

InstantTV DVB-S PCI

Regardez la TV satellite sur votre PC

French

North America Support Hours

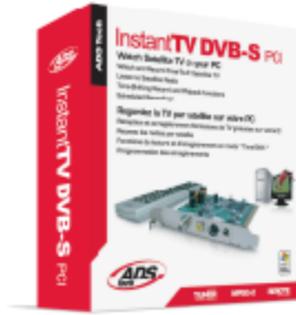
Phone: 562-926-4338
M-F: 8:00 am - 5:00 pm, PST
www.adstech.com
Support: www.adstech.com/support/support.asp

ADS Tech

North America Office
Cerritos, CA 90703, USA
Fax: 562.926.0518

European Office
Unit 1B, Shannon Industrial Estate
Shannon Co. Clare, Ireland
Phone: +353.61.702042
Fax: +353.61.702001

Southern Europe and MEA Office
11-55 rue Hoche
94200 Ivry sur Seine, France
Phone: +33 1.43.90.19.20
Fax: +33 1.46.58.67.06



QuickGuide

341 - 525

Installation matérielle

Pour installer la carte dans votre ordinateur PC, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. Éteignez votre PC et les périphériques qui lui sont reliés.
2. Débranchez le cordon d'alimentation du PC.
3. Touchez une partie métallique du châssis du PC pour vous décharger de toute électricité statique.
4. Enlevez soigneusement le couvercle du PC en retirant les vis du panneau arrière.
5. Sélectionnez un port PCI libre et enlevez le couvercle de port éventuel ainsi que la vis.
6. Insérez la carte Instant TV DVB-S PCI avec fermeté dans le port en veillant à ce qu'elle soit bien positionnée, puis fixez la carte avec la vis enlevée à l'étape précédente.
7. Remettez le couvercle sur le PC et fixez-le à l'aide des vis que vous avez retirées auparavant.
8. Branchez le câble coaxial provenant de votre antenne parabolique au connecteur situé sur la carte Instant TV DVB-S PCI. Voir l'illustration.
9. Vérifiez que votre antenne parabolique est correctement réglée pour recevoir le signal d'un satellite.
10. Allumez le PC et suivez les instructions données ci-après.



Utilitaires Instant TV DVB-S

La carte Instant TV DVB-S PCI est fournie avec tous les utilitaires logiciels Windows. Ceux-ci se trouvent sur le CD d'installation. Avant de procéder à l'installation, nous vous conseillons de quitter tous les programmes d'arrière-plan, y compris les logiciels antivirus et les applications de surveillance de système.

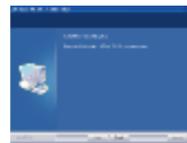
1. Lorsque vous aurez terminé l'installation matérielle et redémarré le système, la fenêtre "Assistant matériel détecté" s'affichera. Cliquez sur "Annuler" et utilisez les utilitaires de l'Instant TV DVB-S PCI pour effectuer l'installation en bonne et due forme.
2. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM. L'écran d'exécution automatique apparaîtra. Cliquez sur le bouton "Install Drivers" pour installer les pilotes. (Remarque : Si le programme d'exécution automatique ne fonctionne pas, sélectionnez "Démarrer", puis cliquez sur "Exécuter". Tapez "d:\Setup" (d: étant votre lecteur de CD-ROM) dans la boîte contre Ouvrir, et sélectionnez "OK").
3. Les utilitaires de la carte Instant TV DVB-S vous aideront à installer sur votre PC tous les pilotes requis. Cliquez sur "Next" (Suivant) pour continuer.



1

Installation logicielle de la carte Instant TV DVB-S

1. Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM. L'écran d'exécution automatique s'affichera. Cliquez sur le bouton "Instant TV PVR" pour installer l'application sur votre PC.
2. L'assistant d'installation vous guidera à travers les diverses étapes d'installation du logiciel. Cliquez sur "Next" (Suivant) pour continuer.
3. Pour changer le dossier de destination, cliquez sur "Browse..." (Parcourir) afin de choisir le répertoire de votre choix. Puis cliquez sur "Next" pour continuer.
4. L'assistant d'installation ajoutera une icône de programme à votre dossier de programme. Vous pouvez taper un nouveau nom de fichier ou en sélectionner un parmi la liste de fichiers existants. Cliquez sur "Next" et l'assistant d'installation commencera la copie des fichiers vers votre dossier de destination.
5. À la fin de l'installation, le message ci-dessous s'affichera. Cliquez sur "Finish" (Terminer) pour mettre fin à l'installation.



Utilisation d'Instant TV PVR

Instant TV PVR est un logiciel TV numérique à la fois puissant et convivial. Matériel et logiciel s'allient pour convertir votre PC en un centre de divertissement multifonctionnel afin de vous permettre de regarder, enregistrer et lire la TV satellite sur votre PC.

Instant TV PVR offre une grande souplesse de réception et d'enregistrement d'émissions. (Remarque : Pour assurer des performances optimales, installez Microsoft DirectX 9.0c avant d'utiliser Instant TV PVR).

Le logiciel Instant TV PVR vous permet de regarder des chaînes TV satellite sur votre PC (voir Chapitre 2 pour des instructions détaillées).

Guide d'utilisation du logiciel Instant TV PVR

Recherche des chaînes TV satellite

La première fois que vous lancez le logiciel Instant TV PVR, l'assistant de configuration "DVBS Satellite and Frequency Setup Wizard" vous guidera à travers le processus de recherche de tous les programmes TV satellite disponibles dans votre région. Suivez les instructions ci-dessous pour effectuer les réglages voulus.

1. La première fois que vous lancez Instant TV PVR, vous verrez apparaître l'assistant de configuration satellite et fréquence "Satellite and Frequency Setup Wizard". Veuillez utiliser l'utilitaire "Satellite Setup" (Configuration satellite) pour configurer vos paramètres de satellite. Double-cliquez sur "LNB1" pour enregistrer vos paramètres satellite.



(Remarque : si vous utilisez un commutateur DiSEqC, veuillez cliquer sur "DiSEqC option" (Option DiSEqC) pour sélectionner le nombre d'antennes satellite auxquelles vous êtes connecté. Si vous utilisez un commutateur DiSEqC à 4 ports, par exemple, vous devez sélectionner l'option "4 ports" et enregistrer les paramètres relatifs de chaque satellite.)

3



Liste de tous les satellites

Cliquez sur le bouton "Satellite Setup" (Configuration satellite) pour appeler la fenêtre "Satellite Setup". Vous pouvez alors modifier/ajouter/supprimer des informations sur chaque satellite. Vous pouvez consulter le nom du satellite, sa longitude et son propre tableau des fréquences. Lorsque vous double-cliquez sur un satellite, vous pouvez changer le tableau des fréquences et le reste des paramètres ou y faire des ajouts ou des suppressions.

Liste de tous les paramètres

Les tableaux des fréquences par défaut sont propres à l'outil de recherche automatique. L'assistant de recherche automatique balayera toutes les fréquences en fonction du tableau des fréquences par défaut.

Modification/Ajout/Suppression de paramètres

Vous pouvez également compléter ou modifier le tableau des fréquences si vous disposez des paramètres de fréquence.

2. Veuillez sélectionner le satellite que vous recevez, puis entrez la valeur de fréquence relative de la tête LNB.
 - **Satellite:** Sélectionnez le satellite vers lequel votre parabole est pointée (pour le satellite ECHOSTAR 6,8, vous choisissez (1100W) ECHOSTAR 6,8)
 - **LNB Type:** Il existe quatre types de tête LNB parmi lesquelles choisir. Vérifiez vos spécifications LNB pour en savoir plus.
 - a. Universal
 - b. Normal
 - c. Single Custom
 - d. Dual Custom
 - **Enable LNB Power (Activer l'alimentation LNB):** Pour activer l'alimentation LNB pour votre antenne parabolique. (Remarque : Pour en savoir plus sur les paramètres LNB, veuillez consulter votre prestataire satellite ou vérifier ses spécifications requises pour votre antenne parabolique.)

3. Scanning Satellite (Balayage satellite) : Cliquez sur la case à cocher correspondant au satellite que vous souhaitez balayer.
 - Scanning Method (Méthode de balayage)
 - Scan by Default table (Balayage par défaut) : Pour effectuer le balayage à l'aide des valeurs par défaut préexistantes.
 - Free Scan by specific range (Balayage libre par plage) : Vous pouvez balayer une plage spécifique en tapant manuellement la fréquence et le débit symbole.
 - Allow Duplicate frequency channels option (Création de chaînes du même nom) : Cette option permettra la création de chaînes du même nom pendant le balayage.



4

Enregistrement, lecture et time-shifting

Fonction d'enregistrement

Dans le mode Live (en direct), vous pouvez enregistrer la vidéo visionnée en direct en cliquant sur le bouton "RECORD" (ENREGISTRER) du panneau de commande ou en sélectionnant l'option "Capture" du menu contextuel. Lorsque vous êtes en mode de capture, cliquez sur le bouton "STOP" du panneau de commande ou sélectionnez l'option "Stop" du menu contextuel pour arrêter l'enregistrement. Vous pouvez consulter vos fichiers enregistrés dans la liste de lecture tout de suite après l'enregistrement.

Fonction de lecture

Vous pouvez lire la vidéo enregistrée en cliquant sur le bouton "PLAY" (LECTURE) du panneau de commande ou en sélectionnant l'option "Play" du menu contextuel. Vous appellerez ainsi une boîte de dialogue de lecture affichant tous les fichiers capturés ainsi que tous les fichiers lus récemment.

Vous pouvez créer une liste de lecture à partir des fichiers enregistrés pour créer et visionner une série continue de segments vidéo

- Delete (Supprimer) : Pour supprimer l'élément sélectionné.
- Delete All (Supprimer Tout) : Pour supprimer tous les éléments.
- Rename (Renommer) : Pour renommer l'élément sélectionné.
- Import (Importer) : Pour importer les fichiers dans la liste de lecture.
- Clear (Effacer) : Pour effacer tous les éléments de la liste de lecture.
- Lors de la lecture, vous pouvez utiliser les fonctions suivantes :

While playing, you can use the following functions:

- Play button (Lecture) : Si le fichier média est arrêté, la lecture en sera relancée.
- Pause button (Pause) : Pour interrompre la lecture du fichier
- Stop button (Arrêt) : Pour arrêter le fichier média en cours de lecture et passer au mode Live
- Previous button (Précédent) : Pour retourner en arrière.
- Next button (Suivant) : Pour avancer.

Fonction de léger différé

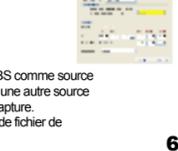
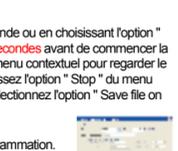
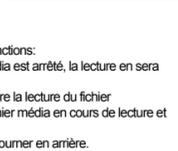
En mode Live, vous pouvez faire un léger différé en cliquant sur le bouton "TIME SHIFT" du panneau de commande ou en choisissant l'option "Time Shifting" du menu contextuel. Une fois en mode time-shift, vous DEVEZ enregistrer pendant au moins 10 secondes avant de commencer la lecture. Cliquez sur le bouton "PLAY" (LECTURE) du panneau de commande ou choisissez l'option "Play" du menu contextuel pour regarder le fichier enregistré. Pour arrêter le léger différé, cliquez sur le bouton "STOP" du panneau de commande ou choisissez l'option "Stop" du menu contextuel. Vous verrez immédiatement s'afficher la fenêtre ci-dessous. Si vous voulez enregistrer le clip vidéo, sélectionnez l'option "Save file on time shifting" (Enregistrer le fichier en léger différé) et cliquez sur "OK".

Fonction de programmation d'enregistrement

Cliquez sur SCHEDULING (PROGRAMMATION) pour définir les propriétés de programmation.

Capture

- Capture Source (Source de capture) : Les sources de capture incluent DVBS, Composite et S-Vidéo.
- Channel (Chaîne) : Pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez enregistrer.
- Capture format (profil) (Format de capture (profil)) : Lorsque vous sélectionnez DVBS comme source de capture, vous DEVEZ utiliser MPEG-2 comme format de capture. (Si vous utilisez une autre source de capture, comme composite ou S-Vidéo, vous pouvez utiliser d'autres formats de capture.
- File name option (Nom de fichier) : Vous pouvez utiliser la date/heure comme nom de fichier de capture ou définir vous-même un autre nom



6

Heure

Current time (Heure actuelle) : Affichage de l'heure actuelle.
Starting time (Heure de début) : Pour enregistrer la date et l'heure auxquelles vous souhaitez commencer l'enregistrement des fichiers.
Duration (Durée) : Pour indiquer la durée du programme que vous souhaitez enregistrer.
Recording rule (Règle d'enregistrement) : Pour préciser la règle d'enregistrement que vous souhaitez utiliser. La valeur par défaut est "Once only" (Une fois seulement).

Agent de programmation des enregistrements

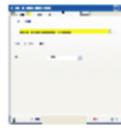
Tout programme que vous entrez dans le programmeur d'enregistrement sera automatiquement ajouté à l'agent de programmation des enregistrements

- Ouvrir
- Insérer : Pour insérer une nouvelle programmation d'enregistrement.
 - Modifier : Pour modifier la programmation d'enregistrement.
 - Supprimer : Pour supprimer une programmation d'enregistrement.
 - Supprimer Tout : Pour supprimer toutes les programmations d'enregistrement.
 - Mise en veille prolongée : Cliquez sur ce bouton pour éteindre immédiatement le système. Au moment venu de l'enregistrement, votre PC s'allumera automatiquement et lancera l'enregistrement des émissions selon votre programmation.

Remarque : To use this function, you MUST enable the "hibernate" function in the windows power management configuration in advance.

Liste des enregistrements du jour

Liste indiquant les émissions dont l'enregistrement est programmé ce jour-là.



Log

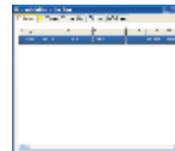
En cas d'échec d'un enregistrement, le message d'erreur s'affiche dans la description du Log afin que vous puissiez le lire.

Configuration

- Dossier de sortie : Pour changer le dossier de capture à utiliser pour classer les fichiers enregistrés.
- Exécution automatique au démarrage : Pour exécuter automatiquement l'agent de programmation dès le lancement du logiciel. Sinon, le lancement doit être effectué manuellement. Cette fonction est activée par défaut.
- Mode de mise en veille prolongée : Pour fermer automatiquement le système dès la fin de l'enregistrement programmé. Cette fonction est désactivée par défaut.

Utilitaire de configuration pour DVB-S

L'utilitaire de configuration variera selon les sources vidéo et affichera des interfaces vidéo différentes.



7

4. Cliquez sur "Start" (Démarrer) pour installer les pilotes BDA de la carte Instant TV DVB-S. Si vous utilisez Windows XP, il vous faudra peut-être patienter plusieurs minutes jusqu'à la fin du traitement.



5. L'affichage du message ci-dessous signifie que tous les pilotes ont été installés sur votre système. Sélectionnez "Oui, je veux redémarrer mon ordinateur maintenant" et cliquez sur "Terminer" pour redémarrer le système.



2

4. Cliquez sur le bouton "Start" (Démarrer) pour lancer la recherche des chaînes TV sur le satellite. Cliquez sur "Finish" (Terminer) lorsque vous avez terminé le balayage.

Fonction de la fenêtre principale

La fenêtre principale affiche des vidéos en direct ou des enregistrements. Vous pouvez déplacer ou redimensionner la fenêtre à l'aide de la souris. Vous pouvez également double-cliquer sur la fenêtre pour passer en mode plein écran et vice-versa.

Channel List (Liste des chaînes)

La liste des chaînes énumère toutes les chaînes résultant de votre recherche. Vous pouvez les classer en sélectionnant l'une des options suivantes : "All Channels" (Toutes les chaînes), "TV Channels" (Chaînes TV), "Radio" (Radio), "FTA TV Channels" (Chaînes en clair) et "Scrambled TV Channels" (Chaînes brouillées).

Control Interface (Interface de commande)

La fenêtre d'information affiche l'heure, l'état en cours (émission en direct, enregistrement en cours, lecture, enregistrement différé), le format vidéo de la chaîne, la taille du fichier d'enregistrement et la durée d'enregistrement.

Voici quelques-unes des fonctions à votre disposition :

- Input Video source selector (Sélecteur de source vidéo d'entrée)
- Scheduling (Programmation)
- Setup (Configuration)
- Channel preview (Prévisualisation des chaînes)
- Snapshot (Instantanés)
- Sleep timer setup (Mise en veille programmable)
- TV audio mode selector (Sélecteur de mode audio TV) (selon la diffusion TV)
- IEPC (s'il y a lieu)
- Teletext (Télétexte) (s'il y a lieu)

Sélection de la chaîne/du programme

Vous pouvez sélectionner une chaîne en utilisant la touche chiffrée du panneau de commande ou bien le clavier lorsque la source vidéo est en mode DVB-S.

Channel up : Pour passer à la chaîne précédente.

Channel down : Pour passer à la chaîne suivante.

Remarque : Vous devez effectuer l'opération de recherche automatique pour activer ces deux fonctions.

Previous Channel : Pour passer à la chaîne dernièrement sélectionnée.

Sources d'entrées

Il existe trois sources d'entrée vidéo : DVB-S, Composite et S-Vidéo.

Réglage du volume

- Augmenter le volume
- Baisser le volume
- Couper ou remettre le son

Fonction de configuration des chaînes

- LNB : Pour redéfinir les paramètres LNB.
- EDIT (MODIFIER) : Pour modifier une chaîne spécifique manuellement.
- Delete (Supprimer) : Pour supprimer une chaîne TV de votre liste de chaînes.
- Atonun Scan (Recherche automatique) : Cliquez sur le bouton pour lancer la fonction de recherche automatique.
- Import (Importer) : Pour importer une chaîne TV à partir d'une liste de chaînes enregistrées.
- Export (Exporter) : Pour exporter une liste de chaînes active et la sauvegarder sur disque dur.
- Update Channel (Mise à jour de chaîne) : Veuillez sélectionner la chaîne que vous souhaitez regarder et cliquez sur "Update Channel" pour la modifier.
- Help (Aide) : Pour ouvrir le fichier d'aide d'INSTANT TV PVR

Fonction de configuration de capture

- Vidéo capture device (Périphérique de capture vidéo) : Lorsque vous sélectionnez le DVBS comme source de capture, vous DEVEZ utiliser MPEG-2 PS et MPEG-2 TS comme format de capture.
- Capture location (Adresse de capture) : Pour définir le dossier de capture.
- Capture filename (Nom du fichier de capture) : Pour préciser le nom du fichier de capture. Vous pouvez choisir la date et l'heure utilisatrice comme nom de fichier ou choisir vous-même un autre nom.
- Enable time limit (Limite de temps) : Pour limiter la durée d'enregistrement.
- Capture audio device (Périphérique de capture audio) : Vous pouvez sélectionner "Capture audio" (Capture audio), "Capture audio only, No Video" (Capture audio seulement sans vidéo) ou "No audio" (Pas d'audio).

Remarque :

Format PS : Ce format enregistre la chaîne TV que vous êtes en train de regarder.
Format TS : Ce format enregistre toutes les chaînes TV du même paramètre transpondeur.

Fonction de configuration vidéo

Couleur

Cette fonction permet de régler la luminosité, le contraste, la teinte et la saturation. Vous pouvez régler chaque barre de défilement séparément pour visualiser l'effet donné.

Par défaut, Cliquez dessus pour restituer les réglages par défaut.

Other Setup Function

- Always On Top (En premier plan) : Pour que la fenêtre principale soit toujours au premier plan de l'affichage actif
- Display Aspect Ratio (Format d'image) : Pour déterminer le format d'image de la fenêtre d'affichage (libre, 4:3 ou 16:9)
- Enable PIP playback (Lecture PIP) : Pour activer la fonction PIP (Picture-In-Picture) lors de l'affichage des fichiers de lecture.
- Enable VMR (Rendu VMR) : Si votre carte VGA prend en charge le VMR, utilisez-le comme mode d'affichage. Sinon, désactivez cette fonction.
- Enable DXVA (Mode DXVA) : DXVA (DirectX VA) est le nouveau standard API de Microsoft pour accélérer le rendu vidéo sous DirectShow. Si votre carte VGA prend en charge le matériel qui accélère la lecture vidéo MPEG2, activez cette fonction pour obtenir de meilleures performances de lecture vidéo et pour réduire l'usage de l'UCT. Votre affichage semblera plus lisse lorsque cette fonction sera activée.
- Multi language option (Option multilingue) : Pour sélectionner les différentes langues d'interface en ligne.



8