PCTV Hybrid Pro Card
Matériel

PCTV Hybrid Pro Card Matériel

F Février 2006

© Pinnacle Systems GmbH 2006

Tous droits réservés.

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, du présent manuel est interdite sans l'autorisation expresse par écrit de Pinnacle Systems GmbH, Brunswick.

Tous les noms de marque et de produits sont des marques ou des marques déposées des constructeurs respectifs.

Pinnacle Systems GmbH a apporté tout le soin requis à la rédaction du présent manuel, mais ne peut pas garantir que les programmes ou systèmes apporteront à l'utilisateur les résultats escomptés.

Les caractéristiques mentionnées dans le manuel n'ont qu'une valeur indicative.

Pinnacle Systems GmbH se réserve le droit de procéder à des modifications dans le manuel sans pour autant s'astreindre à en informer les tiers.

Les offres, contrats de vente, de livraison et d'entreprise de Pinnacle Systems GmbH, y compris conseil, montage et autres prestations contractuelles, reposent exclusivement sur les conditions de vente et de livraison de Pinnacle Systems GmbH.

Récupération et recyclage

Les composants électriques ne doivent pas être mis aux ordures ménagères. Veuillez rapporter les appareils défectueux ou dont vous ne vous servez plus au commerçant ou à un point de collecte conçu à cet effet afin qu'ils soient recyclés de manière adaptée et respectueuse de l'environnement !

Table des matières

Introduction.....1
Éléments fournis.....2
Configuration requise.....3
Processeur.....3
Mémoire vive.....3
Disque dur.....3
Carte graphique.....3
Carte son.....3
Emplacement CardBus.....3
Lecteur ou graveur de CD-ROM / DVD-ROM.....3
Système d'exploitation.....3
Raccordement à l'antenne TV.....4
Conseils de positionnement en cas d'utilisation de l'antenne tige.....5
Raccordement à l'antenne radio (en option).....6
Raccordement d'appareils externes (en option).....7
Raccordement à l'ordinateur.....8
Utilisation de la télécommande.....9
Caractéristiques techniques.....10
Système bus.....10
Tuner TV.....10
Démodulateur DVB-T.....10
Entrées d'antenne.....10
Entrées A/V (par le biais de l'adaptateur).....10
Température de service.....10
Dimensions.....10

Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre PCTV Hybrid Pro Card !

La PCTV Hybrid Pro Card vous permet de capter sur votre ordinateur

- la radio numérique terrestre et UKW (la radio numérique terrestre n'est pas disponible partout),
- la télévision analogique et
- la télévision numérique terrestre selon la norme DVB-T (Digital Video Broadcasting-Terrestrial) avec une qualité d'image et de son exceptionnelle.

Grâce à sa qualité de réception optimisée et à son autonomie par rapport à l'alimentation secteur, la PCTV Hybrid Pro Card constitue la solution mobile idéale pour capter la télévision analogique ou numérique sur votre ordinateur.

La PCTV Hybrid Pro Card vous permet de regarder la télévision non seulement en direct, mais aussi en différé (timeshift) et d'enregistrer des émissions sur disque dur – sans aucune perte de qualité du son ou de l'image.

Vous avez en outre accès aux services gratuits d'information que sont le télétexte et le guide électronique des programmes (EPG) afin de pouvoir programmer vos enregistrements de la manière la plus simple et la plus conviviale qui soit.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre PCTV Hybrid Pro Card !

Vous trouverez par exemple de plus amples informations sur le système DVB-T sur Internet à l'adresse www.dvb.org ou www.tnt-gratuite.fr.

Éléments fournis

PCTV Hybrid Pro Card

Mini-antenne passive avec pied magnétique (l'illustration n'est qu'un exemple)

Câble adaptateur A/V

Adaptateur d'antenne

Antenne-fil pour la réception UKW

Mini-télécommande avec piles (l'illustration n'est qu'un exemple)

Notice abrégée

CD d'installation

En fonction de la variante, les éléments reçus peuvent différer de ceux énumérés ci-dessus.

Configuration requise

Pour que votre PCTV Hybrid Pro Card fonctionne parfaitement, votre système doit remplir les conditions suivantes :

Processeur

Au moins : Intel Pentium 4 cadencé à 2 GHz, Pentium M cadencé à 1,3 GHz ou processeur AMD Athlon XP équivalent (un Pentium 4 cadencé à 1,6 GHz suffit pour la simple réception DVB-T)

Recommandé : Intel Pentium 4 cadencé à 2,5 GHz, Pentium M cadencé à 1,6 GHz ou processeur équivalent AMD Athlon 64

Mémoire vive

Au moins : 256 Mo RAM

Recommandé : 512 Mo RAM

Disque dur

Au moins : disque dur IDE avec pilotes Master Mode et 5 Go libres sur le disque

Recommandé : disque U-DMA avec 20 Go libres sur le disque

Carte graphique

Au moins : carte graphique compatible DirectX9

Carte son

Au moins : carte son compatible DirectX9

Emplacement CardBus

Lecteur ou graveur de CD-ROM / DVD-ROM

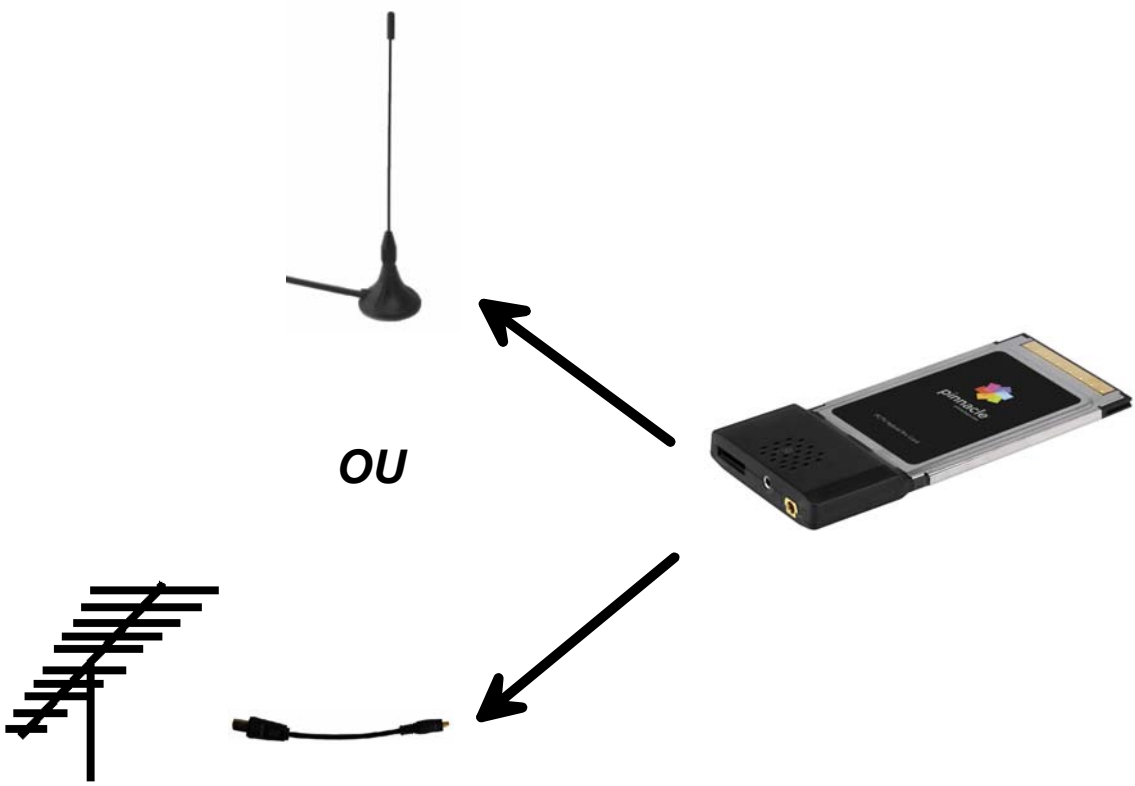
Au moins : lecteur de CD-ROM / DVD-ROM
Recommandé : graveur de CD ou DVD

Système d'exploitation

Windows XP (édition familiale, professionnelle ou Media Center 2005) avec le dernier service pack

Raccordement à l’antenne TV

Reliez l’antenne fournie ou votre antenne domestique à l’entrée antenne de votre PCTV Hybrid Pro Card à l’aide de l’adaptateur fourni.



Pour raccorder une antenne domestique, vous avez besoin des câbles correspondants. Tenez compte du fait que la qualité des câbles influe considérablement sur la qualité de la réception.

Conseils de positionnement en cas d'utilisation de l'antenne tige

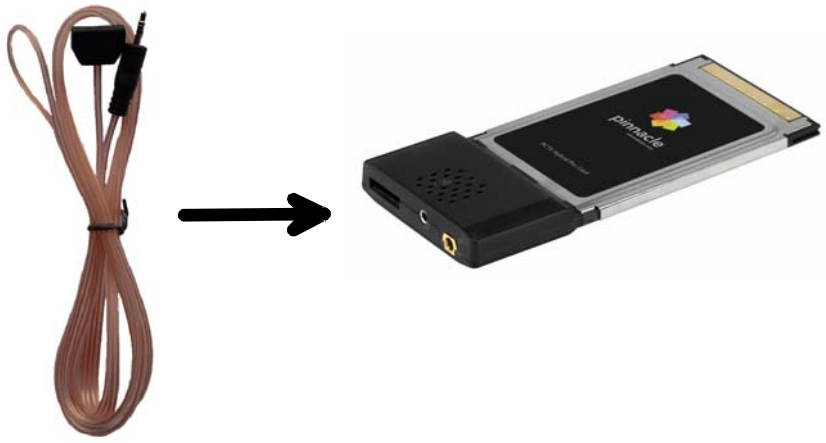
Si l'appareil est fourni avec une antenne tige et que vous souhaitez l'utiliser – à la place d'une autre antenne – pour capter les programmes de télévision, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Placez l'antenne si possible près d'une fenêtre.
- Placez l'antenne le plus en hauteur possible.
- L'antenne ne doit pas être placée à proximité d'un moniteur à tube cathodique, d'un téléviseur ou d'un appareil similaire.

Pour éviter tout dommage dû au champ magnétique du pied de l'antenne, veillez à le placer à une distance suffisante de tout disque dur ou autre composant sensible sur le plan magnétique.
La réception de la télévision numérique terrestre dépend du lieu et peut être compromise par des murs épais ou blindés, ainsi que par les bâtiments voisins. Dans de tels cas, il est nécessaire d'avoir recours à une antenne extérieure/sur le toit. Une réception mobile de la télévision numérique terrestre, par exemple en voiture ou en train, n'est généralement pas possible.

Raccordement à l’antenne radio (en option)

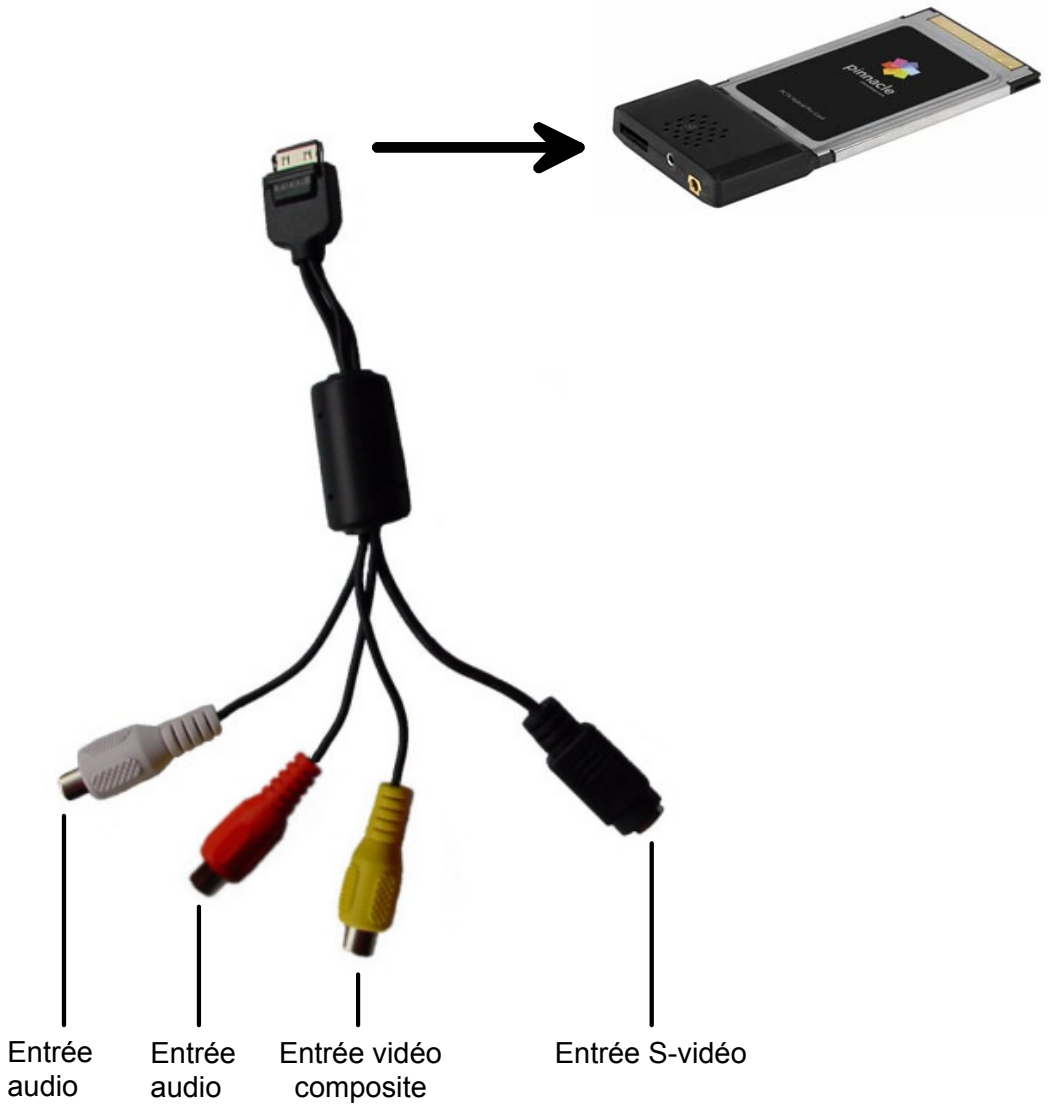
Pour capter la radio UKW, reliez l’antenne-fil fournie à l’entrée d’antenne radio de votre PCTV Hybrid Pro Card.



Raccordement d’appareils externes (en option)

Reliez le câble adaptateur A/V fourni à l’entrée correspondante de la PCTV Hybrid Pro Card. Vous pouvez alors raccorder l’appareil externe (par exemple un caméscope, un magnétoscope, un caméscope CCD, un enregistreur DVD/VCD) à l’entrée en question de l’adaptateur.

Si votre appareil externe possède une sortie S-vidéo, utilisez cette sortie de préférence à la sortie vidéo composite pour des raisons de qualité.



Raccordement à l’ordinateur

Après avoir raccordé les antennes à la PCTV Hybrid Pro Card, insérez la carte dans un emplacement CardBus libre sur votre ordinateur.

Utilisation de la télécommande

Pour commander la PCTV Hybrid Pro Card à l'aide de la télécommande fournie en option, veillez à ce que la télécommande soit dans la mesure du possible orientée directement vers le boîtier de la carte.

Caractéristiques techniques

Système bus

- CardBus (PCMCIA) type II

Tuner TV

- Xceive XC3028
  Gamme de fréquences entre 42 et 862 MHz (VHF et UHF)

Démodulateur DVB-T

- Zarlink ZL10353
  16,64 QAM, QPSK
  Bande passante : 6, 7, 8 MHz

Entrées d'antenne

- Télévision : 75 ohms IEC par le biais de l'adaptateur
- Radio : entrée antenne UKW jack 2,5 mm

Entrées A/V (par le biais de l'adaptateur)

- S-vidéo (Mini-Din)
- Vidéo composite (cinch)
- Audio stéréo (2 x cinch)

Température de service

- 0 °C à 50 °C pour une humidité relative de l'air comprise entre 5 % et 95 %

Dimensions

- 54,0 x 84,6 x 5,0 mm

Pinnacle Systems certifie que cet appareil de réception TV est conforme aux exigences fondamentales et autres prescriptions applicables de la directive 89/336/CEE.

La déclaration de conformité européenne peut être consultée sur le site http://www.pinnaclesys.com.

Pinnacle Systems GmbH
Frankfurter Strasse 3c
38122 Braunschweig
Allemagne