

# mediasystem

**TERMINAL DE RECEPTION  
TNT GRATUITE PAR SATELLITE**  
■ AVEC CARTE D'ACCES TNTSAT

**M-7000 HD**



**LA TNT GRATUITE  
PAR LE SATELLITE**



VOTRE ÉDITION RÉGIONALE  ET 

disponible sur 



**READY**  
**CANAL**

[www.tntsatsat.tv](http://www.tntsatsat.tv)

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

Produit exclusivement destiné à la vente en France métropolitaine, Corse comprise pour une exploitation en France métropolitaine, Corse comprise.

# Caractéristiques

- Alimentation basse
- 4000 chaînes de radio et télévision.
- Compatibilité avec les normes DVB-S2/S.
- Sortie HDMI (576i, 576p, 720p, 1080i et support de résolutions automatiques).
- Système de menu bilingue (anglais et français).
- Verrouillage de chaîne.
- Informations relatives à l'événement en cours / suivant (EPG hebdomadaire).
- Arrêt automatique.
- Verrouillage de menu.
- Support audio multilingue.
- Sortie audio numérique (optique).
- Support de la fonction télétexte (DVB et EBU).
- Fonction de restauration des paramètres d'usine.
- Péritel TV.
- Réception en bande Ku: 10.7 – 12.7 GHz.
- Contrôle LNB: Changement de polarité horizontale / verticale (18/13V +/- 7,5%), changement à 0-22 kHz, changement d'impulsion sonore A/B pour la sélection de l'antenne, DiSEqC 1.0.
- Puissance du signal et barres de qualité du signal.
- TNTSAT automatique /Recherche de chaîne CANAL READY.
- Recherche de transpondeur.
- Recherche en réseau.
- Option de recherche FTA (Free- to- Air) pour les modes de recherche par satellite et automatique.
- Recherche FEC automatique (correction d'erreurs vers l'avant).
- Démodulation: QPSK et 8PSK.
- FEC : Automatique, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 pour DVB-S QPSK
- Automatique, 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 pour DVB-S2 QPSK.
- Automatique, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 for DVB-S2 8PSK.
- Débit symbole : 2 à ~ 45 Msps pour DVB-s.
- Débit symbole : 5 à ~ 30 Msps pour DVB-S2.
- Décodage vidéo: MPEG2 MP@ML, PAL/NTSC 4:3 16:9, MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 16:9
- Sortie vidéo: PAL, SECAM.
- Décodage audio: MPEG-1 LAYER I/II, MPEG-2 LAYER II, Dolby Digital et Dolby Digital Plus.



Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. « Dolby » et le symbole du double D sont des appellations commerciales de Dolby Laboratories.

- Couleur OSD 8 bits, 32 bits 720x576 pixels.
- Passage d'un système à l'autre (TV / RADIO).
- Enregistrement de la dernière chaîne regardée.
- Protection logicielle contre court-circuit et surcharge LNB.
- Télécommande à infrarouge.
- Vous pouvez connecter un lecteur de disque dur USB ou une carte mémoire USB à votre boîtier décodeur grâce à l'entrée USB de l'appareil. Cette option vous donne la possibilité de lire des fichiers mémorisés dans un disque USB ou d'enregistrer les programmes.

# Spécifications

## Généralités

- Tension d'alimentation : 220-240V~ 50 Hz
- Fréquence d'entrée : 950 - 2150 MHz
- Consommation d'énergie maximale : 23 W
- Consommation d'énergie en mode veille : <1 W
- Température de fonctionnement: 5°C - +40°C
- Température de conservation: -20°C ile +70°C
- Humidité : 25 à 75 % d'humidité relative
- Dimensions physiques : 307x210x46 mm
- Poids : 1300 gr

## Configuration matérielle

- Processeur principal: ST7101
- Mémoire Flash : 8 Mo
- DDRAM : 128 Mo

## Télécommande

Distance de fonctionnement: 7m Max.  
Piles: 2x1,5V (R-03/AAA)

## Capacités numériques

Normes de transmission

- DVB-S / S2, MPEG2
- DVB-S / S2, MPEG4

## Démodulation

- Prend en charge un profil de services de diffusion de DVB-S2
- QPSK avec TAUX DE SYMBOLE de 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 Msps
- 8PSK avec taux symbole de 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10
- Démodulateur/terminal Legacy QPSK
- 1–45 MBaud DVB-S
- 5–30 MBaud DVB-S2

## Vidéo

- Vidéo: MP @ ML, PAL, 4:3/16:9
- MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4 Video Decoder

## Audio

- Décodage audio: MPEG-1 LAYER I/II, MPEG-2 LAYER II, Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
- Fréquences d'échantillonnage prises en charge : 32 kHz, 44,1 kHz, et 48 kHz.
- Grande gamme dynamique (résolution 16 bits)

## Alimentation LNB

- Vertical : 13/14 Volt
- Horizontal : 17/18 Volt
- Valeur de sortie maximale : 400mA (protection contre les courts-circuits)
- Tone 22 kHz:  
Fréquence 22KHz  $\pm$  2 KHz  
Amplitude 0.6 Vpp  $\pm$  0.2 Vpp

## Alimentation USB

5V @ 500mA max

## PERITEL TV

Sortie Vidéo  
Signal vidéo composite :  
1 Vp-p $\pm$ 3dB/75 ohm

Sortie audio  
2 Vrms / Z = 10k ohm

Changement de fonction  
12V / 6V pour 4:3 / 16:9 / Z = 10k ohm

## Contenu de l'emballage

- 1 terminal TENTSAT
- 1 alimentation externe du terminal
- 1 télécommande
- 1 mode d'emploi
- 1 carte TENTSAT