

# SAGEM DTI85PB HD

## Récepteur TNT Haute Définition



## Caractéristiques techniques principales

- Récepteur Haute Définition certifié CANAL READY
- Consommation en veille < 1 Watt
- Liste de chaînes favorites
- Contrôle parental (selon réglementation CSA) et verrouillage du récepteur
- Sous-titres DVB et télétexte

Le label CANAL READY indique que ce terminal peut recevoir LES CHAINES CANAL+ ou CANALSAT, en souscrivant l'abonnement correspondant.

Le récepteur est livré avec la carte d'accès SANS ENGAGEMENT aux chaînes CANAL+ HD, + CINEMA et + SPORT.

## Connectique

- Sorties audio numérique (S/PDIF) et Hi-Fi (RCA)
- Sortie HDMI™
- 1 prise PERITEL (cordon PERITEL inclus)
- 1 sortie Ethernet (pour usage ultérieur)
- 1 port USB (pour usage ultérieur)

\* Mesures effectuées conformément au standard EN 62087

# Caractéristiques générales

---

## INSTALLATION RAPIDE ET GUIDEE (à la première mise sous tension)

- Recherche automatique des canaux
- Vérification de la liste de canaux
- Création du code parental et choix des options de verrouillage

## REGLAGES UTILISATEUR

- Modification du code parental (PIN)
- Verrouillage de programmes (selon réglementation CSA)
- Verrouillage de canaux
- Choix de la durée d'affichage de la bannière de zapping
- Préférences langues audio ISO 639 (Français, version originale, allemand)
- Préférences langues des sous-titres (Français, mal entendant, allemand, aucun sous-titres)
- Création d'une liste de chaînes favorites

## PROGRAMMATION DES EVENEMENTS

- Mode événement : unique, tous les jours, tous les jours sauf le weekend
- Sélection de la langue et des sous-titres
- Création d'une liste d'événements avec fonctions de modification et de suppression

## REGLAGES DU RECEPTEUR

- Recherche de canaux
  - o Recherche du réseau TNT
  - o Contrôle du signal
- Réglages vidéo
  - o Sélection du format vidéo (16/9, 4/3)
  - o 4/3 redimensionné (cinéma, zoom, redimensionné)
  - o Activation/désactivation de la sortie HDMI
  - o Résolution HDMI : 1080i, 720p, 576p
  - o PERITEL (PAL/SECAM, RVB)
- Réglages audio
  - o Sélection de la sortie audio numérique : stéréo/multi-canal
  - o Ajustement du niveau stéréo PCM versus multi-canal
- Mise à jour du logiciel
- Réinitialisation du récepteur / Retour paramètres usine
- Information système

## BANNIERE DE ZAPPING

- Bannière de zapping incluant :
  - o Chaîne/Nom du programme en cours, niveau moral CSA
  - o Bannière d'information des programmes courant/suivant

## SOUS-TITRES ET TELETEXTE\*

- Télétex OSD 1.5 et réinsertion VBI
- Sous-titres DVB

\* si informations diffusées

# Caractéristiques techniques

## Normes de transmission

DVB-T, IP, MPEG-2 /MPEG-4, VC1

ETHERNET 10/100BT

## RF Entrée/Sortie

Bande de fréquences d'entrée RF :

VHF: 174-222 MHz (bandes 7/8 MHz)

UHF: 470-862 MHz (bandes 8 MHz)

Sortie RF ;

Bande de fréquences : 47-862 MHz

## Stockage Données/Vidéos

Mémoire Flash NAND 4 Gbytes (MLC)

## Décodeur Vidéo

### MPEG-2

Standard MPEG-2 MP@HL à 50Hz

### MPEG-4 Part 10 / H.264

MPEG4 AVC HP@L4 (HD) à 50Hz

MPEG4 AVC HP@L3 (SD) à 50Hz

### Windows Media 9

WMV9 MP@ML et AP@HL

## Décodeur Audio DVB-T

### Stéréo 2.0

MPEG-1 couche I & II (Musicam)

MPEG-2 couche II

Modes : Mono, stéréo, joint stéréo,

### AC3

### E-AC3

## Décodeur Audio VOD

### WMA8/9

## Résolutions/Formats

### En réception HD :

1280x720 @ 50Hz (progressif)

1920x1080 @ 25Hz (entrelacé)

Natif ou redimensionné

Zoom sur HDMI : 4/3, 14/9 zoom,

16/9 zoom et Full screen

### En réception SD :

720x576@ 50Hz entrelacé

Natif ou redimensionné

Zoom sur HDMI : 4/3,

14/9 zoom, 16/9 zoom and Full screen

### Fonction format sur PERITEL :

4/3 et 16/9 avec conversion

Pan / Scan, Letter box

## Entrées/Sorties SD

### PERITEL (HDMI activé) :

Sortie RVB, PAL/SECAM, Audio D/G

### PERITEL (HDMI non utilisé) :

PAL/SECAM, S-video, entrée RVB,

Audio R/L

## Sortie HDMI

HDMI version 1.3

HDCP version 1.1

## VIDEO

RVB

## AUDIO

- 2 chaînes PCM si source MPEG1

- AC3 ou PCM si source AC3

- AC3 ou PCM si source E-AC3

## Sorties Audio

### S/PDIF

- 2 chaînes PCM si source MPEG1&2

- AC3 si source AC3

- AC3 si source E-AC3

### Hi-Fi et PERITEL

- Mono ou stéréo si source MPEG1&2

- 2 chaînes "downmixées" si source AC3, E-AC3

## Port USB

Port USB 2.0 high speed (480Mbit/s)

## Accès conditionnel

Lecteur de carte d'accès (ISO/IEC 7816)

## Face avant

4 x 7 segments digits, afficheur couleur "ambre"

1 x Récepteur infrarouge : 38 kHz

1 x Diode LED bi-couleur

3 x Touches (Pg+, Pg-, On/Off)

1 x Lecteur de carte d'accès

1 x USB 2.0 (Type A Host)

## Face arrière

1 x RJ45 (Ethernet 10/100BT)

1 x IEC169-2 femelle (entrée RF)

1 x IEC169-2 mâle (sortie RF)

1 x PERITEL

3 x RCA (Stéréo D/G, S/PDIF)

1 x HDMI

## Alimentation/Consommation\*

Adaptateur externe AC/DC

Alimentation 220-240 V ~50 Hz

Consommation max. : < 8W

Consommation en veille : < 1W (stand-by inactif)

## Spécifications mécaniques

### Récepteur

Couleur : Noir

Dimensions (LxPxH) : 258\*134\*41 mm

Température en fonctionnement : 0°C à +40°C

### Emballage - Boîte carton

Dimensions (LxPxH) : 268\*155\*100 mm

Température de stockage : -25°C à +65°C

### Palettisation

200 produits/palette

(10 couches de 20 produits)

## Accessoires

Adaptateur externe AC/DC

Télécommande URC 64

2 x Piles salines AAA

Manuel utilisateur

Cordon PERITEL

Carte d'accès

## GENCODE

3 425160 278729

\* Mesures effectuées conformément au standard EN 62067

## Face arrière



## Télécommande



SAGEM COMMUNICATIONS  
Activité Décodeurs de Télévision numérique  
Siège social : Le Ponant de Paris  
27, rue Leblanc - 75015 Paris - France  
[www.sagem-communications.com](http://www.sagem-communications.com)

Tous droits réservés - Sagem Communications se réserve le droit à tout moment de modifier les caractéristiques techniques de ses produits ou services ou de cesser leur commercialisation - Sagem Communications s'efforce de garantir l'exactitude de toutes les informations figurant dans le présent document, mais ne peut pas être tenu responsable pour d'éventuelles erreurs ou omissions - Document non contractuel - Les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs - Société par Actions Simplifiée au capital de 158.291.895 Euros - 440.294.510 RCS PARIS - SAGEM est une marque déposée du Groupe SAFRAN - 07/2009