2000, la barra di visualizzerà "Errore Symbol Rate. Simbol Ratenon deve essere inferiore a 2000"; quandol'impostazione del parametro è maggiore di 7000,la barra visualizzerà "Symbol Rate Error. Symbol Ratenon deve essere maggiore di 2000".Premere il TASTO [OK] per uscire. Spostare il cursore sulla barra QAM, premere il TASTO [◀/▶]per cambiare le opzioni, se il segnale è bloccato da set-top box, quindi verrà visualizzata la barra di avanzamento della qualità nella parte inferiore del menu.

Se la qualità del segnale è buona sarà di colore viola. Spostare il cursore sulla barra di avvio, premere [OK] per entrare nella schermata di ricerca e iniziare la ricerca. Se il segnale non è bloccato può mostrare il messaggio "LOCK non riuscito!" quindi premere [OK].



Modalità DVB-T2:

Premere il TASTO [/] per spostare il cursore su nella barra dei canali, premere il TASTO [◀/▶] per selezionare i parametri da modificare o premere [OK] per visualizzare l'elenco, premere il TASTO [/] per spostare il cursore, premere [OK] per selezionare i parametri e premere [OK] per confermare.



Premere il TASTO [▲/▼] per spostare il cursore sulla barra della frequenza, premere il TASTO [◀/▶] per selezionare la posizione del parametro da modificare, immettere il valore numerico TASTO [0 - 9] per impostare il parametro, quando la frequenza è impostata su un valore inferiore superiore a 50 MHz, verrà visualizzato il messaggio "Errore di frequenza, non deve essere inferiore a 50,0 MHz" nella barra dei messaggi, quando la frequenza è impostata su un valore superiore a 870 MHz, verrà visualizzato "Errore di frequenza, non deve superare gli 870 MHz". nella barra dei messaggi, premere [OK] per uscire.



Premere il TASTO [▲/▼] per spostare il cursore sulla barra della larghezza di banda e premere il TASTO [◀/▶] per selezionare la modifica parametri. Spostare il cursore sulla barra di avvio e premere [OK] per accedere alla schermata di ricerca e iniziare la ricerca.



5. Ricerca della frequenza completa

La ricerca della frequenza completa è disponibile solo in modalità DVB-C, spostare il cursore sulla barra Ricerca Completa, premere il TASTO [OK] o [▶] per entrare nel Menu di Full Impostazioni di ricerca completa della frequenza, premere TASTO [▲/▼] per spostare il cursore, premere il TASTO [◀/▶] e i tasti numerici [0 - 9] per modificare gli attributi dei parametri, Avvio Frequenza è per la Ricerca delle Frequenza basse, non inferiore a 115 MHz, e Fine Frequenza è la frequenza finale dello Spettro di ricerca che non sarà più di 858 MHz, il valore impostato di Symbol Rate non deve essere inferiore a 2000 ks/s o maggiore di 7000 ks/s. Cambiare le Impostazioni QAM con il TASTO [◀/▶]. Spostare il cursore su Start quindi premere il TASTO [OK], se si imposta il parametro iper fuori raggio, verrà visualizzata la colonna di richiesta dei parametri che torneranno al valore predefinito, se il parametro è impostato correttamente, entrerà nel programma menu di ricerca.



6. Impostazione principale della frequenza

L'impostazione principale della frequenza è disponibile solo in modalità DVB-C, spostare il cursore sulla barra Frequenza Principale, premere il TASTO [OK] o [▶] per entrare nel menu di Impostazioni della frequenza principale, premere il TASTO [/] per spostare il cursore, premere il TASTO [◀/▶] e tasto numerico [0 - 9] per modificare i parametri degli attributi, la frequenza principale può non deve essere inferiore a 115 MHz e superiore a 858 MHz, il valore di Symbol Rate impostato non può essere inferiore a 2000 ks/s o superiore a 7000 ks/s, premere il TASTO [EXIT / MENU] per salvare e uscire, se l'impostazione dei parametri risulta errata, verrà visualizzato il messaggio di errore. Il parametro può essere reimpostato.



7. Impostazione del Paese

L'opzione Paese è disponibile solo in Modalità DVB-T2, sposta il cursore sul Paese, premere il TASTO [◀/▶] per scegliere il paese e premere [OK] per visualizzare l'elenco delle opzioni, premere il TASTO [/] per spostare il cursore, premere [OK] per confermare.



8. Alimentazione antenna

L'opzione Alimentazione Antenna è disponibile solo in modalità DVB-T2. Spostare il cursore su Antenna Power e premere il TASTO [◀/▶] per attivare o disattivare.



Impostazioni orario

1. Area e orario

Spostare il cursore su Area e Ora, premere il TASTO [OK] o [▶] per accedere all'Area e al Menu di impostazione dell'ora, in Area e Ora del menu di impostazione, premere il TASTO [/] per spostare il cursore, premere il TASTO [◀/▶] per cambiare le Impostazioni, premere (EXIT / MENU) per uscire.



2. Impostazione “Sleep”

Spostare il cursore sulla barra Sleep e premere il TASTO [◀/▶] per modificare l'ora desiderata.

Se il parametro è impostato su 12 ore, il sistema entrerà automaticamente in standby dopo 12 ore.



3. Standby Showtime Setting

Spostare il cursore su Standby Showtime e premere il TASTO [◀/▶] per modificare lo Standby e decidere se mostrare o meno l'ora.



4. Impostazione del timer

Spostare il cursore sulla barra di Impostazioni Timer e premere il TASTO [OK] o [▶] per entrare nel menu di impostazione del timer, il [TASTO ROSSO] è per eliminare settaggio di timing della barra evidenziata il [TASTO VERDE] aggiunge un nuovo orario, è possibile entrare nel menu per aggiungere un'attività. TASTO [/] serve a spostare il cursore sull'opzione da impostare, premere il TASTO [◀/▶] o il TASTO numerico [0 - 9] per modificare i parametri, se la modalità è PVR si prega di verificare se inserire il dispositivo USB di registrazione, altrimenti non sarà possibile entrare in PVR; Premere (EXIT / MENU), verrà visualizzato il messaggio "Vuoi salvare?" nella Colonna di Richiesta, selezionare OK per salvare ed uscire. Con il TASTO GIALLO si può modificare dell' evento di temporizzazione nella colonna in cui si trova il cursore; premere il [TASTO BLU] per eliminare tutti gli eventi di temporizzazione.



5. Accensione / spegnimento

Spostare il cursore su Accensione / Spegnimento e premere il TASTO [OK] o [▶] per entrare nel menu di impostazione del timer dell'accensione/spegnimento. I TASTI [◀/▶] servono per spostare il cursore sulla richiesta del Menu Impostazioni, premere il TASTO [◀/▶] o il tasto numerico [0 - 9] per modificare i parametri.



1. Lingua OSD

L'impostazione predefinita della lingua del menu è l' Inglese, premere il TASTO [◀/▶] per modificare i parametri.



2. Lingua EPG

La lingua predefinita della guida TV Impostazioni is TUTTI, premere il TASTO [◀/▶] per modificare i parametri.



3. Lingua sottotitoli

Le impostazioni della lingua dei sottotitoli predefinite è l'Inglese, premere il TASTO [◀/▶] per modificare i parametri.



4. Lingua TTX

L'impostazione predefinita della lingua TTX è Auto, premere il TASTO [◀/▶] per modificare i parametri.



5. Prima lingua audio

Le impostazioni predefinite della prima lingua audio è l'Inglese, premere il TASTO [◀/▶] per modificare i parametri.



6. Seconda lingua audio

La seconda lingua audio predefinita nelle impostazioni è l'Inglese, premere il TASTO [◀/▶] per modificare i parametri.



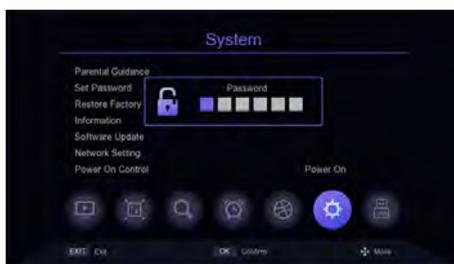
7. Audio digitale

L'impostazione predefinita delle impostazioni Audio Digitale è Auto, premere il TASTO [◀/▶] per modificare i parametri.



1. Controllo Parentale

Spostare il cursore sulla barra Parental Control, premere il TASTO [OK] o [▶], apparirà una piccola finestra. Immettere il valore di password predefinita "000000" per entrare.



2. Impostazione password

Spostare il cursore sulla barra Imposta Password, premere il TASTO [OK] o [▶] per far apparire una piccola finestra. Immettere la password predefinita "000000" per accedere al menu di impostazione Password. Se si dimentica accidentalmente la password precedente, puoi inserire la Super Password "876543" per modificare la password.



3. Ripristino impostazioni di Fabbrica

Spostare il cursore sulla barra Restore Factory premere il TASTO [OK] o [▶] ed apparirà una piccola finestra. Immettere la password predefinita "00000" quindi apparirà "Sei sicuro di reimpostare le Impostazioni di Fabbrica?", selezionare OK per ripristinare le impostazioni di fabbrica. Il sistema verrà ripristinato alle impostazioni predefinite e cancellerà tutti i canali e parametri aggiunti.

Si prega di utilizzare questa funzione con attenzione.



4. Informazioni sulla versione

Spostare il cursore sulla barra Restore Factory, premere il TASTO [OK] o [▶] per entrare nel menu per visualizzare le informazioni sulla versione.



5. Aggiornamento software

Spostare il cursore su Aggiornamento Software, premere il TASTO [OK] o [▶] per entrare nella barra Menu di Aggiornamento Software, selezionare Aggiornamento USB, premere il TASTO [OK] o [▶] per accedere al menu dell'aggiornamento USB.

Aggiornamento USB: dopo aver selezionato il percorso corretto, selezionare il file denominato "Start", quindi spostare il cursore su "Start" e premere il TASTO [OK] per avviare l'aggiornamento.

Dump: seleziona il dispositivo USB, quindi spostare il cursore su "Start" e premere il TASTO [OK] per avviare i dati derivati.



6. Impostazioni di rete

Spostare il cursore sulla barra Impostazione di Rete e premere il tasto [OK] o [▶] per entrare nel Menu delle Impostazioni di Rete.

Dispositivo: premere il TASTO [/] per cambiare dispositivi di rete. Se la connessione è tramite USB Wi-Fi, premere il [TASTO VERDE] per eseguire la scansione del Wi-Fi, selezionare la rete wifi da connettere e inserire la password.

Modalità: controllare che il dispositivo sia acceso o spento, Premere il TASTO [◀/▶] per cambiare.

Tipo: selezionarlo per ottenere IP dinamico o statico, premere il TASTO [◀/▶] per cambiare.

Spostare il cursore sulla barra di salvataggio per modificare i parametri e premere [OK] per salvarlo, successivamente si avrà il risultato.



7. Controllo dell'accensione

Spostare il cursore sulla barra del Controllo dell' Accensione e premere il TASTO [◀/▶] per cambiare le opzioni.

Accensione: si riferisce allo stato di accensione dopo aver scollegato l'alimentazione e riavviato.

Standby: rappresenta lo stato dopo la disconnessione, lo stato di Standby viene inserito dopo l'avvio.

Premere il TASTO [POWER] per entrare in stato di avvio. Dopo il risveglio da uno stato di Sleep l'apparecchio entrerà in stato di Accensione.

Ultimo stato: è l'ultimo stato, disconnessione dell'alimentazione e spegnimento l'STB nella stazione normale, quindi il suo stato di avvio quando si accende l'STB, se si scollega l'alimentazione e si spegne l'STB in modalità sleep, quindi è lo stato di sospensione dopo l'avvio. Se si riaccende da modalità Sleep, entrerà nello stato di avvio.



USB

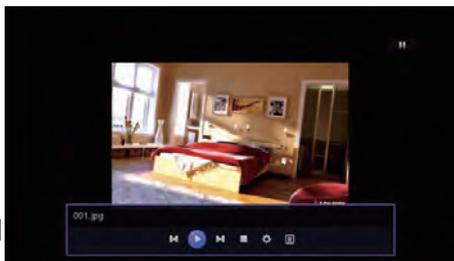
1. Media Center

Spostare il cursore sulla barra Media Center e premere il TASTO [OK] o [▶] per accedere al Media Center.

Modalità file: in questa modalità è possibile aprire ogni formato multimediale.

Modalità video: in questa modalità, verranno visualizzati i file video disponibili a schermo, selezionare la cartella in cui sono presenti i video e premere il TASTO [OK] per riprodurre. Nel menu di riproduzione del video, il cursore è posizionato di default sulla barra di avanzamento. Puoi trascinare il cursore con il TASTO [◀/▶] e premere il TASTO [OK] per eseguire la funzione di ricerca, è possibile utilizzare come scorciatoia i tasti corrispondenti sul telecomando per mettere in pausa, riprodurre, avanzare velocemente, riavvolgere e altri controlli di funzione se necessario, oppure quando la barra di controllo viene visualizzata, premere il TASTO [▼] sul telecomando per selezionare l'icona e premere il TASTO [◀/▶] per passare all'icona corrispondente, premere il TASTO [OK] per avviare la funzione.

Modalità musica: in questa modalità, verranno visualizzati i file audio disponibili a schermo, selezionare i file audio nella directory, e premere il TASTO [OK] per riprodurre. Nel menu riproduzione audio il cursore rimane di default sulla barra di avanzamento. Trascinare il cursore con TASTO [◀/▶] e premere il TASTO [OK] per completare la funzione di ricerca del tempo, è possibile utilizzare la scorciatoia i tasti corrispondenti presenti sul telecomando per mettere in pausa, riprodurre, avanzare velocemente, riavvolgere ed altri controllo di funzioni se necessario. Quando viene visualizzata il controllo a barra, premere il TASTO [▼] sul telecomando per selezionare l'icona e premere il TASTO [◀/▶] per passare all'icona corrispondente per selezionarla, premere il TASTO [OK] per avviare la funzione.



Modalità Foto: selezionare la directory in cui sono presenti le foto e premere il tasto [OK] per riprodurre le immagini. Nel Menu Foto in riproduzione è possibile premere il TASTO [◀/▶] per spostarsi all'icona desiderata, e premere il TASTO [OK] per avviare la funzione. Premere [TASTO ROSSO] per impostare le proprietà di riproduzione; Quando la barra di avanzamento scompare, puoi eseguirlo ugualmente premendo il TASTO [◀/▶] o [← /→] per cambiare immagini in alto o in basso.



2. PVR Media

Spostare il cursore su PVR Media e premere [OK] o [▶] per accedere a PVR Media. La schermata di sinistra elencherà la lista dei file registrati nel dispositivo e lo schermo di destra visualizzerà le informazioni sul file PVR. Premere il TASTO [/] per selezionare il file di registrato e premere [OK] per vederlo. Il [TASTO ROSSO] elimina il file PVR della riga in cui si trova il cursore; il [TASTO BLU] eliminare tutti i file PVR. Premere il TASTO [ESCI / MENU] per tornare al menu precedente.



3. PVR Configure

Spostare il cursore sulla barra Configura PVR, premere il TASTO [OK] o [▶] per accedere alla schermata delle impostazioni PVR, premere il TASTO [/] per spostare il cursore, se si modificano le Impostazioni PVR, premere il TASTO [EXIT / MENU], apparirà "Vuoi salvare?" sulla barra di richiesta, spostare il cursore per selezionare la barra OK, premere il tasto [OK] per salvare.



Timeshift: premere il TASTO [◀/▶] per cambiare Timeshift on-off, se l'impostazione è attiva, puoi fare il timeshift del canale mentre si guarda la TV.



Durata registrazione: premere il TASTO [◀/▶] per modificare.

Sezione Registrazione: funzione di Timeshift loop, ha effetto solo dopo aver attivato la funzione Timeshift.

Informazioni sul disco: per informazioni sul disco, premere [OK]. [TASTO ROSSO] mostra la formattazione del disco selezionato e [TASTO VERDE] rappresenta l'impostazione del disco su cui il cursore è posizionato per diventare un disco di archiviazione durante la registrazione Timeshift.



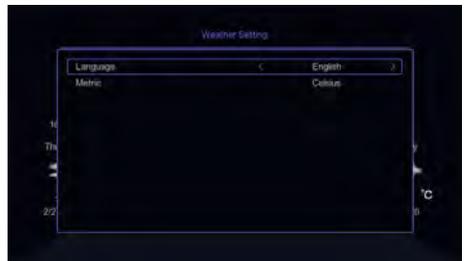
4. Applicazione di rete

4.1 Previsioni del tempo

Spostare il cursore sulla barra Meteo e premere il tasto [OK] o [▶] per entrare nel Menu delle previsioni del tempo. I tre città predefinite per le previsioni del tempo sono "Pechino", "Shenzhen" e "Dubai". Con il TASTO [◀/▶] è possibile cambiare città, [TASTO ROSSO] è possibile aggiornare il file meteo, [TASTO VERDE] è possibile aggiungere una città, premere [TASTO VERDE] per far apparire in alto sulla tastiera il box di inserimento del nome della città, premere [TASTO GIALLO] o spostare il cursore sulla posizione OK della tastiera e premere [OK] per confermare. Il TASTO [GIALLO] elimina il meteo della città corrente.



Premere (TASTO BLU) per entrare nel Menu Impostazioni Meteo, il TASTO [/] serve per spostare il cursore [▶/◀] serve per modificare i parametri.



4.2 Youtube

Sposta il cursore sulla barra di YouTube e premere il TASTO [OK] o [▶] per entrare. Sarà visualizzato l'elenco dei canali a sinistra, quindi fare clic sul programma video desiderato per seguirlo. Premi [/] TASTO [◀/▶] per spostare il cursore. [TASTO ROSSO]: apre le Impostazioni. Premere il nella parte inferiore dello schermo per impostare il parametri video.



4.3 Lettore RSS

Spostare il cursore sulla barra Rss Reader e premere [OK] o [▶] per accedere. Spostare il cursore premendo il TASTO [/] [◀/▶] nel menu Rss Reader. [TASTO ROSSO]: elimina il canale in cui si trova il cursore; [TASTO VERDE]: aggiunge un canale; [TASTO GIALLO]: modifica il canale corrente; [TASTO BLU]: importa manualmente rsslist. XML.



4.4 IPTV

Spostare il cursore sulla barra IPTV e premere il tasto [OK] o [▶] per entrare.

IPTV ha due modalità: Local IPTV e Cloud IPTV. Premere [MENU] per selezionare la modalità prescelta.

In modalità Cloud IPTV, premere il TASTO [/] [◀/▶] per spostare il cursore, quando il cursore è sullo schermo di destra muoverlo il con i tasti [/] o [P + / P-] e premere [OK] per riprodurre il canale IPTV prescelto. Quando il cursore si trova nella schermata di sinistra, premere [TASTO ROSSO] per aggiornare l'elenco e [TASTO VERDE] per visualizzare l'IPTV Cloud List. I canali IPTV possono essere aggiunti, eliminati, modificati e importati. [TASTO BLU] si seleziona la Guida nel IPTV_ server. XML. In modalità Local IPTV, devi prima dirti nel file XML per IPTV, premere [TASTO BLU], quindi selezionare la posizione del file e premere [OK] per importarlo. Dopo aver importato i dati, potrai vedere i gruppi di canali e l'elenco dei canali, i TASTI [/] [◀/▶] servono a spostare il cursore, il TASTO [OK] per riprodurre.



classification	Item	Technical Configuration
Tuner	Input Connector	IEC 189-24 F-Type Female
	Input Frequency scale	115~870MHz
	IF Band width	8MHz
	Signal Level	-78~20dBm
Channel Decoding	Standard Followed	DVB-C, DVB-T2
	Demodulating mode	OFDM, QAM-64, QAM-32 QAM-16
Video Decoding	Standard Followed	MPEG-2 Video Main Profile @Main level
		H264/AVC Baseline Profile @Main level
		H264/AVC High Profile @up to level14 for the following conformance points
		HEVC Main 10 Profile @up to Level 4.1 for the following conformance points
	Video Format	4:3, 16:9
	Resolution	1080p, 1080i, 720p, 720i, 576p, 576i
Container format	mp4, mkv, flv, ts	
Audio Decoding	Standard Followed	Enhanced AC-3(aka Dolby Digital Plus) up to 5.1 channels
		MPEG-1 Audio Layer I & II
		AAC-LC up to level 2 for stereo and level 4 multichannel(5.1)
		HE AACv1 up to level 2 for stereo, level 4 multichannel(5.1)
	Audio Format	mono , dual , stereo, joint stereo
	Frequency Adopted	33, 44.1, 48KHz
Container format	mp3, wav	
Memory	Program Flash Memory	4MB
	System Memory	64MB
Front Pannel	LED Display	1 indicator light of power
	Digital Tube	4 digitals-7segments
	IR	38KHz
Rear Panel	RF IN, RF LOOP OUT	F Female input connector
	USB	USB2.0
	HDMI	1.4b
	SCART	RGB , CVBS
	Coaxial	SPDIF
	LAN	JR45
Power Supply	DC 12V	12V 2A
	Input Voltage	100~240V 50/60Hz
	Operating temperature	0~+50 ℃

Garanzia

Questo prodotto è garantito da ogni difetto di fabbricazione, in base a quanto definito dal D.Lgs. 2 Febbraio 2002, N. 24. In caso di guasto, si prega di rivolgersi al punto vendita dove è stato effettuato l'acquisto. Per le norme di garanzia consultare il sito www.adj.it.

Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente per le finalità secondo cui è stato progettato. È vietato ogni altro utilizzo o modifica.

Questo prodotto rispetta le seguenti Direttive:

- DIRETTIVA 2014/53/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio;
- DIRETTIVA 2014/35/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato ad essere operato entro taluni limiti di tensione;
- DIRETTIVA 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

La dichiarazione di conformità del prodotto è visibile sul sito www.adj.it, nella pagina del prodotto.



Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il recupero dei materiali di cui è composto. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio dove è stato effettuato l'acquisto. Chiunque abbandona o cestina questo apparecchio e non lo riporta in un centro di raccolta differenziata per rifiuti elettrici-elettronici è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria prevista dalla normativa vigente in materia di smaltimento abusivo di rifiuti.



Ulteriori informazioni sulla conformità:

Per ulteriori informazioni sulla conformità, visitare il sito ADJ all'indirizzo: www.adj.it/certification o contattare il Servizio Assistenza Clienti ADJ al seguente indirizzo e-mail: supporto@adj.it

Prodotto in Cina - Importato e distribuito da IoT Tecnologie s.r.l.
Via della Faeta, 1 - 00030 San Cesareo (RM) – ITALY

ADJ[®] / **DECODER DVB-T2
MPEG-4 / H.265**



USER MANUAL
cod. 191-00001

Remote Control	-----	3
Hardware interface	-----	4
Installation Guide	-----	4
<hr/>		
Main Menu	-----	5
Channel Setting	-----	5
1、 Channel Setting	-----	5
2、 Channel Guide	-----	8
3、 Sorting	-----	9
4、 LCN	-----	9
5、 Audio Setting	-----	9
<hr/>		
Image Setting	-----	10
1、 Image Ratio	-----	10
2、 Resolution Setting	-----	10
3、 Output Format	-----	10
4、 Scart	-----	11
5、 OSD Setting	-----	11
6、 Front Panel Setting	-----	11
<hr/>		
Search	-----	12
1、 Search Way	-----	12
2、 Encrypted Program Settings	-----	12
3、 Auto Search	-----	13
4、 Manual Search	-----	13
5、 All Frequency Search	-----	15
6、 Main Frequency Setting	-----	16
7、 Country Setting	-----	16
8、 Antenna Power	-----	16

Time Setting	-----	17
1、 Region and Time	-----	17
2、 Sleep Setting	-----	17
3、 Standby Time Setting	-----	17
4、 Timing Settings	-----	18
5、 Timing Switch	-----	18

Options	-----	19
1、 OSD Language	-----	19
2、 EPG Language	-----	19
3、 Subtitle Language	-----	19
4、 TTX Language	-----	20
5、 First Audio Language	-----	20
6、 Second Audio Language	-----	20
7、 Digital Audio	-----	21

System Setting	-----	21
1、 Parental Guidance	-----	21
2、 Password Setting	-----	21
3、 Factory Data Reset	-----	22
4、 Version Information	-----	22
5、 Software Upgrade	-----	22
6、 Network Settings	-----	23
7、 Boot Control	-----	23

USB	-----	24
1、 Media Center	-----	24
2、 PVR Media	-----	25
3、 PVR Configuration	-----	25
4、 Network Applications	-----	26

Technical Specification	-----	30
--------------------------------	-------	----



[POWER]	Turning the STB on or switching to standby
[TV/R]	Switch between TV and Radio modes
[MUTE]	Mute or Unmute the sound
[0~9]	Numeric Keys
[FAV]	Open the list of Favourites, if no program will enter the program list

[EPG]	Opening the electronics programming guide menu
[INFO]	Display information about the current channel
[MENU]	Display main menu on TV screen, and press again to disappear menu
[EXIT]	Exit the current menu
[CH+/CH-]	Move up and down to switch channels or menu operations
[VOL+/VOL-]	Increase or decrease the volume or menu operation
[OK]	Display the program list or confirm the current setting

[RED KEY] Adjust audio mode under full screen; the specific function will be responded according to the menu prompts under specific menu

[GREEN KEY] No specified function under full screen mode, the specific function will be responded according to the menu prompts under specific menu

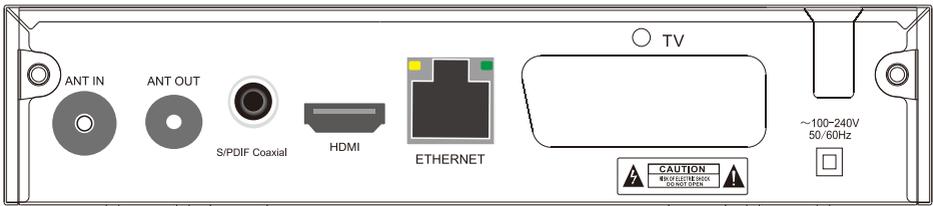
[YELLOW KEY] No specified function under full screen mode, the specific function will be responded according to the menu prompts under specific menu

[BLUE KEY] Turn on teletext function under full screen mode, it is a function for adjusting the video size mode under the multimedia video file playback menu. The specific function will be responded according to the menu prompts under specific menu

[▶]	Play	[RECALL]	Back to the last program
[■]	Stop	[⏸]	Same as PAUSE key function under full screen mode, pause function under multimedia mode
[→]	The next file	[⏪]	Retreat quickly
[←]	The last file	[⏩]	Fast forward

• Hardware Interface

- **RF IN port:** it's to connect DVB - C or DVB - T2 signal input cable;
- **RF Loop out port:** it's to connect DVB - C or DVB - T2 signal output cable;
- **USB port:** it's to insert U disk, hard disk;
- **HDMI port:** it's to connect the HDMI port of TV via HDMI cable;
- **SCART port:** it's to connect the TV which support SCART via SCART cable;
- **Coaxial port:** it's to connect the audio equipment with coaxial audio cable;
- **Earphone.**



• Installation Guide

When there is no TV or radio program, you will go to the install boot screen. Push the remote control [▲/▼] KEY to turn off cursor movement, press [OK] or [◀/▶] KEY to select or switch Settings, and press [MENU] or [EXIT] to enter the MENU menu. Move the cursor to channel search and press [OK] to enter the automatic search menu. In dvb-c mode, if there is no signal cable inserted or the signal cable is loose, a small window of "Lock Failed" will pop up, if the program is successfully found, exit the installation screen and enter the big screen to play the program.



· Main Menu

Press the [MENU] KEY under the big screen to enter the main MENU, which has seven Settings, press [◀/▶] KEY to switch Settings, and press [OK] or [▲/▼] KEY to move the cursor to the selected Settings screen.



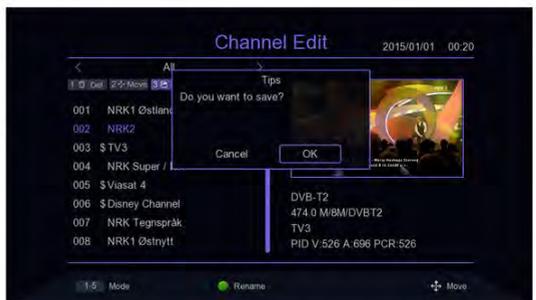
· Channel Setting

1. Channel Edit

There are two ways to enter into this menu:

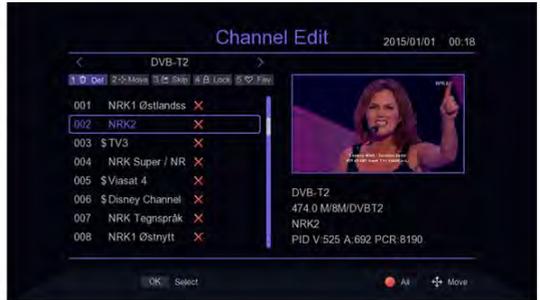
1. Press [OK] on the big screen to display the list of channels, and then press [YELLOW KEY] to enter into this menu.
2. In the main menu, move the cursor to the program editing bar and press [OK] to enter the program editing menu.

When there is No TV program or radio program, it shows "No TV Channel!". Program editing menu press [▲/▼] KEY to move the cursor, [◀/▶] KEY to switch program group, [OK] KEY to select the program, press [GREEN KEY] to rename the program, press the number KEY [1-5] to enter the delete, move, skip the program, program lock, add favorite program function, again press the number KEY [1-5] to cancel. When the program editor is modified, press [EXIT/MENU] to pop up the prompt box "Do you want to save?", press the [OK] KEY after selecting the ok option to save the Settings and exit the current menu. If Cancel is selected, the edited content will not be saved and will exit the current menu.



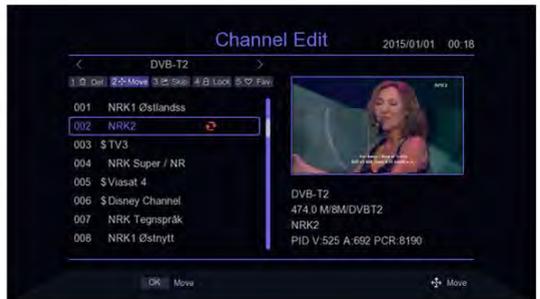
1.1 Channel Delete

Press [1] KEY to enter into delete mode, press [▲/▼] KEY to move the cursor, select the program to be deleted, press [OK] KEY to select, multiple programs can be selected, the selected programs will show delete mark, press [RED KEY] to select all programs.



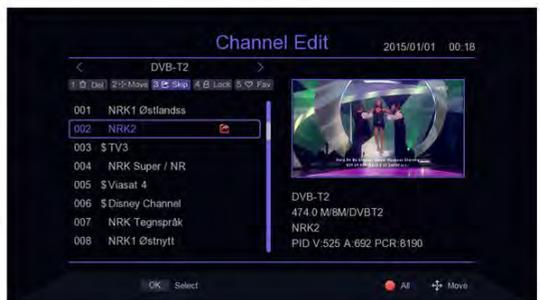
1.2 Move the programs

Press [2] KEY to enter move mode, press [▲/▼] KEY to move the cursor, select the program to move, the selected program will show the move mark, press [GREEN KEY] to mark multiple programs, now move the programs to the location you want then press [OK].



1.3 Programs skip

Press [3] KEY to enter the program skip setting mode, press [▲/▼] KEY to move the cursor, select the programs to skip, press [OK] KEY to confirm, press [RED KEY] to select all programs, the program to be confirmed to skip will show the program skip mark, programs set to be skipped will not appear in the saved playlist.



1.4 Programs lock

Press [4] KEY will pop up the password input box, enter the default password "000000" into the program lock mode, press [▲/▼] KEY to move the cursor, select the program need to lock, press [OK] KEY to confirm, press [RED KEY] to select all programs, the program confirmed to lock will show the program lock mark. When the program is locked, a password prompt column will pop up every time when it is played. Only after entering the correct password then the program can be played.



1.5 Add favorite group

Press [5] KEY to enter into add love programs mode, press [▲/▼] KEY to move the cursor, move the cursor to the program which need to be added to favorite group, press [OK] KEY to confirm that the same program can be added to different favorite groups. Press [EXIT] KEY to EXIT the category box of favorite groups. Programs that are added to the favorites group will have a favorites flag.



2. Program guide

Press the EPG shortcut to enter in the large screen, or move the cursor from the main menu to the Program Guide bar and press [OK] to enter.

On EPG menu press [▲/▼] KEY to move the cursor to switch the current program, if the current program has EPG information, then press [▶] KEY to move the cursor to the EPG event window to see the program's EPG event, press [OK] KEY to see the details of the event, press [GREEN KEY/YELLOW KEY] to switch the EPG information of different dates, save total 7 days of EPG information. When certain EPG event selected, press [RED KEY] to enter into the book menu and select the processing of the event.



3. Sorting

Move the cursor to the Sort bar in the main menu and press the [◀/▶] KEY to switch the Sort mode.



4. LCN

In the main menu, move the cursor to the LCN bar and press the [◀/▶] KEY to switch whether to open LCN function or not.



5. Audio Settings

Move the cursor to the Volum Scope bar in the main menu and press the [◀/▶] KEY to switch the range of volume.



• Image setting

1. Image ratio

Move the cursor to the Aspect Ratio bar from the main menu, press [◀/▶] KEY to switch options or press [OK] KEY to display the list of options, press [▲/▼] or [P+/P-] KEY to move the cursor, press [OK] to select Settings.



2. Resolution setting

Move the cursor to the Resolution bar from the main menu, press [◀/▶] or [P+/P-] KEY to switch Resolution options or press [OK] KEY to display the list of options, press [▲/▼] KEY to move the cursor, press [OK] to select Settings.



3. Output Format

In the main menu, move the cursor to the TV Format bar and press the [◀/▶] KEY to switch the output format.



4. Scart

Move the cursor to the Scart bar in the main menu and press the [◀/▶] KEY to switch Scart mode CVBS or RGB.



5. OSD Settings

Move the cursor to the OSD Settings bar from the main menu and press [OK] or [▶] to enter into the OSD Settings menu. press [▲/▼] KEY to move the cursor, press [◀/▶] KEY to switch the cursor corresponding to the parameters of the Settings.



6. Front Panel Settings

Move the cursor to Panel Setting from the main menu, press [OK] or [▶] to enter into Pannel Settings menu, press [▲/▼] KEY to move the cursor, press [◀/▶] KEY to switch the cursor corresponding to the parameters of the setting item.



· Search

1. Search Mode

In the main menu, move the cursor to the Search mode bar and press the [◀/▶] KEY to switch the Search mode, dvb-t2 or dvb-c mode.



2. Encrypted program Settings

Move the cursor to the FAT Only bar in the main menu and press the [◀/▶] KEY to turn on or off filtering of encrypted programs.



3. Auto Search

Move the cursor to the Auto Search bar and press [OK] or [▶] to enter into the Auto Search menu. If there are programs current, the prompt "Delete all channels to Auto Search?" will be appear, select ok to enter into the search menu. In dvb-c mode, if the signal cable is not inserted or the signal not good, the menu will prompt "LOCK Failed!", press [OK] KEY to exit.



4. Manual Search

Move the cursor from the main menu to the Manual Search bar and press [OK] or [▶] KEY to enter the Manual Search Settings screen.

DVB - C mode:

Press [▲/▼] KEY to move the cursor to the Frequency bar, press [◀/▶] KEY to select the location of modify parameters, input the number KEY [0~9] to set parameters, when the Frequency is less than 115MHz, will pop up "Frequency error, should not less than 115.0mhz" prompt window, when the Frequency is greater than 858MHz, will pop up "Frequency error, should not larger"Than 858.0mhz" prompt bar, press [OK] KEY to exit.



The cursor moves to the Symbol Rate bar, press the [◀/▶] KEY to select the position to modify the parameter, and enter the number KEY [0~9] to set the parameter. When the parameter setting is less than 2000, the prompt bar of "Symbol Rate error. Symbol should not less than 2000" will pop up; when the parameter setting is greater than 7000, the prompt bar of "Symbol Rate error. Symbol should not larger than" will pop up 2000 " prompt box, press [OK] KEY to exit. Move the cursor to the QAM bar, press the [◀/▶] KEY to switch options, if the signal is locked by set-top box, then the Quality progress bar will be displayed at the bottom of the menu, if the signal Quality is good it's going to show purple. Move the cursor to the start bar, press [OK] to enter the search screen and begin the search. If the signal is not locked. It will prompt "LOCK Failed!" when pressing [OK].

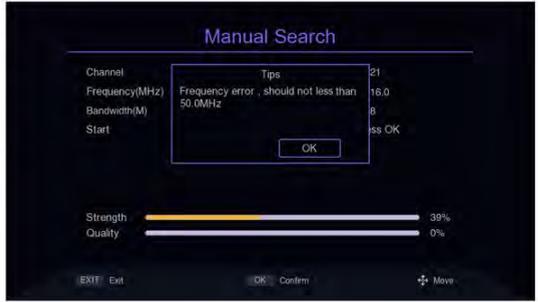


DVB-T2 Mode:

Press [▲/▼] KEY to move the cursor to the Channel bar, press [◀/▶] KEY to select modify parameters or press [OK] to show the list, press [▲/▼] KEY to move the cursor, press [OK] to select parameters and press [OK] to confirm.



Press [▲/▼] KEY to move the cursor to the Frequency bar, press [◀/▶] KEY to select the location of the modification parameter, input the number key [0~9] to set the parameter, when the Frequency is setted less than 50MHz,it will pop up "Frequency error, should not less than 50.0mhz" prompt bar, when the Frequency is setted more than 870MHz,it will pop up "Frequency error, should not more than 870.0mhz" prompt bar, press [OK] to exit.



Press [▲/▼] KEY to move the cursor to the Bandwidth bar, and press [◀/▶] KEY to select change parameters. Move the cursor to the start bar and press [OK] to enter the search screen to begin the search.



5. Full Frequency Search

Full frequency search is only available in dvb-c mode,move the cursor to Full Search bar, press [OK] or [▶] KEY to enter into the Full Frequency Search Settings menu, press [▲/▼] KEY to move the cursor, press [◀/▶] KEY and number key [0 ~ 9] to modify the attribute parameters,Start Frequency is for the Search of the lowest Frequency, not less than 115 MHZ,End Frequency is the End Frequency of the search Frequency spectrum, not more than 858 MHZ, the value setted of Symbol Rate should not less than 2000 ks/s or greater than 7000 ks/s, switch QAM Settings by the [◀/▶] KEY. Move the cursor to Start then press the [OK] KEY,if setting parameter hyper out of range, then the prompt column will pop up, and parameters returns to the default value,if the parameter is set correctly,it will enter into the program search menu.



6. Main Frequency Setting

Main frequency setting is only available in DVB - C mode, move the cursor to the Main Frequency bar, press [OK] or [▶] KEY to enter into Main Frequency Settings menu, press [▲/▼] KEY to move the cursor, press [◀/▶] KEY and number key [0~9] to modify the attribute parameters, the Main Frequency can not be less than 115 MHZ and more than 858 MHZ, the Symbol Rate value setted cannot be less than 2000 ks/s or greater than 7000 ks/s, press [EXIT/MENU] KEY to save and exit, if the parameter setting with error, the prompt column will pop up, The error parameter will be restored to the value saved last time.



7. Country Setting

The country option is only available in DVB-T2 mode, move the cursor to country, press [◀/▶] KEY to switch countries or press [OK] to display the list of options, press [▲/▼] KEY to move the cursor, press [OK] to confirm.



8. Antenna Power

The Antenna Power option is only available in DVB-T2 mode. Move the cursor to Antenna Power and press [◀/▶] KEY to switch ON or Off.



· Time Setting

1. Region and Time

Move the cursor to Region and Time, press [OK] or [▶] KEY to enter the Region and Time setting menu, in the Region and Time setting menu, press [▲/▼] KEY to move the cursor, press [◀/▶] KEY to switch Settings, press [EXIT/MENU] to EXIT.



2. Sleep Setting

Move the cursor to the Sleep bar and press [◀/▶] KEY to change the time. If the parameter is set to 12 hours, the system will automatically enter into standby after 12 hours.



3. Standby Showtime Setting

Move the cursor to Standby Showtime and press [◀/▶] KEY to change the Standby whether to show the time or not.



4. Timer Setting

Move the cursor to the Timer Setting bar and press [OK] or [▶] KEY to enter.

In the timer setting menu, the [RED KEY] KEY is to delete the timing task of the bar where the cursor is located; the [GREEN KEY] KEY means to add a new timing task, will enter into the menu to add task, [▲/▼] KEY is to move the cursor to the option to set, press [◀/▶] KEY or number KEY [0~9] to modify parameters, if the Mode is PVR, then please check whether to insert the storage device, otherwise will not be able to enter into the PVR; Press [EXIT/MENU], it will pop up "Do you want save?" Prompt column, select ok to save and exit. The [YELLOW KEY] represents to edit the timing event in the column where the cursor is located; Press [BLUE KEY] to delete all timing events.



5. Power On/Off

Move the cursor to the Power On/Off bar and press [OK] or [▶] KEY to enter into the timer setting menu of the power on/on. [▲/▼] KEY is to move the cursor to the requested Settings menu, press [◀/▶] KEY or the number key [0~9] to modify the parameters.



Option

1. OSD Language

The default Menu language Settings is English, press the [◀/▶] KEY to modify the parameters.



2. EPG Language

The default TV guide language Settings is All, press the [◀/▶] KEY to modify the parameters.



3. Subtitle Language

The default Subtitle language Settings is English, press the [◀/▶] KEY to modify the parameters.



4. TTX Language

The default TTX language setting is Auto, press the [◀/▶] KEY to modify the parameters.



5. First Audio Language

The default First audio language Settings is English, press the [◀/▶] KEY to modify the parameters.



6. Second Audio Language

The default Second audio language Settings is English, press the [◀/▶] KEY to modify the parameters.



7. Digital audio

The default Digital audio Settings is Auto, press the [◀/▶] KEY to modify the parameters.



· System Settings

1. Parents Control

Move the cursor to the Parental Guidance bar, press [OK] or [▶] KEY and a small window will pop up. Enter the default password '000000' to enter.



2. Set Password

Move the cursor to Set Password bar, press the [OK] or [▶] KEY to pop up a small window. Enter the default Password" 000000 " to enter the s Password setting menu. If you accidentally forget the previous Password, you can enter the super Password" 876543 " to change the Password.



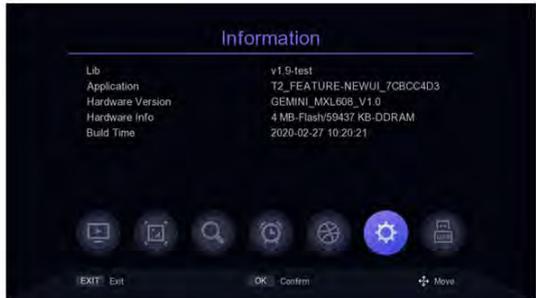
3. Restore Factory Default

Move the cursor to Restore Factory default bar, press [OK] or [▶] KEY, it will pop up a small window. Enter the default password "000000" then will pop up "Sure to Factory rest?" window, select ok to restore factory settings, the system will reset to the default value and clear all added channels and other parameters, please use this feature carefully.



4. Version Information

Move the cursor to Restore Factory default bar, press [OK] or [▶] KEY to enter into the version information view menu.



5. Software Update

Move the cursor to the Software Update bar, press [OK] or [▶] KEY to enter into the Software Upgrade menu, select USB Upgrade, press [OK] or [▶] KEY to enter the USB Upgrade menu.

usb upgrade: After selecting the correct path, select the software named "*.bin", then move the cursor to "Start" and press [OK] KEY to start the upgrade.

Dump: Select the USB device, then move the cursor to "Start" and press [OK] KEY to start the data derived.



6. Network Setting

Move the cursor to the Network setting bar and press [OK] or [▶] key to enter into the Network setting menu.

Device: Press the [◀/▶] KEY to switch network devices. If the connection is USB wifi, then press the [GREEN KEY] to scan wifi, select the wifi to be connected, and enter the password to connect.

Mode: Control the device is on or off, press the [◀/▶] KEY to switch.

Type: Select to obtain IP dynamically or statically, press the [◀/▶] KEY to switch.

To move the cursor to the save bar to modify the parameters, and press [OK] to save it then it will take effect.



7. Power On Control

Move the cursor to the Power On Control bar and press the [◀/▶] KEY to switch options.

Power on: It refers to the Power on state after disconnect the power and restart.

Standby: It represents that after power disconnect, standby state is entered after booting. Press [POWER] KEY to enter into boot state. If wake up in a sleep state, then will enter into power on state.

Last state: That's the last state, power disconnect and turn off the STB under normal situation, so it's boot state when turn on the STB, if power disconnect and turn off the STB under sleep mode, then it is sleep state after booting. If wake up under sleep mode, then it will enter into the boot state.



• USB

1. Media Centre

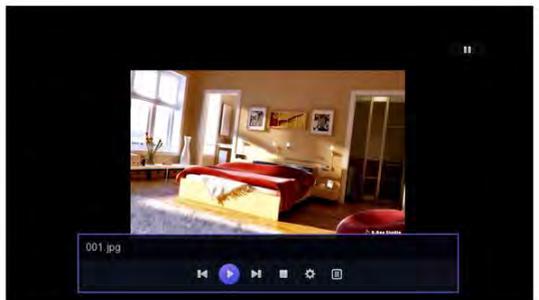
Move the cursor to the Media Centre bar and press [OK] or [▶] KEY to enter into the media center.

File mode: Under this mode, you can open each media format.

Video mode: Under this mode, it will display the available video files on the screen, select the folder to store the video, and press the [OK] KEY to play. Under video playback menu, the cursor stays on the progress bar by default. You can drag the cursor with the [◀/▶] KEY and press the [OK] KEY to complete the seek time function. You can use the shortcut keys corresponding to the remote control to pause, play, fast forward, rewind and other function control if needed. Or when the control bar is displayed, press the [▼] KEY on remote control, select the icon, and press [◀/▶] KEY to move to the corresponding icon which selected, press [OK] KEY to start the function.



Music mode: Under this mode, it will display the available audio files on the screen, select the audio files in the directory, and press the [OK] KEY to play. Under audio playback menu, the cursor stays on the progress bar by default. You can drag the cursor with the [◀/▶] KEY and press the [OK] KEY to complete the seek time function. You can use the shortcut keys corresponding to the remote control to pause, play, fast forward, rewind and other function control if needed. Or when the control bar is displayed, press the [▼] KEY on remote control, select the icon, and press [◀/▶] KEY to move to the corresponding icon which selected, press [OK] KEY to start the function.



Picture mode: Select the directory where the pictures are stored and press the [OK] KEY to play the pictures. In the picture playing menu, You can press the [◀/▶] KEY to move to the corresponding icon which selected, and press the [OK] KEY to start the function. Press [RED KEY] to set playing properties; When the progress bar disappears, you can press the [◀/▶] or [↔/↔] KEY to switch images up or down.



2. PVR Media

Move the cursor to PVR Media and press [OK] or [▶] to enter into the PVR Media media. The left screen will list the recorded files in the saved device, and the right screen will display the PVR file information. Press [▲/▼] KEY to select record file and press [OK] to play. [RED KEY] means to delete the PVR file of the cursor located row; [BLUE KEY] means to delete all PVR files; Press [EXIT/MENU] KEY to be back to the previous menu.



3. PVR Configure

Move the cursor to the PVR Configure bar, press [OK] or [▶] KEY to enter the PVR Settings screen, press [▲/▼] KEY to move the cursor, if you change the PVR Settings, then press [EXIT/MENU] KEY, it will pop up "Do you want to save?" Prompt bar, move the cursor to select the ok bar, press the [OK] KEY to save.



Timeshift: Press [◀/▶] KEY to switch Timeshift on–off, if the setting is on, you can do timeshift for the program while watching TV.



Record Duration: Recording length,press [◀/▶] KEY to modify.

Section Record: loop timeshift function, it take effect only after turning on timeshift function.

Disk Information: For Disk Information, press [OK] to enter into the Disk Information menu. [RED KEY] represents formatting the selected disk, and [GREEN KEY] represents setting the disk on which the cursor is located to be a storage disk during recording timeshift.



4. Network application

4.1 Weather forecast

Move the cursor to the Weather bar and press [OK] or [▶] KEY to enter into the Weather forecast menu. The default three cities of the Weather forecast are "Beijing", "shenzhen" and "dubai". [◀/▶] KEY is to switch cities, [RED KEY] means to refresh the weather, [GREEN KEY] means to add a city's weather forecast, press [GREEN KEY] will pop up the keyboard, enter the name of the city you want to add, press [YELLOW KEY] or move the cursor to the keyboard's OK position and press [OK] for confirmation. [YELLOW KEY] means to delete the current city weather forecast.

Press [BLUE KEY] to enter the weather Settings menu, [▲/▼] KEY is to move the cursor, [◀/▶] KEY is to modify the parameters.



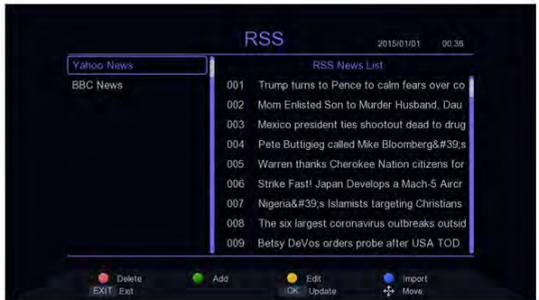
4.2 Youtube

Move the cursor to the youtube bar and press the [OK] or [▶] KEY to enter. According to the left channel list, you can click your favorite video program. Push [▲/▼] [◀/▶] KEY to move the cursor. [RED KEY] : open the Settings. Press the button at the bottom of the screen to set the video parameters.



4.3 Rss Reader

Move the cursor to the Rss Reader bar and press [OK] or [▶] to enter. Move the cursor by pressing [▲/▼] [◀/▶] KEY in Rss Reader menu. [RED KEY] : delete the channel where the cursor is; [GREEN KEY] : add a channel; [YELLOW KEY] : edit the current channel; [BLUE KEY] : manually import rsslist. XML.



4.4 IPTV

Move the cursor to the IPTV bar and press [OK] or [▶] KEY to enter. IPTV has two modes: Local IPTV and Cloud IPTV. Press [MENU] to switch.

In Cloud IPTV mode, press [▲/▼] [◀/▶] KEY to move the cursor, and when the cursor is on the right screen, move the cursor through [▲/▼] or [P+/P-] keys, and press [OK] to play IPTV programs where the cursor is. When the cursor is in the left half of the screen, press [RED KEY] to refresh the list and [GREEN KEY] to display the IPTV Cloud list. IPTV channels can be added, deleted, Edit and imported. [BLUE KEY] means guide into iptv_server. XML. In Local IPTV mode, you first need to guide into the XML file for IPTV, press [BLUE KEY] then select the location of the file and press [OK] to import it. After importing data successfully, you will see the channel groups and channels List, [▲/▼] [◀/▶] KEY is to move the cursor, [OK] KEY is to play.



When the cursor is in the left half of the screen, press [RED KEY] to refresh the list and [GREEN KEY] to display the IPTV Cloud list. IPTV channels can be added, deleted, Edit and imported. [BLUE KEY] means guide into iptv_server. XML. In Local IPTV mode, you first need to guide into the XML file for IPTV, press [BLUE KEY] then select the location of the file and press [OK] to import it. After importing data successfully, you will see the channel groups and channels List, [▲/▼] [◀/▶] KEY is to move the cursor, [OK] KEY is to play.

classification	Item	Technical Configuration
Tuner	Input Connector	IEC 169-24 F-Type Female
	Input Frequency scale	115~870MHz
	IF Band width	8MHz
	Signal Level	-78~20dBm
Channel Decoding	Standard Followed	DVB-C, DVB-T2
	Demodulating mode	OFDM, QAM-64, QAM-32 QAM-16
Video Decoding	Standard Followed	MPEG-2 Video Main Profile @Main level
		H264/AVC Baseline Profile @Main level
		H264/AVC High Profile @up to level4 for the following conformance points
		HEVC Main 10 Profile @up to Level 4.1 for the following conformance points
	Video Format	4:3, 16:9
	Resolution	1080p, 1080i, 720p, 720i, 576p, 576i
Container format	mp4, mkv, flv, ts	
Audio Decoding	Standard Followed	Enhanced AC-3(aka Dolby Digital Plus) up to 5.1 channels
		MPEG-1 Audio Layer I & II
		AAC-LC up to level 2 for stereo and level 4 multichannel(5.1)
		HE AACv1 up to level 2 for stereo, level 4 multichannel(5.1)
	Audio Format	mono, dual, stereo, joint stereo
	Frequency Adopted	33, 44.1, 48KHz
Container format	mp3, wav	
Memory	Program Flash Memory	4MB
	System Memory	64MB
Front Panel	LED Display	1 indicator light of power
	Digital Tube	4 digitals-7segments
	IR	38KHz
Rear Panel	RF IN、RF LOOP OUT	F Female input connector
	USB	USB2.0
	HDMI	1.4b
	SCART	RGB、CVBS
	Coaxial	SPDIF
	LAN	JR45
Power Supply	DC 12V	12V 2A
	Input Voltage	100~240V 50/60Hz
	Operating temperature	0~+50 ℃

Warranty

This product is guaranteed against any manufacturing defect, as defined on the D.Lgs. February 2, 2002, No 24. In case of failure, please contact the retailer where you purchased it. You can be found at www.adj.it for standards guarantee.

Please use the product only for the purpose for which it was designed. It is forbidden any other use or modification.



This product complies with the following directives:

- DIRECTIVE 2014/53/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment;
- DIRECTIVE 2014/35/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage;
- DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The declaration of conformity for this product is visible on www.adj.it site, on the product page.



The symbol of the crossed out trash indicates that the product, at the end of its useful life, must be treated separately from domestic waste and must be taken to a recycling center for electrical and electronic equipment or delivered to the seller when buying a replacement. The separate waste collection contributes in preventing possible adverse effects on the environment and health and promote the recovery of materials it is made. You are responsible for assigning the equipment in question at the appropriate waste disposal center. For more detailed information contact your local waste disposal service or the shop where it was purchased. Anyone who does not carry the product in a recycling center for electrical and electronic waste shall be punished with administrative penalty provided by law on the illegal disposal of waste.

Additional compliance information:

To obtain additional information about the compliance, go to ADJ website: www.adj.it/certification or contact the ADJ Customer Support to the following e-mail address: supporto@adj.it

Made in China - Imported and distributed by IoT Tecnologie s.r.l.
Via della Faeta, 1 - 00030 San Cesareo (RM) – ITALY