PCTV Analog PCI/Dazzle*TV
Matériel

F

PCTV Analog PCI/Dazzle*TV Matériel

F 01/2006

© 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.

Ce manuel a été imprimé avec des encres sans solvants sur papier blanchi sans chlore.

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
Contenu du coffret 2
Configuration système requise 3
  Matériel 3
  Logiciels 3
Pour votre sécurité 4
Installation matérielle 5
  Préparatifs 5
  Installation matérielle de la carte PCTV Analog PCI/Dazzle*TV 6
  Après installation 6
Raccordement des appareils 7
Caractéristiques techniques 8
  Système bus 8
  Décodeur vidéo / Démodulateur 8
  Tuner TV 8
  Formats TV 8
  Entrées vidéo 8
  Entrées d'antenne 8
  Entrée de la télécommande 8
  Sortie audio 9

Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre PCTV Analog PCI/Dazzle*TV !

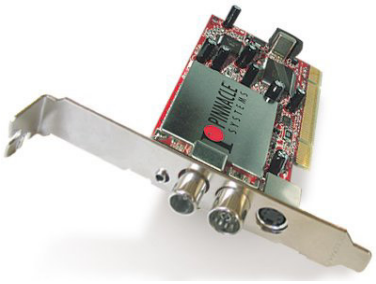
Grâce à la carte PCTV Analog PCI/Dazzle*TV, vous pouvez désormais capter sur votre ordinateur la télévision (câble ou antenne) et la radio FM – et tout cela en stéréo. Vous pouvez également utiliser l'entrée vidéo analogique pour numériser par exemple vos anciennes cassettes vidéo.

Utilisée avec la version complète du logiciel Pinnacle MediaCenter, votre PCTV Analog PCI/Dazzle*TV 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 PCTV Analog PCI/Dazzle*TV !

Contenu du coffret



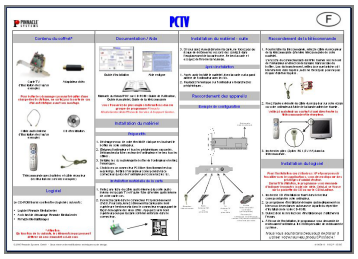
PCTV Analog PCI/Dazzle*TV

Adaptateur vidéo

Câble audio interne
(l'illustration n'est qu'un exemple)

CD d'installation

Télécommande avec batteries et câble récepteur
(les illustrations sont des exemples)



Guide d'installation

Manuels au format PDF sur CD-ROM:
Guide de l'utilisateur, Guide du matériel, Guide de la télécommande

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

Configuration système requise

Pour que votre carte PCTV Analog PCI/Dazzle*TV fonctionne parfaitement, votre système doit remplir les conditions suivantes :

Matériel

Au moins : Pentium IV cadencé à 1,8 GHz ou processeur AMD Athlon XP comparable

Recommandé : Pentium IV cadencé à 2,4 GHz ou processeur AMD Athlon 64 comparable

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

Connecteur compatible PCI 2.3

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

Pour votre sécurité

Si vous avez acheté votre carte PCTV Analog PCI/Dazzle*TV avec un ordinateur et qu'elle était déjà installée, sautez les paragraphes suivants et passez directement au chapitre « Raccordement des appareils ».

Avant d'installer le matériel, veuillez lire les consignes suivantes pour votre propre sécurité et afin de garantir le bon fonctionnement de votre carte PCTV Analog PCI/Dazzle*TV :

- Les composants d'ordinateur sont sensibles aux charges électrostatiques. Déchargez-vous de votre électricité statique avant de toucher les composants avec les mains ou avec des outils.

- Avant d'ouvrir l'ordinateur, débranchez toujours la fiche d'alimentation pour être sûr que l'appareil n'est pas sous tension.

Installation matérielle

Préparatifs

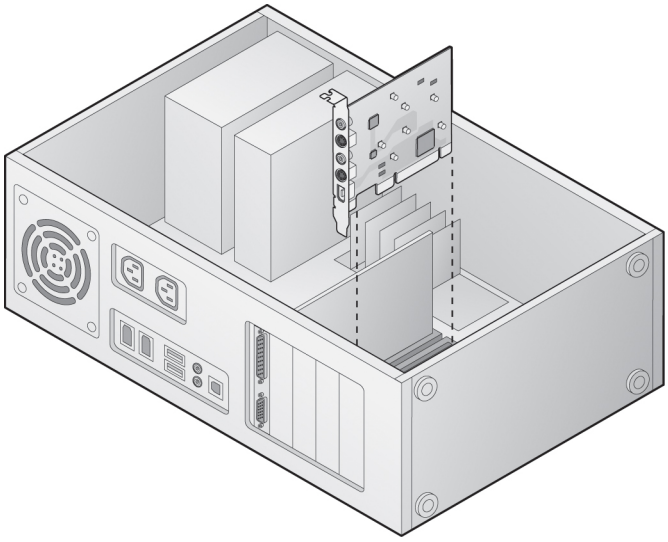
Pour installer le matériel, vous avez besoin d'un tournevis.

- Déchargez-vous de votre électricité statique en touchant le boîtier de votre ordinateur.
- Éteignez l'ordinateur et tous les périphériques raccordés. Débranchez la fiche secteur de l'ordinateur et retirez tous les câbles.
- Défaites les vis maintenant le boîtier de l'ordinateur et retirez l'enveloppe.
- Choisissez un connecteur PCI libre (fonctionnant en bus mastering). Défaites l'obturateur correspondant à ce connecteur au dos de l'ordinateur et conservez les vis.

Installation matérielle de la carte PCTV Analog PCI/Dazzle*TV

- Reliez une fiche du câble audio interne à la sortie audio interne de la carte TV et l'autre fiche à l'entrée audio interne de votre carte son.

- Insérez la carte dans le connecteur PCI précédemment choisi. Pour cela, tenez solidement la carte par le bord supérieur et enfoncez-la dans le connecteur en appuyant de façon homogène des deux côtés. Appuyez sur le bord supérieur pour que la carte soit bien enfoncée dans le connecteur.



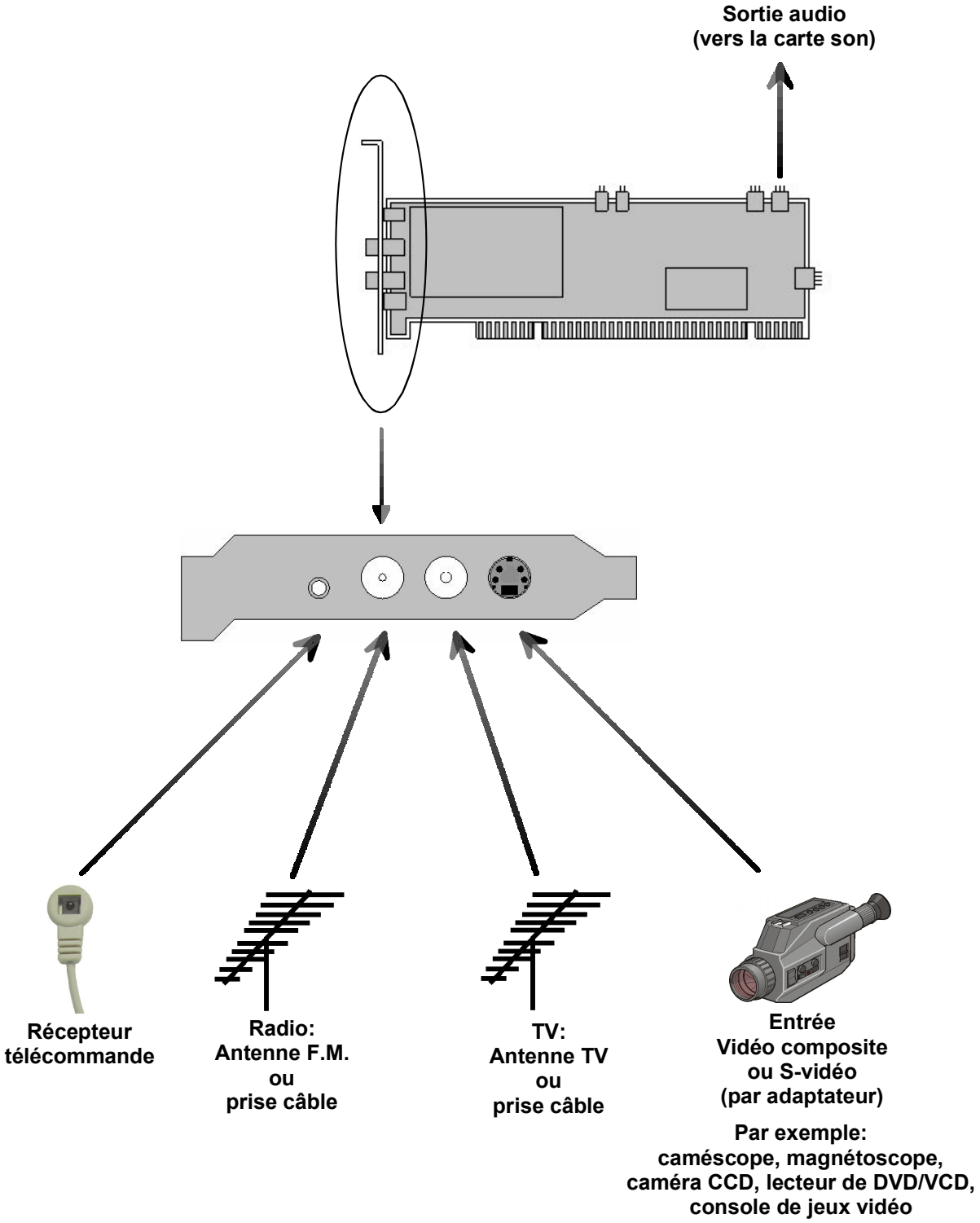
- Si vous avez du mal à insérer la carte, ne forcez pas au risque de déformer les ressorts des contacts dans l'emplacement de la carte mère. Retirez la carte et essayez de l'insérer à nouveau.

Après installation

- Après avoir installé le matériel, fixez la carte sur la paroi arrière de l'ordinateur avec les vis.

- Replacez l'enveloppe sur l'ordinateur et branchez les périphériques.

Raccordement des appareils



Caractéristiques techniques

Système bus

- PCI Rev. 2.3

Décodeur vidéo / Démodulateur

- Philips SAA7131

Tuner TV

- Philips TDA 8275A
  La gamme de fréquences est comprise entre 45,75 et 863,25 MHz.

Formats TV

- PAL / SECAM / NTSC

Entrées vidéo

- Mini-DIN 4 broches pour S-vidéo ou vidéo composite (Cinch avec adaptateur)

Entrées d'antenne

- 75 ohms CEI radio (adaptateur F-Connector en option)
- 75 ohms CEI TV (adaptateur F-Connector en option)

Entrée de la télécommande

- Entrée de la télécommande destinée à raccorder le câble de récepteur livré en option

Sortie audio

- Sortie audio interne (à raccorder à la carte son) pour connecteur 4 broches au pas de 2,54 mm :
  1. Gauche
  2. Masse
  3. Masse
  4. Droite

Konformitätserklärung nach ISO/IEC Guide 22

Declaration of conformity in accordance with ISO/IEC Guide 22

Nr. / No 1.00

Anbieter / *Supplier* : **Pinnacle Systems GmbH**

Anschrift / *Address* : Frankfurter Strasse 3c
38122 Braunschweig, Germany

Produkt / *Product* : **PCTV 110i**

Das oben beschriebene Produkt ist konform mit: / *The product described above is in conformity with:*

Dokument-Nr. *Document No.*	Titel *Title*
EN 55013 : 2002	Funkstöreigenschaften von Rundfunkempfängern und verwandten Geräten der Unterhaltungselektronik *Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of broadcast receivers and associated equipment*
EN 55020 : 2003	Störfestigkeit von Rundfunkempfängern und verwandten Geräten der Unterhaltungselektronik *Electromagnetic immunity of broadcast receivers and associated equipment*
EN 61000-4-2 : 2001	Störfestigkeit gegen Entladung statischer Elektrizität *Electrostatic discharge immunity test*
EN 61000-4-3 : 2001	Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder *Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test*
EN 61000-4-4 : 2002	Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/BURST *Electrical fast transient/burst immunity test*
EN 61000-3-2 : 2001	Grenzwerte für Oberschwingungsströme *Limitations for harmonic currents*
EN 61000-3-3 : 2002	Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker *Limitations of voltage fluctuations and flicker*
EN 60950 : 2001	Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik *Safety of information technology equipment*

Dieser Erklärung liegt zugrunde: Prüfbericht(e) des EMV-Prüflabors
This certification is based on: Test report(s) generated by EMI-test laboratory

Braunschweig, 26. April 2005 / *April 26th, 2005*

Mirko Schwarz
Hardwareentwicklung
Hardware Engineering

ppa. Oliver Hellmold
Finanzdirektor / *Director Finance*
(Rechtsverbindliche Unterschrift / *Legally Binding*)