



LA TNT GRATUITE
PAR LE SATELLITE



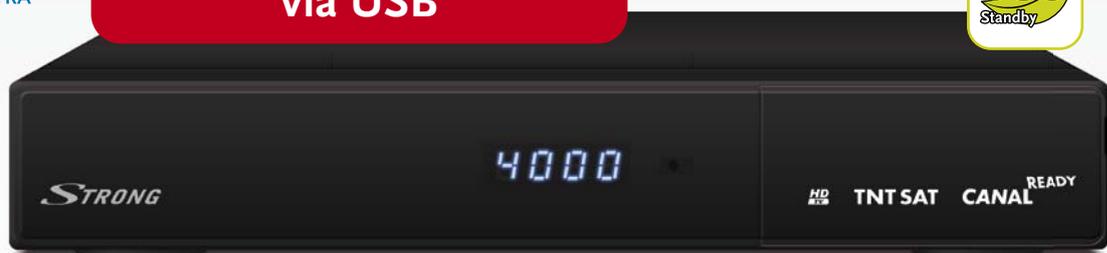
ET VOTRE ÉDITION RÉGIONALE

disponible sur ASTRA

TERMINAL HAUTE DÉFINITION DE RÉCEPTION TNT GRATUITE PAR SATELLITE

■ AVEC CARTE D'ACCÈS TNTSAT

Fonctions multimedia
via USB



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



Haute Définition



4000 Chaînes



viaccess

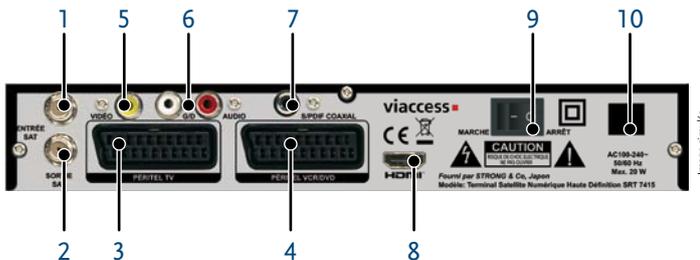




- Port USB pour lire les fichiers MP3 et JPEG
- Lecteur de carte à puce intégré pour regarder les chaînes des opérateurs codés par Viaccess
- Lecteur de carte Viaccess TNTSAT compatible CANAL READY
- Terminal inopérant sans carte Viaccess TNTSAT ou CANAL READY valide insérée
- Permet la réception des 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 événements 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^{ème} 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 saïse : 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

Syntonneur

Type1 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 code 8717 185 445 374



disponible sur **ASTRA**

READY

HOTLINE

0826 029 928*

* €0.14 par mn depuis un poste fixe en France

par Février 2010

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

Sujet à modification. En conséquence de la recherche et du développement continus, les spécificités techniques, le design et l'apparence du produit peuvent changer. ASTRA est une marque déposée de SES ASTRA, TNTSAT et CANAL READY sont des marques de GROUPE CANAL+, Viaccess est une marque de Viaccess, tous les autres produits ou marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.
© STRONG 2010. Tous droits réservés. 07/2010