

THR 7000

Référence : 367000



Récepteur NUMÉRIQUE HD / Enregistreur / Lecteur multimédia

Ce terminal associé à un équipement de réception permet de capter les programmes numériques gratuits de la TNT par satellite en Haute Définition et en Définition Standard. Doté de la fonction enregistrement, votre terminal assure le rôle de magnéscope numérique permettant d'enregistrer un programme sur un disque dur extérieur (non fourni). Le terminal permet également la lecture de fichiers photo, audio et vidéo. De nombreuses fonctions comme le contrôle parental, le Guide Electronique des Programmes, le télétexte, la mise à jour automatique des listes des chaînes, l'accès aux décrochages régionaux de France 3 en font un produit complet et simple d'utilisation.



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Capacité mémoire de 4000 chaînes TV et radios.
- Tuner numérique compatible avec les normes DVB-S/ et DVB-S2, 950 - 2150 MHz.
- Alimentation 230 VAC / 12 VDC permettant également un usage de type camping-car.
- Lecteur de carte VIACCESS.
- Lecture de fichiers audio, photo et vidéo et des enregistrements.
- Menu bilingue Français et Anglais, convivial et intuitif.
- Afficheur 4 chiffres, 3 boutons en face avant permettant le changement des chaînes et la mise en veille.
- Mode 'Installation automatique' du récepteur lors de sa première mise en route.
- Tri automatique des programmes suivant l'ordre défini par le CSA.
- Sous-titrages (si diffusés), décodeur Télétexte.
- Adapté à tous les formats d'écran (4/3 et 16/9^{ème}), Letterbox et Pan & Scan.
- Guide électronique des programmes (EPG hebdomadaire).
- Enregistrement SD et HD sur disque dur ou clé USB externe (2.0)
- Fonction Time shift : pause du direct.
- Verrouillage parental selon le niveau moral diffusé par les chaînes -10, -12, -16 et -18 ans.
- Gestion des décrochages régionaux pour France 3.
- Possibilité de faire 1 liste de chaînes TV favorite.
- Renumérotation des chaînes dans la liste favorite.
- Fonction programmeur d'enregistrement (jusqu'à 8 enregistrements).
- Réception multi-satellite des chaînes TV et radio gratuites à l'aide de la commutation DiSEqC 1.0, DiSEqC 1.1.
- Mise à jour logicielle du terminal via OTA par satellite.
- 1 Sortie audio/vidéo numérique HDMI, résolution 1080i, 720p, 576p, 576i.
- 1 sortie péritel TV.
- Sortie audio numérique S/PDIF optique.
- Faible consommation en veille : inférieure à 1W.
- Dimension du terminal : L x P x H : 295 x 198 x 40 mm. 8 pièces par colis. Poids 0,9 Kg. Couleur Noir.
- **Modèle THR 7000, référence 367000, code EAN 3700113429374**

Accessoires Livrés avec le terminal

TELECOMMANDE



PILES



FRANSAT
TÉLÉVISION NUMÉRIQUE

LA TNT GRATUITE PAR SATELLITE



www.fransat.fr

LES 19 CHAÎNES GRATUITES DE LA TNT ET LES 24 OFFRES RÉGIONALES DISPONIBLES EN SIMULTANÉ



ET LES CHAÎNES TNT



THR 7000

Référence : 367000



Récepteur NUMÉRIQUE HD / Enregistreur / Lecteur multimédia

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Terminal conforme aux normes DEEE, RoHS, Ecoconception 2005/32/CE, EN 300468

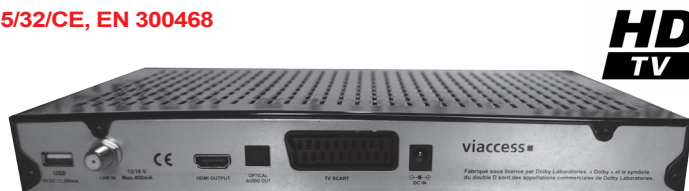
THR 7000, Référence 367000

Code EAN 3700113429374

Dimension L x H x P : 295 mm x 198 mm x 40 mm

Poids : 900 grammes

Conditionné par cartons de 8 terminaux



Tuner :

Plage de fréquence :	950MHz – 2150MHz.
Niveau de signal :	-65 dBm à -25 dBm.
Type de connecteur :	prise F femelle (IEC 60169-24).
Impédance :	75 Ω +/- 5%.
Protection aux surtensions :	> 5 KV.
Plage d'acquisition de fréquence :	± 10 MHz à partir de la fréquence nominale.
Temps d'acquisition du signal :	< 150 ms.
Plage de l'AFC :	± 2 MHz Atténuation de retour (Return loss) : > 8dB.

Alimentation LNB :

Courant d'alimentation :	>= 480 mA.
Tension de polarité Verticale :	13 / 14 Volt.
Tension de polarité Horizontale :	17 Volt ~ 18 Volt.
Fréquence DiSEqC :	22 kHz ± 2kHz.
Amplitude DiSEqC :	0,60 V +0,20V/- 0.1V.
Temps de transition DiSEqC :	10 µs ± 5ms.
Alimentation USB :	5V/500mA max.

Démodulation DVB-S et décodage MPEG :

Recherche FEC automatique.

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 pour 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.
Décodage audio :	MPEG-1 LAYER I/II, MPEG-2 LAYER II, Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
Fréquences d'échantillonnage :	32 kHz, 44,1 kHz et 48 kHz
Résolution Vidéo SD :	576i, 576p.
Résolution Vidéo HD :	1080i, 720p.

Interface USB 2.0 (IN/OUT)

Interface USB 2.0	Pour enregistrement sur support externe non fourni (disque dur ou clé USB 2.0). Formatage du support externe en FAT 32. Lecture de fichiers audio (MP3), photos (JPG, JPEG), vidéos (AVI, MPG, MKV, MP4) depuis un support externe. Lecture des enregistrements par le terminal ayant fait l'enregistrement.
-------------------	---

Formats de TV et d'images :

4:3 (Normal) et 16:9 (Ecran large).

Sorties audio/vidéo/données :

Péritel TV :	CVBS, RGB.
S/PDIF :	Audio numérique optique.

Généralités :

Température de fonctionnement :	5 ~ 40°C.
Alimentation :	Convertisseur 12 VDC – 220 VAC.
Consommation en marche :	22 W Maximum.
Consommation en veille :	< 1W.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories..



LA TNT GRATUITE PAR SATELLITE



www.fransat.fr

LES 19 CHÂÎNES GRATUITES DE LA TNT

ET

LES 24 OFFRES RÉGIONALES
DISPONIBLES EN SIMULTANÉ

ET LES CHÂÎNES TNT

