

CANAL **READY**

Philips
Terminal de réception
Terrestre Haute Définition



DTR5220



La télévision que vous choisissez !

Les chaînes gratuites de la TNT HD avec en option les chaînes CANAL READY

Facile à installer et simple d'utilisation

- Accès aux chaînes gratuites de la TNT
- Récepteur compatible avec les offres CANAL READY nécessitant un abonnement
- 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 Télétexte

Contrôle parental

- Protégez l'accès aux programmes par le code Parental



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 READY

Le logo CANAL READY indique un récepteur qui peut – à tout moment – être activé pour recevoir les chaînes CANAL READY.

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 de votre code Parental.



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.

Caractéristiques Techniques

Tuner terrestre

- Fréquence de réception :
UHF (Canal 21 à 69)
VHF Bande III (Canal I à 6)
- Fréquence de sortie :
47 MHz à 862 MHz
- Gamme des niveaux d'entrée du terminal :
-78 à -25 dBm
- Impédance d'entrée :
75 Ohm
- Réseau :
SFN / MFN

Démodulation

- Type :
DVB-T
- Démodulation
COFDM FFT 2K / 8K
- Constellation :
QPSK, 16 QAM, 64 QAM
- Code de Convolution :
1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
- Intervalle de garde :
1/32, 1/16, 1/8, 1/4

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 :
1080p 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 : Mediaguard
- 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

Face arrière

- 1 x IEC I69-2 femelle (Entrée RF)
- 1 x IEC I69-2 male (Sortie RF)
- 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)
- 5 x boutons :
Arrêt/Marche,
P+, P-,
Vol+, Vol-

Convivialité

- Réception des chaînes terrestres TNT HD
- Réception des offres CANAL READY
- Installation automatique des chaînes
- 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 l'antenne ou via le port USB

Accessoires

- Télécommande
- Manuel utilisateur
- Batteries :
2 x 1.5V type AAA/R03
- Bloc d'alimentation :
12V $\overline{\text{---}}$
- Carte d'accès (3)
- 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 : < 8 W (2)
Mode attente : 4 W typique
Mode Arrêt : < 0,5 W
- Poids :
Récepteur seul : 0.7 Kg
Poids avec emballage : 1.3 Kg
- Dimensions:
Produit (mm) : 290 x 37 x 160
Emballage (mm) : 370 x 70 x 235

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

(2) Mesurée sans dispositif de stockage connecté à l'interface USB.

(3) Selon les versions de terminal



Date de publication : 2009-10-15

Version: 1.0.0

I2NC : 8670 000 57676
EAN : 87 12581 512828

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.