

TNT SAT

CANAL READY



Philips
Terminal de réception
Satellite Haute Définition

DSR5020



La télévision que vous choisissez !

Les chaînes gratuites de la TNT HD avec en option les différentes offres CANAL+/CANALSAT

Facile à installer et simple d'utilisation

- Accès aux chaînes gratuites de la TNT en insérant la carte d'accès TENTSAT livrée avec le terminal
- Récepteur compatible avec les offres CANAL+/CANALSAT nécessitant un abonnement
- Tuner Satellite pour la réception des chaînes télévision et des stations de radio sur ASTRA 1
- Très faible consommation d'énergie pour contribuer au respect de l'environnement

Profitez de la meilleure qualité d'image et de son

- Réception des programmes en simple et haute définition
- Connexion HDMI tout numérique pour une haute définition de l'image et du son
- Sortie audio Dolby Digital 5.1 pour système Home Cinéma

Accédez au guide des programmes

- Utiliser le guide intégré pour planifier ses programmes ou enregistrements
- Accès au service Télétex

Contrôle parental

- Protégez l'accès aux programmes par code PIN



PHILIPS
sense and simplicity*

*Du sens et de la simplicité

Points forts



Sortie HDMI

Il s'agit d'une connexion numérique directe prenant en charge la vidéo haute définition numérique ainsi que le son numérique multi-canal. La conversion en signaux analogiques étant éliminée, vous obtenez des images parfaites et un son de qualité, ne présentant aucune irrégularité. La technologie HDMI est entièrement compatible avec le système DVI. Ce produit est compatible avec les Télévisions HD Ready, Full HD ou HDTV.

Programmes haute définition

Les émissions télévisées diffusées en haute définition nécessitent l'utilisation d'un terminal HD qui seul peut recevoir ces signaux. Comparés aux programmes en définition standard, qui ont une résolution de 720 x 576 pixels, les programmes haute définition ont une résolution jusqu'à 5 fois supérieure, permettant d'obtenir une image bien plus nette et vivante.



Compatible avec les offres CANAL+/CANALSAT

Le logo CANAL READY indique un récepteur qui peut – à tout moment – être activé pour recevoir les chaînes CANAL+ et/ou CANALSAT. Certaines offres commerciales, telles que CANALSAT *Initial* sont particulièrement destinés aux récepteurs satellites.

Guide des programmes

Vous souhaitez être informé des programmes qui vont être diffusés dans la semaine à venir ? Ce produit a la possibilité de retrouver les informations émises par les opérateurs de Télévision et de les présenter à l'écran sur demande de l'utilisateur. A partir de ce guide, la programmation d'un enregistrement est possible et plus facile à réaliser*.

* Le contenu du guide des programmes dépend des données disponibles dans le signal.



Son «Surround» Dolby Digital

Le Dolby Digital, la principale norme audio numérique multi-canal, exploite la façon dont l'oreille humaine traite les sons et offre ainsi un son «Surround» d'une qualité exceptionnelle, enrichi de repères spatiaux d'un grand réalisme.

Contrôle parental

Vous voulez limiter l'accès à certains programmes ou chaînes à vos enfants ? Le terminal offre à l'utilisateur la possibilité de bloquer automatiquement des chaînes ou des programmes en utilisant la signalisation diffusée qui est préconisée par le Conseil Supérieur de l'Audiovisuel (CSA). Leur visualisation sera effective après la saisie d'un code PIN.



Très faible consommation d'énergie

Vous souhaitez contribuer au respect de l'environnement en diminuant votre consommation d'énergie tout en réduisant vos factures d'électricité ? Ce produit a la capacité de passer en mode faible consommation d'énergie < 0.5 W.

Caractéristiques Techniques

Tuner satellite

- Fréquence de réception satellite :
Bande Ku (10.7 GHz à 12.75 GHz)
- Fréquence d'entrée du Terminal :
950 MHz à 2150 MHz
- Gamme des niveaux d'entrée du terminal :
-65 à -25 dBm
- Impédance d'entrée :
75 Ohm

Alimentation LNB

- Tension : 0, 14, 18 V
- Courant : 350 mA maximum
- Signal : 22 kHz
- Commande LNB :
DiSEqC 1.0
Tone Burst

Démodulation

- Type : DVB-S & DVB-S2
- Constellation :
DVB-S QPSK
DVB-S2 QPSK ou 8PSK
- Débit Symbole (MS/s) :
DVB-S 10 à 30
DVB-S2 10 à 33

Décodage vidéo

Définition standard

- MPEG2 MP@ML
- MPEG4 AVC MP@L3
- Débit maximum : 15 Mbit/s
- Résolution : 576i max (720x576 pixels)
- Format d'image : 4:3 et 16:9

Haute définition

- MPEG2 MP@HL
- MPEG4 AVC HP@L4
- Débit maximum : 20 Mbit/s
- Résolution de sortie :
1080i max (1920x1080 pixels)
- Format d'image : 16:9
- Protection : HDCP sur HDMI

Décodage audio

- MPEG I Layer I, II
- Taux d'échantillonnage : 32, 44.1 ou 48 kHz
- Dolby Digital (DD)
- Transcodage de DD+ à DD
- Down-mixing DD+/DD à stéréo
- HE-AAC stéréo / Multi-canal
- Down-mixing HE AAC à stereo

Contrôle d'accès

- Embarqué : Viaccess 3.0
- 1 x lecteur de carte à puce

Sorties Audio/Vidéo Numérique

- HDMI Sortie Audio/Vidéo Numérique
- S/PDIF Sortie Coaxiale Audio

Sorties Audio/Vidéo Analogique

- Péritel TV (EXT1 TV)
Sorties :
RVB,
Vidéo CVBS SECAM ou PAL,
Audio D/G réglable
- Péritel AUX (EXT2 AUX)
Sorties :
Vidéo SECAM ou PAL,
Audio D/G
- Entrée :
RVB,
Vidéo CVBS SECAM ou PAL,
Audio D/G
- Prise Jack :
Sortie Audio D/G Analogique

Format Audio

- Sorties analogiques :
Mono ou Stéréo
- Sortie numérique (1) :
PCM (2 canaux)
Dolby Digital

Autre Sortie numérique

- USB (Non utilisée)

Face arrière

- 1 x IEC 169-24 femelle (entrée SAT)
- 1 x USB (Master)
- 1 x HDMI
- 2 x Péritel (TV, AUX)
- 1 x Jack 3.5 mm (Stéréo D/G)
- 1 x RCA (S/PDIF)
- 1 x Entrée alimentation (12V $\overline{\text{---}}$)

Boutons & afficheurs

- 1 x afficheur LED bleu 4x7 segments
- 1 x Diode LED bicolore
- 1 x LED bleue (Indicateur chaîne HD)
- 4 x boutons :
Arrêt/Marche,
P+, P-,
TV/Radio

Convivialité

- Réception des chaînes satellite HD
- Réception du bouquet TNTSAT
- Réception des offres CANAL+ / CANALSAT
- Réception des chaînes en libres accès du satellite Astra 1 (19,2° Est)
- Installation automatique des chaînes
- Mise à jour automatique de la liste des chaînes du bouquet en sortie de veille
- Modes TV et Radio- Edition des listes de chaînes favorites
- Contrôle parental
- Guide électronique des programmes
- 8 Programmations d'enregistrement
- Décodeur télétexte intégré
- Sortie audio Dolby Digital 5.1
- Mise à jour logicielle via satellite

Accessoires

- Télécommande
- Manuel utilisateur
- Batteries :
2 x 1.5V type AAA/R03
- Bloc d'alimentation :
12V $\overline{\text{---}}$ et 1.85 A
Modèle : AD62800
Type : BLF
- Carte d'accès TNTSAT
- Câble HDMI
- Fiche commerciale CANAL READY

Dimensions / Consommation

- Gamme de température (°C)
De fonctionnement : +5° to 45°
De stockage : -25° to +70°
- Tension secteur : AC 230 V +/- 10%
- Consommation :
En mode actif : < 12 W (2)
Mode veille : 8,5 typique W
Mode Arrêt : < 0,5 W
- Poids :
Récepteur seul : 0.6 Kg
Poids avec emballage : 1.4 Kg
- Dimensions:
Produit (mm) : 260 x 40 x 176
Emballage (mm) : 290 x 70 x 270

(1) Le format de sortie numérique dépend de la diffusion et des réglages du terminal.

(2) Avec 150 mA de consommation LNB et aucun dispositif de stockage connecté à l'interface USB.



Date de publication : 2009-10-05

Version: 1.1.0

12NC : 8670 000 55262

EAN : 87 12581 49607 4

Philips et le bouclier emblème de Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips Electronics N.V. et sont utilisées dans le cadre d'une licence par Pace plc.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.