

PCTV 50e/100e

Matériel

PCTV 50e/100e Matériel

F Janvier 2005

© Pinnacle Systems GmbH 2005

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.

Table des matières

Configuration système requise	1
Matériel	1
Logiciels	1
Raccordements	2
Raccordements – façade	2
Raccordements – dos	2
Prise antenne	3
Raccordement de l'ordinateur	3
Raccordement des appareils vidéo	3
Exemple de configuration	4
Caractéristiques techniques	5
Système bus	5
Entrée d'antenne	5
Entrées vidéo	5
Entrée audio	5
Tuner TV	5

Notes

Configuration système requise

Pour que votre carte PCTV 50e/100e fonctionne parfaitement, votre système doit remplir les conditions suivantes :

Matériel

Processeur

Au moins : Pentium IV cadencé à 2 GHz, Pentium M cadencé à 1,3 GHz
ou processeur AMD Athlon XP comparable

Recommandé : Pentium IV cadencé à 2,5 GHz, Pentium M cadencé à 1,5 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 USB

Prise USB 2.0 (compatible hi-speed)

Lecteur ou graveur de CD-ROM- / DVD-ROM

Au moins : lecteur de CD-ROM- / DVD-ROM

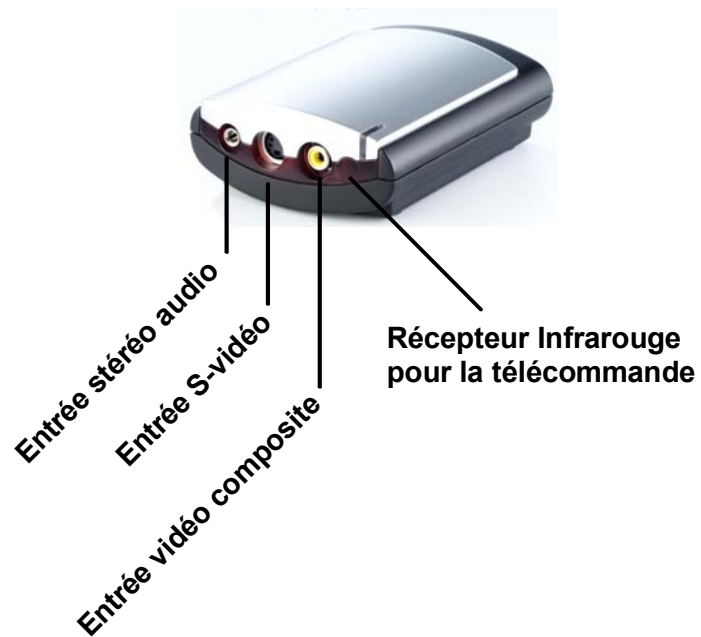
Recommandé : graveur de CD ou DVD

Logiciels

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

Raccordements

Raccordements – façade



Raccordements – dos



Prise antenne

- Reliez l'entrée antenne de votre PCTV 50e/100e à votre antenne domestique (prise coaxiale) ou à votre prise câble.



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

Raccordement de l'ordinateur

- Raccordez la prise USB de votre PCTV 50e/100e à votre ordinateur.



Utilisez pour cela exclusivement le câble USB fourni.

Raccordement des appareils vidéo

- Reliez votre source vidéo (par exemple un caméscope, un magnétoscope ou un lecteur de DVD) à l'entrée audio et à l'entrée vidéo correspondante de votre PCTV 50e/100e. Vous pouvez utiliser n'importe quel appareil vidéo fournissant un signal S-vidéo ou un signal vidéo composite compatible avec la norme PAL, NTSC ou SECAM (par exemple un magnétoscope, un caméscope ou un lecteur de DVD), indépendamment du système vidéo utilisé (par exemple VHS, S-VHS, Hi8 ou vidéo 8).

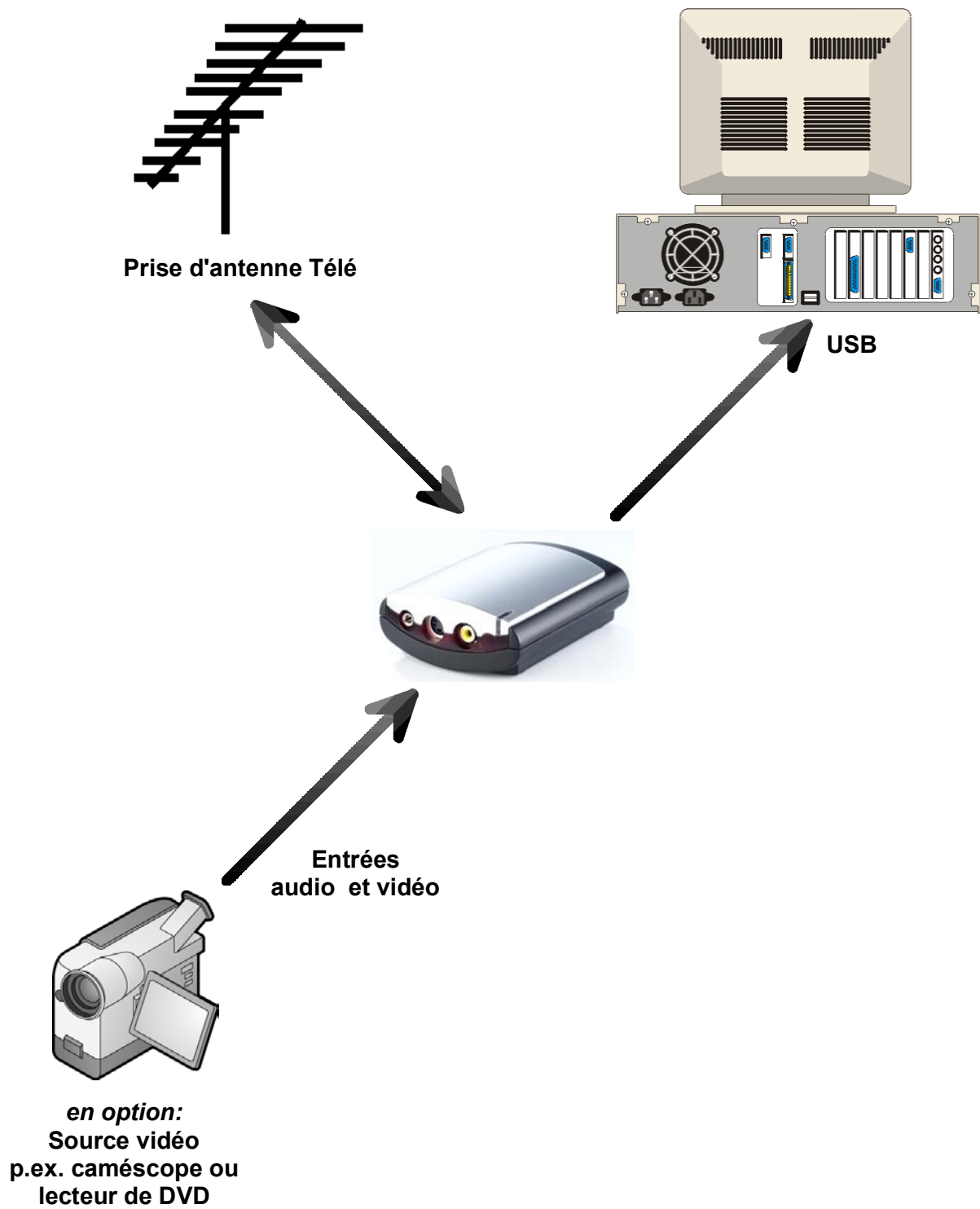


Nous attirons votre attention sur le fait que selon le modèle, toutes les normes vidéo (PAL, NTSC ou SECAM) ne seront pas prises en charge.



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

Exemple de configuration



Caractéristiques techniques

Systeme bus

USB 2.0

Entrée d'antenne

75 ohms, F-Connector ou IEC

Entrées vidéo

Entrée S-vidéo (mini-DIN), entrée vidéo composite (cinch)

Entrée audio

Entrée audio stéréo (prise jack 3,5 mm)

Tuner TV

Microtune MT2050

Le tuner prend en charge les normes suivantes selon son circuit :

- PAL B/G/D/K/I/SECAM

ou

- NTSC, PAL M/N

La gamme de fréquences est comprise entre 48,25 et 855,25 MHz.



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 USB2**

Das oben beschriebene Produkt ist konform mit:

The product described above is in conformity with:

Dokument-Nr. <i>Document No.</i>	Titel <i>Title</i>
EN 55022 : 1998 Class B	Grenzwerte und Messverfahren für Funkentstörungen von Einrichtungen der Informationstechnik <i>Limits and methods of measurement of radio interference characteristics of information technology equipment</i>
EN 55024 : 1999	Störfestigkeitseigenschaften für Einrichtungen der Informationstechnik - Grenzwerte und Prüfverfahren <i>Immunity characteristics for information technology equipment - limits and methods of measurement</i>
EN 61000-4-2 : 2001	Störfestigkeit gegen Entladung statischer Elektrizität <i>Electrostatic discharge immunity test</i>
EN 61000-4-3 : 2001	Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder <i>Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test</i>
EN 61000-4-4 : 2002	Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/BURST <i>Electrical fast transient/burst immunity test</i>
EN 61000-4-5 : 2001	Störfestigkeit gegen Stoßspannungen/SURGE <i>Surge immunity test</i>
EN 61000-4-6 : 2001	Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder <i>Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields</i>
EN 61000-4-8 : 2001	Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen <i>Power frequency magnetic field immunity test</i>
EN 61000-4-11 : 2001	Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen <i>Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests</i>
ENV 50204 : 1995	Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder von digitalen Funktelefonen <i>Radiated electromagnetic field from digital radio telephones - Immunity test</i>
EN 61000-3-2 : 2001	Grenzwerte für Oberschwingungsströme <i>Limitations for harmonic currents</i>
EN 61000-3-3 : 2001	Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker <i>Limitations of voltage fluctuations and flicker</i>
EN 55013 : 1990 + A14:1999	Funktstöreigenschaften von Rundfunkempfängern und verwandten Geräten der Unterhaltungselektronik <i>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of broadcast receivers and associated equipment</i>
EN 55020 : 1994 + A14:1999	Störfestigkeit von Rundfunkempfängern und verwandten Geräten der Unterhaltungselektronik <i>Electromagnetic immunity of broadcast receivers and associated equipment</i>
EN 60950 : 2000	Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik <i>Safety of information technology equipment</i>

Dieser Erklärung liegt zugrunde: Prüfbericht(e) des EMV-Prüflabors

This certification is based on: Test report(s) generated by EMI-test laboratory

Braunschweig, 27. Februar 2004 / *February 27th, 2004*

Bernd Riemann

Direktor Hardwareentwicklung
Director Hardware Engineering

Oliver Hellmold

Finanzdirektor / *Director Finance*
(Rechtsverbindliche Unterschrift / *Legally Binding*)

BAUGLEICHHEITSBESCHEINIGUNG

STATEMENT OF TYPE-EQUALITY

Hiermit wird bestätigt, daß die TV Tuner Karten
With this is confirmed, that the TV Tuner Boards

PCTV USB2

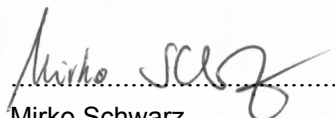
PCTV 100e

PCTV 50e

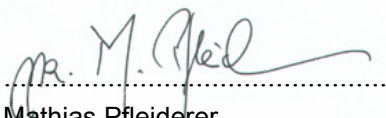
baugleiche Produkte sind und sich somit auf die selben Prüfberichte beziehen.
are type equal products and that they refer to the same EMI test reports.

Braunschweig, 30. August 2005
Braunschweig, August 30th, 2005

Pinnacle Systems GmbH



Mirko Schwarz
Hardware Engineering



Mathias Pfeiderer
Director Material Management
(Rechtsverbindliche Unterschrift / Legally Binding)