



DÉCODEUR TV TNT2 FULL HD

TNT2 Full HD TV Decoder



Instructions

Mode d'emploi / Instrucciones / Instruções

TVBOX1TNT2

FR - NOS REMERCIEMENTS

Félicitations pour votre achat et merci pour la confiance que vous accordez à T'nB.

Nos produits sont conformes aux réglementations et aux normes en vigueur.

Nous vous conseillons avant l'utilisation de ce produit de lire attentivement les instructions et les consignes de sécurité, et de conserver ce manuel.

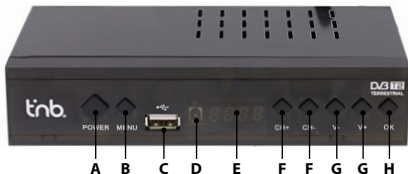
CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- T'nB décline toute responsabilité en cas de non-respect des consignes de sécurité
- Manipulez le produit avec précaution.
- L'alimentation de votre appareil doit correspondre aux caractéristiques initialement prévues
- La prise de courant des équipements électriques doit être installée à proximité desdits équipements et être facilement accessible.
- Ne placez pas d'objet inflammable, de substance explosive ou d'objet dangereux à proximité de votre appareil.
- Utilisez, conservez uniquement votre appareil dans un environnement où la température est comprise entre 0°C et 35°C.
- Conservez votre appareil hors de portée des enfants.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Ne démontez pas votre appareil et n'essayez pas de le réparer vous-même ou de le modifier.
- N'utilisez pas votre appareil s'il a subi un choc ou des dommages.
- Pour éviter tout risque d'électrocution, débranchez votre appareil de l'alimentation principale et de tout appareil avant de le nettoyer ou si vous ne l'utilisez pas.
- Utilisez uniquement les accessoires et connecteurs fournis. L'utilisation de tout autre type d'accessoire non prévu à cet effet risquerait d'endommager votre appareil de façon irréversible.
- Avant de procéder au nettoyage, assurez-vous que l'appareil soit éteint et froid. N'utilisez pas de lubrifiant ou tout autre produit qui pourrait endommager l'appareil.
- T'nB décline toute responsabilité en cas de dommages liés à une mauvaise utilisation du produit ou à une utilisation avec un appareil aux caractéristiques électriques non compatibles.
- Sauf mention contraire, n'utilisez jamais votre appareil sous la pluie, dans des endroits humides ou à proximité d'un point d'eau.
- Sauf mention contraire, ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Conserver les documentations d'origine relatives au produit pour s'y référer ultérieurement.
- Dans le cas d'un produit sans fil, veuillez ne pas laisser le produit à proximité de cartes de crédit ou d'autres supports de stockage de données.
- Évitez d'utiliser vos appareils sans fil à proximité de sources d'interférences courantes, telles que des câbles d'alimentation, des fours à micro-ondes, des lampes fluorescentes, des caméras vidéo sans fil et des téléphones résidentiels sans fil.
- Pour améliorer la qualité et l'intensité du signal sans fil, réduisez le nombre d'appareils actifs fonctionnant sur la même bande de fréquences sans fil.

DESCRIPTION :

PANNEAU AVANT

- A. POWER : bouton marche/arrêt.
- B. MENU : bouton pour afficher le menu principal à l'écran. Il permet également de revenir en arrière dans le menu.
- C. Port de connexion USB-A pour dispositifs de stockage USB.
- D. Récepteur IR pour la télécommande.
- E. Écran d'information.
- F. CH+/CH- : boutons pour changer de chaîne.
- G. V+/V- : boutons pour le réglage du volume
- H. OK : pour valider l'option de menu sélectionnée.



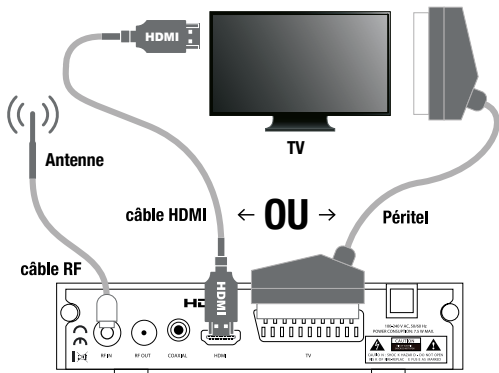
PANNEAU ARRIÈRE

- I. RF IN : entrée antenne femelle 9,52mm
- J. RF OUT : sortie antenne mâle 9,52mm pour connecter l'antenne sur un autre appareil.
- K. COAXIAL : sortie audio numérique.
- L. HDMI : sortie audio et vidéo de Haute Définition (jusqu'à 1080p) pour un téléviseur disposant d'une entrée HDMI.
- M. TV : sortie audio et vidéo de Définition Standard (SD) pour un téléviseur muni d'une entrée PERITEL.
- N. Prise d'alimentation secteur (AC) 100-240V



CONNEXION

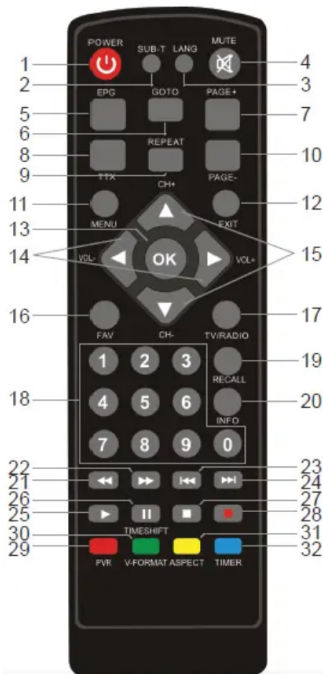
- Connectez vos appareils entre eux avant de brancher la prise d'alimentation.
- Connectez l'antenne extérieure ou intérieure à l'entrée RF IN (I).
- Branchez un câble PERITEL entre la sortie PERITEL (M) et votre téléviseur ou un câble HDMI entre la sortie HDMI (L) et votre téléviseur.
- Une fois les connexions réalisées, connectez les appareils au réseau électrique et allumez-les.



TÉLÉCOMMANDE

La télécommande permet de naviguer facilement à travers les différentes fonctionnalités du décodeur. Ci-dessous une description détaillée des boutons et de leurs fonctions :

1. **Power** : Allume ou éteint le décodeur
2. **SUB-T** : Active ou désactive les sous-titres
3. **LANG** : Sélectionne la langue audio
4. **MUTE** : Coupe ou rétablit le son
5. **EPG** : Affiche le guide des programmes
6. **GOTO** : Accède aux options avancées du lecteur PVR
7. **PAGE +** : Navigation entre les pages des menus
8. **TTX** : Affichage du télétexte
9. **REPEAT** : Active ou désactive la répétition d'un contenu
10. **PAGE -** : Navigation entre les pages des menus
11. **MENU** : Ouvre le menu principal
12. **EXIT** : Ferme le menu ou revient à l'écran précédent
13. **OK** : Valide une sélection
14. **VOL - / VOL +** : Réglage du volume
15. **CH - / CH +** : Navigation entre les chaînes
16. **FAV** : Affichage des chaînes favorites
17. **TV/RADIO** : Basculement entre les modes TV et radio
18. **Touches numériques** : Sélection rapide d'une chaîne
19. **RECALL** : Retour à la dernière chaîne visionnée
20. **INFO** : Affiche les informations de la chaîne en cours
21. **Retour rapide** : Contrôle de lecture
22. **Avance rapide** : Contrôle de lecture
23. **Précédent** : Contrôle de lecture
24. **Suivant** : Contrôle de lecture
25. **Lecture** : Gestion des médias et enregistrements
26. **Pause** : Gestion des médias et enregistrements
27. **Arrêt** : Gestion des médias et enregistrements
28. **REC (Enregistrement)** : Enregistre un programme en direct
29. **PVR** : Accès au menu des enregistrements
30. **V-FORMAT** : Sélection de la résolution d'affichage
31. **ASPECT** : Modification du format d'image
32. **TIMER** : Configuration des minuteries



INSTALLATION

Lors de la première utilisation ou après une réinitialisation, un menu d'installation s'affiche. Sélectionnez la langue du menu (OSD) et le pays souhaités. Lancez la recherche de chaînes pour détecter les canaux disponibles.



MENU

Appuyez sur MENU pour accéder au menu principal. Utilisez ◀/▶ pour naviguer entre les options et ▲/▼ pour naviguer dans les sous-menus. Pour revenir d'un sous-menu au menu précédant appuyez sur le bouton MENU et sur EXIT pour sortir.

MENU CHAÎNES

Modifier la chaîne : permet d'effectuer différentes actions :

Bouton vert : changer le nom.

Bouton 1 : supprimer la chaîne.

Bouton 2 : changer de chaîne.

Bouton 3 : sauter la chaîne.

Bouton 4 : verrouiller la chaîne.

Bouton 5 : ajouter aux favoris.

Guide des programmes (EPG) : affiche les informations des émissions.

Trier les chaînes : classement par ID, nom, LCN, etc.

LCN : Active/désactive le tri automatique des chaînes.

Volume global/individuel : ajuste le volume par chaîne ou globalement.

Chaînes

Modifier la chaîne

Guide des programmes

Trier

LCN

Champ d'application du volume

Par ID de service

Éteint

Global



EXIT Sortir

OK Confirmer

⬇️ Déplacer

Modifier la chaîne

17/02/2023 09:10

< Tous >

1 Del 2 Move 3 Skip 4 Lock 5 Fav

- 1 **Telecinco**
- 2 Quatro
- 3 FDF
- 4 Divinity
- 5 Telecinco HD
- 6 Quatro HD



DVB-T/T2
482.0 M/8M/DVBT2
Telecinco
PID V:1101 A:1103 PCR:1101

1-5 Mode

● Renommer

⬇️ Déplacer

MENU IMAGE

Ratio d'aspect : Ajuste le format de l'image.

Résolution : Permet de sélectionner la résolution d'affichage.

Format TV : Choix entre PAL et NTSC.

TV-SCART : Réglage sortie vidéo de la télévision entre RGB ou CVBS.

HDMI-CEC : Active la communication avec d'autres appareils HDMI compatible avec la norme HDMI-CEC

Configuration OSD : Personnalisation de l'affichage.



MENU CHERCHER

Mode de recherche : Sélection entre DVB-T2 et DVB-C2.

FTA UNIQUEMENT : type de chaînes à rechercher entre TOUTES ou TLC (The Learning Channel).

Recherche automatique/manuelle : Sélection des canaux disponibles.

PAYS : pays dans lequel le décodeur est installé.

ALIMENTATION D'ANTENNE : réglage permettant d'alimenter l'antenne si nécessaire. Par défaut, cette valeur est OFF.



MENU HEURE

- **RÉGION ET HEURE :** réglage de l'heure

- **SLEEP :** durée de la mise à l'arrêt automatique. Cette valeur reste active dans le récepteur à chaque fois que vous l'allumez, c'est-à-dire que si vous réglez 2, le récepteur s'éteindra toujours 2 heures après avoir été allumé.

- **RÉGLAGE DE LA MINUTERIE :**

PVR (enregistrement) ou LECTURE (passage à une chaîne spécifique). Pour ces deux types, vous devez configurer les paramètres suivants :

- **MODE :** PVR (enregistrement) ou LECTURE (passage à une chaîne spécifique)

- **TYPE :** répétition de cette action : UNE FOIS, QUOTIDIEN ou un jour précis de la semaine.

- **DATE DE DÉBUT :** jour/mois/année auquel vous souhaitez que l'enregistrement commence.

- **HEURE DE DÉBUT :** heures:minutes auxquelles vous souhaitez que l'enregistrement commence.

- **DURÉE :** (uniquement pour le mode PVR) durée de l'enregistrement.

- **CANAL :** canal que vous souhaitez enregistrer ou lire dans cet événement.

- **MARCHE/ARRÊT :** programmeur pour la mise en marche et l'arrêt automatique du récepteur.

Heure

Région et heure

Sleep

3

Réglage de la minuterie

Marche/arrêt



EXIT Sortie

OK Confirmer

⬆️ Déplacer

Réglage de la minuterie

Mode	<	PVR	>
Type		Une fois	
Date de début		17/02/2023	
Heure de début		10:15	
Durée		00:01	
Canal		Divinity	



MENU RÉGLAGES

- **LANGUE OSD** : langue des menus et des blocs d'information.
- **LANGUE EPG** : langue du guide des programmes.
- **LANGUE DES SOUS-TITRES** : activation et langue souhaitée pour les sous-titres.
- **DA SOUS-TITRES** : activation/désactivation de la description audio dans les sous-titres pour les malentendants.
- **LANGUE TXT** : langue du télétexte.
- **PREMIÈRE LANGUE AUDIO** : réglage de la langue audio par défaut souhaitée.
- **DEUXIÈME LANGUE AUDIO** : réglage de la deuxième langue souhaitée par défaut pour l'audio.
- **AUDIO NUMÉRIQUE** : type d'audio : PCM ou BYPASS.



MENU SYSTÈME

Le mot de passe par défaut est 000000.

Contrôle parental : Bloque les contenus inappropriés.

Verrouillage menu/chaînes : Protection par mot de passe.

- **VERROUILLAGE DU MENU** : permet d'activer/désactiver le verrouillage du menu. Saisissez un mot de passe pour accéder ou modifier les options du menu.

- **VERROUILLAGE DES CHAÎNES** : permet d'activer/désactiver le verrouillage des chaînes. Le mot de passe doit être saisi pour visualiser les chaînes marquées comme verrouillées. Pour verrouiller une chaîne, allez dans le menu CHAÎNES > MODIFIER LA CHAÎNE en appuyant sur 4 (LOCK) et en sélectionnant les chaînes à verrouiller.

- **CHANGER LE MOT DE PASSE** : permet de modifier le mot de passe

RÉINITIALISATION D'USINE : réinitialise les paramètres du décodeur aux paramètres d'usine.

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME : affiche des informations sur le système (versions du logiciel et du matériel, modèle, etc.).

MISE À JOUR DU LOGICIEL : Mise à jour du système par clé USB.

Gestion de l'alimentation : Mode StandBy, Allumé, ou Dernier État.



MENU USB

- **Centre des médias** : Lecture de fichiers MP3, JPEG, PNG, vidéos.

REMARQUE : prend en charge les fichiers MP3, AAC, M4A, JPEG, BMP et PNG.

- **FICHIERS PVR** : permet de parcourir les fichiers enregistrés par la fonction PVR sur le périphérique USB connecté.

- **GESTION PVR** :

- **TIMESHIFT** : active/désactive la fonction timeshift. Cette fonction permet d'arrêter la lecture du signal du récepteur à l'instant souhaité et de le stocker dans une mémoire tampon temporaire, afin de ne pas manquer une seconde de votre programme favori et de pouvoir revenir à l'instant présent quand vous le souhaitez. Pour lancer la fonction, affichez la chaîne correspondante et appuyez sur la touche de la télécommande  et ensuite . Cette fonction s'activera uniquement si vous avez un dispositif USB connecté.

Avant de lancer cette fonction, réglez la « DUREÉ D'ENREGISTREMENT » et activer « ENREGISTRER TIMESHIFT ».

- **INFORMATIONS SUR LE DISQUE** : affiche les informations sur le périphérique USB connecté (capacité totale, utilisée et libre et nom du lecteur).



CARACTÉRISTIQUES

Compatible avec DVB-T2 et DVB-T

Formats vidéo disponibles : 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Sortie HD : HDMI 1.4 (1080p)

Compatibilité multimédia :

• MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMA, AC3, AAC

Fréquences :

• VHF : 174-230 MHz

• UHF : 470-862 MHz

Entrée RF :

• Niveau : -78 à -20 dBm

• Largeur de bande : 7 MHz et 8 MHz

• Réception infrarouge (IR) : 38 kHz

Type de connecteur : IEC femelle

Modulations prises en charge : QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

• FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6

Consommation d'énergie :

• En fonctionnement : < 6.0W

• En mode veille : 0.26 W

Dimensions : 185 × 155 × 58 mm

BESOIN D'AIDE ?

Soucieux de la satisfaction de nos clients, vous avez la possibilité de nous contacter sur info@t-nb.com. Entretien, dépannage, informations diverses sur ce produit, veuillez consulter notre site internet : www.t-nb.com

	Courant alternatif Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'appareil ne doit être alimenté qu'en courant alternatif; pour marquer les bornes correspondantes.
	Courant continu Pour indiquer sur la plaque signalétique que l'appareil ne doit être alimenté qu'en courant continu; pour marquer les bornes correspondantes.
	Matériel de la Classe II Pour marquer le matériel qui satisfait aux règles de sécurité prescrites pour le matériel
	Utilisation en intérieur Pour identifier les équipements électriques destinés principalement à être utilisés en intérieur

EN - OUR THANKS

Congratulations on your purchase and thank you for the trust you have placed in T'nB. Our products comply with the all relevant regulations and standards. Before using this equipment, we recommend that you read the instructions and safety instructions carefully and keep this manual for future reference.

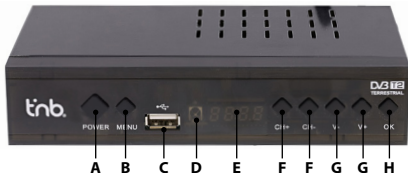
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- No guarantee will apply in case of misuse.
- T'nB accepts no liability if the safety instructions are not respected.
- Handle the device with care.
- The power supply of your device must match the initially specified characteristics
- The socket of the electrical equipment must be located near the said equipment and easy to get to.
- Keep the device away from flammable objects, explosive substances or dangerous objects.
- Use and store your device in an environment where the temperature is between 0°C and 35°C.
- Store your device out of the reach of children.
- This device is not designed to be used by persons (including children) whose physical, sensory or mental capacities are reduced, or persons without experience or knowledge, except if they are supervised or receive prior instruction on using the device by a person in charge of their safety.
- Do not disassemble your device and do not attempt to repair or modify it yourself.
- Stop using your device if it has been hit or damaged.
- To avoid the risk of electric shock, disconnect your device from the mains and from any other device before cleaning it or when not in use.
- Only use the supplied accessories and connectors. The use of any other type of accessory not intended for this purpose may irretrievably damage your device.
- Make sure the appliance is switched off and cold before cleaning. Do not use any product or lubricant which may damage the appliance.
- T'nB accepts no liability for damage caused by misuse of the product or by use with an incompatible electrical device.
- Unless otherwise stated, never use your device in rain, in damp places or near a water source.
- Unless otherwise stated, this product is for indoor use only.
- Keep the original product-related documentation for future reference.
- Do not leave wireless products near credit cards or other data storage devices.
- Avoid using your wireless devices near sources of interference, such as power supply cables, microwave ovens, fluorescent lamps, wireless video cameras and wireless domestic telephones.
- To improve the quality and the strength of the wireless signal, reduce the number of devices operating on the same wireless frequency.

DESCRIPTION :

FRONT PANEL

- A. POWER: on/off button.
- B. MENU: button for displaying the on-screen main menu. It can also be used to go back in the menu.
- C. USB-A connection port for USB storage devices.
- D. IR receiver for remote control.
- E. Information screen.
- F. CH+/CH-: buttons for changing channels.
- G. V+/V-: volume control buttons
- H. OK: to confirm the selected menu option.



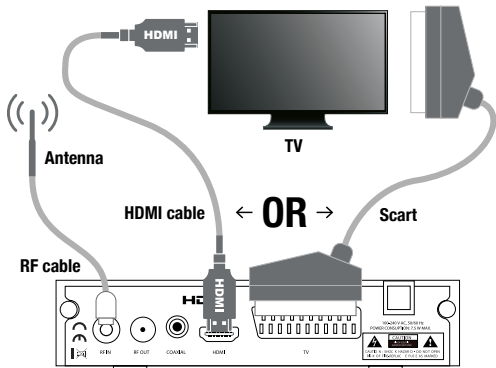
REAR PANEL

- I. RF IN: 9.52mm female antenna input
- J. RF OUT: 9.52mm male antenna output for connecting the antenna to another device.
- K. COAXIAL: digital audio output.
- L. HDMI: high-density video and audio output (up to 1080p) for TVs with HDMI input.
- M. TV: Standard Definition (SD) audio and video output for TV sets with SCART input.
- N. AC power supply 100-240V



CONNECTION

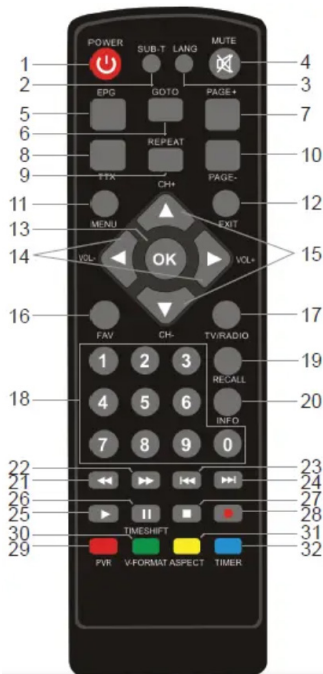
- Connect your devices to each other before plugging in the power supply.
- Connect the outdoor or indoor antenna to the RF IN (I) input.
- Connect a SCART cable between the SCART (M) output and your TV, or an HDMI cable between the HDMI (L) output and your TV.
- Once the connections have been made, connect the devices to the mains and switch them on.



REMOTE CONTROL

The remote control makes it easy to navigate through the decoder's various functions. Below is a detailed description of the buttons and their functions:

1. **Power:** Turns the decoder on or off
2. **SUB-T:** Activates or deactivates subtitles
3. **LANG:** Selects the audio language
4. **MUTE:** Mutes or unmutes the sound
5. **EPG:** Displays the program guide
6. **GOTO:** Accesses advanced PVR player options
7. **PAGE + :** Navigation between menu pages
8. **TTX:** Teletext display
9. **REPEAT:** Enables or disables content repetition
10. **PAGE - :** Navigation between menu pages
11. **MENU:** Opens the main menu
12. **EXIT:** Closes the menu or returns to the previous screen
13. **OK :** Validates a selection
14. **VOL - / VOL + :** Volume control
15. **CH - / CH +:** Channel navigation
16. **FAV:** Display of favorite channels
17. **TV/RADIO:** Toggle between TV and radio modes
18. **Numeric buttons:** Quick channel selection
19. **RECALL:** Return to the last channel viewed
20. **INFO:** Displays information about the current channel
21. **Fast reverse:** Playback control
22. **Fast forward:** Playback control
23. **Previous:** Playback control
24. **Next :** Playback control
25. **Playback:** Managing media and recordings
26. **Pause:** Managing media and recordings
27. **Stop:** Media management and recording
28. **REC (Recording):** Records a live program
29. **PVR:** Access to recording menu
30. **V-FORMAT:** Select display resolution
31. **ASPECT:** Image format modification
32. **TIMER :** Timer configuration



INSTALLATION

When used for the first time or after a reset, an installation menu is displayed.
Select the desired menu language (OSD) and country.
Start the channel scan to detect available channels.



MENU

Press MENU to access the main menu. Use ◀/▶ to navigate between options and ▲/▼ to navigate through submenus.

To return from a submenu to the previous menu, press the MENU button and then EXIT.

CHAIN MENU

Edit string: allows you to perform various actions:

Green button: change name.

Button 1: delete channel.

Button 2: change channel.

Button 3: skip channel.

Button 4: lock channel.

Button 5: Add to favorites.

Program Guide (EPG): displays program information.

Sort channels by ID, name, LCN, etc.

LCN: Activates/deactivates automatic channel sorting.

Global/individual volume: adjusts volume per chain or globally.

Channels

Channel Edit

Program Guide

Sort

LCN

Volume Scope

By Service ID

Off

Global



EXIT Exit

OK Confirm

Move

Channel Edit

17/02/2023 09:20



DVB-T/T2



1 Del 2 Move 3 Skip 4 Lock 5 Fav

1 Telecinco

2 Cuatro

3 FDF

4 Divinity

5 Telecinco HD

6 Cuatro HD



DVB-T/T2

482.0 M/8M/DVBT2

Divinity

PID V:1401 A:1403 PCR:1401

1-5 Mode

Rename

Move

PICTURE MENU

Aspect ratio: Adjusts image aspect ratio.

Resolution: Select display resolution.

TV format: Choice between PAL and NTSC.

TV-SCART: TV video output setting between RGB or CVBS.

HDMI-CEC: Enables communication with other HDMI devices compatible with the HDMI-CEC standard.

OSD configuration: Display customization.



SEARCH MENU

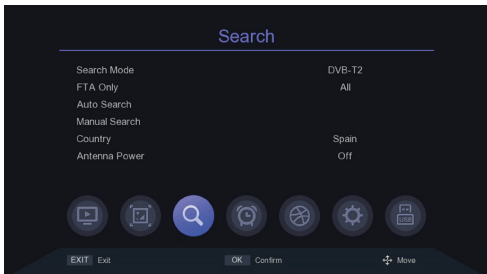
Search mode: Select between DVB-T2 and DVB-C2.

FTA ONLY: type of channels to search between ALL or TLC (The Learning Channel).

Automatic/manual search: Selection of available channels.

COUNTRY: country in which the decoder is installed.

ANTENNA POWER: setting to power the antenna if necessary. Default setting is OFF.



TIME MENU

REGION AND TIME: time setting

- **SLEEP:** automatic switch-off time. This value remains active in the receiver every time you switch it on, i.e. if you set 2, the receiver will always switch off 2 hours after being switched on.
- **SETTING THE TIMER :**
PVR (recording) or PLAY (switching to a specific channel). For both types, you need to configure the following parameters:
- **MODE:** PVR (recording) or PLAY (switching to a specific channel)
- **TYPE:** repetition of this action: ONCE, DAILY or on a specific day of the week.
- **START DATE:** day/month/year at which you want recording to begin.
- **START TIME:** hours:minutes at which you wish recording to begin.
- **DURATION:** (PVR mode only) recording duration.
- **CHANNEL:** channel you wish to record or play in this event.
- **ON/OFF:** programmer for automatic receiver start and stop.

Time

Region and Time

Sleep

3

Timer Setting

Power On/Off



EXIT Exit

OK Confirm

Move

Timer Setting

Mode

<

PVR

>

Type

Once

Start Date

17/02/2023

Start Time

09:07

Duration

00:01

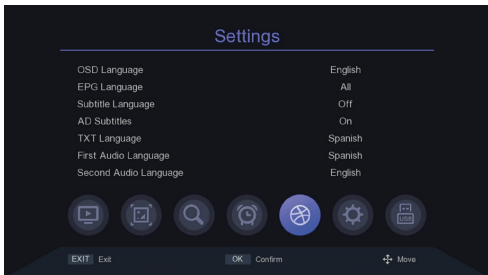
Channel

Divinity



SETTINGS MENU

- **OSD LANGUAGE:** language of menus and information blocks.
- **EPG LANGUAGE:** program guide language.
- **SUBTITLE LANGUAGE:** activation and desired language for subtitles.
- **DA SUBTITLES:** activate/deactivate audio description in subtitles for the hearing impaired.
- **TXT LANGUAGE:** teletext language.
- **FIRST AUDIO LANGUAGE:** set the desired default audio language.
- **AUDIO SECOND LANGUAGE:** set the default audio second language.
- **DIGITAL AUDIO:** audio type: PCM or BYPASS.



SYSTEM MENU

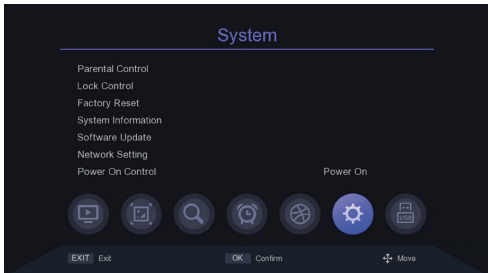
The default password is 000000.

Parental control: Blocks inappropriate content.

Menu/channel lock: Password protection.

- **MENU LOCK:** enables/disables menu lock. Enter a password to access or modify menu options.
- **CHANNEL LOCK:** activates/deactivates channel lock. The password must be entered to view channels marked as locked. To lock a channel, go to the CHANNELS > CHANGE CHANNEL menu, press 4 (LOCK) and select the channels to be locked.
- **CHANGE PASSWORD:** allows you to change your password
- **FACTORY RESET:** resets decoder parameters to factory settings.
- **SYSTEM INFORMATION:** displays system information (software and hardware versions, model, etc.).
- **SOFTWARE UPDATE:** System update via USB key.

Power management: StandBy, On, or Last State mode.



USB MENU

Media Center: Play MP3, JPEG, PNG and video files.

NOTE: Supports MP3, AAC, M4A, JPEG, BMP and PNG files.

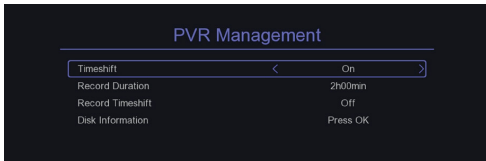
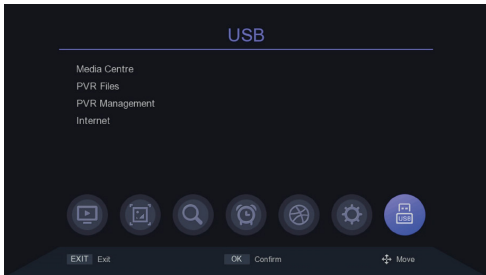
PVR FILES: allows you to browse the files recorded by the PVR function on the connected USB device.

- PVR MANAGEMENT :

- TIMESHIFT: activates/deactivates the timeshift function, which stops the receiver's signal at the desired moment and stores it in a temporary buffer, so you don't miss a second of your favorite program and can return to the present moment whenever you like. To launch the function, display the corresponding channel and press the remote control key **||** and then **►**. This function will only be activated if you have a USB device connected.

Before starting this function, set the «RECORD TIME» and activate «RECORD TIMESHIFT».

- DISK INFORMATION: displays information about the connected USB device (total, used and free capacity and drive name).



FEATURES

Compatible with DVB-T2 and DVB-T

Available video formats: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

HD output: HDMI 1.4 (1080p)

Multimedia compatibility:

• MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMA, AC3, AAC

Frequencies:

• VHF: 174-230 MHz

• UHF: 470-862 MHz

RF input:

• Level: -78 to -20 dBm

• Bandwidth: 7 MHz and 8 MHz

• Infrared (IR) reception: 38 kHz

Connector type: IEC female

Modulations supported: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

• FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6

Energy consumption:

• Operating: < 6.0 W

• Standby: 0.26 W

Dimensions: 185 × 155 × 58 mm

NEED HELP?

Concerned about the satisfaction of our customers, you can contact us at info@t-nb.com. Maintenance, troubleshooting, miscellaneous information about this product, please visit our website: www.t-nb.com

	Alternating current To indicate on the rating plate that the equipment is suitable for alternating current only; to identify relevant terminals.
	Direct current To indicate on the rating plate that the equipment is suitable for direct current only; to identify relevant terminals.
	Class II equipment To identify equipment meeting the safety requirements specified for Class II equipment according to IEC 60536.
	For indoor use To identify electrical equipment designed primarily for indoor use.

ES - AGRADECIMIENTOS

Enhorabuena por su compra y gracias por confiar en T'nB. Nuestros productos cumplen la normativa en vigor. Antes de utilizar este producto le recomendamos que lea detenidamente las instrucciones y las normas de seguridad y que conserve este manual para futuras consultas.

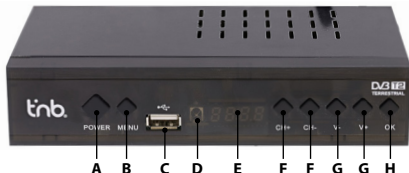
NORMAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- No se aplicará ninguna garantía en caso de uso incorrecto.
- T'nB no se hace responsable en caso de no cumplir las normas de seguridad.
- Manipule el producto con precaución.
- La alimentación del dispositivo debe tener las características previstas inicialmente.
- La toma de corriente de los equipos eléctricos debe instalarse cerca de dichos equipos y ser accesible.
- No coloque un objeto inflamable, una sustancia explosiva o un objeto peligroso cerca del dispositivo.
- Utilice y conserve el dispositivo únicamente en un entorno donde la temperatura se sitúe entre 0 y 35 °C.
- Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.
- Este dispositivo no está diseñado para personas (incluido niños) con una capacidad física, sensorial o mental reducida o bien personas sin experiencia o conocimiento, salvo en caso de que reciban, a través de una persona responsable de su seguridad, una vigilancia o unas instrucciones previas sobre el uso del dispositivo.
- No desmonte el dispositivo ni trate de repararlo o modificarlo usted mismo.
- No utilice el dispositivo si ha sufrido algún golpe o daño.
- Para evitar todo riesgo de electrocución, desconecte el dispositivo de la alimentación principal y de cualquier aparato antes de limpiarlo o si no lo está utilizando.
- Utilice exclusivamente los accesorios y los conectores suministrados. El uso de otro accesorio no previsto para este fin puede dañar el dispositivo de forma irreversible.
- Antes de limpiar el producto, compruebe que está apagado y frío. No utilice lubricante u otro producto que pueda dañar el dispositivo.
- T'nB no se hace responsable en caso de daños derivados de un mal uso del producto o de su uso con un aparato de características eléctricas no compatibles.
- Salvo que se especifique lo contrario, no utilice nunca el dispositivo bajo la lluvia, en lugares húmedos o cerca de una fuente de agua.
- Salvo que se especifique lo contrario, este producto está destinado a un uso en interior exclusivamente.
- Conservar la documentación original relacionada con el producto para referencia futura.
- Si se trata de un dispositivo inalámbrico, no deje el producto cerca de tarjetas de crédito u otros dispositivos de almacenamiento de datos.
- No utilice dispositivos inalámbricos cerca de fuentes comunes de interferencias, como cables de alimentación, hornos microondas, lámparas fluorescentes, cámaras de vídeo inalámbricas y teléfonos fijos inalámbricos.
- Para mejorar la calidad y la intensidad de la señal inalámbrica, reduzca el número de dispositivos activos que funcionan en la misma banda de frecuencia inalámbrica.

DESCRIPCIÓN :

PANEL FRONTAL

- A. POWER: botón de encendido/apagado.
- B. MENÚ: botón para visualizar el menú principal en pantalla. También puede utilizarse para retroceder por el menú.
- C. Puerto de conexión USB-A para dispositivos de almacenamiento USB.
- D. Receptor IR para mando a distancia.
- E. Pantalla de información.
- F. CH+/CH-: botones para cambiar de canal.
- G. V+/V-: Botones de control de volumen
- H. OK: para confirmar la opción de menú seleccionada.



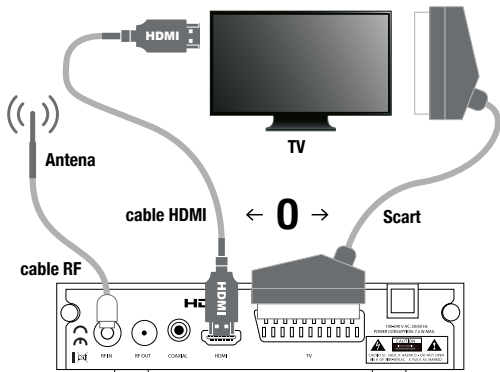
PANEL TRASERO

- I. RF IN: entrada de antena hembra de 9,52 mm
- J. RF OUT: Salida de antena macho de 9,52 mm para conectar la antena a otro aparato.
- K. COAXIAL: salida de audio digital.
- L. HDMI: Salida de audio y video de alta definición (hasta 1080p) para un televisor con entrada HDMI.
- M. TV: Salida de audio y video de definición estándar (SD) para un televisor con entrada SCART.
- N. Toma de corriente (CA) 100-240V



CONECTE

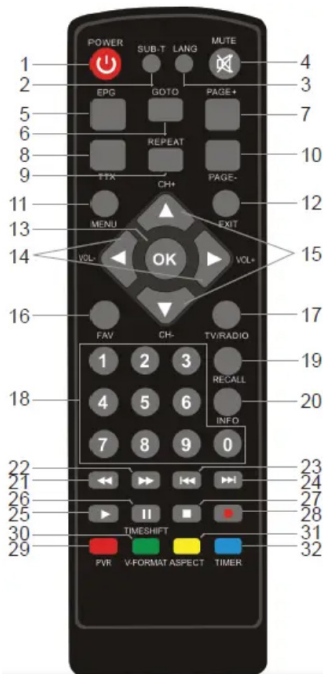
- Conecte sus aparatos entre sí antes de enchufar la fuente de alimentación.
- Conecte la antena exterior o interior a la entrada RF IN (I).
- Conecte un cable SCART entre la salida SCART (M) y su televisor o un cable HDMI entre la salida HDMI (L) y su televisor.
- Una vez realizadas las conexiones, conecte los aparatos a la red eléctrica y enciéndalos.



MANDO A DISTANCIA

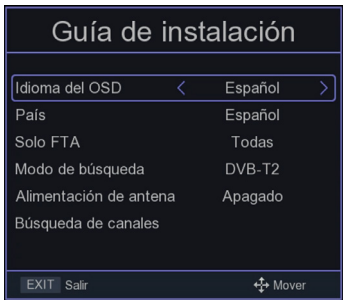
El mando a distancia facilita la navegación por las distintas funciones del descodificador. A continuación encontrará una descripción detallada de los botones y sus funciones:

1. **Encendido:** enciende o apaga el decodificador
2. **SUB-T:** Activa o desactiva los subtítulos
3. **IDIOMA:** Selecciona el idioma de audio
4. **MUTE:** Silencia o desactiva el sonido
5. **EPG:** Muestra la guía de programas
6. **GOTO:** Accede a las opciones avanzadas del reproductor PVR
7. **PAGE + :** Navegación entre las páginas del menú
8. **TTX:** Visualización del teletexto
9. **REPETIR:** Activa o desactiva la repetición de contenidos
10. **PÁGINA - :** Navegación entre las páginas del menú
11. **MENÚ:** Abre el menú principal
12. **SALIR:** Cierra el menú o vuelve a la pantalla anterior
13. **OK:** Confirma una selección
14. **VOL - / VOL + :** Control de volumen
15. **CH - / CH +:** Navegación por canales
16. **FAV:** Visualización de los canales favoritos
17. **TV/RADIO:** Cambio entre los modos TV y radio
18. **Botones numéricos:** selección rápida de canales
19. **RECALL:** Volver al último canal visto
20. **INFO:** Muestra información sobre el canal actual
21. **Retroceso rápido:** Control de reproducción
22. **Avance rápido:** Control de reproducción
23. **Anterior:** Control de reproducción
24. **Página siguiente:** Control de reproducción
25. **Reproducción:** Gestión de soportes y grabaciones
26. **Pausa:** Gestión de soportes y grabaciones
27. **Stop:** Gestión de soportes y grabaciones
28. **REC (Grabación) :** Graba un programa en directo
29. **PVR:** Acceso al menú de grabaciones
30. **V-FORMAT:** Selección de la resolución de la pantalla
31. **ASPECTO:** Cambiar el formato de la imagen
32. **TEMPORIZADOR:** Configuración del temporizador



INSTALACIÓN

En la primera utilización o tras un reinicio, aparece un menú de instalación. Seleccione el idioma y el país OSD que prefiera. Inicie la búsqueda de canales para encontrar los canales disponibles.



MENÚ

Pulse MENÚ para acceder al menú principal. Utilice ◀/▶ para navegar entre las opciones y ▲/▼ para navegar por los submenús. Para volver de un submenú al menú anterior, pulse el botón MENÚ y luego SALIR.

MENÚ DE LA CADENA

Modificar cadena: le permite realizar diversas acciones:

Botón verde: cambiar nombre.

Botón 1: suprimir el canal.

Botón 2: cambiar de canal.

Botón 3: Saltar canal.

Botón 4: bloquea el canal.

Botón 5: añadir a favoritos.

Guía de programas (EPG): muestra información sobre los programas.

Ordenar canales: ordenar por ID, nombre, LCN, etc.

LCN: Activa/desactiva la clasificación automática de canales.

Volumen global/individual: ajusta el volumen por canal o globalmente.

Canales

Edición de canal

Guía del programa

Ordenar

LCN

Ámbito del volumen

Por ID de servicio

Apagado

Global



EXIT Salir

OK Confirmar

Mover

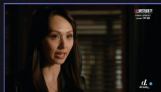
Edición de canal

17/02/2023 09:08

< DVB-T/T2 >

1 Del 2 Move 3 Skip 4 Lock 5 Fav

- 1 Telecinco
- 2 Cuatro
- 3 FDF
- 4 Divinity
- 5 Telecinco HD
- 6 Cuatro HD



DVB-T/T2
482.0 M/8M/DVBT2
Divinity
PID V:1401 A:1403 PCR:1401

OK Selección

Mover

MENÚ DE IMÁGENES

Relación de aspecto: Ajusta la relación de aspecto de la imagen.

Resolución: Selecciona la resolución de la pantalla.

Formato de TV: A elegir entre PAL y NTSC.

TV-SCART: Ajuste de la salida de vídeo del televisor entre RGB o CVBS.

HDMI-CEC: Permite la comunicación con otros dispositivos HDMI compatibles con el estándar HDMI-CEC

Configuración OSD: Personalice la pantalla.



MENÚ DE BÚSQUEDA

Modo de búsqueda: Selección entre DVB-T2 y DVB-C2.

SÓLO FTA: tipo de canales a buscar entre TODOS o TLC (The Learning Channel).

Búsqueda automática/manual: Selección de los canales disponibles.

PAÍS: país en el que está instalado el descodificador.

ALIMENTACIÓN ANTENA: ajuste utilizado para alimentar la antena en caso necesario. El valor por defecto es OFF.



MENÚ HORA

REGIÓN Y HORA: ajuste de la hora

- **SLEEP:** tiempo de desconexión automática. Este valor permanece activo en el receptor cada vez que lo enciende, es decir, si ajusta 2, el receptor se apagará siempre 2 horas después de ser encendido.

- **AJUSTE DEL TEMPORIZADOR :**

PVR (grabación) o PLAY (cambio a un canal específico). Para ambos tipos, debe configurar los siguientes parámetros:

- **MODO:** PVR (grabación) o PLAY (cambio a un canal específico)

- **TIPO:** repetición de esta acción: UNA VEZ, DIARIAMENTE o en un día concreto de la semana.

- **FECHA INICIO:** día/mes/año en que desea que comience la grabación.

- **HORA INICIO:** horas:minutos a los que desea que comience la grabación.

- **DURACIÓN:** (sólo para el modo PVR) duración de la grabación.

- **CANAL:** canal que desea grabar o reproducir en este evento.

- **ON/OFF:** temporizador para encender y apagar automáticamente el receptor.

Hora

Región y hora

Sleep

3

Ajuste del temporizador

Encender/Apagar



EXIT Salir

OK Confirmar

Mover

Editar temporizador

Modo

PVR

Tipo

Una vez

Fecha de inicio

17/02/2023

Hora de inicio

09:07

Duración

00:01

Canal

Cuatro

MENÚ DE AJUSTES

- **IDIOMA OSD:** idioma de los menús y bloques de información.
- **IDIOMA EPG:** idioma de la guía de programas.
- **IDIOMA DE LOS SUBTÍTULOS:** activación e idioma preferido para los subtítulos.
- **SUBTÍTULOS DA:** activar/desactivar la audiodescripción en los subtítulos para personas con discapacidad auditiva.
- **IDIOMA TXT:** idioma del teletexto.
- **PRIMER IDIOMA DE AUDIO:** ajuste el idioma de audio deseado por defecto.
- **SEGUNDO IDIOMA DE AUDIO:** establece el segundo idioma por defecto para el audio.
- **AUDIO DIGITAL:** tipo de audio: PCM o BYPASS.



MENÚ DEL SISTEMA

La contraseña por defecto es 000000.

Control parental: Bloquea los contenidos inapropiados.

Bloqueo de menú/canal: Protección por contraseña.

- **BLOQUEO DEL MENÚ:** activa/desactiva el bloqueo del menú. Introduzca una contraseña para acceder o modificar las opciones del menú.

- **BLOQUEO DE CANALES:** sirve para activar/desactivar el bloqueo de canales. Es necesario introducir la contraseña para ver los canales marcados como bloqueados. Para bloquear un canal, vaya al menú CANALES > CAMBIAR CANAL, pulse 4 (BLOQUEAR) y seleccione los canales que desea bloquear.

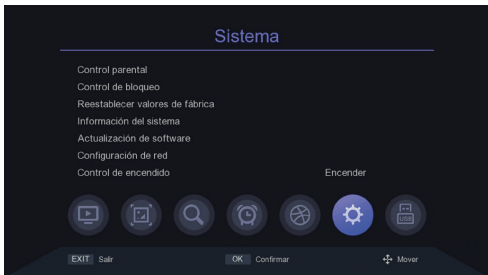
- **CAMBIAR CONTRASEÑA:** para cambiar la contraseña

REAJUSTE DE FÁBRICA: restablece los parámetros del decodificador a los valores de fábrica.

INFORMACIÓN DEL SISTEMA: muestra información sobre el sistema (versiones de software y hardware, modelo, etc.).

ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE: Actualización del sistema mediante llave USB.

Gestión de la alimentación: En espera, Encendido o Último estado.



MENÚ USB

Centro multimedia: reproduzca archivos MP3, JPEG, PNG y de vídeo.

NOTA: admite archivos MP3, AAC, M4A, JPEG, BMP y PNG.

ARCHIVOS PVR: le permite explorar los archivos grabados por la función PVR en el dispositivo USB conectado.

- **GESTIÓN DE PVR :**

- **TIMESHIFT:** activa/desactiva la función timeshift, que detiene la reproducción de la señal del receptor en el momento deseado y la almacena en una memoria intermedia temporal, para que no se pierda ni un segundo de su programa favorito y pueda volver al momento presente cuando lo desee. Para activar la función, visualice el canal correspondiente y pulse el botón del mando a distancia y después ►. Esta función sólo se activará si tiene conectado un dispositivo USB.

Antes de iniciar esta función, ajuste el «TIEMPO DE GRABACIÓN» y active «TIEMPO DE GRABACIÓN».

- **INFORMACIÓN DEL DISCO:** muestra información sobre el dispositivo USB conectado (capacidad total, utilizada y libre y nombre de la unidad).



CARACTERÍSTICAS

Compatible con DVB-T2 y DVB-T

Formatos de vídeo disponibles: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Salida HD: HDMI 1.4 (1080p)

Compatibilidad multimedia :

• MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMA, AC3, AAC

Frecuencias :

• VHF: 174-230 MHz

• UHF: 470-862 MHz

Entrada RF :

• Nivel: de -78 a -20 dBm

• Ancho de banda: 7 MHz y 8 MHz

• Recepción de infrarrojos (IR): 38 kHz

Tipo de conector: IEC hembra

Modulaciones admitidas: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

• FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6

Consumo de energía :

• En funcionamiento: < 6.0 W

• En modo de espera: 0.26 W

Dimensiones: 185 × 155 × 58 mm

¿NECESITA AYUDA?

Nos preocupamos por nuestros clientes, por ello, puede contactarnos en info@t-nb.com. Para aspectos relacionados con el mantenimiento, la reparación u otros datos sobre el producto, consulte nuestra página web: www.t-nb.com

	Corriente alterna Para indicar en la placa de señalización que el equipo funciona exclusivamente con corriente alterna; para identificar las terminales correspondientes.
	Corriente continua Para indicar en la placa de señalización que el equipo funciona exclusivamente con corriente continua; para identificar las terminales correspondientes.
	Material de clase II Para identificar los equipos que cumplan los requisitos de seguridad especificados para los materiales de clase II según la norma IEC 60536.
	Para uso doméstico Para identificar los equipos eléctricos diseñados principalmente para uso doméstico

PT - OS NOSSOS AGRADECIMENTOS

Parabéns pela sua compra e obrigada pela confiança depositada na T'nB. Os nossos produtos estão em conformidade com os regulamentos e normas em vigor. Aconselhamos que, antes da utilização deste produto, leia atentamente as instruções e as recomendações de segurança e que guarde este manual.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

- Nenhuma garantia pode ser aplicada em caso de utilização indevida.
- A T'nB declina qualquer responsabilidade em caso de não conformidade com as instruções de segurança
- Manusear o produto com cuidado.
- A fonte de alimentação do seu dispositivo deve corresponder às características inicialmente planeadas
- A tomada para equipamentos elétricos deve ser instalada nas proximidades dos referidos equipamentos e ser de fácil acesso.
- Não colocar qualquer objeto inflamável, substância explosiva ou objeto perigoso nas proximidades do seu dispositivo.
- Usar e guardar o dispositivo apenas num ambiente onde a temperatura se situe entre 0°C e 35°C.
- Manter o dispositivo fora do alcance das crianças.
- Este dispositivo não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou por pessoas sem experiência ou conhecimentos, exceto se, por intermédio de uma pessoa responsável pela sua segurança, sejam vigiadas ou tiverem obtido instruções prévias sobre a utilização do dispositivo.
- Não desmontar o dispositivo, nem tentar repará-lo ou modificá-lo por conta própria.
- Não usar o dispositivo se o mesmo tiver sofrido um choque ou se estiver danificado.
- Para evitar o risco de choque elétrico, desligue seu dispositivo da fonte de alimentação principal e de qualquer dispositivo antes de o limpar ou quando não estiver em utilização.
- Usar apenas os acessórios e conectores fornecidos. A utilização de qualquer outro tipo de acessório não destinado a este propósito pode danificar o dispositivo de forma irreparável.
- Antes de limpar, certificar-se de que o dispositivo está desligado e frio. Não usar lubrificante ou qualquer outro produto que possa danificar o dispositivo.
- A T'nB declina qualquer responsabilidade em caso de danos resultantes da utilização indevida do produto ou da utilização de um dispositivo com características elétricas incompatíveis.
- Salvo indicação em contrário, nunca usar o dispositivo debaixo de chuva, em locais húmidos ou próximo de um ponto de água.
- Salvo indicação em contrário, este produto destina-se apenas a uso interno.
- Manter a documentação original relacionada ao produto para referência futura.
- No caso de um produto sem fios, não deixar o mesmo nas proximidades de cartões de crédito ou outros meios de armazenamento de dados.
- Evitar usar os dispositivos sem fios nas proximidades de fontes comuns de interferência, tais como cabos de alimentação, fornos micro-ondas, lâmpadas fluorescentes, câmaras de vídeo sem fios e telefones fixos sem fios.
- Para melhorar a qualidade e a força do sinal sem fios, reduzir o número de dispositivos ativos a operar na mesma banda de frequência sem fios.

DESCRIÇÃO :

PAINEL FRONTAL

A. POWER: botão de ligar/desligar.

B. MENU: botão para visualizar o menu principal no ecrã. Também pode ser utilizado para retroceder no menu.

- C. Porta de ligação USB-A para dispositivos de armazenamento USB.
- D. Recetor IR para controlo remoto.
- E. Ecrã de informações.
- F. CH+/CH-: botões para mudar de canal.
- G. V+/V-: Botões de controlo do volume
- H. OK: para confirmar a opção de menu selecionada.

PAINEL TRASEIRO

- I. RF IN: Entrada de antena fêmea de 9,52 mm
- J. RF OUT: Saída de antena macho de 9,52 mm para ligar a antena a outro dispositivo.
- K. COAXIAL: saída de áudio digital.
- L. HDMI: Saída de áudio e vídeo de alta definição (até 1080p) para um televisor com uma entrada HDMI.
- M. TV: Saída de áudio e vídeo de definição padrão (SD) para um televisor com uma entrada SCART.
- N. Tomada de alimentação eléctrica (AC) 100-240V

LIGAR

- Ligue os seus dispositivos uns aos outros antes de ligar a fonte de alimentação.
- Ligue a antena exterior ou interior à entrada RF IN (I).
- Ligue um cabo SCART entre a saída SCART (M) e o seu televisor ou um cabo HDMI entre a saída HDMI (L) e o seu televisor.
- Uma vez efectuadas as ligações, ligue os aparelhos à rede eléctrica e ligue-os.

CONTROLO REMOTO

O telecomando permite-lhe navegar facilmente pelas várias funções do descodificador. Abaixo encontra uma descrição detalhada dos botões e das suas funções:

- 1. Alimentação:** Liga ou desliga o descodificador
- 2. SUB-T:** Ativa ou desactiva as legendas
- 3. LANG:** Seleciona o idioma do áudio
- 4. MUTE:** silencia ou não silencia o som
- 5. EPG:** Apresenta o guia de programas
- 6. GOTO:** Acede às opções avançadas do leitor PVR
- 7. PAGE + :** Navegação entre as páginas do menu
- 8. TTX:** Visualização de teletexto
- 9. REPETIÇÃO:** Ativa ou desactiva a repetição de conteúdos
- 10. PAGE - :** Navegação entre as páginas do menu
- 11. MENU:** Abre o menu principal
- 12. EXIT:** Fecha o menu ou regressa ao ecrã anterior
- 13. OK:** Confirma uma seleção
- 14. VOL - / VOL + :** Controlo do volume
- 15. CH - / CH +:** Navegação de canais
- 16. FAV:** visualização dos canais favoritos
- 17. TV/RADIO:** Comutação entre os modos TV e rádio

- 18. Botões numéricos:** seleção rápida de canais
- 19. RECALL:** Regressa ao último canal visualizado
- 20. INFO:** Apresenta informações sobre o canal atual
- 21. Retrocesso rápido:** Controlo da reprodução
- 22. Avanço rápido:** Controlo da reprodução
- 23. Anterior:** Controlo de reprodução
- 24. Página seguinte:** Controlo de reprodução
- 25. Reprodução:** Gerir suportes e gravações
- 26. Pausa:** Gerir suportes e gravações
- 27. Parar:** Gerir suportes e gravações
- 28. REC (Gravação) :** Grava um programa em direto
- 29. PVR:** Acesso ao menu de gravações
- 30. V-FORMAT:** Seleção da resolução do ecrã
- 31. ASPECTO:** Alterar o formato da imagem
- 32. TIMER:** Configuração do temporizador

INSTALAÇÃO

Na primeira utilização ou após uma reinicialização, é apresentado um menu de instalação. Selecione o seu idioma e país preferidos para o OSD. Inicie a pesquisa de canais para encontrar os canais disponíveis.

MENU

Prima MENU para aceder ao menu principal. Utilize ◀/▶ para navegar entre as opções e ▲/▼ para navegar nos submenus.

Para voltar de um submenu para o menu anterior, prima o botão MENU e, em seguida, EXIT.

MENU CADEIA

Modificar cadeia: permite-lhe realizar várias acções:

Botão verde: alterar o nome.

Botão 1: apague o canal.

Botão 2: mude de canal.

Botão 3: Salte o canal.

Botão 4: bloqueia o canal.

Botão 5: adicionar aos favoritos.

Guia de programas (EPG): apresenta informações sobre os programas.

Ordenar canais: ordene por ID, nome, LCN, etc.

LCN: ativa/desactiva a classificação automática de canais.

Volume global/individual: ajusta o volume por canal ou globalmente.

MENU IMAGEM

Relação de aspeto: Ajusta a relação de aspeto da imagem.

Resolução: Selecciona a resolução do ecrã.

Formato de TV: escolha entre PAL e NTSC.

TV-SCART: Definição da saída de vídeo da TV entre RGB ou CVBS.

HDMI-CEC: Permite a comunicação com outros dispositivos HDMI compatíveis com a norma HDMI-CEC

Configuração OSD: Personalize o ecrã.

MENU DE PESQUISA

Modo de pesquisa: Seleção entre DVB-T2 e DVB-C2.

FTA ONLY: tipo de canais a procurar entre ALL ou TLC (The Learning Channel).

Pesquisa automática/manual: seleção dos canais disponíveis.

COUNTRY: país em que o decodificador está instalado.

ANTENNA POWER (Alimentação da antena): definição utilizada para alimentar a antena, se necessário. O valor predefinido é OFF.

MENU HORA

REGIÃO E HORA: definição da hora

- **SLEEP:** tempo de desligamento automático. Este valor permanece ativo no recetor sempre que o liga, ou seja, se definir 2, o recetor desliga-se sempre 2 horas depois de ter sido ligado.

- **DEFINIR O TEMPORIZADOR :**

PVR (gravação) ou PLAY (comutação para um canal específico). Para ambos os tipos, tem de configurar os seguintes parâmetros:

- **MODE:** PVR (gravação) ou PLAY (comutação para um canal específico)

- **TIPO:** repetição desta ação: UMA VEZ, DIARIAMENTE ou num dia específico da semana.

- **DATA DE INÍCIO:** dia/mês/ano em que pretende que a gravação comece.

- **HORA DE INÍCIO:** horas:minutos em que pretende que a gravação comece.

- **DURAÇÃO:** (apenas para o modo PVR) duração da gravação.

- **CHANNEL:** canal que pretende gravar ou reproduzir neste evento.

- **ON/OFF:** temporizador para ligar e desligar automaticamente o recetor.

MENU DE DEFINIÇÕES

- **OSD LANGUAGE:** idioma dos menus e blocos de informação.

- **EPG LANGUAGE:** língua do guia de programas.

- **SUBTITLE LANGUAGE:** ativação e língua preferida para as legendas.

- **DA SUBTITLES:** ativar/desativar a descrição áudio nas legendas para deficientes auditivos.

- **TXT LANGUAGE:** língua do teletexto.

- **FIRST AUDIO LANGUAGE:** definição do idioma de áudio predefinido pretendido.

- **SECOND AUDIO LANGUAGE:** define o segundo idioma predefinido para o áudio.

- **DIGITAL AUDIO:** tipo de áudio: PCM ou BYPASS.

MENU SISTEMA

A palavra-passe predefinida é 000000.

Controlo parental: Bloqueia conteúdos inadequados.

Bloqueio de menu/canal: Proteção por palavra-passe.

- **MENU LOCK:** ativa/desactiva o bloqueio do menu. Introduza uma palavra-passe para aceder ou modificar as opções do menu.

- **CHANNEL LOCK:** permite ativar/desativar o bloqueio dos canais. A palavra-passe deve ser introduzida para visualizar os canais marcados como bloqueados. Para bloquear um canal, aceda ao menu CANAIS > ALTERAR CANAL, prima 4 (BLOQUEAR) e selecione os canais que pretende bloquear.

- **ALTERAR PALAVRA-PASSE:** para alterar a palavra-passe

REINICIALIZAÇÃO DE FÁBRICA: repõe os parâmetros do decodificador nas definições de fábrica.

INFORMAÇÕES SOBRE O SISTEMA: apresenta informações sobre o sistema (versões de software e hardware, modelo, etc.).

ACTUALIZAÇÃO DO SOFTWARE: Atualização do sistema através de uma chave USB.

Gestão de energia: Em espera, Ligado ou Último estado.

MENU USB

Centro multimédia: Reproduza ficheiros MP3, JPEG, PNG e vídeo.

NOTA: suporta ficheiros MP3, AAC, M4A, JPEG, BMP e PNG.

PVR FILES: permite-lhe navegar pelos ficheiros gravados pela função PVR no dispositivo USB ligado.

- **GESTÃO DE PVR :**

- **TIMESHIFT:** ativa/desactiva a função timeshift, que lhe permite parar o sinal do recetor no momento desejado e armazená-lo num buffer temporário, para que não perca um segundo do seu programa favorito e possa voltar ao momento atual sempre que quiser. Para ativar a função, visualize o canal correspondente e prima o botão do telecomando|| e depois ►. Esta função só será activada se tiver um dispositivo USB ligado.

Antes de iniciar esta função, defina «RECORD TIME» e active «RECORD TIMESHIFT».

- **INFORMAÇÃO DO DISCO:** apresenta informações sobre o dispositivo USB ligado (capacidade total, utilizada e livre e nome da unidade).

CARATERÍSTICAS

Compatível com DVB-T2 e DVB-T

Formatos de vídeo disponíveis: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Saída HD: HDMI 1.4 (1080p)

Compatibilidade multimédia :

• MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMA, AC3, AAC

Frequências:

- VHF: 174-230 MHz
- UHF: 470-862 MHz

Entrada RF:

- Nível: -78 a -20 dBm
- Largura de banda: 7 MHz e 8 MHz
- Recepção de infravermelhos (IR): 38 kHz

Tipo de conector: IEC fêmea**Modulações suportadas:** QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

- FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6

Consumo de energia:

- Em funcionamento: < 6.0 W
- Em modo de espera: 0.26 W

Dimensões: 185 × 155 × 58 mm**PRECISA DE AJUDA?**

Preocupados com a satisfação dos nossos clientes, fornecemos a possibilidade de nos contactar através do email info@t-nb.com. Para obter informações sobre manutenção, reparações e outras informações sobre o produto, consulte o nosso Website: www.t-nb.com

	Corrente alternada Para identificar na placa sinalética que o dispositivo apenas pode ser alimentado em corrente alternada; para marcar os bornes correspondentes.
	Corrente contínua Para identificar na placa sinalética que o dispositivo apenas pode ser alimentado em corrente contínua; para marcar os bornes correspondentes.
	Equipamento de class II Para identificar equipamentos que cumprem os requisitos de segurança especificados para equipamentos de classe II de acordo com a IEC 60536.
	Para utilização em espaços interiores Para identificar equipamentos elétricos concebidos principalmente para utilização em espaços interiores

IT - I NOSTRI RINGRAZIMENTI

Congratulazioni per l'acquisto, ti ringraziamo per la fiducia che hai risposto in T'nB. I nostri prodotti sono conformi ai regolamenti e alle norme vigenti. Prima dell'utilizzo del prodotto, ti consigliamo di leggere attentamente le istruzioni e le istruzioni di sicurezza, e di conservare il presente manuale.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA IMPORTANTI

- Nessuna garanzia può essere applicata in caso di uso improprio.
- T'nB declina ogni responsabilità in caso di mancato rispetto delle istruzioni di sicurezza
- Manipolare il prodotto con precauzione.
- L'alimentazione del dispositivo deve corrispondere alle caratteristiche iniziali previste
- La presa di corrente dei dispositivi elettrici deve essere installata vicino a tali dispositivi e deve essere facilmente accessibile.
- Non posizionare alcun oggetto infiammabile, sostanza esplosiva o oggetto pericoloso vicino al dispositivo.
- Utilizzare, conservare il dispositivo solo in un ambiente la cui temperatura sia tra i 0°C e i 35°C.
- Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.
- Il dispositivo non è progettato per essere utilizzato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, o mentali, sono ridotte, o da persone senza esperienza o conoscenza, eccetto se ne possono beneficiare, tramite la mediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, monitoraggio o con istruzioni precedenti relative all'uso del dispositivo. préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Non smontare il dispositivo né tentare di ripararlo o modificarlo da soli..
- Non utilizzare il dispositivo se ha subito urti o danni.
- Per evitare il rischio di scosse elettriche, scollegare il dispositivo dalla fonte di alimentazione e da tutti i dispositivi prima di pulirlo o quando non è in uso.
- Utilizzare solo gli accessori e i connettori forniti in dotazione. L'uso di altro tipo di accessori non previsti a tale scopo rischierebbe di danneggiare il dispositivo in maniera irreparabile.
- Prima della pulizia assicurarsi che il dispositivo sia spento e freddo. Non utilizzare lubrificanti o altri prodotti che potrebbero danneggiare il dispositivo.
- T'nB declina ogni responsabilità in caso di danni derivanti da un uso improprio del prodotto o da un utilizzo con un dispositivo con caratteristiche elettriche incompatibili..
- Salvo indicazioni contrarie, non utilizzare mai il dispositivo sotto la pioggia, in luoghi umidi o vicino a fonti d'acqua.
- Salvo indicazioni contrarie, il prodotto è concepito solo per uso interno.
- Conservare la documentazione originale relativa al prodotto per riferimento futuro.
- In caso di prodotto wireless, non lasciare il prodotto vicino a carte di credito o altri supporto di stoccaggio dati.
- Evitare di usare il dispositivo wireless vicino a fonti di interferenze, come cavi di alimentazione, forni a microonde, lampade fluorescenti, videocamere wireless e cordless.
- Per migliorare la qualità e l'intensità del segnale wireless, ridurre il numero di dispositivi attivi funzionanti sulla stessa gamma di frequenza wireless.

DESCRIZIONE :

PANNELLO ANTERIORE

- A. POWER: pulsante di accensione/spegnimento.
- B. MENU: pulsante per visualizzare il menu principale sullo schermo. Può anche essere usato per andare indietro nel menu.
- C. Porta di connessione USB-A per dispositivi di archiviazione USB.

- D. Ricevitore IR per il telecomando.
- E. Schermata informativa.
- F. CH+/CH-: pulsanti per cambiare canale.
- G. V+/V-: pulsanti di controllo del volume
- H. OK: per confermare l'opzione di menu selezionata.

PANNELLO POSTERIORE

- I. IN RF: ingresso antenna femmina da 9,52 mm
- J. USCITA RF: uscita antenna maschio da 9,52 mm per collegare l'antenna a un altro dispositivo.
- K. COASSIALE: uscita audio digitale.
- L. HDMI: uscita audio e video ad alta definizione (fino a 1080p) per un televisore con ingresso HDMI.
- M. TV: uscita audio e video a definizione standard (SD) per un televisore con ingresso SCART.
- N. Presa di alimentazione di rete (AC) 100-240V

COLLEGAMENTO

- Collegli i suoi dispositivi tra loro prima di collegare l'alimentatore.
- Collegli l'antenna esterna o interna all'ingresso RF IN (I).
- Collegli un cavo SCART tra l'uscita SCART (M) e il televisore o un cavo HDMI tra l'uscita HDMI (L) e il televisore.
- Una volta effettuati i collegamenti, collegli gli apparecchi alla rete elettrica e li accenda.

TELECOMANDO

Il telecomando facilita la navigazione tra le varie funzioni del decoder. Di seguito una descrizione dettagliata dei pulsanti e delle loro funzioni:

- 1. Alimentazione:** accende o spegne il decoder.
- 2. SUB-T:** attiva o disattiva i sottotitoli.
- 3. LANG:** seleziona la lingua audio
- 4. MUTE:** silenzia o disattiva l'audio.
- 5. EPG:** visualizza la guida ai programmi
- 6. GOTO:** accede alle opzioni avanzate del lettore PVR.
- 7. PAGINA + :** Navigazione tra le pagine del menu
- 8. TTX:** visualizzazione del televideo
- 9. RIPETIZIONE:** abilita o disabilita la ripetizione dei contenuti.
- 10. PAGINA - :** Navigazione tra le pagine del menu
- 11. MENU:** apre il menu principale
- 12. ESCI:** chiude il menu o torna alla schermata precedente.
- 13. OK:** conferma una selezione
- 14. VOL - / VOL + :** Controllo del volume
- 15. CH - / CH +:** Navigazione tra i canali
- 16. FAV:** visualizzazione dei canali preferiti
- 17. TV/RADIO:** commutazione tra le modalità TV e radio.
- 18. Pulsanti numerici:** selezione rapida del canale

- 19. RICHIAMA:** torna all'ultimo canale visualizzato
- 20. INFO:** visualizza le informazioni sul canale corrente
- 21. Indietro veloce:** controllo della riproduzione
- 22. Avanzamento veloce:** controllo della riproduzione
- 23. Precedente:** Controllo della riproduzione
- 24. Pagina successiva:** Controllo della riproduzione
- 25. Riproduzione:** gestione dei media e delle registrazioni
- 26. Pausa:** Gestione dei media e delle registrazioni
- 27. Stop:** gestione dei media e delle registrazioni
- 28. REC (Registrazione) :** Registra un programma dal vivo
- 29. PVR:** accesso al menu delle registrazioni
- 30. V-FORMAT:** Selezione della risoluzione del display
- 31. ASPETTO:** cambiare il formato dell'immagine
- 32. TIMER:** configurazione del timer

INSTALLAZIONE

Al primo utilizzo o dopo un reset, viene visualizzato un menu di installazione. Selezioni la lingua e il Paese dell'OSD che preferisce. Avvia la scansione dei canali per trovare i canali disponibili.

MENU

Premi MENU per accedere al menu principale. Utilizzi ◀/▶ per navigare tra le opzioni e ▲/▼ per navigare tra i sottomenu. Per tornare da un sottomenu al menu precedente, premi il pulsante MENU e poi ESCI.

MENU' CATENA

Modifica catena: le permette di eseguire diverse azioni:

Pulsante verde: cambia nome.

Pulsante 1: cancella il canale.

Pulsante 2: cambia canale.

Pulsante 3: Salta il canale.

Pulsante 4: blocca il canale.

Pulsante 5: aggiungere ai preferiti.

Guida ai programmi (EPG): visualizza le informazioni sui programmi.

Ordina i canali: ordina per ID, nome, LCN, ecc.

LCN: attiva/disattiva l'ordinamento automatico dei canali.

Volume globale/individuale: regola il volume per canale o globalmente.

MENU' IMMAGINE

Rapporto d'aspetto: regola il rapporto d'aspetto dell'immagine.

Risoluzione: seleziona la risoluzione del display.

Formato TV: Scelta tra PAL e NTSC.

TV-SCART: impostazione dell'uscita video TV tra RGB o CVBS.

HDMI-CEC: consente la comunicazione con altri dispositivi HDMI compatibili con lo standard HDMI-CEC.

Configurazione OSD: personalizzare il display.

MENU' RICERCA

Modalità di ricerca: selezione tra DVB-T2 e DVB-C2.

FTA ONLY: tipo di canali da ricercare tra TUTTI o TLC (The Learning Channel).

Ricerca automatica/manuale: selezione dei canali disponibili.

PAESE: Paese in cui è installato il decoder.

POTENZA ANTENNA: impostazione utilizzata per alimentare l'antenna, se necessario. Il valore predefinito è OFF.

MENU' TEMPO

REGIONE E ORA: impostazione dell'ora

- **SLEEP:** tempo di spegnimento automatico. Questo valore rimane attivo nel ricevitore ogni volta che lo accende, cioè se imposta 2, il ricevitore si spegnerà sempre 2 ore dopo l'accensione.

- **IMPOSTAZIONE DEL TIMER :**

PVR (registrazione) o PLAY (passaggio a un canale specifico). Per entrambi i tipi, deve configurare i seguenti parametri:

- **MODALITÀ:** PVR (registrazione) o PLAY (passaggio a un canale specifico)

- **TIPO:** ripetizione di questa azione: UNA VOLTA, GIORNALMENTE o in un giorno specifico della settimana.

- **DATA INIZIO:** giorno/mese/anno in cui desidera che inizi la registrazione.

- **ORA DI INIZIO:** ore:minuti in cui desidera che inizi la registrazione.

- **DURATA:** (solo per la modalità PVR) durata della registrazione.

- **CANALE:** canale che desidera registrare o riprodurre in questo evento.

- **ON/OFF:** timer per accendere e spegnere automaticamente il ricevitore.

MENU IMPOSTAZIONI

- **LINGUA OSD:** lingua dei menu e dei blocchi informativi.

- **LINGUA EPG:** lingua della guida ai programmi.

- **LINGUA SOTTOTITOLI:** attivazione e lingua preferita per i sottotitoli.

- **SOTTOTITOLI DA:** attiva/disattiva la descrizione audio nei sottotitoli per gli audiolesi.

- **LINGUA TXT:** lingua del televideo.

- **PRIMA LINGUA AUDIO:** impostazione della lingua audio predefinita desiderata.

- **SECONDA LINGUA AUDIO:** imposta la seconda lingua predefinita per l'audio.

- **AUDIO DIGITALE:** tipo di audio: PCM o BYPASS.

MENU SISTEMA

La password predefinita è 000000.

Controllo parentale: blocca i contenuti inappropriati.

Blocco del menu/canale: protezione con password.

- **BLOCCO MENU:** attiva/disattiva il blocco del menu. Inserisca una password per accedere o modificare le opzioni del menu.

- **BLOCCO CANALI:** serve per attivare/disattivare il blocco dei canali. Per visualizzare i canali contrassegnati come bloccati, è necessario inserire la password. Per bloccare un canale, vada al menu CANALI > CAMBIO CANALE, preme 4 (BLOCCO) e selezioni i canali che desidera bloccare.

- **CAMBIA PASSWORD:** per modificare la password

RESET DI FABBRICA: ripristina i parametri del decoder alle impostazioni di fabbrica.

INFORMAZIONI SUL SISTEMA: visualizza le informazioni sul sistema (versioni software e hardware, modello, ecc.).

AGGIORNAMENTO SOFTWARE: aggiornamento del sistema tramite chiave USB.

Gestione dell'alimentazione: Standby, On o Ultimo Stato.

MENU' USB

Centro multimediale: riproduce file MP3, JPEG, PNG e video.

NOTA: supporta i file MP3, AAC, M4A, JPEG, BMP e PNG.

FILE PVR: consente di sfogliare i file registrati dalla funzione PVR sul dispositivo USB collegato.

- **GESTIONE DEL PVR :**

- **TIMESHIFT:** attiva/disattiva la funzione timeshift, che interrompe la riproduzione del segnale del ricevitore al momento desiderato e lo memorizza in un buffer temporaneo, in modo da non perdere nemmeno un secondo del suo programma preferito e poter tornare al momento attuale quando vuole. Per avviare la funzione, visualizzi il canale corrispondente e preme il pulsante del telecomando|| e poi ► . Questa funzione sarà attivata solo se è collegato un dispositivo USB.

Prima di avviare questa funzione, imposti il «TEMPO DI REGISTRAZIONE» e attivi «TEMPO DI REGISTRAZIONE».

- **INFORMAZIONI DISCO:** visualizza le informazioni sul dispositivo USB collegato (capacità totale, utilizzata e libera e nome dell'unità).

CARATTERISTICHE

Compatibile con DVB-T2 e DVB-T

Formati video disponibili: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Uscita HD: HDMI 1.4 (1080p)

Compatibilità multimediale :

• MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMA, AC3, AAC

Frequenze:

- VHF: 174-230 MHz
- UHF: 470-862 MHz

Ingresso RF:

- Livello: da -78 a -20 dBm
- Larghezza di banda: 7 MHz e 8 MHz
- Ricezione a infrarossi (IR): 38 kHz

Tipo di connettore: IEC femmina

Modulazioni supportate: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

- FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6

Consumo energetico:

- In funzione: < 6.0 W
- In modalità standby: 0.26 W

Dimensioni: 185 × 155 × 58 mm

OCCORRE AIUTO?

Nell'impegno di soddisfare i nostri clienti, siamo disponibili all'indirizzo email info@t-nb.com. Per manutenzione, riparazione, altre informazioni sul prodotto, consultare il nostro sito internet: www.t-nb.com

	Corrente alternata Per indicare sull'etichetta che il dispositivo è adatto solo per corrente alternata; per identificare i relativi terminali.
	Corrente diretta Per indicare sull'etichetta che il dispositivo è adatto solo per corrente diretta; per identificare i relativi terminali.
	Dispositivo class II Per indicare che il dispositivo è conforme ai regolamenti di sicurezza specificati per i dispositivi di Classe II secondo IEC 60536.
	Per uso interno Per indicare che il dispositivo elettronico è principalmente concepito per uso all'interno

DE - UNSER DANK

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und vielen Dank für das Vertrauen, das Sie T'nB entgegen gebracht haben. Unsere Produkte entsprechen den geltenden Vorschriften und Normen. Vor der Verwendung dieses Produkts empfehlen wir Ihnen, die Anweisungen und Sicherheitshinweise sorgfältig zu lesen und diese Anleitung aufzubewahren.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Bei missbräuchlicher Verwendung kann keine Garantie übernommen werden.
- T'nB lehnt jede Verantwortung bei Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise ab.
- Behandeln Sie das Produkt mit Sorgfalt.
- Die Spannungsversorgung Ihres Geräts muss den ursprünglich geplanten Eigenschaften entsprechen.
- Die Steckdose des elektrischen Geräts muss in der Nähe des Geräts installiert werden und leicht zugänglich sein.
- Stellen Sie keine brennbaren Gegenstände, explosive Stoffe oder gefährliche Gegenstände in die Nähe Ihres Geräts.
- Verwenden und lagern Sie Ihr Gerät nur in einer Umgebung, in der die Temperatur zwischen 0°C und 35°C liegt.
- Bewahren Sie Ihr Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Nehmen Sie Ihr Gerät nicht auseinander und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren oder zu verändern.
- Verwenden Sie Ihr Gerät nicht, wenn es Stößen oder Beschädigungen ausgesetzt war.
- Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, trennen Sie Ihr Gerät vor der Reinigung oder bei Nichtgebrauch von der Stromversorgung und von allen Geräten.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Zubehör und die Stecker. Die Verwendung eines anderen, nicht dafür vorgesehenen Zubehörs kann zu irreparablen Schäden an Ihrem Gerät führen.
- Vergewissern Sie sich vor der Reinigung, dass das Gerät ausgeschaltet und kalt ist. Verwenden Sie kein Schmiermittel oder jegliche Produkte, die das Gerät beschädigen könnten.
- T'nB übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch den Missbrauch des Produkts oder die Verwendung mit einem Gerät mit inkompatiblen elektrischen Eigenschaften entstehen.
- Wenn nicht anders angegeben, verwenden Sie Ihr Gerät niemals im Regen, an feuchten Orten oder in der Nähe von Wasser.
- Wenn nicht anders angegeben, ist dieses Produkt nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
- Bewahren Sie die Originaldokumentation zum Produkt zur späteren Referenz auf.
- Wenn es sich um ein kabelloses Produkt handelt, lassen Sie es bitte nicht in der Nähe von Kreditkarten oder anderen Datenträgern liegen.
- Vermeiden Sie die Verwendung Ihrer kabellosen Geräte in der Nähe von häufigen Störquellen, wie z. B. Stromkabeln, Mikrowellenherden, Leuchtstoffröhren, kabellosen Videokameras und schnurlosen Haustelefonen.
- Um die Qualität und Stärke des Funksignals zu verbessern, reduzieren Sie die Anzahl der aktiven Geräte, die im gleichen Funkfrequenzband arbeiten.

BESCHREIBUNG :

VORDERES PANEEL

A. POWER: Ein-/Ausschalttaste.

- B. MENU: Taste zur Anzeige des Hauptmenüs auf dem Bildschirm. Sie können damit auch im Menü zurückgehen.
- C. USB-A Anschluss für USB-Speichergeräte.
- D. IR-Empfänger für die Fernbedienung.
- E. Informationsbildschirm.
- F. CH+/CH-: Tasten zum Umschalten zwischen den Kanälen.
- G. V+/V-: Tasten zur Einstellung der Lautstärke
- H. OK: Bestätigen Sie die ausgewählte Menüoption.

RÜCKWAND

- I. RF IN: 9,52 mm Antenneneingang (weiblich)
- J. RF OUT: 9,52mm männlicher Antennenausgang zum Anschluss der Antenne an ein anderes Gerät.
- K. COAXIAL: Digitaler Audioausgang.
- L. HDMI: Audio- und Videoausgang mit hoher Auflösung (bis zu 1080p) für ein Fernsehgerät mit HDMI-Eingang.
- M. TV: Audio- und Videoausgang von Standard-Definition (SD) für ein Fernsehgerät mit SCART-Eingang.
- N. Netzanschluss (AC) 100-240V

VERBINDUNG

- Verbinden Sie Ihre Geräte miteinander, bevor Sie den Netzstecker einstecken.
- Schließen Sie die Außen- oder Zimmerantenne an den Eingang RF IN (I) an.
- Schließen Sie ein SCART-Kabel zwischen dem SCART-Ausgang (M) und Ihrem TV-Gerät oder ein HDMI-Kabel zwischen dem HDMI-Ausgang (L) und Ihrem TV-Gerät an.
- Wenn Sie alle Verbindungen hergestellt haben, schließen Sie die Geräte an das Stromnetz an und schalten Sie sie ein.

FERNBEDIENUNG

Die Fernbedienung ermöglicht eine einfache Navigation durch die verschiedenen Funktionen der Set-Top-Box. Nachfolgend finden Sie eine detaillierte Beschreibung der Tasten und ihrer Funktionen:

- 1. Power:** Schaltet die Set-Top-Box ein oder aus.
- 2. SUB-T:** Schaltet die Untertitel ein oder aus.
- 3. LANG:** Wählt die Audiosprache
- 4. MUTE:** Stummschaltung oder Wiederherstellung der Stummschaltung
- 5. EPG:** Zeigt den Programmführer an
- 6. GOTO:** Zugriff auf die erweiterten Optionen des PVR-Players
- 7. PAGE +:** Navigation zwischen den Menüseiten
- 8. TTX:** Anzeige von Videotext
- 9. REPEAT:** Aktiviert oder deaktiviert die Wiederholung eines Inhalts.
- 10. PAGE -:** Navigation zwischen den Menüseiten
- 11. MENU:** Öffnet das Hauptmenü
- 12. EXIT:** Schließt das Menü oder kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.

- 13. OK:** Bestätigt eine Auswahl
- 14. VOL - / VOL +:** Lautstärkeregelung
- 15. CH - / CH +:** Navigation zwischen den Kanälen
- 16. FAV:** Anzeige der bevorzugten Kanäle
- 17. TV/RADIO:** Umschalten zwischen TV- und Radiomodus
- 18. Zifferntasten:** Schnelle Auswahl eines Kanals
- 19. RECALL:** Zurück zum zuletzt gesehenen Kanal
- 20. INFO:** Zeigt die Informationen des aktuellen Kanals an.
- 21. Schneller Rücklauf:** Wiedergabesteuerung
- 22. Schneller Vorlauf:** Wiedergabesteuerung
- 23. Zurück:** Wiedergabekontrolle
- 24. Nächstes :** Lesesteuerung
- 25. Wiedergabe:** Medienverwaltung und Aufnahmen
- 26. Pause:** Verwaltung von Medien und Aufnahmen
- 27. Aus:** Verwaltung von Medien und Aufnahmen
- 28. REC (Aufnahme) :** Nimmt eine Live-Sendung auf
- 29. PVR:** Zugang zum Aufnahmemenü
- 30. V-FORMAT:** Auswahl der Anzeigeauflösung
- 31. ASPECT:** Ändern des Bildformats
- 32. TIMER:** Einstellung der Timer

INSTALLATION

Bei der ersten Verwendung oder nach einem Reset wird ein Installationsmenü angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Menüsprache (OSD) und das Land. Starten Sie den Sendersuchlauf, um nach verfügbaren Kanälen zu suchen.

MENU

Drücken Sie MENU, um das Hauptmenü aufzurufen. Verwenden Sie ◀/▶, um zwischen den Optionen zu navigieren und ▲/▼, um durch die Untermenüs zu navigieren. Um von einem Untermenü zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie die Taste MENU und EXIT, um das Menü zu verlassen.

KANÄLE MENÜ

Kanal bearbeiten: Hier können Sie verschiedene Aktionen durchführen:

Grüne Taste: Name ändern.

Taste 1: Löscht den Kanal.

Taste 2: Wechseln des Kanals.

Taste 3: Überspringen des Kanals.

Taste 4: Sperren des Kanals.

Schaltfläche 5: Zu Favoriten hinzufügen.

Programmführer (EPG): Zeigt Informationen zu Sendungen an.

Sortieren der Kanäle: Sortieren nach ID, Name, LCN, etc.

LCN: Aktiviert/deaktiviert die automatische Kanalsortierung.

Globale/individuelle Lautstärke: Passt die Lautstärke pro Kanal oder global an.

BILD MENÜ

Seitenverhältnis: Passt das Seitenverhältnis des Bildes an.

Auflösung: Wählen Sie die Auflösung der Anzeige.

TV-Format: Auswahl zwischen PAL und NTSC.

TV-SCART: Stellt den Videoausgang des Fernsehers zwischen RGB oder CVBS ein.

HDMI-CEC: Aktiviert die Kommunikation mit anderen HDMI-Geräten, die mit dem HDMI-CEC-Standard kompatibel sind.

OSD-Konfiguration: Anpassen der Anzeige.

MENÜ SUCHEN

Suchmodus: Auswahl zwischen DVB-T2 und DVB-C2.

FTA NUR: Art der Kanäle, die zwischen ALLE oder TLC (The Learning Channel) gesucht werden.

Automatische/Manuelle Suche: Auswahl der verfügbaren Kanäle.

PAYS: Das Land, in dem die Set-Top-Box installiert ist.

ANTENNENSPIGELUNG: Einstellung, um die Antenne bei Bedarf mit Strom zu versorgen. Die Standardeinstellung ist OFF.

MENÜ ZEIT

REGION UND ZEIT: Einstellung der Zeit

- **SLEEP:** Dauer der automatischen Abschaltung. Dieser Wert bleibt jedes Mal im Receiver aktiv, wenn Sie ihn einschalten, d.h. wenn Sie 2 einstellen, schaltet sich der Receiver immer 2 Stunden nach dem Einschalten aus.

- **EINSTELLEN DES TIMERS :**

PVR (Aufnahme) oder WIEDERGABE (Umschalten auf einen bestimmten Kanal). Für beide Arten müssen Sie die folgenden Parameter konfigurieren:

- **MODE:** PVR (Aufnahme) oder WIEDERGABE (Umschalten auf einen bestimmten Kanal)

- **TYP:** Wiederholung dieser Handlung: EINMALIG, TÄGLICH oder an einem bestimmten Tag der Woche.

- **STARTDATUM:** Tag/Monat/Jahr, an dem die Aufnahme beginnen soll.

- **STARTZEIT:** Stunden/Minuten, an denen die Aufnahme beginnen soll.

- **DAUER:** (nur für den PVR-Modus) Aufnahmedauer.

- **KANAL:** Kanal, den Sie in diesem Ereignis aufnehmen oder wiedergeben möchten.

- **EIN/AUS:** Timer für das automatische Ein- und Ausschalten des Receivers.

MENÜ EINSTELLUNGEN

- **OSD-SPRACHE:** Sprache der Menüs und Informationsblöcke.

- **EPG-SPRACHE:** Sprache des Programmführers.

- **Untertitelsprache:** Aktivierung und gewünschte Sprache für die Untertitel.

- **DA UNTERTITEL:** Aktivierung/Deaktivierung der Audiodeskription in den Untertiteln für Hörgeschädigte.

- **TXT-SPRACHE:** Sprache des Videotexts.
- **ERSTE AUDIO-SPRACHE:** Einstellung der gewünschten Standard-Audiosprache.
- **ZWEITE SPRACHE AUDIO:** Einstellung der zweiten gewünschten Standardsprache für Audio.
- **DIGITAL AUDIO:** Audiotyp: PCM oder BYPASS.

SYSTEMMENÜ

Das Standardpasswort ist 000000.

Kindersicherung: Blockiert unangemessene Inhalte.

Menü-/Kanalsperre: Passwortschutz.

- **MENÜSPERRE:** Aktivieren/deaktivieren Sie die Menüsperrung. Geben Sie ein Passwort ein, um auf die Menüoptionen zuzugreifen oder diese zu ändern.
- **KANALSPERRE:** Aktivieren/deaktivieren Sie die Kanalsperre. Sie müssen das Passwort eingeben, um die als gesperrt markierten Kanäle sehen zu können. Um einen Kanal zu sperren, gehen Sie zum Menü KANÄLE > KANÄLE BEARBEITEN, drücken Sie 4 (LOCK) und wählen Sie die Kanäle, die Sie sperren möchten.

- **PASSWORT ÄNDERN:** Hier können Sie das Passwort ändern.

WERKSEINSTELLUNGEN: Setzt die Einstellungen der Set-Top-Box auf die Werkseinstellungen zurück.

SYSTEMINFORMATIONEN: Zeigt Informationen über das System an (Software- und Hardwareversionen, Modell usw.).

SOFTWARE-UPDATE: System-Update über USB-Stick.

Energieverwaltung: Standby-Modus, Ein oder Letzter Status.

USB MENU

Medienzentrum: Wiedergabe von MP3-, JPEG-, PNG- und Videodateien.

HINWEIS: Unterstützt MP3-, AAC-, M4A-, JPEG-, BMP- und PNG-Dateien.

PVR-DATEIEN: Durchsuchen Sie die Dateien, die mit der PVR-Funktion auf dem angeschlossenen USB-Gerät aufgezeichnet wurden.

- PVR-MANAGEMENT :

- **TIMESHIFT:** Aktiviert/deaktiviert die Timeshift-Funktion. Mit dieser Funktion können Sie die Wiedergabe des Receiversignals zum gewünschten Zeitpunkt stoppen und in einem temporären Puffer speichern, so dass Sie keine Sekunde Ihres Lieblingsprogramms verpassen und jederzeit zum aktuellen Zeitpunkt zurückkehren können. Um die Funktion zu starten, zeigen Sie den entsprechenden Kanal an und drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **||** und dann **►**. Diese Funktion wird nur aktiviert, wenn Sie ein USB-Gerät angeschlossen haben.

Bevor Sie diese Funktion starten, stellen Sie die «AUFZEICHNUNGSZEIT» ein und aktivieren Sie «TIMESHIFT AUFZEICHNUNG».

- **DISK INFORMATIONEN:** Zeigt Informationen über das angeschlossene USB-Gerät an (Gesamtkapazität, genutzte und freie Kapazität und Name des Laufwerks).

MERKMALE

Kompatibel mit DVB-T2 und DVB-T.

Verfügbare Videoformate: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

HD-Ausgang: HDMI 1.4 (1080p)

Multimedia-Kompatibilität:

• MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMA, AC3, AAC

Frequenzen:

• VHF: 174-230 MHz

• UHF: 470-862 MHz

RF-Eingang:

• Pegel: -78 bis -20 dBm

• Bandbreite: 7 MHz und 8 MHz

• Infrarot-Empfang (IR): 38 kHz

Steckertyp: IEC Buchse

Unterstützte Modulationen: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

• FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6

Energieverbrauch:

• Im Betrieb: < 6.0 W

• Im Standby-Modus: 0.26 W

Abmessungen: 185 × 155 × 58 mm

BENÖTIGEN SIE HILFE?

Uns liegt die Zufriedenheit unserer Kunden am Herzen und Sie haben Sie die Möglichkeit, uns unter info@t-nb.com zu kontaktieren. Für Wartung, Störungsbehebung, diverse Informationen über diese Produkt besuchen Sie bitte unsere Website: www.t-nb.com.

	Wechselstrom Weist auf dem Typenschild darauf hin, dass das Gerät nur mit Wechselstrom betrieben werden darf und kennzeichnet die betreffenden Klemmen.
	Gleichstrom Weist auf dem Typenschild darauf hin, dass das Gerät nur mit Gleichstrom betrieben werden darf und kennzeichnet die betreffenden Klemmen.
	Geräte der Schutzklasse II Kennzeichnet Geräte, die die Sicherheitsanforderungen für Geräte der Klasse II gemäss IEC 60536 erfüllen.
	Für den Innengebrauch Kennzeichnet elektrische Geräte, die hauptsächlich für den Innengebrauch bestimmt sind.

NL- ONZE DANK

Gefeliciteerd met uw aankoop en bedankt voor het vertrouwen dat u in T'nB stelt. Onze producten zijn conform de van kracht zijnde regelgevingen en normen. Wij raden u aan vooraleer dit product te gebruiken de instructies en de veiligheidsvoorschriften aandachtig te lezen en deze handleiding goed te bewaren.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Bij oneigenlijk gebruik van dit product kan er geen garantie worden verleend.
- T'nB wijst alle aansprakelijkheid af in geval van niet-naleving van de veiligheidsinstructies.
- Ga zorgvuldig om met het product.
- De elektrische voeding van uw apparaat moet overeenstemmen met de oorspronkelijk voorziene kenmerken
- Het stopcontact van elektrische uitrustingen moet in de nabijheid van deze uitrustingen geïnstalleerd worden en gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Plaats geen ontvlambare voorwerpen, explosieve stoffen of gevaarlijke voorwerpen in de buurt van uw apparaat.
- Gebruik en berg uw apparaat alleen op in een omgeving waar de temperatuur tussen 0°C en 35°C ligt.
- Houd uw apparaat buiten het bereik van kinderen.
- Dit apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of personen zonder ervaring of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of voorafgaand instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Haal uw apparaat niet uit elkaar en probeer het niet zelf te repareren of aan te passen.
- Gebruik uw apparaat niet als het een schok of schade heeft opgelopen.
- Om het risico op elektrische schokken te vermijden, dient u uw apparaat van de voedingsbron en van alle apparaten los te koppelen voordat u het reinigt of indien u het niet gebruikt.
- Gebruik alleen de bijgeleverde accessoires en connectoren. Het gebruik van enig ander type accessoire dat niet voor dit doel is bedoeld, kan onherstelbare schade aan uw apparaat veroorzaken.
- Zorg ervoor dat het apparaat uitgeschakeld en afgekoeld is voordat u het reinigt. Gebruik geen smeermiddelen of andere producten die het apparaat kunnen beschadigen.
- T'nB wijst elke aansprakelijkheid af voor schade in verband met oneigenlijk gebruik van het product of gebruik met een apparaat met niet-compatibele elektrische eigenschappen.
- Tenzij anders vermeld, gebruik uw apparaat nooit in de regen, op vochtige plaatsen of in de buurt van water.
- Tenzij anders vermeld, is dit product alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Bewaar de originele productgerelateerde documentatie voor toekomstige referentie.
- In het geval van een draadloos product mag u het product niet in de buurt van creditcards of andere gegevensopslagmedia laten.
- Vermijd het gebruik van uw draadloze apparaten in de buurt van veelvoorkomende storingsbronnen, zoals stroomkabels, magnetrons, TL-lampen, draadloze videocamera's en draadloze huistelefoons.
- Om de kwaliteit en de sterkte van het draadloze signaal te verbeteren, vermindert u het aantal actieve apparaten dat in dezelfde draadloze frequentieband actief is.

BESCHRIJVING :

VOORPANEEL

A. POWER: aan/uit-knop.

B. MENU: knop om het hoofdmenu op het scherm weer te geven. Het kan ook gebruikt worden om achteruit door het menu te gaan.

- C. USB-A-aansluitpoort voor USB-opslagapparaten.
- D. IR-ontvanger voor afstandsbediening.
- E. Informatiescherm.
- F. CH+/CH-: knoppen om van kanaal te wisselen.
- G. V+/V-: Volumeknoppen
- H. OK: om de geselecteerde menuoptie te bevestigen.

ACHTERPANEEL

- I. RF IN: 9,52 mm vrouwelijke antenne-ingang
- J. RF OUT: 9,52 mm mannelijke antenne-uitgang om de antenne op een ander apparaat aan te sluiten.
- K. COAXIAL: digitale audio-uitgang.
- L. HDMI: Audio- en video-uitvoer met hoge resolutie (tot 1080p) voor een televisie met een HDMI-ingang.
- M. TV: Standaard definitie (SD) audio- en video-uitvoer voor een televisietoestel met een SCART-ingang.
- N. Stopcontact (AC) 100-240V

VERBIND

- Sluit uw apparaten op elkaar aan voordat u de stekker in het stopcontact steekt.
- Sluit de buiten- of binnenantenne aan op de RF IN (I) ingang.
- Sluit een SCART-kabel aan tussen de SCART (M) uitgang en uw televisie of een HDMI-kabel tussen de HDMI (L) uitgang en uw televisie.
- Zodra de aansluitingen gemaakt zijn, sluit u de apparaten aan op het lichtnet en schakelt u ze in.

AFSTANDSBEDIENING

Met de afstandsbediening kunt u gemakkelijk door de verschillende functies van de decoder navigeren. Hieronder vindt u een gedetailleerde beschrijving van de knoppen en hun functies:

- 1. Aan/uit:** Schakelt de decoder aan of uit
- 2. SUB-T:** Hiermee activeert of deactiveert u ondertiteling
- 3. LANG:** Selecteert de audiotaal
- 4. MUTE:** Dempen of weer dempen van het geluid
- 5. EPG:** Geeft de programmagids weer
- 6. GOTO:** Geeft toegang tot de geavanceerde opties van de PVR-speler.
- 7. PAGE + :** Navigatie tussen menupagina's
- 8. TTX:** Teletekstweergave
- 9. REPEAT:** Inhoud herhalen in- of uitschakelen
- 10. PAGE - :** Navigatie tussen menupagina's
- 11. MENU:** Opent het hoofdmenu
- 12. EXIT:** Sluit het menu of keert terug naar het vorige scherm.
- 13. OK:** Bevestigt een selectie
- 14. VOL - / VOL + :** Volumeregeling
- 15. CH - / CH +:** Kanaalnavigatie

- 16. FAV:** Weergave van favoriete kanalen
- 17. TV/RADIO:** Schakelen tussen TV- en radiomodi
- 18. Cijfertoetsen:** Snelle kanaalselectie
- 19. RECALL:** Terugkeren naar het laatst bekeken kanaal
- 20. INFO:** Toont informatie over het huidige kanaal
- 21. Snel achteruit:** Afspeelbesturing
- 22. Snel vooruitspoelen:** Afspeelbesturing
- 23. Vorige:** Afspeelbesturing
- 24. Volgende pagina:** Afspeelbesturing
- 25. Afspelen:** media en opnames beheren
- 26. Pauze:** Media en opnamen beheren
- 27. Stoppen:** Media en opnames beheren
- 28. REC (Opnemen) :** Neemt een live programma op
- 29. PVR:** Toegang tot het opnamemenu
- 30. V-FORMAT:** Selectie van displayresolutie
- 31. ASPECT:** Het afbeeldingsformaat wijzigen
- 32. TIMER:** Timerconfiguratie

INSTALLATIE

Bij het eerste gebruik of na een reset wordt een installatiemenu weergegeven. Selecteer de OSD-taal en het land van uw voorkeur. Start de kanaalscan om beschikbare kanalen te zoeken.

MENU

Druk op MENU om het hoofdmenu te openen. Gebruik ◀/▶ om tussen opties te navigeren en ▲/▼ om door submenu's te navigeren. Om vanuit een submenu terug te keren naar het vorige menu, drukt u op de knop MENU en vervolgens op EXIT.

KETING MENU

Keten wijzigen: hiermee kunt u verschillende acties uitvoeren:

Groene knop: naam wijzigen.

Toets 1: het kanaal verwijderen.

Knop 2: kanaal wijzigen.

Toets 3: Kanaal overslaan.

Toets 4: vergrendel het kanaal.

Knop 5: toevoegen aan favorieten.

Programmagids (EPG): geeft programma-informatie weer.

Sorteerkanalen: sorteren op ID, naam, LCN, enz.

LCN: Activeert/deactiveert het automatisch sorteren van kanalen.

Globaal/individueel volume: past het volume per kanaal of globaal aan.

FOTO MENU

Beeldverhouding: Past de beeldverhouding van het beeld aan.

Resolutie: Selecteert de displayresolutie.

TV-formaat: Keuze tussen PAL en NTSC.

TV-SCART: Instelling TV-video-uitvoer tussen RGB of CVBS.

HDMI-CEC: Maakt communicatie mogelijk met andere HDMI apparaten die compatibel zijn met de HDMI-CEC standaard.

OSD-configuratie: Pas het scherm aan.

ZOEKMENU

Zoekmodus: Keuze tussen DVB-T2 en DVB-C2.

FTA ONLY: type kanalen dat gezocht moet worden tussen ALLES of TLC (The Learning Channel).

Automatisch/handmatig zoeken: Selectie van beschikbare kanalen.

COUNTRY: land waarin de decoder geïnstalleerd is.

ANTENNA POWER: instelling die gebruikt wordt om de antenne van stroom te voorzien indien nodig. De standaardwaarde is UIT.

TIJD MENU

REGIO EN TIJD: tijdstelling

- **SLEEP:** automatische uitschakeltijd. Deze waarde blijft actief in de ontvanger telkens wanneer u deze inschakelt, d.w.z. als u 2 instelt, zal de ontvanger altijd 2 uur na het inschakelen uitschakelen.

- **DE TIMER INSTELLEN :**

PVR (opnemen) of PLAY (naar een specifiek kanaal overschakelen). Voor beide types moet u de volgende parameters configureren:

- **MODE:** PVR (opnemen) of PLAY (naar een specifiek kanaal overschakelen)

- **TYPE:** herhaling van deze actie: EENVOUDIG, DAGELIJKS of op een specifieke dag van de week.

- **START DATE:** dag/maand/jaar waarop u de opname wilt laten beginnen.

- **START TIME:** uren:minuten waarop u wilt dat de opname begint.

- **DURATION:** (alleen voor PVR-modus) opnameduur.

- **CHANNEL (KANAAL):** kanaal dat u in deze gebeurtenis wilt opnemen of afspelen.

- **AAN/UIT:** timer voor het automatisch in- en uitschakelen van de ontvanger.

MENU INSTELLINGEN

- **OSD LANGUAGE (OSD-taal):** taal van menu's en informatieblokken.

- **EPG TAAL:** taal van de programmagids.

- **SUBTITLE LANGUAGE (ondertitelingstaal):** activering en voorkeurtal voor ondertiteling.

- **DA SUBTITLES:** activeren/deactiveren van audiobeschrijving in ondertitels voor slechthorenden.

- **TXT TAAL:** teletekst taal.

- **FIRST AUDIO LANGUAGE:** instellen van de gewenste standaard audiotaal.

- **TWEEDE AUDIOTALEN:** stelt de standaard tweede taal voor audio in.

- **DIGITAL AUDIO:** Type audio: PCM of BYPASS.

SYSTEEMMENU

Het standaard wachtwoord is 000000.

Ouderlijk toezicht: Blokkeert ongepaste inhoud.

Menu-/kanaalvergrendeling: Wachtwoordbeveiliging.

- **MENU LOCK:** menuvergrendeling in-/uitschakelen. Voer een wachtwoord in om menuopties te openen of te wijzigen.

- **KANAALVERGREDELING:** wordt gebruikt om de kanaalvergrendeling te activeren/deactiveren. Het wachtwoord moet worden ingevoerd om de kanalen die als vergrendeld zijn gemarkeerd, te kunnen bekijken. Om een kanaal te vergrendelen, gaat u naar het menu KANAAL > KANAAL WIJZIGEN, drukt u op 4 (VERGREDELLEN) en selecteert u de kanalen die u wilt vergrendelen.

- **CHANGE PASSWORD:** om het wachtwoord te wijzigen

FACTORY RESET: zet de decoderparameters terug naar de fabrieksinstellingen.

SYSTEM INFORMATION (SYSTEEMINFORMATIE): geeft informatie over het systeem weer (software- en hardwareversies, model, enz.).

SOFTWARE UPDATE: Systeemupdate via USB-stick.

Energiebeheer: Stand-by, Aan of Laatste stand.

USB MENU

Mediacentrum: MP3-, JPEG-, PNG- en videobestanden afspelen.

OPMERKING: ondersteunt MP3, AAC, M4A, JPEG, BMP en PNG bestanden.

PVR FILES: hiermee kunt u door de bestanden bladeren die door de PVR-functie op het aangesloten USB-apparaat zijn opgenomen.

- **PVR-BEHEER :**

- **TIMESHIFT:** activeert/deactiveert de timeshift-functie, die het signaal van de ontvanger op het gewenste moment stopt en in een tijdelijke buffer opslaat, zodat u geen seconde van uw favoriete programma mist en op elk gewenst moment naar het huidige moment kunt terugkeren. Om de functie te starten, geeft u het betreffende kanaal weer en drukt u op de toets op de afstandsbediening en vervolgens op ►. Deze functie wordt alleen geactiveerd als er een USB-apparaat is aangesloten.

Voordat u deze functie start, moet u de «RECORD TIME» instellen en «RECORD TIMESHIFT» activeren.

- **DISK INFORMATION (DISK-informatie):** geeft informatie weer over het aangesloten USB-apparaat (totale, gebruikte en vrije capaciteit en stationsnaam).

KENMERKEN

Compatibel met DVB-T2 en DVB-T

Beschikbare videoformaten: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

HD-uitgang: HDMI 1.4 (1080p)

Multimedia-compatibiliteit :

• MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMA, AC3, AAC

Frequenties :

• VHF: 174-230 MHz

• UHF: 470-862 MHz

RF-ingang :

• Niveau: -78 tot -20 dBm

• Bandbreedte: 7 MHz en 8 MHz

• Infraroodontvangst (IR): 38 kHz

Type aansluiting: IEC vrouwelijk

Ondersteunde modulaties: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

• FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6

Energieverbruik :

• In bedrijf: < 6.0 W

• In stand-bymodus: 0.26 W

Afmetingen: 185 x 155 x 58 mm

HULP NODIG?

Wij willen tevreden klanten, daarom kunt u ons contacteren op info@t-nb.com. Onderhoud, depannage, diverse informatie over dit product: raadpleeg onze website: www.t-nb.com.

	Wisselstroom Om aan te geven op de typeplaat dat de uitrusting enkel geschikt is voor wisselstroom; om relevante terminals te identificeren.
	Gelijkstroom Om aan te geven op de typeplaat dat de uitrusting enkel geschikt is voor gelijkstroom; om relevante terminals te identificeren.
	Klasse II-uitrusting Om uitrusting te identificeren die voldoet aan de veiligheidsvereisten die werden gespecificeerd voor Klasse II-uitrusting conform IEC 60536.
	Foor gebruik binnenhuis Om elektrische uitrustingen te identificeren die voornamelijk voor gebruik binnenhuis werden ontworpen

RO - MULȚUMIRILE NOASTRE

Vă felicităm pentru achiziția dvs. și vă mulțumim pentru încrederea dvs. în T'nB. Produsele noastre respectă reglementările și standardele în vigoare. Înainte de a utiliza acest aparat, vă sfătuim să citiți cu atenție instrucțiunile și sfaturile de siguranță și să păstrați acest manual

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ IMPORTANTE

- Garanția își pierde valabilitatea în cazul utilizării necorespunzătoare.
- T'nB își declină orice responsabilitate în cazul nerespectării instrucțiunilor de siguranță
- Manipulați produsul cu grijă.
- Sursa de alimentare a dispozitivului dvs. trebuie să corespundă caracteristicilor prevăzute inițial
- Priza de curent pentru echipamente electrice trebuie instalată în apropierea dispozitivului respectiv și trebuie să fie ușor accesibilă.
- Nu amplasați niciun obiect inflamabil, o substanță explozivă sau un obiect periculos lângă dispozitivul dvs.
- Utilizați și depozitați dispozitivul numai într-un mediu în care temperatura este cuprinsă între 0 °C și 35 °C.
- Nu lăsați dispozitivul la îndemâna copiilor.
- Acest dispozitiv nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mintale reduse, sau de către persoane fără experiență sau cunoștințe, cu excepția cazului în care o persoană responsabilă pentru siguranța acestora le supraveghează sau le oferă instrucțiuni în prealabil cu privire la utilizarea dispozitivului.
- Nu demontați dispozitivul și nu încercați să îl reparați sau să îl modificați singur.
- Nu utilizați dispozitivul dacă a suferit un șoc sau a fost deteriorat.
- Pentru a evita riscul de electrocutare, deconectați dispozitivul de la sursa de alimentare principală și de la orice dispozitiv înainte de a-l curăța sau când nu îl utilizați.
- Utilizați numai accesoriile și conectorii furnizați. Utilizarea oricărui alt tip de accesoriu care nu este destinat acestui scop ar putea deteriora dispozitivul dvs. în mod iremediabil.
- Înainte de curățare, asigurați-vă că dispozitivul este oprit și răcit. Nu utilizați lubrifiant sau orice produs care ar putea deteriora aparatul.
- T'nB își declină orice responsabilitate în cazul deteriorării rezultate din utilizarea necorespunzătoare a produsului sau din utilizarea împreună cu un dispozitiv cu caracteristici electrice incompatibile.
- Dacă nu se specifică altfel, nu folosiți niciodată dispozitivul în ploaie, în locuri umede sau în apropierea unui punct de apă.
- Dacă nu se specifică altfel, acest produs este destinat exclusiv utilizării în interior.
- Păstrați documentația originală legată de produs pentru referințe ulterioare.
- În cazul unui produs fără fir, vă rugăm să nu lăsați produsul în apropierea cardurilor de credit sau a altor suporturi de stocare a datelor.
- Evitați să utilizați dispozitivele fără fir în apropierea surselor curente de interferențe, cum ar fi cablurile de alimentare, cuptoarele cu microunde, luminile fluorescente, camerele video fără fir și telefoanele fixe fără fir.
- Pentru a îmbunătăți calitatea și intensitatea semnalului wireless, reduceți numărul de dispozitive active care funcționează pe aceeași bandă de frecvență wireless.

DESCRIERE :

PANOUL FRONTAL

A. POWER: buton de pornire/oprire.

B. MENU: buton pentru afișarea meniului principal de pe ecran. Acesta poate fi utilizat și pentru a merge înapoi prin meniu.

- C. Port de conectare USB-A pentru dispozitive de stocare USB.
- D. Receptor IR pentru telecomandă.
- E. Ecran de informații.
- F. CH+/CH-: butoane pentru schimbarea canalelor.
- G. V+/V-: butoane de control al volumului
- H. OK: pentru a confirma opțiunea de meniu selectată.

PANOU DIN SPATE

- I. RF IN: intrare antenă 9,52 mm femelă
- J. RF OUT: ieșire antenă masculină de 9,52 mm pentru conectarea antenei la un alt dispozitiv.
- K. COAXIAL: ieșire audio digitală.
- L. HDMI: ieșire audio și video High Definition (până la 1080p) pentru un televizor cu o intrare HDMI.
- M. TV: Standard Definition (SD) ieșire audio și video pentru un televizor cu o intrare SCART.
- N. Priză de rețea (AC) 100-240V

CONECTARE

- Conectați dispozitivele între ele înainte de a conecta sursa de alimentare.
- Conectați antena exterioară sau interioară la intrarea RF IN (I).
- Conectați un cablu SCART între ieșirea SCART (M) și televizor sau un cablu HDMI între ieșirea HDMI (L) și televizor.
- După efectuarea conexiunilor, conectați aparatele la rețea și porniți-le.

TELECOMANDĂ

Telecomanda facilitează navigarea prin diferitele funcții ale decodorului. Mai jos este o descriere detaliată a butoanelor și a funcțiilor acestora:

- 1. Power:** Pornește sau oprește decodorul
- 2. SUB-T:** Activează sau dezactivează subtitrările
- 3. LANG:** Selectează limba audio
- 4. MUTE:** Activați sau dezactivați sunetul
- 5. EPG:** Afișează ghidul de programe
- 6. GOTO:** Accesează opțiunile avansate ale playerului PVR
- 7. PAGE + :** Navigare între paginile meniului
- 8. TTX:** Afișaj teletext
- 9. REPEAT:** Activează sau dezactivează repetarea conținutului
- 10. PAGE - :** Navigare între paginile meniului
- 11. MENU:** Deschide meniul principal
- 12. EXIT:** Închide meniul sau revine la ecranul anterior
- 13. OK:** Confirmă o selecție
- 14. VOL - / VOL + :** Controlul volumului
- 15. CH - / CH +:** Navigare pe canale
- 16. FAV:** Afișarea canalelor favorite
- 17. TV/RADIO:** Comutarea între modurile TV și radio

- 18. Butoane numerice:** Selectare rapidă a canalului
- 19. RECALL:** Reveniți la ultimul canal vizionat
- 20. INFO:** Afișează informații despre canalul curent
- 21. Revenire rapidă:** Control de redare
- 22. Înainte rapid:** Controlul redării
- 23. Anterior:** Controlul redării
- 24. Pagina următoare:** Controlul redării
- 25. Redare:** Gestionarea fișierelor media și a înregistrărilor
- 26. Pauză:** Gestionarea media și a înregistrărilor
- 27. Stop:** Gestionarea mediilor și a înregistrărilor
- 28. REC (Înregistrare) :** Înregistrează un program în direct
- 29. PVR:** Acces la meniul de înregistrări
- 30. V-FORMAT:** Selectarea rezoluției de afișare
- 31. ASPECT:** Schimbarea formatului imaginii
- 32. TIMER:** Configurarea temporizatorului

INSTALARE

La prima utilizare sau după o resetare, este afișat un meniu de instalare. Selectați limba OSD preferată și țara. Porniți scanarea canalelor pentru a găsi canalele disponibile.

MENIU

Apăsați MENU pentru a accesa meniul principal. Utilizați ◀/▶ pentru a naviga între opțiuni și ▲/▼ pentru a naviga prin submeniuuri. Pentru a reveni de la un submeniu la meniul anterior, apăsați butonul MENU și apoi EXIT.

MENIU LANȚ

Modificare lanț: vă permite să efectuați diverse acțiuni:

Butonul verde: schimbați numele.

Butonul 1: ștergeți canalul.

Butonul 2: schimbați canalul.

Butonul 3: Salt canal.

Butonul 4: blochează canalul.

Butonul 5: adăugați la favorite.

Ghidul programelor (EPG): afișează informații despre programe.

Sortare canale: sortare după ID, nume, LCN, etc.

LCN: Activează/dezactivează sortarea automată a canalelor.

Volum global/individual: reglează volumul per canal sau global.

MENIU IMAGINE

Raportul de aspect: Reglează raportul de aspect al imaginii.

Rezoluție: Selectează rezoluția de afișare.

Format TV: Alegerea între PAL și NTSC.

TV-SCART: setare ieșire video TV între RGB sau CVBS.

HDMI-CEC: Permite comunicarea cu alte dispozitive HDMI compatibile cu standardul HDMI-CEC

Configurare OSD: Personalizați afișajul.

MENIU CĂUTARE

Modul de căutare: Selecție între DVB-T2 și DVB-C2.

FTA ONLY: tipul de canale care urmează să fie căutate între ALL sau TLC (The Learning Channel).
Căutare automată/manuală: Selectarea canalelor disponibile.

COUNTRY: țara în care este instalat decodorul.

ANTENNA POWER: setare utilizată pentru alimentarea antenei, dacă este necesar. Valoarea implicită este OFF.

MENIU TIMP

REGION AND TIME: setarea orei

- **SLEEP:** timp de deconectare automată. Această valoare rămâne activă în receptor de fiecare dată când îl porniți, de exemplu, dacă setați 2, receptorul se va opri întotdeauna la 2 ore după ce a fost pornit.

- **SETAREA CRONOMETRULUI :**

PVR (înregistrare) sau PLAY (trecerea la un anumit canal). Pentru ambele tipuri, trebuie să configurați următorii parametri:

- **MODE:** PVR (înregistrare) sau PLAY (trecerea la un anumit canal)

- **TIP:** repetarea acestei acțiuni: O dată, zilnic sau într-o anumită zi a săptămânii.

- **START DATE:** ziua/luna/anul când doriți să înceapă înregistrarea.

- **START TIME:** ore:minute la care doriți să înceapă înregistrarea.

- **DURATION:** (numai pentru modul PVR) durata înregistrării.

- **CHANNEL:** canalul pe care doriți să îl înregistrați sau să îl redați în cadrul acestui eveniment.

- **ON/OFF:** cronometru pentru pornirea și oprirea automată a receptorului.

MENIU SETĂRI

- **OSD LANGUAGE:** limba meniurilor și a blocurilor de informații.

- **EPG LANGUAGE:** limba ghidului de programe.

- **SUBTITLE LANGUAGE:** activarea și limba preferată pentru subtitrări.

- **DA SUBTITRĂRI:** activați/dezactivați descrierea audio în subtitrările pentru persoanele cu deficiențe de auz.

- **TXT LANGUAGE:** limba teletext.

- **FIRST AUDIO LANGUAGE:** setarea limbii audio implicite dorite.

- **SECOND AUDIO LANGUAGE:** stabilește a doua limbă implicită pentru audio.

- **DIGITAL AUDIO:** tipul de sunet: PCM sau BYPASS.

MENIU SISTEM

Parola implicită este 000000.

Control parental: Blochează conținutul inadecvat.

Blocare meniu/canal: Protecție prin parolă.

- **BLOCARE MENIU:** activează/dezactivează blocarea meniului. Introduceți o parolă pentru a accesa sau modifica opțiunile meniului.
- **CHANNEL LOCK:** utilizat pentru a activa/dezactiva blocarea canalelor. Parola trebuie să fie introdusă pentru a vizualiza canalele marcate ca fiind blocate. Pentru a bloca un canal, accesați meniul CHANNELS > CHANGE CHANNEL, apăsați 4 (LOCK) și selectați canalele pe care doriți să le blocați.
- **CHANGE PASSWORD:** pentru a schimba parola
- FACTORY RESET:** resetează parametrii decodorului la setările din fabrică.
- SYSTEM INFORMATION:** afișează informații despre sistem (versiuni software și hardware, model etc.).
- ACTUALIZARE SOFTWARE:** Actualizare sistem prin cheie USB.

Gestionarea alimentării: Standby, Pornit sau Ultima stare.

MENU USB

Media Centre: Redare fișiere MP3, JPEG, PNG și video.

NOTĂ: acceptă fișiere MP3, AAC, M4A, JPEG, BMP și PNG.

PVR FILES: vă permite să răsfoiți fișierele înregistrate de funcția PVR pe dispozitivul USB conectat.

- **GESTIONAREA PVR :**

- **TIMESHIFT:** activează/dezactivează funcția timeshift, care oprește redarea semnalului receptorului la momentul dorit și îl stochează într-un buffer temporar, astfel încât să nu pierdeți nicio secundă din programul preferat și să puteți reveni la momentul prezent oricând doriți. Pentru a lansa funcția, afișați canalul corespunzător și apăsați butonul de pe telecomandă|| și apoi ► . Această funcție va fi activată numai dacă aveți conectat un dispozitiv USB.

Înainte de a porni această funcție, setați «RECORD TIME» și activați «RECORD TIMESHIFT».

- **DISK INFORMATION:** afișează informații despre dispozitivul USB conectat (capacitatea totală, utilizată și liberă și numele unității).

CARACTERISTICI

Compatibil cu DVB-T2 și DVB-T

Formate video disponibile: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Înșire HD: HDMI 1.4 (1080p)

Compatibilitate multimedia :

• MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMA, AC3, AAC

Frecvențe:

- VHF: 174-230 MHz
- UHF: 470-862 MHz

Intrare RF:

- Nivel: -78 până la -20 dBm
- Lățime de bandă: 7 MHz și 8 MHz
- Recepție în infraroșu (IR): 38 kHz

Tip conector: IEC feminin

Modulații acceptate: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

- FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6

Consumul de energie:

- În funcționare: < 6.0 W
- În modul standby: 0.26 W

Dimensiuni: 185 × 155 × 58 mm

AVEȚI NEVOIE DE AJUTOR?

Ne preocupă satisfacția clienților noștri, ne puteți contacta la info@t-nb.com. Pentru întreținere, reparații și diverse informații despre acest produs, vizitați site-ul nostru: www.t-nb.com

	Curent alternativ Pentru a menționa pe plăcuța indicatoare a caracteristicilor tehnice că echipamentul este adecvat numai în cazul curentului alternativ; pentru a identifica terminale relevante.
	Curent continuu Pentru a menționa pe plăcuța indicatoare a caracteristicilor tehnice că echipamentul este adecvat numai în cazul curentului continuu; pentru a identifica terminale relevante.
	Echipamente Clasa II Pentru a identifica echipamentele care îndeplinesc cerințele de siguranță menționate pentru Clasa II echipamente în conformitate cu IEC (Comisia Electrotehnică Internațională) 60536.
	Pentru uz interior Pentru a identifica echipamentele electrice concepute în principal pentru uz interior

BG - НИЕ ВИ БЛАГОДАРИМ

Поздравления за вашата покупка, благодарим за доверието към T'nB. Нашите продукти съответстват на действащата законодателна уредба и норми. Съветваме ви преди да използвате продукта, да прочетете внимателно инструкциите и указанията за безопасност, както и да съхранявате тази инструкция.

ВАЖНИ УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Гаранцията не важи в случай на неправилна употреба.
- T'n B не носи отговорност за случаите на неспазване на указанията за безопасност.
- Използвайте продукта с повишено внимание.
- Захранването на вашето устройство трябва да съответства на първоначално предвидените характеристики.
- Захранващият контакт на електрическото оборудване трябва да бъде инсталиран в близост до него и да бъде лесно достъпен.
- Не поставяйте възпламеними предмети, експлозивни вещества или опасни предмети в близост до вашето устройство.
- Използвайте и съхранявайте вашето устройство само в среда с температура от 0°C до 35°C.
- Пазете от деца.
- Този продукт не е подходящ за употреба от лица (включително деца), чиито физически, сетивни или ментални способности са ограничени или от лица, които нямат опит или познания, освен в случаите, в които те са под надзора на лицето, отговорно за тяхната безопасност или са получили инструкции относно употребата на устройството.
- Не разглобявайте устройството и не се опитвайте да го модифицирате или поправяте сами.
- Не използвайте устройството, ако той е претърпяло удар или повреда.
- За да избегнете всякакъв риск от токов удар, изключете вашето устройство от главното електрическо захранване преди да го почистите или когато не го използвате.
- Използвайте единствено предоставените аксесоари и свързващи елементи. Използването на всякакъв друг вид аксесоар, който не е предвиден за тази цел, би могло да повреди безвъзвратно вашето устройство.
- Преди да пристъпите към почистване уверете се, че устройството е изключено и не е загрято. Не използвайте смазващо вещество или друг продукт, който би могъл да го повреди.
- T'nB не носи никаква отговорност за случаите на повреда на устройството поради неправилно използване или използването му при несъответстващи електрически характеристики.
- Освен ако не бъде изрично указано, никога не използвайте устройството при дъжд, на влажни места или в близост до воден източник.
- Освен ако не бъде изрично указано продуктът е предназначен за употреба в затворено помещение.
- Запазване на оригиналната документация, свързана с продукта, за бъдещо справяне.
- В случай, че продуктът е безжичен, моля, не го оставяйте в близост до кредитни карти или други носители са съхранение на данни.
- Избягвайте използването на безжичните устройства в близост до източници на съпътстващи интерференции, като например захранващи кабели, микровълнови фурни, флуоресцентни лампи, безжични видеокамери и безжични стационарни телефони.
- За да се подобрят качеството и интензивността на безжичния сигнал, намалете броя активни устройства, функциониращи на същата безжична честотна лента.

ОПИСАНИЕ :

ПРЕДЕН ПАНЕЛ

A. POWER: бутон за включване/изключване.

B. MENU: бутон за показване на главното меню на екрана. Той може да се използва и за връщане назад в менюто.

- C. USB-A порт за свързване на USB устройства за съхранение.
- D. IR приемник за дистанционно управление.
- E. Информационен екран.
- F. CH+/CH-: бутони за смяна на каналите.
- G. V+/V-: Бутони за управление на силата на звука
- H. OK: за потвърждаване на избраната опция от менюто.

ЗАДЕН ПАНЕЛ

- I. RF IN: 9,52 мм женски вход за антена
- J. RF OUT (RF изход): 9,52 мм мъжки изход за свързване на антената към друго устройство.
- K. COAXIAL: цифров аудиоизход.
- L. HDMI: Аудио и видео изход с висока разделителна способност (до 1080p) за телевизор с HDMI вход.
- M. TV: аудио и видео изход със стандартна разделителна способност (SD) за телевизор с вход SCART.
- N. Мрежов контакт (AC) 100-240V

СВЪРЖЕТЕ СЕ С

- Свържете устройствата си едно към друго, преди да включите захранването.
- Свържете външната или вътрешната антена към входа RF IN (I).
- Свържете кабел SCART между изхода SCART (M) и телевизора или кабел HDMI между изхода HDMI (L) и телевизора.
- След като направите връзките, свържете уредите към електрическата мрежа и ги включете.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Дистанционното управление улеснява работата с различните функции на декодера. По-долу е дадено подробно описание на бутоните и техните функции:

- 1. Захранване:** Включва или изключва декодера
- 2. SUB-T:** Активира или деактивира субтитрите
- 3. LANG:** Избира езика на звука
- 4. MUTE:** Заглушаване или изключване на звука
- 5. EPG:** Показва програмния справочник
- 6. GOTO:** Достъп до разширените опции на PVR плейъра
- 7. PAGE + :** Навигация между страниците на менюто
- 8. TTX:** показване на телетекст
- 9. ПОВТОРЕНИЕ:** Разрешава или забранява повторението на съдържанието
- 10. PAGE - :** Навигация между страниците на менюто
- 11. МЕНЮ:** Отваря главното меню
- 12. EXIT:** Затваря менюто или се връща към предишния екран
- 13. OK:** Потвърждава избора
- 14. VOL - / VOL + :** Управление на силата на звука
- 15. CH - / CH +:** Навигация по каналите

- 16. FAV:** показване на любимите канали
- 17. TV/RADIO:** Превключване между режимите на телевизия и радио
- 18. Цифрови бутони:** Бърз избор на канал
- 19. RECALL:** Връщане към последния гледан канал
- 20. INFO:** Показва информация за текущия канал
- 21. Бързо връщане назад:** Управление на възпроизвеждането
- 22. Бързо превъртане напред:** Управление на възпроизвеждането
- 23. Предишна:** Контрол на възпроизвеждането
- 24. Следваща страница:** Управление на възпроизвеждането
- 25. Възпроизвеждане:** Управление на медии и записи
- 26. Пауза:** Управление на медии и записи
- 27. Спирка:** Управление на медии и записи
- 28. REC (Запис) :** Записва програма на живо
- 29. PVR:** Достъп до менюто със записи
- 30. V-FORMAT:** Избор на разделителна способност на дисплея
- 31. АСПЕКТ:** Промяна на формата на изображението
- 32. TIMER:** Конфигурация на таймера

ИНСТАЛИРАНЕ

При първо използване или след нулиране се показва меню за инсталиране. Изберете предпочитания от вас език на екранното меню и държава. Стартирайте сканирането на канали, за да намерите наличните канали.

МЕНЮ

Натиснете MENU, за да влезете в главното меню. Използвайте ◀/▶ за навигация между опциите и ▲/▼ за навигация в подменютата. За да се върнете от подменю към предишното меню, натиснете бутона MENU и след това EXIT.

МЕНЮ НА ВЕРИГАТА

Модифициране на веригата: позволява ви да извършвате различни действия:

Зелен бутон: промяна на името.

Бутон 1: изтриване на канала.

Бутон 2: смяна на канала.

Бутон 3: Пропускане на канала.

Бутон 4: заключване на канала.

Бутон 5: добавяне към любими.

Програмен справочник (EPG): показва информация за програмата.

Канали за сортиране: сортиране по ID, име, LCN и т.н.

LCN: Активира/деактивира автоматичното сортиране на каналите.

Глобална/индивидуална сила на звука: регулира силата на звука за всеки канал или глобално.

МЕНЮ ЗА ОБРАЗИТЕ

Съотношение на страните: Регулира съотношението на страните на изображението.

Резолюция: Избира резолюцията на дисплея.

Телевизионен формат: Избор между PAL и NTSC.

TV-SCART: настройка на телевизионния видеоизход между RGB или CVBS.

HDMI-CEC: Позволява комуникация с други HDMI устройства, съвместими със стандарта HDMI-CEC.

Конфигурация на екранното меню: персонализирайте дисплея.

МЕНЮ ЗА ТЪРСЕНЕ

Режим на търсене: Избор между DVB-T2 и DVB-C2.

САМО СВОБОДНА ТЪРГОВИЯ: вид на каналите, които ще се търсят между ALL или TLC (The Learning Channel).

Автоматично/ръчно търсене: Избор на налични канали.

COUNTRY: държавата, в която е инсталиран декодерът.

ANTENNA POWER (Захранване на антената): настройката се използва за захранване на антената, ако е необходимо. Стойността по подразбиране е OFF.

МЕНЮ ВРЕМЕ

РЕГИОН И ВРЕМЕ: настройка на времето

- **SLEEP:** време за автоматично изключване. Тази стойност остава активна в приемника всеки път, когато го включите, т.е. ако зададете 2, приемникът винаги ще се изключва 2 часа след включването му.

- **НАСТРОЙКА НА ТАЙМЕРА :**

PVR (запис) или PLAY (превключване към определен канал). И за двата типа трябва да конфигурирате следните параметри:

- **РЕЖИМ:** PVR (запис) или PLAY (превключване към определен канал)

- **ТИП:** повторение на това действие: ЕДИНСТВЕНО, ДНЕВНО или в определен ден от седмицата.

- **START DATE:** ден/месец/година, когато искате да започне записът.

- **START TIME:** часове:минути, в които искате да започне записът.

- **ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ:** (само за режим PVR) продължителност на записа.

- **КАНАЛ:** каналът, който искате да запишете или възпроизведете в това събитие.

- **ON/OFF:** таймер за автоматично включване и изключване на приемника.

МЕНЮ НАСТРОЙКИ

- **OSD LANGUAGE:** език на менютата и информационните блокове.

- **EPG LANGUAGE:** език на програмния справочник.

- **ЕЗИК НА СУБТИТРИТЕ:** активиране и предпочитан език за субтитрите.

- **DA СУБТИТРИ:** активирайте/деактивирайте аудиоописанието в субтитрите за хора с увреден слух.

- **TXT LANGUAGE:** език на телетекста.

- **ПЪРВИ АУДИО ЕЗИК:** задаване на желания аудио език по подразбиране.
- **ВТОРИ АУДИО ЕЗИК:** задава втория език по подразбиране за звука.
- **DIGITAL AUDIO:** тип на звука: PCM или BYPASS.

МЕНЮ НА СИСТЕМАТА

Паролата по подразбиране е 000000.

Родителски контрол: Блокира неподходящо съдържание.

Заклучване на менюто/канала: Защита с парола.

- **БЛОКИРАНЕ НА МЕНЮТО:** активира/деактивира заключването на менюто. Въведете парола за достъп или промяна на опциите на менюто.
- **CHANNEL LOCK:** използва се за активиране/деактивиране на заключването на каналите. Трябва да се въведе паролата, за да се видят каналите, маркирани като заключени. За да заключите даден канал, отидете в менюто CHANNELS (Канали) > CHANGE CHANNEL (Промяна на канали), натиснете 4 (LOCK (Заклучване)) и изберете каналите, които искате да заключите.
- **CHANGE PASSWORD:** за промяна на паролата
- FACTORY RESET (фабрично възстановяване):** възстановява фабричните настройки на параметрите на декодера.
- ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА:** показва информация за системата (версии на софтуера и хардуера, модел и т.н.).
- Актуализация на софтуера:** Актуализация на системата чрез USB ключ.

Управление на хранването: в режим на готовност, включен или последно състояние.

USB МЕНЮ

Медиен център: Възпроизвеждане на MP3, JPEG, PNG и видеофайлове.

ЗАБЕЛЕЖКА: поддържа файлове MP3, AAC, M4A, JPEG, BMP и PNG.

PVR FILES: позволява ви да преглеждате файловете, записани от функцията PVR на свързаното USB устройство.

- УПРАВЛЕНИЕ НА PVR :

- **TIMESHIFT:** активира/деактивира функцията Timeshift, която спира възпроизвеждането на сигнала от приемника в желания момент и го съхранява във временен буфер, така че да не пропускате нито секунда от любимата си програма и да можете да се върнете към настоящия момент, когато пожелаете. За да стартирате функцията, покажете съответния канал и натиснете бутона на дистанционното управление|| и след това ► . Тази функция ще бъде активирана само ако имате свързано USB устройство.

Преди да стартирате тази функция, задайте «ВРЕМЕ ЗА ЗАПИС» и активирайте «Смяна на времето за запис».

- **DISK INFORMATION:** показва информация за свързаното USB устройство (общ, използван и свободен капацитет и име на устройството).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Съвместим с DVB-T2 и DVB-T

Налични видеоформати: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

HD изход: HDMI 1.4 (1080p)

Мултимедийна съвместимост:

• MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMA, AC3, AAC

Честоти:

• УКВ: 174-230 MHz

• УHF: 470-862 MHz

RF вход:

• Ниво: -78 до -20 dBm

• Широчина на честотната лента: 7 MHz и 8 MHz

• Инфрачервено приемане (IR): 38 kHz

Тип конектор: IEC женски

Поддържани модуляции: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

• FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6

Консумация на енергия:

• При работа: < 6.0 W

• В режим на готовност: 0.26 W

Размери: 185 × 155 × 58 mm

ИМАТЕ НУЖДА ОТ ПОМОЩ ?

За нас удовлетворението на клиента е важно, ето защо имате възможността да се свържете с нас на: info@t-nb.com. За поддръжка, ремонт, друга информация за продукта, посетете нашия интернет адрес: www.t-nb.com

	Променлив ток За обозначаване на табелката с технически данни, че оборудването е подходящо само за променлив ток; за идентифициране на съответните клеми
	Постоянен ток За обозначаване на табелката с технически данни, че оборудването е подходящо само за променлив ток; за идентифициране на съответните клеми.
	Оборудване от клас II Да идентифицира оборудване, отговарящо на изискванията за безопасност, определени за оборудването от клас II в съответствие с IEC 60536.
	За употреба на закрито Да се идентифицира електрическото оборудване, предназначено предимно за употреба на закрито



www.t-nb.com

T'nB SA France / Rue Nicolas Joseph Cugnot
PA de La Crau / 13300 Salon-de-Provence

