

CINERGY HT PCI

Installation du matériel et des pilotes

Manuel français

Version 29/08/2006

Conformité CE / FCC

Nous :

TerraTec Electronic GmbH • Herrenpfad 38 • D-41334 Nettetal

déclarons que le produit :

Cinergy HT USB XE

auxquels se rapporte cette déclaration, coïncide avec les normes et documents de normalisation suivants :

EN 55022 Class B

EN 55024

Les conditions d'exploitation et milieux d'utilisation suivants doivent être assurés : zones d'habitation, zones commerciales et industrielles et petites entreprises.

Cette déclaration se base sur :

Le(s) rapport(s) du laboratoire d'essais ADT-Corp.



Les informations contenues dans ce document peuvent à tout moment être modifiées sans préavis et ne font l'objet d'aucune obligation de la part du vendeur. Aucune garantie ni présentation, directe ou indirecte, n'est donnée concernant la qualité, l'aptitude ou l'efficacité pour une utilisation déterminée de ce document. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment le contenu de ce document ou / et les produits correspondants sans être obligé d'en avertir une personne ou une organisation. Le fabricant n'est en aucun cas responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser ce produit ou cette documentation, même si l'éventualité de tels dommages est connue. Ce document contient des informations qui sont soumises au droit d'auteur. Tous droits réservés. Aucun extrait ou partie de ce manuel ne peut être copié ou envoyé sous quelle forme que ce soit, de quelle manière que ce soit et dans quel but que ce soit sans l'autorisation écrite expresse du détenteur des droits d'auteur. Les noms de produits et de marques mentionnés dans ce document ne le sont qu'à titre d'identification. Toutes les marques déposées et les noms de produits ou de marques mentionnés dans ce document sont la propriété enregistrée du propriétaire respectif.

©TerraTec® Electronic GmbH, 1994 – 2006. Tous droits réservés (29/08/2006).

Sommaire

Bonjour !.....	4
Caractéristiques clés.....	6
Configuration système requise.....	6
Contenu du coffret	7
Présentation rapide du matériel.....	8
Raccordement du matériel et installation des pilotes.....	9
Montage de la carte TV.....	9
Installation des pilotes sous Windows XP SP2 ou Windows XP MCE (2005).....	10
Raccordement de l'antenne	11
Réception d'un signal radio.....	11
Mise en place des piles dans la télécommande.....	11
Installation du logiciel TerraTec Home Cinema (THC).....	12
Capture à partir de sources vidéo analogiques	12
Annexe A – Foire Aux Questions (FAQ).....	13
Annexe B – Caractéristiques techniques.....	13
Annexe C – Le service chez TerraTec.....	14

Bonjour !

Nous sommes heureux que vous ayez choisi un système de récepteur TerraTec et vous félicitons pour ce choix. Avec la Cinergy HT PCI de la série Cinergy de TerraTec, vous venez d'acheter un produit à la pointe de la technologie PC/TV et nous sommes convaincus qu'il vous réservera de grands moments de plaisir, en utilisation stationnaire. Avant de nous attarder plus en détails sur les différents points, voici déjà un petit aperçu de tout ce qui vous attend :

Programmes TV numériques et analogiques sur l'ordinateur stationnaire

Télévision et radio – confortables et flexibles comme jamais auparavant. La carte Cinergy HT PCI vous permet de voir les émissions de divertissement et d'informations à la maison sur votre ordinateur – quoi que vous fassiez : cette carte TV avec fonction radio intégrée (radio TNT et radio FM analogique) reçoit aussi bien la télévision numérique terrestre de l'avenir (TNT) que les signaux TV analogiques conventionnels (câble, antenne hertzienne, récepteur satellite) avec le son stéréo en très haute qualité. Vous serez donc toujours au courant de ce qui se passe dans le monde.

Aucune connaissance technique spéciale n'est nécessaire pour l'installation. Insérez la carte Cinergy HT PCI simplement dans un emplacement PCI libre de votre PC, raccordez l'antenne terrestre, une antenne TNT, le câble TV ou même le récepteur satellite en utilisant ses sorties analogiques, et installez les logiciels joints. Déclenchez la détection automatique des canaux pour rechercher tous les programmes disponibles ! La Cinergy HT PCI représente la solution idéale pour regarder la télévision analogique ou numérique dans votre bureau à domicile ou à votre poste de travail ou encore pour écouter les stations de radio locales.

TerraTec Home Cinema – un logiciel pour toutes les cartes TV !

Tout en un : le TerraTec Home Cinema est la solution la plus performante et la plus efficace de chez TerraTec pour la télévision à l'ordinateur. Faites de votre ordinateur un magnétoscope performant avec des enregistrements manuels ou pilotés (même via Internet) et goûtez les nombreuses fonctions comme la prise en charge Multi-tuner, la gestion aisée des chaînes et des favoris, le guide électronique de programme, la télévision en différé, le réveil automatique de l'état de veille ou de repos, l'affichage possible de sous-titres (télétexte et DVB) ainsi que le logiciel de mixage. Tous les standards – numériques (TNT, DVB-S et DVB-C) et analogiques (antenne ou câble) sont pris en charge. Concrètement, cela signifie que toutes les cartes TV de TerraTec peuvent être pilotées avec un seul logiciel – de plus toutes les cartes et standards actuels peuvent être librement combinés !

Combiner librement plusieurs cartes TV

La prise en charge Multi-Tuner (plusieurs cartes TV sur un PC) est particulièrement importante : qu'il s'agisse d'une carte interne ou externe avec plusieurs tuners ou plusieurs cartes internes ou externes avec respectivement un tuner – toutes les solutions connectées sont automatiquement reconnues et il est immédiatement possible d'enregistrer tout en regardant la télévision. Le TerraTec Home Cinema se distingue par des temps de commutation extrêmement rapides.

Liste des favoris librement configurable

Grâce à la liste des favoris innovante, vous gardez toujours l'essentiel en vue via DVB-S même en présence de plusieurs centaines de chaînes. Quand vous changez de chaîne, vous ne devez plus faire défiler toute la liste mais vous sautez directement dans le programme souhaité. Trier vos chaînes préférées par genre ou pas sites. Si vous voyagez beaucoup, vous avez automatiquement l'offre TNT de la région et ne devez pas longtemps chercher. Indépendamment de l'émission pour laquelle vous vous décidez – le format de l'image est automatiquement adapté mais vous pouvez régler à la main également l'adaptation souhaité.

Programmer les enregistrements avec tvtv via Internet

La programmation de l'enregistrement est un grand pas vers l'avenir de la télévision mobile. Avec l'abonnement annuel du service tvtv.de* on peut examiner sur le site Web www.tvtv.de le programme de télévision actuel en fonction des préférences personnelles – et puis sélectionner l'enregistrement par un simple clic de souris. L'ordinateur à la maison ne doit même pas être en service – même en mode veille économique ou à l'état de repos, le système démarre à l'heure exacte de l'émission et enregistre pour vous l'épisode de votre série préférée, le match de football actuel ou la documentation intéressante ! L'ordinateur s'arrête à nouveau si on le souhaite. Avec un téléphone mobile compatible WAP, cela fonctionne également quand on est en route ...

Libre choix en matière d'enregistrement

Mais ce n'est que le début en matière d'enregistrement. Grâce au guide électronique des programmes intégré, on peut programmer des enregistrements à la maison tout aussi simplement qu'on peut sauvegarder une émission en cours sur le disque dur par une simple pression de bouton. Pour les enregistrements programmés on peut par ailleurs déjà regarder l'enregistrement alors que l'émission est en cours. Oubliez les temps d'attente de votre ancien magnétoscope – vous pouvez essayer de trouver la solution de l'énigme policière, alors que le meurtrier est déjà derrière les barreaux ...

En matière d'enregistrement vous avez le libre choix du format. Enregistrez dans le format MPEG répandu et très compatible ou choisissez l'enregistrement avec vidéotexte et sous-titres. S'il est diffusé le TerraTec Home Cinema enregistre en tout cas la bande Dolby Digital (AC3).

Mixage intégré et manipulation simple

Après l'enregistrement, le logiciel de mixage Cut! intégré vous permet de supprimer facilement et rapide les blocs de publicité gênants. Vous n'avez pas besoin pour cela de consulter de gros manuels – Cut! a été optimisé spécialement pour une utilisation sûre et simple.

TerraTec Home Cinema prend en charge toutes les normes TV répandues en Europe, est rapide et simple à utiliser, et préserve les ressources précieuses de votre système grâce à ces fonctions parfaitement ciblées. Toutes les fonctions sont accessibles au choix avec la télécommande, avec le clavier et avec la souris. La télévision peut enfin déployer toutes ses forces à l'ordinateur sans se perdre dans d'innombrables réglages et conflits !

Nous vous remercions et vous souhaitons beaucoup de succès

... votre équipe TerraTec

Caractéristiques clés.

- Programmes TV numériques ou analogiques sur le PC via PCI
- Son stéréo pour la TV numérique et analogique
- Radio numérique ou analogique
- Entrées vidéo analogiques : S-Vidéo, Composite
- Entrée audio stéréo (mini-jack 3,5 mm)
- Télécommande (37 touches)
- Confort d'utilisation (clavier, souris, télécommande)
- Guide électronique des programmes (EPG)
- Enregistrement du son Dolby Digital, du vidéotexte et des sous-titres
- Liste de favoris configurable (par exemple par genre, par lieu)
- Fonction de mixage (suppression des blocs publicitaires)
- Programmation à distance via Internet ou avec un cellulaire WAP (abonnement annuel tvtv*)
- Vue en différé (TimeShifting)
- Prise en charge de plusieurs récepteurs (support multi-sintoniseurs)
- Réveil et arrêt automatiques (Standby / état de veille)
- Garantie 2 ans

Configuration système requise.

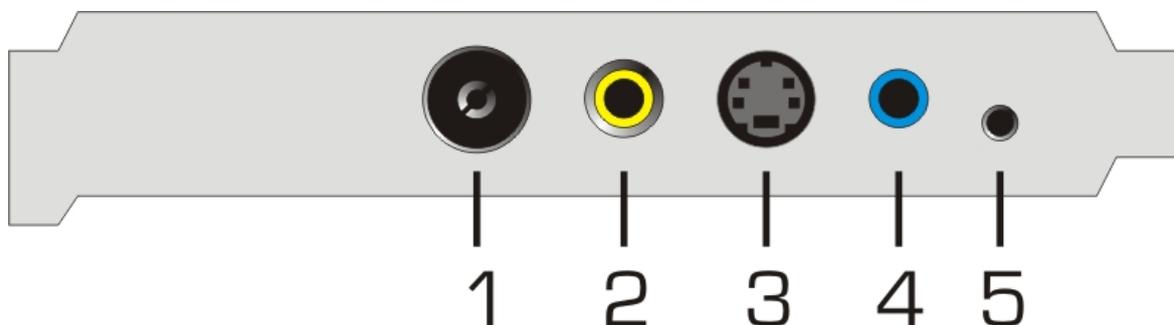
- Processeur Intel / AMD / Centrino de 2,0 GHz minimum
- Windows XP avec ServicePack 2 ou MCE (2005)
- 512 Mo de RAM
- 1 emplacement PCI libre
- 300 Mo d'espace libre sur le disque dur
- Lecteur CD/DVD pour l'installation des pilotes
- Matériel audio avec support DirectX
- Carte graphique avec pilotes DirectDraw et support intégré vidéo
- Lecteur CD-R/DVD-R pour la réalisation de CD/DVD vidéo
- Réception TV analogique ou numérique (TNT) via câble ou antenne hertzienne
- Réception radio analogique ou numérique (TNT) via câble ou antenne hertzienne

Contenu du coffret

- TerraTec Cinergy HT PCI
- Télécommande
- Récepteur infrarouge
- CD-ROM d'installation et de logiciels
- Manuel (sur CD-ROM)
- Bordereau d'accompagnement
- Documents d'enregistrement
- Carte d'activation compte tvtv Premium
- Guide d'installation rapide

Présentation rapide du matériel.

La Cinergy HT PCI et ses accessoires.



1. Entrée antenne (entrée radio)
2. Entrée Composite
3. Entrée S-Vidéo
4. Entrée audio stéréo (mini-jack)
5. Entrée pour récepteur infrarouge

Entrée antenne

Reliez l'entrée antenne TV (1) à votre antenne extérieure ou intérieure. Faites attention au signal que vous envoyez à la carte TV (vous trouverez de plus amples informations à ce sujet dans la section « Réception d'un signal radio »). Branchez l'antenne directement sur la carte.

Entrées vidéo/audio

Si vous souhaitez numériser des sources vidéo analogiques, vous aurez besoin des entrées vidéo S-Vidéo (3) ou Composite (2). Si vous souhaitez, en outre, également enregistrer le son, alors branchez votre source son à l'entrée audio stéréo (4).

Vous pouvez aussi utiliser les connexions internes prévues sur la carte pour les sources vidéo, à condition que votre ordinateur soit pourvu d'un panneau de raccordement approprié. Dans ce cas, utilisez la prise jaune pour le signal vidéo et la prise blanche pour le signal audio.

Télécommande IR

Si vous souhaitez commander votre carte TV par l'intermédiaire de la télécommande fournie, veuillez brancher le récepteur IR sur l'entrée du récepteur IR (5) de la carte et positionner la lentille IR de manière à ce que la télécommande pointe à peu près sur la lentille lors de son utilisation.

Raccordement du matériel et installation des pilotes.

Les étapes suivantes vous décrivent le raccordement de la Cinergy HT PCI à l'ordinateur et l'installation des pilotes.

Montage de la carte TV

1. Éteignez votre ordinateur et tous les périphériques raccordés, comme l'imprimante et l'écran. Laissez tout d'abord le câble d'alimentation branché pour que votre ordinateur reste relié à la terre.
2. Touchez la plaque métallique située sur l'arrière de votre système pour vous relier à la terre et vous décharger de toute électricité statique. Puis débranchez le câble d'alimentation.
3. Retirez le capot de votre PC.
4. Recherchez un emplacement PCI libre. Lors du choix de l'emplacement, *évit*ez si possible d'insérer les cartes TV *dans le premier emplacement PCI* en liaison avec une carte graphique AGP étant donné qu'on lui affecte très souvent le même IRQ qu'à l'emplacement AGP (emplacement PCI-x). Dans ce cas les deux cartes se trouveraient sur le même IRQ ce qui pourrait conduire en pratique à un plantage ou à des pertes de puissance. La numérotation des emplacements PCI (PCI slots) est décrite dans le manuel de la carte-mère.
5. Retirez avec précaution la carte de l'emballage en la tenant d'une main par les bords et en posant l'autre main sur la surface métallique de votre PC si possible. Ainsi, la charge électrostatique de votre corps se déchargera complètement sur le PC et n'endommagera pas la carte TV.
6. Orientez le support à l'arrière de votre carte TV sur l'emplacement d'extension de façon à ce que la réglette de raccordement de votre carte se trouve exactement au-dessus du socle de l'emplacement.
7. Insérez avec précaution la carte TV dans l'emplacement et veillez à ce que le contact soit parfait.
8. Fixez la carte TV avec une vis adéquate.
9. Remontez le capot de l'ordinateur.
10. Rebranchez maintenant le câble d'antenne, le câble d'alimentation et tous les autres câbles. Assurez-vous que vos haut-parleurs sont réglés sur un faible volume.
11. Rallumez maintenant votre ordinateur et commencez l'installation du logiciel.

Installation des pilotes sous Windows XP SP2 ou Windows XP MCE (2005)

Si Windows est entièrement chargé, une infobulle apparaît dans la barre d'outils pour signaler qu'un nouveau matériel a été détecté – la Cinergy HT PCI. L'assistant d'installation Windows démarre.

Insérez le CD-ROM d'installation et de logiciels TerraTec Cinergy HT PCI dans le lecteur de CD-ROM et annulez la tentative de connexion à la mise à jour de Windows. Si cette requête n'apparaît pas, cela signifie que votre système n'est pas doté du ServicePack 2. Pour cela, vérifiez les paramètres de votre système ou contactez votre revendeur.

Dans l'étape suivante, sélectionnez « Installer le logiciel automatiquement (recommandé) » et cliquez sur Suivant pour installer les pilotes.

Dès que l'assistant d'installation trouve les pilotes sur le CD-ROM d'installation et de logiciels, il signale que les pilotes n'ont pas répondu aux exigences du test Windows Logo. Vous pouvez ignorer cette remarque et continuer en cliquant sur « Poursuivre l'installation ».

Une fois que les fichiers des pilotes ont été copiés, terminez l'installation en cliquant sur « Terminer ».

Windows affiche une nouvelle infobulle signalant que l'installation de la Cinergy HT PCI a réussi. Vous pouvez maintenant poursuivre avec l'installation des logiciels.



L'installation a été terminée avec succès.

Pour vérifier que tout s'est bien déroulé correctement, ouvrez le gestionnaire de périphériques (Démarrer → Paramètres → Panneau de configuration → Système → Onglet Périphériques → Gestionnaire de périphériques) et développez l'entrée Contrôleurs son, vidéo et jeu (en cliquant sur le signe +). Si l'entrée « Cinergy HT PCI » est listée et n'est pas repérée par un point d'interrogation jaune, cela signifie que l'installation a réussi.

Raccordement de l'antenne

Reliez directement l'antenne ou votre câble d'antenne à l'entrée antenne de la carte TV (entrée la plus à gauche).

Où placer l'antenne ? Evitez la proximité de consommateurs électriques qui émettent des rayonnements électromagnétiques. En particulier, il s'agit des ordinateurs, des téléviseurs, des fours à micro-ondes et des équipements similaires. Evitez de placer l'antenne à proximité d'acier ou de fer à béton armé. Positionnez l'antenne à proximité d'une fenêtre. Placez l'antenne aussi haut que possible.

Il n'est malheureusement pas encore possible de recevoir partout les signaux TV numériques avec une antenne tige passive. Il est parfois préférable d'utiliser l'antenne de la maison située sur le toit ou une antenne extérieure active, en particulier dans les zones de réception limitrophes. L'antenne tige passive ne permet pas de recevoir les signaux analogiques.

Réception d'un signal radio

En raison de ses dimensions compactes et de ses nombreuses connexions, la Cinergy HT PCI ne dispose pas d'entrée séparée pour la réception du signal audio analogique. Dans de nombreux foyers, le signal radio analogique est souvent retransmis avec le signal TV par un seul câble. Dans ce cas, il suffit de brancher le câble d'antenne et le matériel reconnaît automatiquement le signal radio.

Si le signal radio n'est pas transmis parallèlement au signal TV dans le réseau domestique, il est recommandé d'utiliser un raccord en T que vous pouvez vous procurer à moindres frais dans n'importe quel magasin de bricolage. Vous n'avez ainsi pas besoin de débrancher et débrancher inutilement les câbles selon l'application que vous souhaitez utiliser et ménager ainsi les connexions de la carte.

Mise en place des piles dans la télécommande

Une mauvaise utilisation des piles peut entraîner la destruction de la télécommande. Veuillez tenir compte des points suivants :

- Ne mélangez pas des piles usagées et des piles neuves.
- Insérez les piles en respectant la polarité (symboles + et -) indiquée dans le compartiment à piles.

Lors de l'élimination des piles usagées, veuillez respecter les réglementations en vigueur ou les directives sur la protection de l'environnement de votre pays.

Installation du logiciel TerraTec Home Cinema (THC)

Accédez tout d'abord à votre lecteur de CD-ROM. Double-cliquez sur le symbole du lecteur et sélectionnez une langue. Suivez les instructions du menu d'installation du logiciel TV « TerraTec Home Cinema (THC) » (AutoDémarrer → Français → Logiciels → TerraTec Home Cinema). Suivez les instructions de l'assistant d'installation et terminez l'installation en cliquant sur « Terminer ». L'assistant de configuration s'ouvre alors pour vous permettre de configurer votre compte tvtv Premium. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran jusqu'à ce que tous les paramètres soient configurés.

Attention : lors de la configuration du compte tvtv Premium, votre ordinateur doit être connecté à Internet car vos données d'inscription sont comparées avec les données du serveur tvtv.

Après le démarrage du logiciel, la fenêtre de recherche des chaînes s'ouvre automatiquement. Choisissez ici votre région et le type de réception, ainsi que le syntoniseur que vous souhaitez utiliser pour la recherche (numérique ou analogique), et lancez la recherche automatique des chaînes en cliquant sur « Démarrer ». Les chaînes trouvées apparaissent dans la liste des chaînes que vous pouvez modifier ultérieurement.

Conseil : vous trouverez de plus amples informations et astuces dans l'aide détaillée du logiciel TerraTec Home Cinema en appuyant sur la touche F1.

Capture à partir de sources vidéo analogiques

Pour vous permettre d'enregistrer à partir d'une source vidéo analogique, votre liste de chaînes comporte deux canaux, un pour l'entrée S-vidéo et un pour l'entrée Composite. Pour lancer un enregistrement, veuillez relier votre source vidéo à l'entrée correspondante de la carte (s'il est nécessaire d'enregistrer également le son, vous devez utiliser l'entrée Jack audio) et commutez sur le canal de la source d'entrée utilisée. Vous pouvez désormais lancer l'enregistrement comme vous en avez l'habitude par l'intermédiaire du bouton « Enregistrement » ou programmer une heure spécifique pour l'enregistrement du signal. Cela est particulièrement utile lorsque vous avez branché un récepteur satellite.

Conseil : vous trouverez d'informations concernant les paramètres de qualité dans l'aide détaillée du logiciel TerraTec Home Cinema en appuyant sur la touche F1.

Annexe A – Foire Aux Questions (FAQ).

Vous pouvez accéder à la « Foire Aux Questions (FAQ) » en passant par le menu AutoDémarrer du CD-ROM fourni. Si le menu n'est pas exécuté automatiquement après l'insertion du CD de logiciel et d'installation, sélectionnez votre lecteur de CD-ROM et exécutez le fichier *autorun.exe*. Sélectionnez l'option de menu « FAQ ».

Remarque : vous trouverez la version FAQ actuelle sous

<http://supporten.terratec.net/>

Annexe B – Caractéristiques techniques.

Généralités

- PCI standard (selon PCI Sig)
- Prise en charge des pilotes : Windows XP (SP2)
- Plug&Play
- Construction Low Profile
- Platine : blanc/gris
- Dimensions : 120 x 66 x 18 mm (dimensions de la platine)
- Garantie 2 ans

Syntoniseur

- Bande VHF III K5-K12 (174 MHz - 230 MHz)
- Bande UHF IV / V K21-K69 (470 MHz - 862 MHz)
- Impédance d'entrée : 75 ohms
- Démodulation COFDM (QAM16/QAM64)
- Technologie synthétiseur PLL
- Syntoniseur radio FM OC (87,0 MHz - 108,0 MHz)

Annexe C – Le service chez TerraTec.

« Rien ne va plus » n'est pas agréable, mais peut arriver même dans les meilleurs systèmes. Le cas échéant, l'équipe de TerraTec vous apportera volontiers conseil et assistance.

Service d'assistance téléphonique, Internet.

En cas de problème sérieux que vous ne pouvez résoudre, seul ou avec ce manuel, avec l'aide d'un ami ou de votre revendeur, contactez-nous directement.

Si vous disposez d'un accès à Internet, consultez tout d'abord nos offres S.A.V. & support technique sous <http://supporten.terratec.net/>. Vous y trouverez des réponses aux questions fréquemment posées (FAQ) et un formulaire de demande de support technique par courrier électronique.

Dans le cas contraire, vous trouverez les numéros de téléphone des services d'assistance technique sur le bordereau d'accompagnement.

Que vous nous contactiez par l'intermédiaire du formulaire électronique ou par téléphone, vous aurez impérativement besoin des informations suivantes :

- votre numéro d'inscription,
- cette documentation.

En outre, il est préférable que lors de l'appel, vous soyez proche du périphérique afin de faire directement les manipulations que nos techniciens vous demanderont de faire. Lorsque vous contacterez notre SAV, notez le nom du collaborateur qui se chargera de votre dossier. Vous en aurez besoin en cas de défaut avéré, si vous devez envoyer le périphérique de garantie.