



# TERMINAL SATELLITE HD



**LA TNT GRATUITE  
PAR LE SATELLITE**



VOTRE ÉDITION RÉGIONALE • 3



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



## Formidable en haute définition

Parmi de nombreuses fonctions, le SAT-152 vous permet d'enregistrer des programmes TV en connectant un périphérique de stockage USB. Profitez de l'image HD claire et lumineuse et de l'excellent son des chaînes TNT sur le satellite via TNTSAT ainsi que des chaînes TV et radio sur ASTRA. Connectez-vous à votre TV par le port HDMI et appréciez la qualité fantastique du son numérique de la vidéo en HD. Le terminal SAT-152 vous offrira d'autres possibilités en le connectant à un amplificateur numérique mais aussi des fonctionnalités telles que l'EPG, les listes de préférences, le zoom, le télétexte, les sous-titres et beaucoup plus encore.

- Terminal MPEG-4 HD (1080i) pour recevoir les programmes TNT diffusés en numérique en haute définition via satellite, en plus de ceux diffusés en simple définition
- Lecteur de carte Viaccess TNTSAT
- 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\*
- Port USB pour l'enregistrement, « pause direct » gestion différé
- Mémorisation de 4000 chaînes au maximum
- Listes de préférences pour les programmes radio et TV
- Affichage du numéro de canal ou de l'heure

\*Disponibilité selon le diffuseur

# LISTO

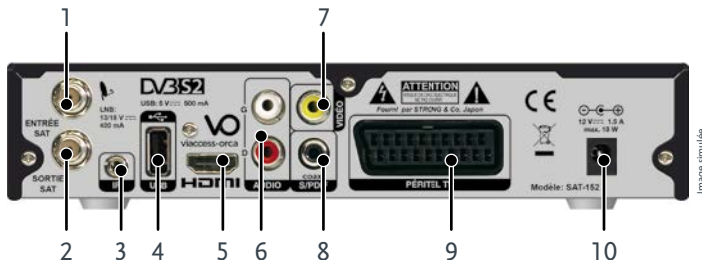
## TERMINAL SATELLITE HD



- Télétexte, support pistes audio et sous-titrage DVB entièrement multilingue\*
- 8 plages de programmation pour enregistrement et/ou mise en veille 3 modes
- Verrouillage parental
- Guide électronique des programmes (EPG)\*
- Fonction d'affichage à l'écran (OSD) en français et en anglais
- Evolutif : Mise à jour du logiciel par satellite (OTA)
- Barre d'intensité du signal pour répéteurs numériques
- DiSEqC 1.0 supporté

- Fonction mise en veille automatique et faible consommation électrique
- Déport infrarouge pour une grande liberté d'installation (accessoire non inclus)
- Son numérique par sortie coaxiale (S/PDIF)
- La durée de validité de la carte TNTSAT est de 4 ans. Voir conditions de renouvellement au terme de ces 4 ans sur le site [www.tntsatsat.tv](http://www.tntsatsat.tv)
- Connecteurs : Entrée SAT, Sortie SAT, HDMI, 1 Péritel TV (RGB/CVBS), S/PDIF, 3 RCA (Audio G & D, Vidéo), USB 2.0, entrée infrarouge, entrée d'alimentation
- Accessoires : Télécommande, 2 x piles (type AAA), adaptateur d'alimentation

\* Disponibilité selon le diffuseur



1. Entrée signal parabole
2. 2ème terminal satellite
3. Entrée extension infrarouge (accessoire non inclus)
4. Périphérique USB
5. TV (HDMI)

6. Amplificateur TV/Hi-Fi (RCA)
7. TV (RCA)
8. Amplificateur Audio Numérique (S/PDIF)
9. TV (péritel)
10. Cordon d'alimentation

### Démodulateur

Modulation:	QPSK, 8PSK
Débit de symboles d'entrée:	2 ~ 45 Ms / s
Débit d'entrée:	60 Mbit/s max.
Signaux SCPC & MCPC des satellites à bande Ku	

### Syntoniseur

Front:	DVB-S/DVB-S2
Gamme des fréquences d'entrée :	950 - 2150 MHz
Impédance RF :	75 Ohms +/- 5%
Niveau de signal :	-65 ~ -25 dBm
Puissance LNB polarisation:	13/18 V
DiSEqC versions :	1.0, 1.1

### Vidéo

Résolution vidéo :	SD: 720 x 576p ; HD: 1920 x 1080i, 1280 x 720p
--------------------	--

Format:	4:3, 16:9
Aspect conversion:	Letter Box, Pan & Scan

### Audio

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

### Mémoires et système

Processeur:	STIH237 @ 650 MHz
Mémoire flash:	4 MB SPI + 128 MB Nand
Mémoire système:	256 MB

### Connecteurs

SAT entrée (IEC 60169-24 F type)	
SAT sortie (IEC 60169-24 F type)	
1 HDMI (avec HDCP)	
1 Péritel TV (RGB, CVBS)	
3 RCA (Vidéo, Audio G/D)	
S/PDIF sortie coaxiale	
USB 2.0 Port	
Entrée infrarouge	
Entrée d'alimentation	
<b>USB interface</b>	
USB 2.0 Grande vitesse	
Connecteur type A	
Charge maximale à 5 V / 500 mA (max.)	

### Caractéristiques générales

Alimentation:	Adaptateur externe
Gamme des tensions d'entrée:	100 - 240 V AC 50/60
Tension en sortie:	DC 12V, 1.5 A
Puissance consommée:	18 W max., typ. 10 W
Consommation en veille:	max 1.0 W
Température de fonctionnement:	0 ~ +40 °C
Température de stockage:	-30 ~ +80 °C
Gamme d'humidité de fonctionnement:	10~85% RH, non-condensé
Taille (L x D x H) en mm:	210 x 136 x 42
Poids:	0.59 kg

EAN SAT-152: 3497674089306

Code: 8000779

Sous réserve des changements techniques 04 Mar 2019 16:21

disponible sur

