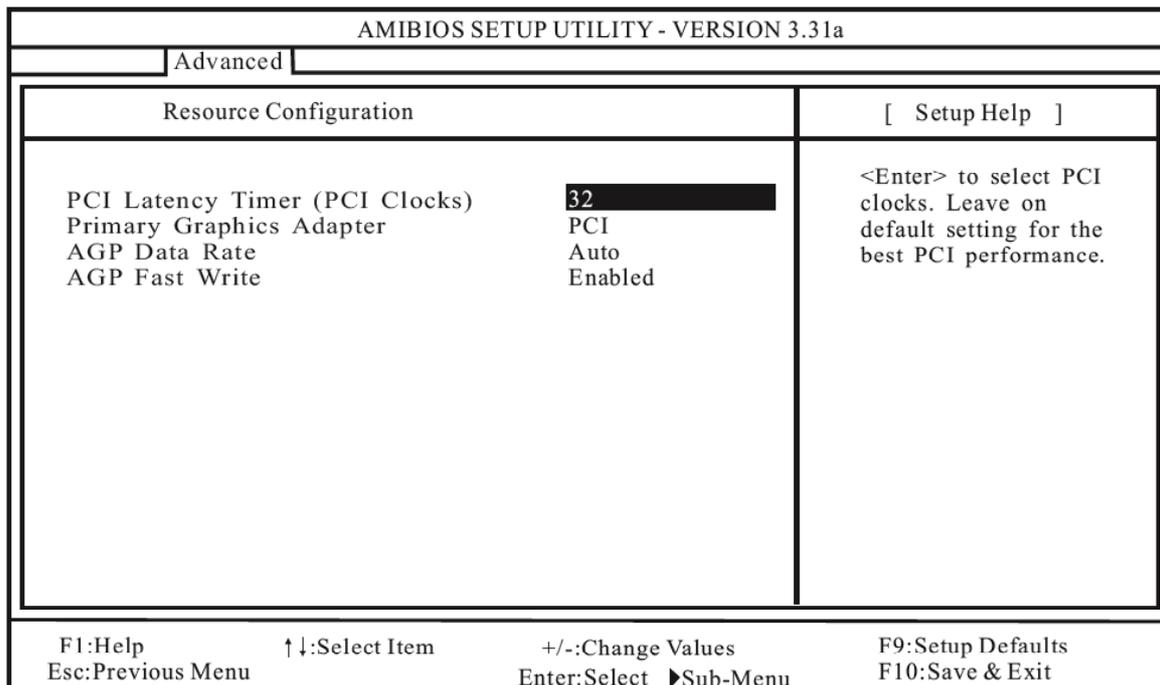


Ecran de la page BIOS advanced



PCI Latency Timer (PCI Clocks): The default is 32. It is recommended to keep the default value unless the installed PCI expansion cards' specifications require other settings.

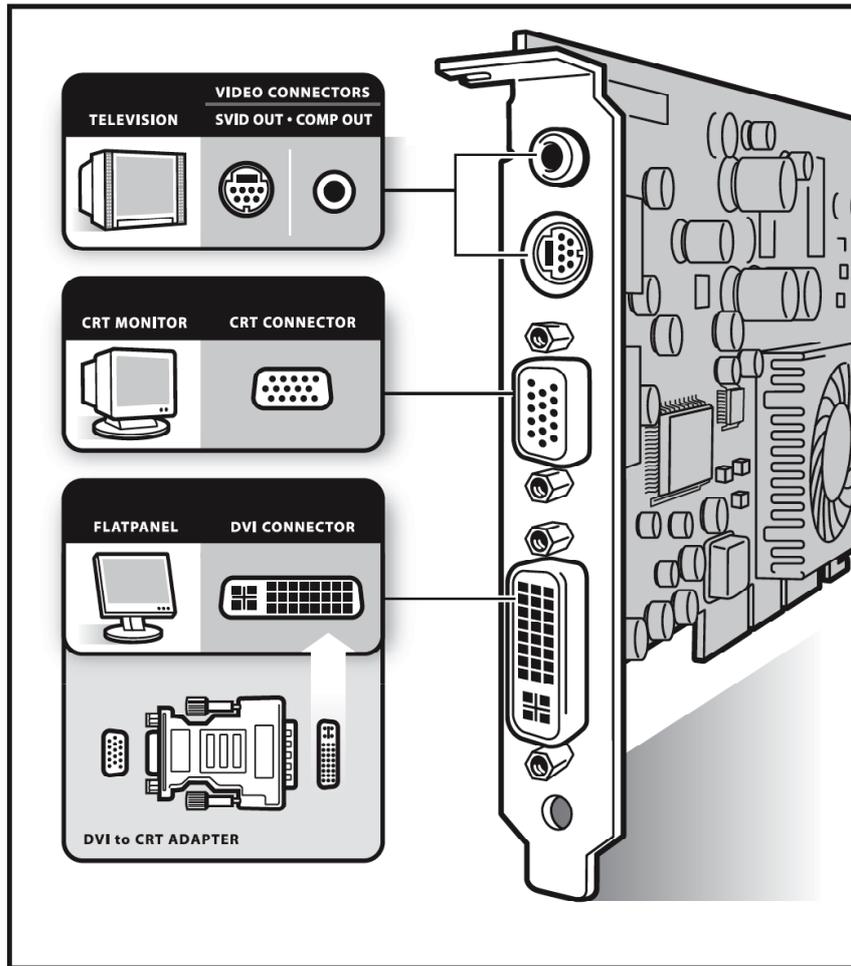
Primary Graphics Adapter: If both AGPcard and PCI graphics card are installed on the mother board, you may use this option to select PCI or AGP as the primary graphics adapter.

AGP Data Rate: The default setting is [Auto]. You may select between [8X] or [4X] for an AGP 3.0 card, or select among [4X], [2X], [1X] for an AGP 2.0 card.

AGP Fast Write: This allows you to enable or disable the feature of AGP fast write protocol support.

Baccalauréat Professionnel SYSTEMES ELECTRONIQUES NUMERIQUES			
Champ professionnel : AUDIOVISUEL MULTIMEDIA			
Session : 200x	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 4 heures	Page
Epreuve : E2		Coefficient : 5	S 11/14

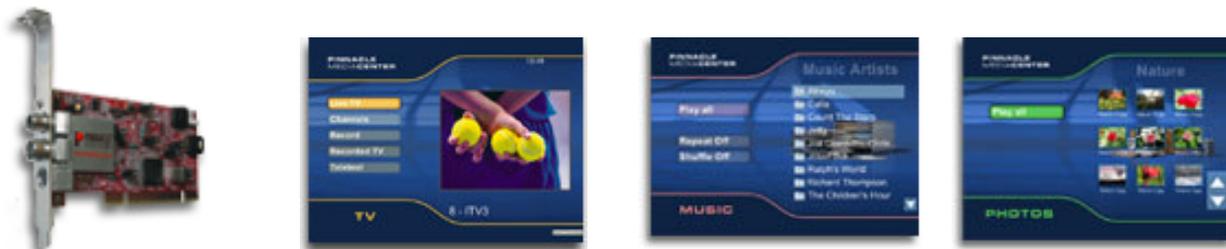
Schéma de la carte vidéo AGP ATI RADEON 9600 .



Document constructeur de la carte PINNACLE PCTV310i.

Présentation du PCTV 310i

Carte Tuner interne pour TV analogique et Télévision Numérique Terrestre, avec logiciel MediaCenter



Prise en charge combinée TNT et TV analogique

Pinnacle PCTV 310i prend à la fois en charge la réception TV analogique et la norme numérique TNT. Grâce à la carte tuner TV, recevez la TV analogique en stéréo. Lorsque votre zone sera couverte par la norme de télévision numérique terrestre TNT, vous n'aurez qu'à modifier le format dans Pinnacle MediaCenter (et non le matériel). Vous profiterez ainsi gratuitement de nombreux programmes TV numériques offrant une parfaite qualité d'image et un remarquable son stéréo.

Visualisation et enregistrement des programmes TV

La solution Pinnacle PCTV 310i associe de remarquables fonctionnalités de réception TV et d'enregistrement vidéo personnel (PVR). Les fonctionnalités d'enregistrement vidéo personnel incluent : Timeshift, EPG (guide de programmation électronique) via la télécommande, enregistrement TV et radio en une touche ou programmable. Vous pouvez transférer vos programmes déjà enregistrés sur CD ou DVD ou gravez directement vos émissions sur DVD à la volée, sans enregistrer une image sur le disque dur.

Un gestionnaire de médias simple d'emploi et universel

Pinnacle PCTV 310i inclut également MediaManager, un logiciel qui vous permet de rechercher, visualiser et organiser des milliers de fichiers musique, photo et vidéo stockés sur le disque dur de votre PC. Grâce à cette application, vous pouvez également créer des diaporamas photo avec transitions, titres et fond musical synchronisé. Créez des listes de lecture musicales illimitées ou importer des listes de lecture déjà existantes.

Transformez votre PC en un centre multimédia complet

Pinnacle PCTV 310i transforme votre PC en un centre multimédia complet. Vous accédez rapidement et facilement à vos fichiers musique, photo et vidéo à l'aide d'une simple télécommande. Votre PC devient à la fois un juke-box, un lecteur DVD, un enregistreur vidéo personnel et un projecteur de diaporamas photos.

Toutes les fonctionnalités nécessaires Pinnacle PCTV 310i est une solution haut de gamme complète permettant de transformer votre PC en TV, enregistreur vidéo personnel et centre multimédia. PCTV 310i est fourni avec un logiciel, une carte tuner TV et une télécommande. Le produit inclut un logiciel d'encodage en MPEG-2 permettant l'acquisition vidéo sans aucune perte de qualité. Les composants ont été conçus et testés pour offrir une solution intégrée et totalement compatible. Votre confort d'utilisation est total.

Baccalauréat Professionnel SYSTEMES ELECTRONIQUES NUMERIQUES

Champ professionnel : AUDIOVISUEL MULTIMEDIA

Session : 200x	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 4 heures	Page
Epreuve : E2		Coefficient : 5	S 13/14

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Formats de fichier pris en charge

Enregistrement TV analogique : Capturez vos programmes TV analogiques sur le disque dur de votre PC au format de compression MPEG-1/2 RT avec 6 niveaux de qualité pour VCD, S-VCD, DVD longue durée, MPEG-2 full D1, MPEG2 longue durée (2/3D1, 1.5 Mbit/s)

Enregistrement TV numérique : MPEG-2 en natif vers disque dur ou DVD (à la volée).

Musique : MP3, MPEG-1 layer 2 (MPA), PCM WAV, WMA

Vidéo : MPEG-1, MPEG-2, MPEG-2 (fichiers *.vob), WMV9 (Pour la prise en charge des formats DivX® ou XVID, les décodeurs correspondants doivent être installés)

Images : JPEG, BMP, PNG et GIF

Lecture CD et DVD : CD audio, DVD, DVD vidéo, SVCD, VCD, DVD+VR, DVD-VR

Gravure : CD audio, CD et DVD MP3 (les fichiers doivent être au format MP3 pour la gravure sur disque), VCD, S-VCD et DVD

Matériel

PCTV 310i est fourni avec une carte tuner TV (PAL/SECAM/NTSC) permettant la réception par câble hyperbande.

- Télécommande infrarouge (piles fournies)
- Récepteur infrarouge (connexion à la carte PCTV 310i)
- Prise en charge audio en stéréo : NICAM, onde porteuse FM NICAM et CCIR, BTSC stéréo
- Câble audio pour connexion à la carte son
- Adaptateur 7 broches pour sortie vidéo composite RCA

Le matériel de PCTV 310i a reçu les certifications suivantes :

- FCC et CE
- Certification Microsoft WHQL pour Windows XP

Entrées et sorties

- Entrées vidéo S-Video (connecteur Hosiden 4 broches) - Vidéo composite (connecteur RCA)
- Sorties audio : Connecteur interne 4 broches 2,5 mm
- Signal TV : Connecteur IEC (PAL/SECAM)
- Second connecteur IEC pour la radio FM

Configuration du système

Système d'exploitation:

Windows XP (Édition Familiale, Édition Professionnelle, Media Center Edition 2005), Service Pack à jour

Configuration minimale requise :

Intel® Pentium® 4 1.8 GHz ou configuration équivalente AMD® Athlon® XP (En mode DVB-T, un processeur Intel® Pentium® 3 1.0 GHz est requis)

256 Mo de RAM

Disque dur IDE UDMA (min. 5 Go d'espace disque disponible)

Contrôleur graphique compatible DirectX® 8 ou supérieure

Contrôleur son compatible DirectX 9 ou supérieure

Un emplacement PCI 2.3 compatible

Lecteur de CD-ROM ou DVD-ROM

Souris.

Configuration recommandée :

Intel® Pentium® 4, 2.4 GHz ou configuration équivalente AMD® Athlon® 64

512 Mo de RAM

Disque dur UDMA 20 Go ou supérieur

Cartes graphique et son compatibles DirectX 9 (ou supérieure)

Graveur DVD

Un emplacement PCI 2.2 compatible

Souris

Baccalauréat Professionnel SYSTEMES ELECTRONIQUES NUMERIQUES

Champ professionnel : AUDIOVISUEL MULTIMEDIA

Session : 200x	DOSSIER TECHNIQUE	Durée : 4 heures	Page
Epreuve : E2		Coefficient : 5	S 14/14