PCTV 400e
PCTV Sat Pro USB
PCTV HDTV Sat Pro USB
Matériel

PCTV 400e
PCTV Sat Pro USB
PCTV HDTV Sat Pro USB
Matériel

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

Les déclarations de conformité européenne et FCC et d'identité du modèle peuvent être consultées sur le site http://www.pinnaclesys.com/compliance

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.

Table des matières

Consignes de sécurité 1
Introduction 4
Configuration système requise 5
Matériel 5
Logiciels 5
Raccordements 6
Raccordements – façade 6
Raccordements – dos 6
Prise antenne 7
Raccordement de l'ordinateur 7
Bloc d'alimentation 7
Exemple de configuration 8
Caractéristiques techniques 9
Système bus 9
Entrée d'antenne 9
Tuner 9
Démodulateur 9
Format TV 9
DiSEqC 10
Alimentation LNB 10

Consignes de sécurité

Pour votre propre sécurité et pour assurer le fonctionnement optimal de votre installation, veuillez respecter les consignes suivantes.

Câble d'alimentation et fiche de raccordement

Pour éviter tout dysfonctionnement de l'appareil et prévenir tout risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure, respectez scrupuleusement les points suivants :

- Pour couper complètement la tension secteur, vous devez débrancher la fiche secteur.
- Pour débrancher l'appareil du secteur, toujours saisir la fiche de raccordement et ne jamais tirer sur le câble.
- Ne jamais brancher ou débrancher le câble d'alimentation avec les mains mouillées.
- Tenir le câble d'alimentation éloigné des radiateurs et autres sources de chaleur.
- Ne jamais poser d'objets lourds sur le câble d'alimentation.
- Ne jamais tenter de réparer ou d'apporter une quelconque modification à la fiche de raccordement.
- Nettoyer régulièrement la fiche de raccordement pour éviter le dépôt de poussière, les salissures, etc.
- En cas de chute de l'appareil ou de toute autre détérioration, éteignez-le et débranchez le câble d'alimentation.
- En cas d'odeurs ou de bruits inhabituels émanant de l'appareil, éteignez-le et débranchez le câble d'alimentation. Consultez votre revendeur.
- Durant un orage, il est interdit de brancher ou de débrancher les lignes d’antenne et de transmission des données.

Lieu d'installation

Pour l'installation de l'appareil, il convient de respecter les points suivants :

- Pas d'exposition directe au soleil ou d'installation à proximité de radiateurs ou d'autres sources de chaleur ni dans des véhicules stationnés au soleil fenêtres fermées.
- Éviter les températures très élevées (supérieures à 35 °C) ou une humidité importante (supérieure à 90 %).
- Pas d'exposition anormale à la poussière ou à des risques d'introduction de sable.

- Éviter les endroits soumis à des vibrations ou secousses et choisir un support parfaitement plan. Dans le cas contraire, les composants internes risquent d'être endommagés.
- Ne pas installer l'appareil sur un support inflammable, par exemple une couverture textile.
- Ne pas installer l'appareil à proximité de récipients contenant de l'eau (vases), baignoires, lavabos, etc. ni à des endroits exposés à la pluie. L'appareil risque d'être gravement endommagé par la pénétration de liquide à l'intérieur.

Installation avec d'autres appareils

- Installer l'appareil horizontalement et ne jamais poser d'objets lourds dessus.
- Ne pas installer l'appareil sur un amplificateur ou tout autre appareil dégageant de la chaleur.

Boîtier et composants internes

- Ne jamais retirer ou ouvrir les éléments du boîtier et ne jamais tenter d'effectuer soi-même des réparations. La maintenance et les réparations doivent être confiées exclusivement à des techniciens dûment qualifiés.
- Ne pas introduire les doigts ou des objets à l'intérieur de l'appareil.
  Tout contact avec les composants internes est dangereux et peut entraîner des blessures graves et endommager l'appareil.
- Ne pas poser d'objets sur l'appareil.
- Pour nettoyer l’appareil, utilisez exclusivement un chiffon doux, sec et antistatique.

Formation de condensat

De la condensation peut se former dans l'appareil dans les cas suivants :

- Directement après la mise en marche d'une source de chaleur à proximité
- Si la pièce dans laquelle est installé l'appareil est très humide ou remplie de vapeur d'eau.
- Lorsque l'appareil passe d'un endroit froid à un endroit chaud.

L'humidité à l'intérieur de l'appareil peut parfois entraîner des dysfonctionnements. Dans ce cas, éteignez l'appareil, puis attendez environ 1 heure afin que l'humidité puisse s'évaporer. Vous pourrez ensuite rallumer l'appareil.

Non-utilisation

- Si l'appareil doit rester inutilisé de façon prolongée, débranchez-le du secteur.

Accessoires

- Utilisez exclusivement les accessoires fournis ou recommandés afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique ainsi que les effets parasites.
- L'appareil ne doit être raccordé qu'avec le câble USB fourni. N'utilisez pas de rallonges non appropriées à cet usage.

Piles

- Insérez les piles fournies comme indiqué dans le logement de la télécommande.
- Ne jamais utiliser ensemble des piles neuves et usagées ou bien des piles de type différent (standard, alcalines) !
- Par respect pour l'environnement, veuillez rapporter les piles usagées au point de collecte le plus proche !
  Les piles ne doivent pas être mises aux ordures ménagères. La législation sur les piles oblige le consommateur à rapporter les piles défectueuses ou usagées au commerçant ou à un point de collecte conçu à cet effet.

Droits d'auteur

Veillez à toujours respecter les droits d'auteur lors de l'utilisation de fichiers musicaux, de fichiers vidéo ou de photos numériques.

Toutes les modifications et les ajouts de dernière minute n'ayant pu être pris en compte dans la documentation imprimée se trouvent dans le fichier Lisezmoi sur le CD-ROM fourni.

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 !

Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre produit PCTV !

Grâce au PCTV 400e et PCTV Sat Pro USB, vous pouvez recevoir sur votre ordinateur la télévision, la radio et des signaux de données par satellite (DVB-S) :
Le PCTV 400e et le PCTV Sat Pro USB possèdent en effet un tuner satellite numérique conçu pour recevoir au moyen d'une installation satellite (antenne parabolique et LNB universel) toutes les chaînes de télévision et de radio non cryptées diffusées selon la norme DVB-S.

Le PCTV HDTV Sat Pro USB vous permet de capter en plus des signaux DVB-S2.

Toutes les variantes de matériel offrent en outre la possibilité de capter des émissions au format HDTV.

Utilisé avec le logiciel Pinnacle MediaCenter, votre matériel PCTV vous permet de regarder la télévision et d'écouter la radio non seulement en live, mais aussi en différé (Timeshift), ainsi que de réaliser des enregistrements de grande qualité sur disque dur et DVD enregistrable.

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

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre produit PCTV!

Configuration système requise

Pour que votre carte PCTV fonctionne parfaitement, votre système doit remplir les conditions suivantes :

Matériel

Processeur

Au moins : Pentium IV cadencé à 1,8 GHz, Pentium Mobile cadencé à 1,3 GHz ou processeur AMD Athlon XP équivalent (uniquement pour SD)

Recommandé : Pentium IV cadencé à 2,8 GHz, Pentium Mobile cadencé à 1,6 GHz ou processeur AMD Athlon 64 équivalent (pour SD et HD)

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 DirectX8

Recommandé : carte graphique compatible DirectX9 ou plus

Carte son

Au moins : carte son compatible DirectX9

Connecteur USB

Prise USB 2.0 (compatible hi-speed)

Lecteur ou graveur de CD-ROM / DVD-ROM

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

Logiciels

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

Raccordements

Raccordements – façade

Récepteur infrarouge pour la télécommande

Raccordements – dos

Prise USB 2.0

Entrée antenne

Prise du bloc d'alimentation

Les illustrations sont des exemples!

Prise antenne

- Reliez l'entrée antenne de votre matériel PCTV à votre antenne satellite.

Pour raccorder l'antenne, vous avez besoin de câbles adéquats. Tenez compte du fait que la qualité des câbles influe considérablement sur la qualité de la réception.

Raccordement de l'ordinateur

- Raccordez la prise USB 2.0 de votre matériel PCTV à votre ordinateur.

Utilisez pour cela exclusivement le câble USB fourni.

Bloc d'alimentation

- Reliez le bloc d'alimentation fourni à la prise du bloc d'alimentation sur le PCTV.

Exemple de configuration

Caractéristiques techniques

Système bus

- USB 2.0

Entrée d'antenne

- 75 ohms, F-Connector

Tuner

- **PCTV 400e / PCTV Sat Pro USB:**
  Philips TDA 8263HN, Gamme de fréquences : 950 à 2175 MHz

- **PCTV HDTV Sat Pro USB:**
  STB 0899

Démodulateur

- **PCTV 400e / PCTV Sat Pro USB:**
  Philips TDA 10086HT

- **PCTV HDTV Sat Pro USB:**
  STB 6100

Format TV

- **PCTV 400e / PCTV Sat Pro USB:**
  DVB-S

- **PCTV HDTV Sat Pro USB:**
  DVB-S, DVB-S2

DiSEqC

- DiSEqC 1.2

Alimentation LNB

- 13 V / 18 V, 350 mW au plus