

# Adaptateur / Enregistreur TNT HD

avec fonctions multimedia

## TR 40

Référence : 305040



### ADAPTATEUR / ENREGISTREUR NUMÉRIQUE TERRESTRE HAUTE DEFINITION

Cet Adaptateur / Enregistreur TNT HD MPEG 4 est destiné à la réception et à l'enregistrement des chaînes numériques terrestres gratuites HD & SD MPEG 2.

Sa simplicité de mise en oeuvre et d'emploi, ses fonctions multimédia en font un produit convivial et agréable.

#### Les Atouts de ce produit

- ✓ Recherche et organisation automatique des chaînes dans l'ordre défini en France.
- ✓ Accès USB 2.0 ENTREE / SORTIE permettant la lecture de fichiers audios et photos, la relecture des enregistrements et la mise à jour du logiciel de l'adaptateur
- ✓ Enregistrement des chaînes numériques SD & HD sur un disque dur USB 2.0 externe
- ✓ Décodeur télétexte, EPG, contrôle parental
- ✓ «Time Shifting» (pause du direct)
- ✓ Faible consommation



La conception de cet adaptateur, notamment concernant sa faible consommation d'énergie, lui permet de diminuer son impact sur l'environnement.

La consommation de cet adaptateur est :  
< 2 Watts en mode veille  
< 8 Watts en mode actif

Votre adaptateur intègre également la fonction de mise en veille automatique au bout de 3 heures si celui-ci n'a subi aucun changement de son état (chaîne, volume, EPG, ...).

#### FONCTIONS MULTIMEDIA

**ENREGISTREUR** **FONCTION**

**USB 2.0**  
ENTREE / SORTIE

- ✓ Lecture des fichiers
- ✓ Audio
- ✓ Photo
- ✓ Enregistrements

Mise à jour du logiciel



#### Accessoires

Livrés avec l'appareil

✓ TELECOMMANDE



✓ + PILES



#### DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Réception des chaînes numériques gratuites DVB-T COFDM MPEG 2 SD, MPEG 4 HD
- Capacité mémoire 1000 programmes TV et Radio
- Fréquences d'entrée en mode automatique : 174-230 / 470-862 MHz
- Mode 'Installation automatique' de l'adaptateur lors de sa première mise en route
- Fonction LCN de tri automatique des programmes suivant l'ordre défini en France
- Recherche automatique ou manuelle des programmes
- Menu convivial, intuitif et graphique en plusieurs langues
- Afficheur 4 \*7 segments pour afficher le numéro de la chaîne lorsque l'adaptateur est en marche
- Bouton marche / veille, voyant vert en marche, voyant rouge en veille
- Information «programme en cours» et «programme suivant»
- Décodeur Télétexte intégré et transparence vers TV
- Adapté à tous les formats d'écran 4/3, 16/9<sup>ème</sup> ou auto
- Contrôle parental sur les chaînes selon le niveau moral diffusé (-10, -12, -16 et -18 ans)
- Sous titrage DVB, sous titrage télétexte (si diffusés par les chaînes)
- PVR ready, time shift, enregistrement sur support externe USB 2.0
- Interface USB 2.0 (entrée/ sortie) permettant :
  - en entrée, la lecture de fichiers contenus sur un support externe type disque dur USB 2.0 multimédia :
    - fichiers image type jpg
    - fichiers audio type MP3
  - en sortie, l'enregistrement du programme reçu et regardé sur un support externe type disque dur USB 2.0 multimédia.
  - Mise à jour du logiciel interne de l'adaptateur
- 1 entrée antenne IEC femelle, 1 sortie antenne IEC mâle
- 1 péritel (TV ou VCR/DVR)
- 1 sortie HDMI résolution 576i, 576p, 720p et 1080i
- 1 sortie audio numérique S/PDIF coaxiale (connecteur type RCA) compatible audio numérique AAC/AC3 et E/AAc
- 2 sorties audio analogique stéréo gauche / droite (connecteurs type RCA)
- 1 sortie vidéo composite (connecteur type RCA)
- Tension d'alimentation : 100- 240 V/AC, fréquence 50/60 Hz
- Télé-alimentation antenne intérieure 5 V DC, 50mA
- Faible consommation en mode actif < 8 W (hors télé-alimentation) et < 2 W en mode veille
- Boîtier métal noir, dimensions 188 x 120 x 38 mm, poids 0,5 Kg
- Température de fonctionnement : +15°C à +35°C

Soucieux de la qualité de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis

[www.triax.fr](http://www.triax.fr)

TRIAX Sàrl  
13 rue du Chemin de Fer - BP 61027 Lampertheim  
67451 MUNDOLSHEIM Cedex  
Service commercial : Tél. : 03 88 18 09 09 - Fax : 03 88 18 09 00  
Mél : [sc@triax.fr](mailto:sc@triax.fr)



TRIAX - your ultimate connection

# Adaptateur TNT HD

avec fonctions multimedia

## TR 40

Référence : 305040



### ADAPTATEUR / ENREGISTREUR NUMÉRIQUE TERRESTRE HAUTE DEFINITION

Adaptateur conforme à la norme EN 300468  
TR 40, Référence 305040, code EAN 5702663050402  
Dimension L x H x P : 188 mm x 120 mm x 38 mm.  
Poids : 0,5 Kg.  
Conditionné par cartons de 10 adaptateurs



#### Tuner DVB-T :

Fréquences d'entrée mode automatique :	174....230MHz /470....862MHz
Fréquences d'entrée mode manuel :	120....440MHz /470....860MHz
Niveau d'entrée :	-65dBm à -25 dBm
Entrée tuner / Sortie tuner :	Fiche IEC femelle / Fiche IEC Male
Impédance d'entrée/sortie :	75 Ohms
Bande passante :	7/8 MHz (commutable)
Démodulation :	CODFM 2k/8k
Modulation :	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Intervalle de garde / FEC :	1/32, 1/16, 1/8, 1/4, FEC 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Alimentation Antenne :	5V/50mA



#### Décodage Vidéo :

Profile supporté :	MPEG-2 MP@HL, H.264 MP and HP level 4.1
Transport stream:	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1, MPEG-4, AVC/H.264 HP@L4
Format de l'image :	4:3 / 16:9 / Auto
Format 4/3 et 16/9 :	Letterbox / Pan&Scan

#### Décodage Audio :

Dolby Digital (AC3, AAC) Dolby Digital Plus (E-AAC)

Compression Audio :	MPEG-1 layer I/II/III, MPEG-2 layer I/II, bypass AC3
Mode Audio :	Mono, Dual (main/sub), Stéréo
Fréquences d'échantillonnage :	32 / 44.1 et 48 kHz

#### Télétexte :

Filtrage télétexte suivant le standard ETS 300 472  
Réception données télétexte (composite) suivant ITU-R BT.653-2 lignes : 6-22 et 320-335

#### Sorties TV :

Sortie :	péritel TV signaux vidéo composite (CVBS + YUV) et RVB
Standard vidéo :	RCA vidéo composite
Définition image :	PAL / 25 Hz, CVBS et RVB
	720 pixels x 576 lignes

#### HDMI :

Signaux vidéo en audio numériques :	Résolution 576i, 576p, 720p, 1080i
-------------------------------------	------------------------------------

#### Sorties audio :

Analogique :	2 RCA audio stéréo gauche / droite
Numérique :	1 RCA audio numérique S/PDIF coaxiale

#### Interface USB (IN/OUT)

Type :	USB 2.0 IN / OUT, connecteur 4 pin type USB A
Fonction :	Lecture fichiers photo (JPEG), audio (MP3) et mise à jour du logiciel de l'adaptateur Lecture des fichiers vidéos enregistrés par l'adaptateur

#### Information :

information sur le programme en cours et sur le suivant

Timer / Minuterie :	8 enregistrements
Alimentation électrique :	AC 100- 240 V/AC, fréquence 50/60 Hz
Consommation en marche :	< 8 W (en fonctionnement, alimentation 5V antenne exclue)
Consommation en veille :	< 2W
Température de fonctionnement :	+15°C....+35°C
Humidité :	< 80%

Soucieux de la qualité de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'effectuer des modifications sans préavis

[www.triax.fr](http://www.triax.fr)

TRIAX Sàrl  
13 rue du Chemin de Fer - BP 61027 Lampertheim  
67451 MUNDOLSHEIM Cedex  
Service commercial : Tél. : 03 88 18 09 09 - Fax : 03 88 18 09 00  
Mél : commandes@triax.fr



TRIAX - your ultimate connection