

### TERMINAL HAUTE DEFINITION DE RECEPTION TNT GRATUITE PAR SATELLITE ■ AVEC CARTE D'ACCES TNTSAT



**LA TNT GRATUITE  
PAR LE SATELLITE**



VOTRE ÉDITION RÉGIONALE 3 ET

disponible sur

**Fonctions multimedia  
via USB**

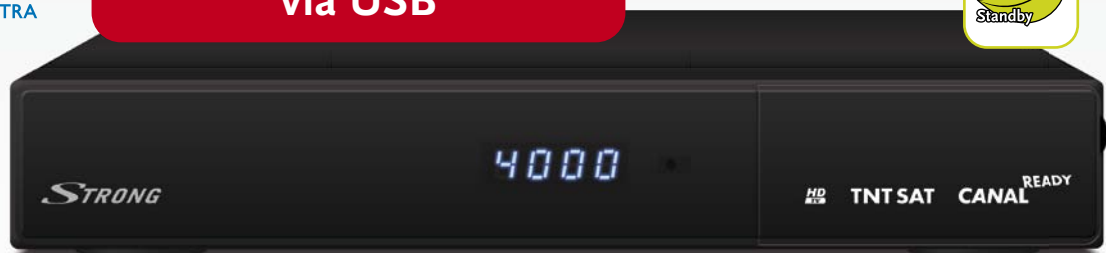


Image simulée



**OFFRE VALABLE JUSQU'AU  
21/06/2011**

(1) Sous réserve de l'abonnement correspondant.  
(2) Lors d'une souscription à un abonnement CANAL+ et/ou CANALSAT. Voir modalités de l'offre en magasin ou sur le site [lesoffrescanal.fr](http://lesoffrescanal.fr). Offre limitée à une par foyer. Valable uniquement dans les magasins participants à l'opération et au 3910 ainsi que via le site [lesoffrescanal.fr](http://lesoffrescanal.fr). Forfait comprenant: l'installation d'un équipement d'une hauteur maximale de 7 m au sol, la pose et fourniture d'une antenne simple tête et fixation, la pose et fourniture d'un câble faible perte en appent, reliant l'antenne au décodeur (25 m maximum). Prestations Hors Forfait facturables sur devis.  
(1) (2) Voir modalités et conditions sur [canalready.fr](http://canalready.fr) et/ou auprès de votre revendeur.

## Images de grande qualité en haute définition

Profitez des chaînes TNT HD sur le satellite via TNTSAT ainsi que des chaînes TV et radio ASTRA. Connectez-vous à votre TV via HDMI et appréciez la qualité HD. Le port USB astucieusement caché derrière une petite trappe vous permettra de lire vos fichiers musique et photos à partir d'un périphérique de stockage extérieur.

- Terminal MPEG-4 HD (1080i) pour recevoir les programmes diffusés en numérique en haute définition sur la TNT, en plus de ceux diffusés en simple définition
- Installation rapide des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT
- Permet de recevoir la majorité des chaînes numériques disponibles en clair sur le satellite ASTRA (19,2° EST) et les autres satellites réceptionnés.\*
- Compatible avec les installations collectives
- Réglage rapide en moins d'une minute des chaînes de votre opérateur

\* Assujéti aux conditions locales  
\*\* Disponibilité selon diffuseur



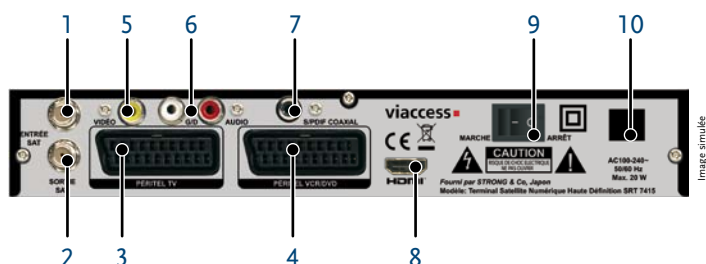


- Port USB pour lire les fichiers MP3 et JPEG
- Lecteur de carte à puce intégré pour regarder les chaînes des opérateurs codés par Viaccess
- Lecteur de carte Viaccess TNTSAT compatible CANAL READY
- Terminal inopérant sans carte Viaccess TNTSAT ou CANAL READY valide insérée
- Permet la réception des chaînes en hautes définition
- Décrochage régional automatique des chaînes nationales avec choix de la région lors de l'installation
- Supporte numérotation logique des canaux fournie par le diffuseur
- Guide électronique des programmes à l'écran (EPG) avec informations sur les évènements présents et à venir
- Mise à jour du logiciel par satellite

- Affichage en façade du N° de la chaîne et de l'heure en mode veille
- Démarrage sur la dernière chaîne regardée
- Zapping ultra rapide : classement des chaînes par 1ère lettre du nom de la chaîne
- Contrôle parental avec contrôle de l'âge en fonction du contenu des programmes
- 4 listes de chaînes favorites pour TV et radio
- Menu à l'écran en français et en anglais (OSD)
- Sortie audio numérique coaxiale (S/PDIF)
- Lecteur Viaccess PC 3.0
- Sortie HDMI avec sélection pour 1080i, 720p ou 576p
- Respecte l'environnement, châssis en acier recyclable, fonction mise en veille automatique et interrupteur alimentation
- Connexion façade avant: Lecteur de carte et port USB 2.0
- **Connexions:** Entrée SAT, Sortie SAT, 1 péritel TV (RGB, CVBS), 1 péritel DVD/VCR (CVBS), 3 RCA (Audio gauche, droite, Vidéo), HDMI, S/PDIF coaxial, Interrupteur M/A

\* Assujéti aux conditions locales

\*\* Disponibilité selon diffuseur



1. Entrée signal parabole
2. 2<sup>ème</sup> terminal satellite
3. TV (péritel)
4. DVD/VCR péritel
5. TV (RCA)
6. Amplificateur TV/Hi-Fi
7. Amplificateur Audio Numérique
8. TV (HDMI)
9. Interrupteur Marche/Arrêt
10. Cordon d'alimentation

#### Démodulateur DVB-S

Modulation : QPSK  
Débit de symboles d'entrée: 2 ~ 45 Ms/s

#### Démodulateur DVB-S2

Modulation : QPSK ou 8PSK en CCM mode  
Vitesse de saisie : 2 ~ 45 Ms/s  
Débit de symboles d'entrée: 10 ~ 30 Ms/s

#### Sortie Vidéo

Niveau profil : MPEG-2 SD: MPEG-2 MP@ML;  
MPEG-2 HD : MPEG-2 MP@HL;  
H.264/AVC SD : H.264/AVC MP@L3;  
H.264/AVC HD : H.264 HP@L4  
Débit d'entrée : Max. 60 Mbits/s  
Résolution vidéo : SD: 720 x 576i  
HD: 1920 x 1080i; 1280 x 720p

#### Sortie Audio

MPEG-1 Layer I/II, MPEG-1 Layer II, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC LC 2-chaîne/5.1 chaîne  
AC3 audio : downmix vers stereo pour sortie analogique  
AC3+ audio : downmix vers stereo pour sortie analogique

Mode audio analogue: Stéréo, Mono  
Vitesse d'échantillonnage : 32, 44.1, 48 kHz

#### Syntoniseur

Type I F Type, IEC169-24, Femelle  
Gamme des fréquences d'entrée : 950 ~ 2150 MHz  
Impédance RF : 75 Ohms +/- 5%  
Niveau de signal : -65 ~ -25 dBm  
Puissance LNB polarisation Vertical: 12.5 ~ 14 V DC  
Puissance LNB polarisation Horizontal: 17 ~ 19 V DC  
Maximum charge courante : 400 mA, surcharge protégée

#### Mémoires et système

Processeur : ST17111 @ 450MHz  
Mémoire flash : 8 MB  
Mémoire système : 258 MB DDR

#### USB interface

USB 2.0 Grande vitesse  
Connecteur type A  
Charge maximale 500 mA à 5 V

#### Connecteurs

Entrée SAT  
Sortie SAT  
2 péritel TV (RGB, CVBS) / magnétoscope (CVBS)  
1 HDMI v1.3C (avec HDCP)  
Sortie RCA - Audio C/D & sortie Vidéo  
S/PDIF : sortie coaxiale  
USB 2.0

#### Données générales

Gamme des tensions d'entrée : 100 ~ 240 V 50/60Hz  
Puissance consommée : max. 20 W, typ. 11 W  
Consommation en veille : 1,00 W  
Température de fonctionnement : 0 °C ~ 40 °C  
Température de stockage : -10 °C ~ 50 °C  
Gamme d'humidité de fonctionnement : 10 ~ 85 % RH, Non-condensé  
Taille (L x D x H) en mm : 260 x 210 x 45mm  
Poids : 1,08 kg

EAN 8717 185 445 374



disponible sur



READY

CANAL