

Terminal de réception enregistreur Haute Définition

NOUVEAU Premio SAT HD-W

ENREGISTREMENT HD
et **TIME SHIFTING AUTO***
sur Clé ou Disque Dur USB externe...

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



TNT SAT
**LA TNT GRATUITE
PAR LE SATELLITE**



VOTRE ÉDITION RÉGIONALE 3 ET

disponible sur ASTRA

FONCTIONNALITES

- Le label CANAL READY indique que votre décodeur satellite peut recevoir LES CHAINES CANAL+, CANAL+ WEEK-END et/ou CANALSAT, Initial par Canalsat grâce à une simple carte d'abonnement en remplacement de la carte fournie.

Full HD 1080 Permet la réception des chaînes de la TNT disponibles par satellite avec TNTSAT en définition standard (SD) et en Haute Définition (HD) et des radios.

ENREGISTREUR Enregistrez tous vos programmes TV au format numérique (MPEG2 pour la SD et H.264 pour la HD) sur un support de stockage USB externe (Clé USB; Disque Dur USB externe...).

ECO Faible consommation en mode veille (< 0,2W).

TIME SHIFTING Fonction 'Time Shifting AUTOMATIQUE*' par l'intermédiaire du support de stockage externe:

Le Premio SAT HD-W enregistre en permanence l'émission visualisée.

Ainsi, vous pouvez à partir du direct, revoir à tout moment une action passée (Instant Replay)*.

CANAL **READY**

- Installation automatique ou manuelle des programmes.
- Fonction LCN : Classement automatique des chaînes selon l'ordre défini par le CSA.
- Lecture des fichiers audio MP3.
- Accès aux décrochages régionaux de France 3.
- Afficheur LED à 4 chiffres.
- Fonction 'EPG': Guide des programmes TV (selon diffusion).
- Fonction 'TIMER*' : Programmation pour enregistrer en différé.
- Fonction 'Télétexte' (STV/ VBI).
- Menu bilingue (Anglais/Français).
- Verrouillage parental.
- Classification des programmes favoris.
- Evolutif : mise à jour logiciel via OTA (téléchargement automatique via satellite).

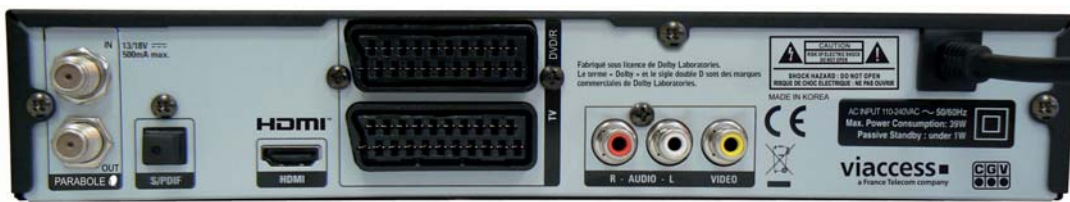
(*Time Shifting: Contrôle du direct
Instant Replay: Revoir instantanément
Timer: Programmeur

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



La liberté des images

COMPAGNIE GÉNÉRALE DE VIDÉOTECHNIQUE - www.cgv.fr



CARACTERISTIQUES	GENERALITES
Format d'écran	4:3 (Normal) et 16:9 (Ecran large)
Température de fonctionnement	0 ~ 40°C
Alimentation	230 V / 50Hz
Consommation	39w Max. (<0,2W Max en veille)
Dimensions	260x190x51 mm
Poids	1,2Kg
CARACTERISTIQUES	Sorties audio/vidéo/données
Péritel TV	CVBS, RGB, Audio L/R
Péritel VCR/DVD-R	CVBS, Audio L/R
RCA	Audio L/R, Vidéo composite
S/PDIF	Audio numérique (Optique)
CARACTERISTIQUES	TUNER
Plage de fréquence	950MHz - 2150MHz
Niveau de signal	-65 dBm to -25 dBm
Type de connecteur	IEC 60169-24
Impédance	75Ω+/- 5%
Protection aux surtensions	> 5 KV
Plage d'acquisition de fréquence	± 10 MHz à partir de la fréquence nominale. <1 s sous les conditions suivantes: o Niveau d'entrée signal égal à -65dBm o Entrée C/N pour approximativement Ber) 2E-4 ou PER = 1 E-7 o Mesure de temps de commutation FEL ou TS des indicateurs d'erreurs pendant, avant et après le zapping o DVB-S et DVB-S2 modes
Temps d'acquisition du signal	
Plage de l'AFC	± 5 MHz à partir de la fréquence nominale.
Atténuation de retour (Return loss)	>8dB
CARACTERISTIQUES	Alimentation LNB
Courant d'alimentation	10 - 350 mA
Tension de polarité Vert. V1	12.5 Volt < V1 < 14 Volt
Tension de polarité Hor. V2	17 Volt < V2 < 19 Volt
Rapport cyclique DiSEqC	50% ± 10%
Fréquence DiSEqC	22 kHz ± 2kHz
Amplitude DiSEqC	0.5 V min à 0.9V max
Temps de transition DiSEqC	10 µs ± 5µs
Temps de commutation	<10ms
DiSEqC	Compatible toute version DiSEqC 1.x (x=0,1...) EN61319-1 + A11
CARACTERISTIQUES	Démodulation DVB-S
Constellation	QPSK
Coefficient d'arrondi (Roll Off)	0.35
Débit Symbole d'entrée	10 - 30Mbaud
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
QEF	Le traitement du signal DVB-S est conforme aux exigences de la norme EN 3000421 en ce qui concerne les performances de traitement des erreurs :

Débit de code (intra)	Eb/No requis pour obtenir : Taux d'erreur (BER) = 2x10 ⁻⁴ après Viterbi Signal QEF après Reed-Solomon
1/2	4,5
2/3	5
3/4	5,5
5/6	6
7/8	6,4

CARACTERISTIQUES	Démodulation DVB-S2																											
Constellation	QPSK ou 8PSK en mode CCM																											
Coefficient d'arrondi (Roll Off)	0.20, 0.25, 0.35																											
Pilote	Gestion des pilotes																											
Débit Symbole d'entrée	10 - 33Mbaud																											
Longueur paquet	64800 bits																											
FEC	2/3, 3/4, 3/5, 5/6, 8/9, 9/10																											
	Le traitement du signal DVB-S2 produit un signal QEF pour les configurations de réception listées ci-dessous :																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Constellation</th> <th>Débit de code</th> <th>C/N (dB) pour un signal QEF (Taux d'erreur (BER) = 1E-7 (taille de trame FEC = 64800 bits)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>QPSK</td> <td>4/5</td> <td>5,5</td> </tr> <tr> <td>QPSK</td> <td>5/6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>QPSK</td> <td>8/9</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>QPSK</td> <td>9/10</td> <td>7,2</td> </tr> <tr> <td>8PSK</td> <td>3/5</td> <td>6,3</td> </tr> <tr> <td>8PSK</td> <td>2/3</td> <td>7,4</td> </tr> <tr> <td>8PSK</td> <td>3/4</td> <td>8,7</td> </tr> <tr> <td>8PSK</td> <td>5/6</td> <td>10,15</td> </tr> </tbody> </table>	Constellation	Débit de code	C/N (dB) pour un signal QEF (Taux d'erreur (BER) = 1E-7 (taille de trame FEC = 64800 bits)	QPSK	4/5	5,5	QPSK	5/6	6	QPSK	8/9	7	QPSK	9/10	7,2	8PSK	3/5	6,3	8PSK	2/3	7,4	8PSK	3/4	8,7	8PSK	5/6	10,15
Constellation	Débit de code	C/N (dB) pour un signal QEF (Taux d'erreur (BER) = 1E-7 (taille de trame FEC = 64800 bits)																										
QPSK	4/5	5,5																										
QPSK	5/6	6																										
QPSK	8/9	7																										
QPSK	9/10	7,2																										
8PSK	3/5	6,3																										
8PSK	2/3	7,4																										
8PSK	3/4	8,7																										
8PSK	5/6	10,15																										
CARACTERISTIQUES	Décodage MPEG																											
Format du paquet de transport	MPEG-2 ISO/IEC 13818 (Spécification du Transport Stream)																											
Modes de compression Vidéo gérés	o MPEG-2 Main Profile@Main Level pour un codage MPEG-2 SD. o MPEG-2 Main Profile@High Level pour un codage MPEG-2 HD. o H.264/AVC Main Profile@Level 3 pour un codage H.264/AVC SD. o H.264/AVC High Profile@Level 4 pour un codage H.264/AVC HD.																											
Modes de compression Audio gérés	o MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II o Décodage Dolby AC-3 pour "downmix" en analogique. o Décodage Dolby AC-3+ pour "downmix" en analogique. o Transcodage Dolby AC-3+ vers Dolby AC-3 pour les sorties audio numériques. o Fréquences d'échantillonnage de 32 kHz, 44,1kHz et 48 kHz																											
Résolution Vidéo SD	720x576i o 1920x1080i o 1280x720p																											
Résolution Vidéo HD																												
CARACTERISTIQUES	Port USB																											
Version	Port USB 2.0 High Speed																											
Type de connecteur	Connecteur de type A																											
Nom de la certification	Certification USB-IF																											
Caractéristiques électriques	500mA sous 5V																											
Conformité avec le support de stockage	Conforme avec la classe USB Mass Storage																											

« 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 »
« Utilisation d'un décodeur et d'une carte TNTSAT exclusivement limitée au Territoire Français Métropolitain et Monaco, au profit de personnes physiques, pour un usage privé et personnel. »

version matérielle : v1.20
version logicielle du terminal : SBV-7100 1.51.00
version logicielle du loader du terminal : L1.06
version logicielle du module de contrôle embarqué : 3524-3.0.1.32-BROADCAST-3156016-CANAL



CODE CGV: 70015
GENCOD: 3 322107001504

Site officiel TNTSAT : [http:// www.tntsatsat.tv](http://www.tntsatsat.tv)
Site officiel CANAL READY : [http:// www.canalready.fr](http://www.canalready.fr)

COMPAGNIE GÉNÉRALE DE VIDÉOTECHNIQUE
www.cgv.fr



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

DÉCLARATION OF CONFORMITY

Nom du fabricant : **CGV**
Manufacturer's name

Adresse du fabricant : **18 Rue Théodore MONOD**
Manufacturer's address
67540 OSTWALD

Description : **Terminal de réception satellite**
Description
Satellite receiver

Référence produit (type) : **PREMIO SAT HD-W (Loader 1.06)**
Product reference (type)

Le produit répond aux dispositions suivantes :
The product is in compliance with the following requirements

- * Directive(s) Européenne(s) : **Basse Tension (2006/95/CE)**
European directive(s) *Low Voltage (2006/95/CE)*
- Compatibilité Électromagnétique (2004/108/CE)**
Electromagnetic Compatibility (2004/108/CE)
- RoHS (2002/95/CE)**
RoHS (2002/95/CE)
- EuP (2009/125/CE)**
EuP (2009/125/CE)
- * Normes européennes : **EN 60065 :2002/A1 :2006**
European standards
EN 61000-3-2 :2006
EN 61000-3-3 :1995 +A1 :2001 +A2 :2003
EN 61000-4-2 :1995 +A1 :1998 +A2 :2001
EN 61000-4-4 :2004
EN 61000-4-11 :2004
EN 55020 :2002 +A1 :2003 +A2 :2005
EN 55013 :2001 +A1 :2003 +A2 :2006
EN 55022 :2006
EN 55024 :1998 +A1 :2001 +A2 :2005

* Année d'apposition du marquage CE : **2010**
Year of CE marking

Fait à : Ostwald
Le : 11/05/2010

Responsable autorisé :
Authorized Signature

Mr LIGNIER Arnaud