

# Installations- anleitung

Für alle PCI/PCIe/USB 2.0-Produkte



<b>I. Einleitung</b>	<b>3</b>
1. Beschreibung der TechniSat PC-Produktreihe	3
1.1 Beschreibung der PCI-Karten	3
1.2 Beschreibung der PCI-Express-Karten	3
1.3 Beschreibung der USB 2.0-Boxen	3
2. Verwendung der gedruckten Hilfe	3
3. Konventionen dieses Benutzerhandbuches	3
 <b>II. Installation des DVB-PC-TV-Gerätes</b>	 <b>4</b>
1. Installation der Hardware	4
 <b>III. Installation der Treiber- und Softwarekomponenten</b>	 <b>4</b>
1. Zusammenfassung	4
2. Installation des Treibers	4
3. Aktualisierung des Treibers	5
4. Installation von Treibern und Softwarepaketen	5
4.1 Installation der DVB-PC TV Stars-Anwendungen	6

## 1. Beschreibung der TechniSat PC-Produktreihe

### 1.1 Beschreibung der PCI-Karten

PCI-Karten sind Erweiterungskarten, die in einen PCI-Slot an der Hauptplatine Ihres Computers eingesetzt wird.

### 1.2 Beschreibung der PCI-Express-Karten

PCI-Express-Karten sind die Erweiterungskarten, die in einen PCI-Express-Slot an der Hauptplatine Ihres Computers eingesetzt werden.

### 1.3 Beschreibung der USB 2.0-Boxen

USB 2.0-Boxen sind externe PC-Geräte, die mit einem USB 2.0-Anschluss Ihres Computers verbunden werden.

## 2. Verwenden der gedruckten Hilfe

Das Benutzerhandbuch nimmt Bezug auf die Kurzanleitung zur Installation der Hardware; diese Anleitung gehört zum Lieferumfang des Gerätes.

Gehen Sie bei der Installation der Hardware anhand der Kurzanleitung vor.

Die neueste Version finden Sie im Paket mit dem aktuellen Treiber und der Software. Sie können das aktuelle Treiber-/Softwarepaket von unserer Webseite <http://www.technisat.com> herunterladen.

## 3. Konventionen dieses Benutzerhandbuches

Zur Klarheit verwendet dieses Benutzerhandbuch die folgenden Konventionen: Navigationspfade werden wie folgt dargestellt:

**„Start“ => „Programme“ => „TechniSat DVB“ => „Setup4PC“**

Der in diesem Beispiel dargestellte Pfad startet Setup4PC.

## II. Installation des DVB-PC-TV-Gerätes

### 1. Installation der Hardware

Folgen Sie zur Installation Ihres TechniSat PC-Produktes der Kurzinstallationsanleitung, die zum Lieferumfang des TechniSat PC-Paketes gehört.

## III. Installation der Treiber- und Softwarekomponenten

### 1. Zusammenfassung

Dieses Kapitel beschreibt als Beispiel die Installation eines SkyStar USB HD unter dem Betriebssystem Windows 7 Ultimate x86. Bei anderen von diesem Produkt unterstützten Betriebssystemen ist der Installationsvorgang ähnlich.

### 2. Installation des Treibers

Wenn Sie für Ihre TechniSat DVB-PC TV Stars-Geräte bereits eine vorherige Version des Treibers bzw. der Software installiert haben, informieren Sie sich in der Aktualisierungsbeschreibung.

Beim Installationsvorgang von PCI-, PCI-Express- und USB-Geräten findet und erkennt das System nur neue Hardware. Die PCI- und PCI-Express-Karten werden als neue PCI/PCI-Express-Hardware erkannt, ebenso die USB-Boxen als neue USB-Hardware.

Wenn mehrere DVB-PC TV Stars-Geräte an Ihr System angeschlossen sind, öffnet sich für jedes Gerät der Assistent „Neue Hardware gefunden“. Sie müssen für jedes Gerät einen eigenen Treiber installieren. Sobald der letzte Gerätetreiber installiert ist, können Sie mit der Installation der Software beginnen.

Zur Installation der Gerätetreiber und Softwarepakete für Ihre Produkte benötigen Sie die Rechte und den Status als „Administrator“. Stellen Sie in den „Benutzerkonten“ sicher, dass Sie als „Administrator“ angemeldet sind.



Abbildung 1: Neue Hardware gefunden

Sie können entweder zuerst die Gerätetreiber und danach die Software installieren oder die Treiber automatisch während der Installation der Software einrichten lassen. Weniger erfahrenen Benutzern empfehlen wir die automatische Installation der Treiber.

Windows 7 sucht automatisch nach Treibern. Wenn Sie die Installations-CD einlegen, sucht Windows 7 nach dem richtigen Gerätetreiber für Ihr TechniSat-Gerät und installiert ihn.

Wenn bei diesem Vorgang ein Problem auftritt, informieren Sie sich in den FAQ (häufig gestellten Fragen) auf unserer Webseite.

### 3. Aktualisierung des Treibers

Beim Installationsvorgang von PCI-, PCI-Express- und USB-Geräten findet und erkennt das System nur neue Hardware. Die PCI- und PCI-Express-Karten werden als neue PCI/PCI-Express-Hardware erkannt, ebenso die USB-Boxen als neue USB-Hardware.

Zur Installation der Gerätetreiber und Softwarepakete für Ihre Produkte benötigen Sie die Rechte und den Status als „Administrator“. Stellen Sie in den „Benutzerkonten“ sicher, dass Sie als „Administrator“ angemeldet sind.

Wenn Sie mehrere TechniSat PCI-, PCI-Express- oder USB-Geräte installiert haben, müssen Sie die Treiber für jedes einzelne Gerät aktualisieren.

Wenn Sie die Datenempfangsanwendung Server4PC installiert haben, müssen Sie sie nach dem Systemstart schließen, bevor Sie Ihre Software aktualisieren. Das Server4PC-Programmzeichen befindet sich in der Windows-Taskleiste.

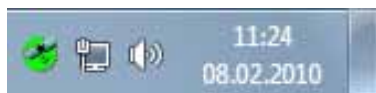


Abbildung 2: Server4PC an der Systemanzeige

Starten Sie nun die Softwareinstallation, wie oben beschrieben. Der Software-Installationsassistent aktualisiert automatisch die Treiber aller installierten Geräte und das Softwarepaket. Nun führt die Software-Installationsroutine den nächsten Schritt aus.

### 4. Installation von Treibern und Softwarepaketen

Mit einem Klick auf die Schaltfläche „Installation“ im Autostart-Programm starten Sie die Installation von Treiber und Software.

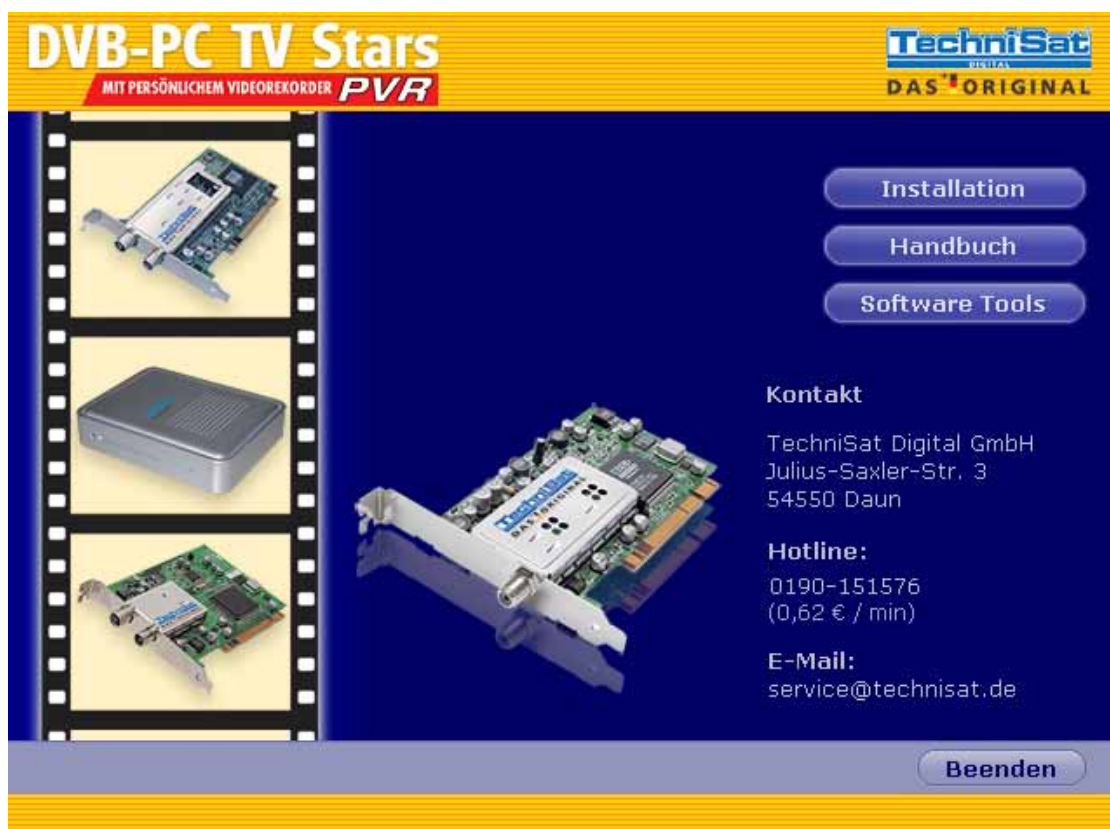


Abbildung 3: DVB-PC TV-Installationsbildschirm

Über diesem Bildschirm erhalten Sie auch Zugang zum Verzeichnis der Anleitungen auf der CD. Hier finden Sie die aktuellen Bedienungshandbücher in mehreren Sprachen.

Mit einem Klick auf die Schaltfläche „Software Tools“ erhalten Sie Zugriff auf das Verzeichnis der Software-Tools auf der CD. Dort finden Sie Clients für diverse Client-Anwendungen für Datendienste und andere DVB-Tools.

Durch Klicken auf „Beenden“ schließen Sie den Installationsbildschirm.

Falls dieser Bildschirm nicht erscheint, starten Sie den Windows Explorer und navigieren im CD-Laufwerk zum Verzeichnis „Install“. Starten Sie die Installation, indem Sie die Anwendung „setup.exe“ ausführen.

#### 4.1. Installation der DVB-PC TV Stars-Anwendungen

Die Installation der Datenempfangsanwendung Server4PC ist einfach durchzuführen.

Wenn Sie das Setup unter Windows Vista oder Windows 7 starten, erscheint das Fenster „Benutzerkontensteuerung“:

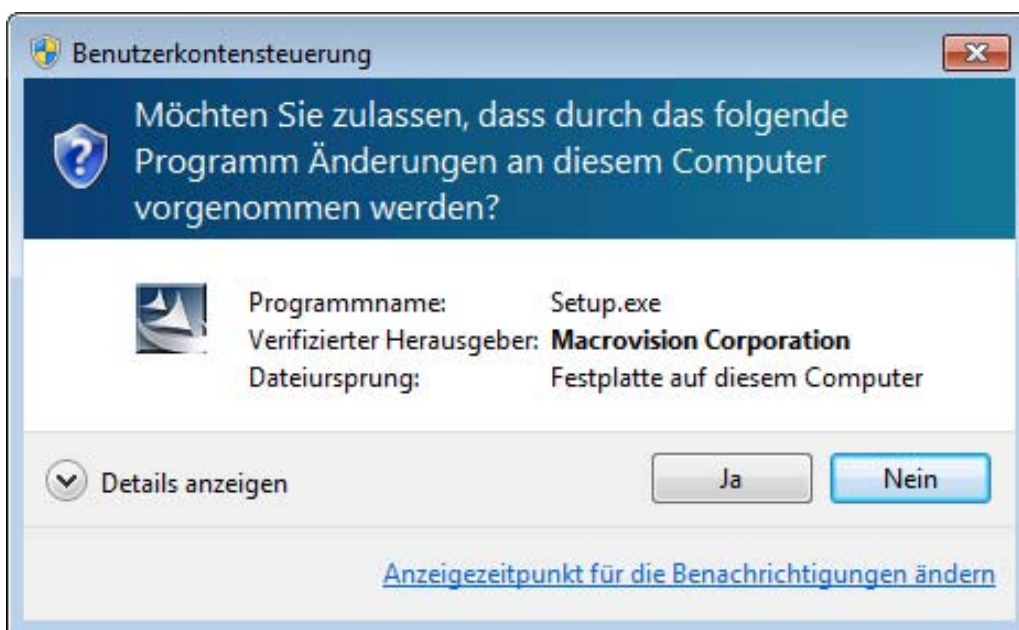


Abbildung 4: Benutzerkontensteuerung unter Windows 7

Bestätigen Sie diese Meldung durch Klicken auf „Ja“. Wenn Sie auf „Nein“ klicken, wird der Setup-Vorgang abgebrochen und die Installation von Treiber und Software wird nicht fortgesetzt.

Zuerst wird das Sprachmenü angezeigt. Wählen Sie hier die gewünschte Sprache (z.B. Deutsch) und fahren Sie durch Klicken auf „Weiter“ fort.



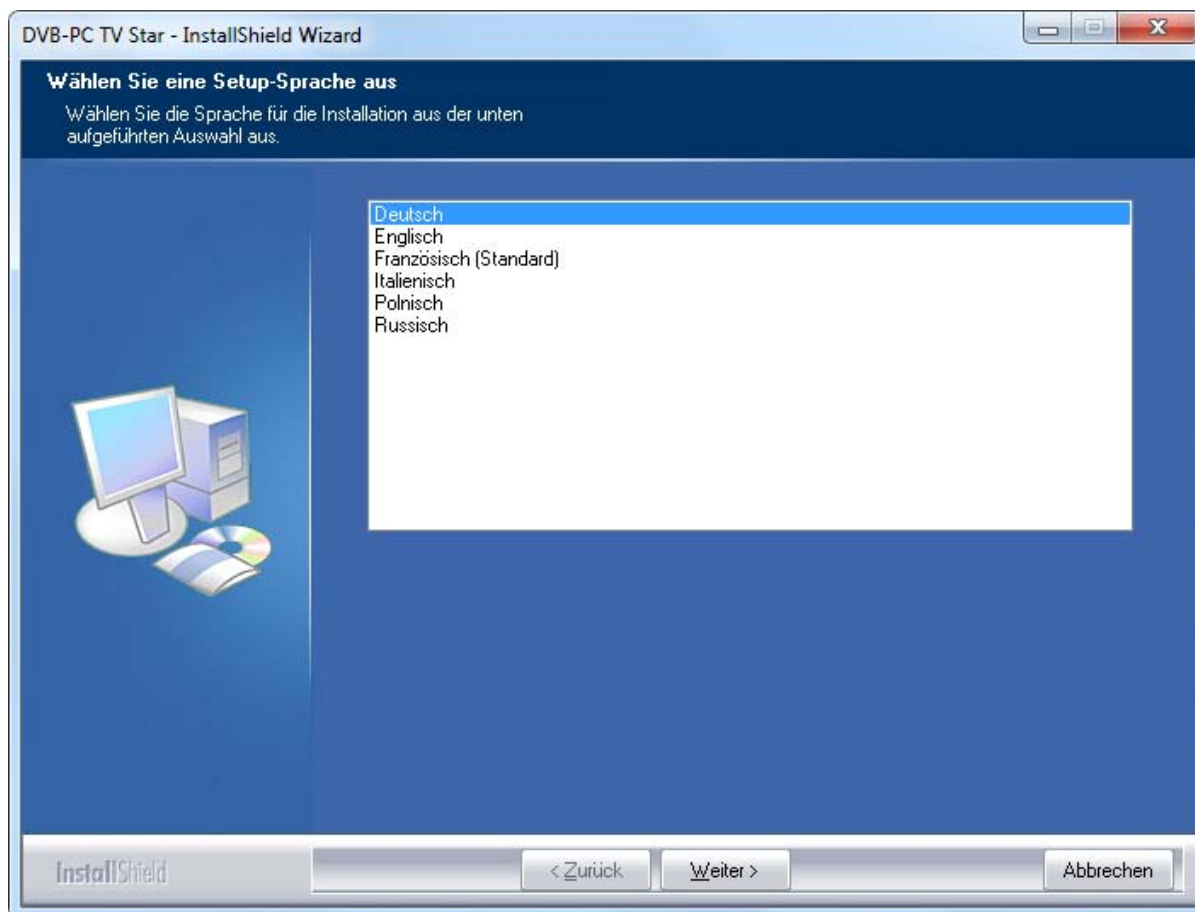


Abbildung 5: Wahl der Setup-Sprache

Nachdem Sie die Setup-Sprache gewählt haben, installiert der Setup-Vorgang die aktuellen Treiber für Ihr TechniSat DVB-PC TV Stars-Gerät. Wenn Sie bereits ältere Versionen der TechniSat DVB-PC TV Stars-Treiber und -Software installiert haben, aktualisiert das Setup das System automatisch mit dem neuesten Treiber. Sollte der Treiber noch nicht im System installiert sein, erfolgt eine automatische Installation.

Als Nächstes öffnet sich das unten abgebildete Fenster „Windows-Sicherheit“.

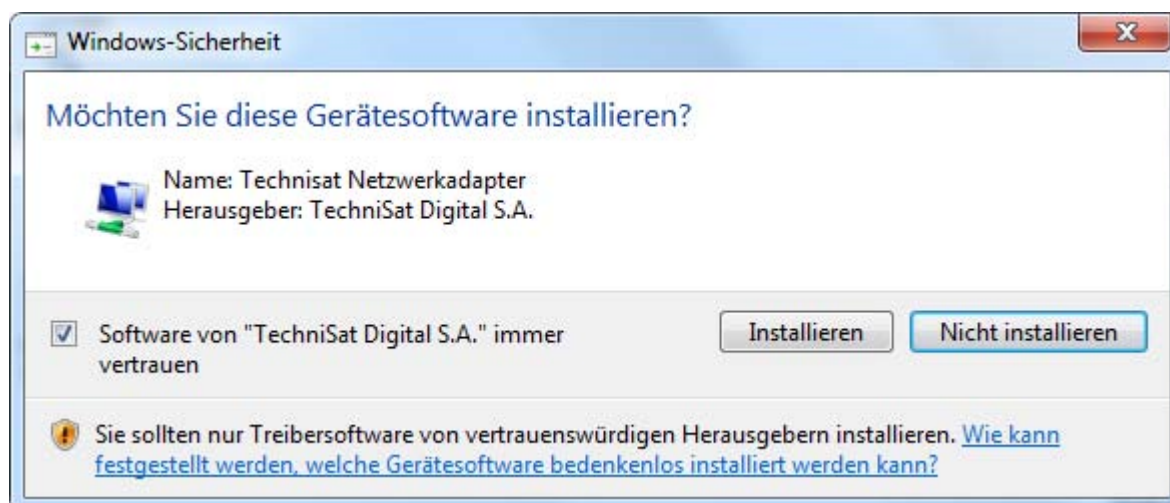


Abbildung 6: Windows-Sicherheit

Klicken Sie auf „Installieren“, um die Treiberinstallation auszuführen.

Jetzt startet der Installationsvorgang. Klicken Sie auf „Weiter“, um fortzufahren.

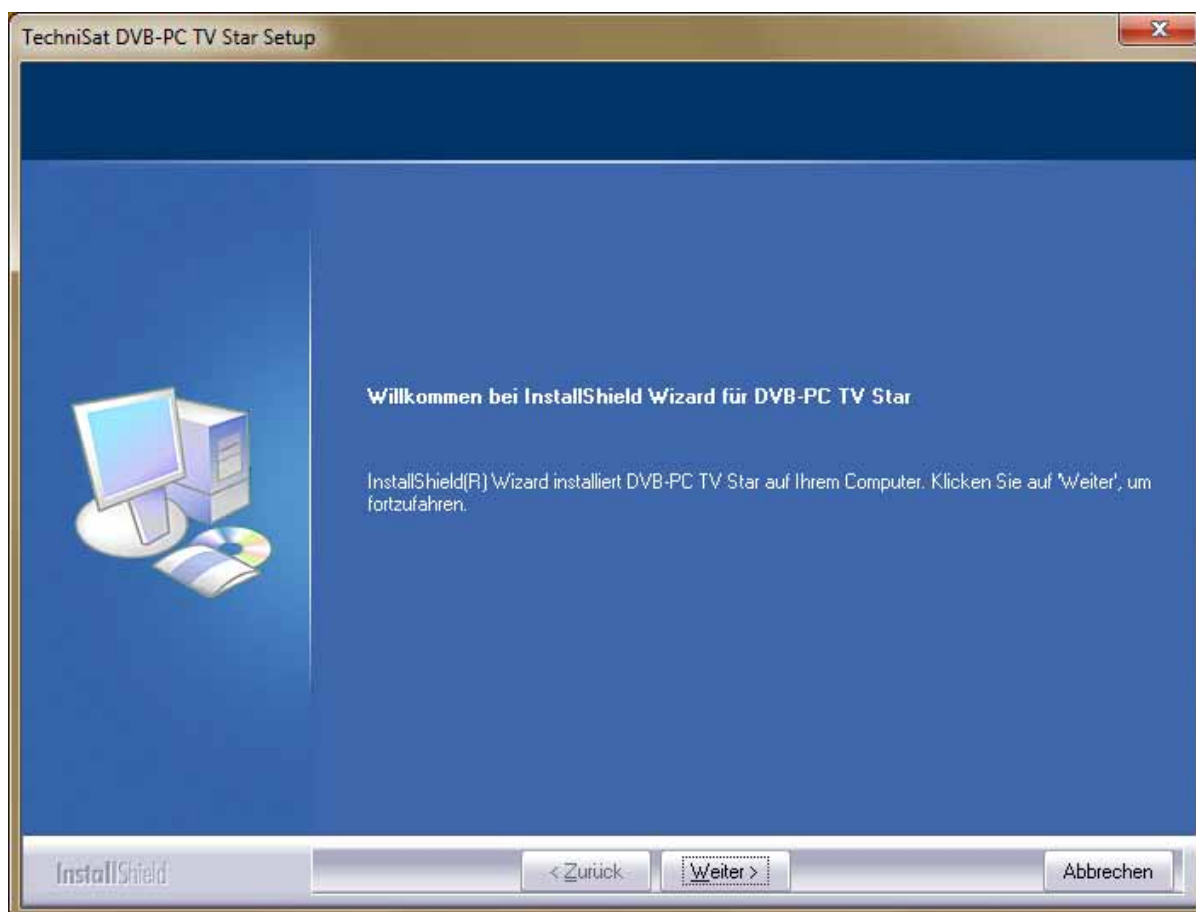


Abbildung 7: Willkommen

Lesen Sie die Lizenzvereinbarung für TechniSat DVB und klicken Sie auf „Ja“, wenn Sie dieser zustimmen.

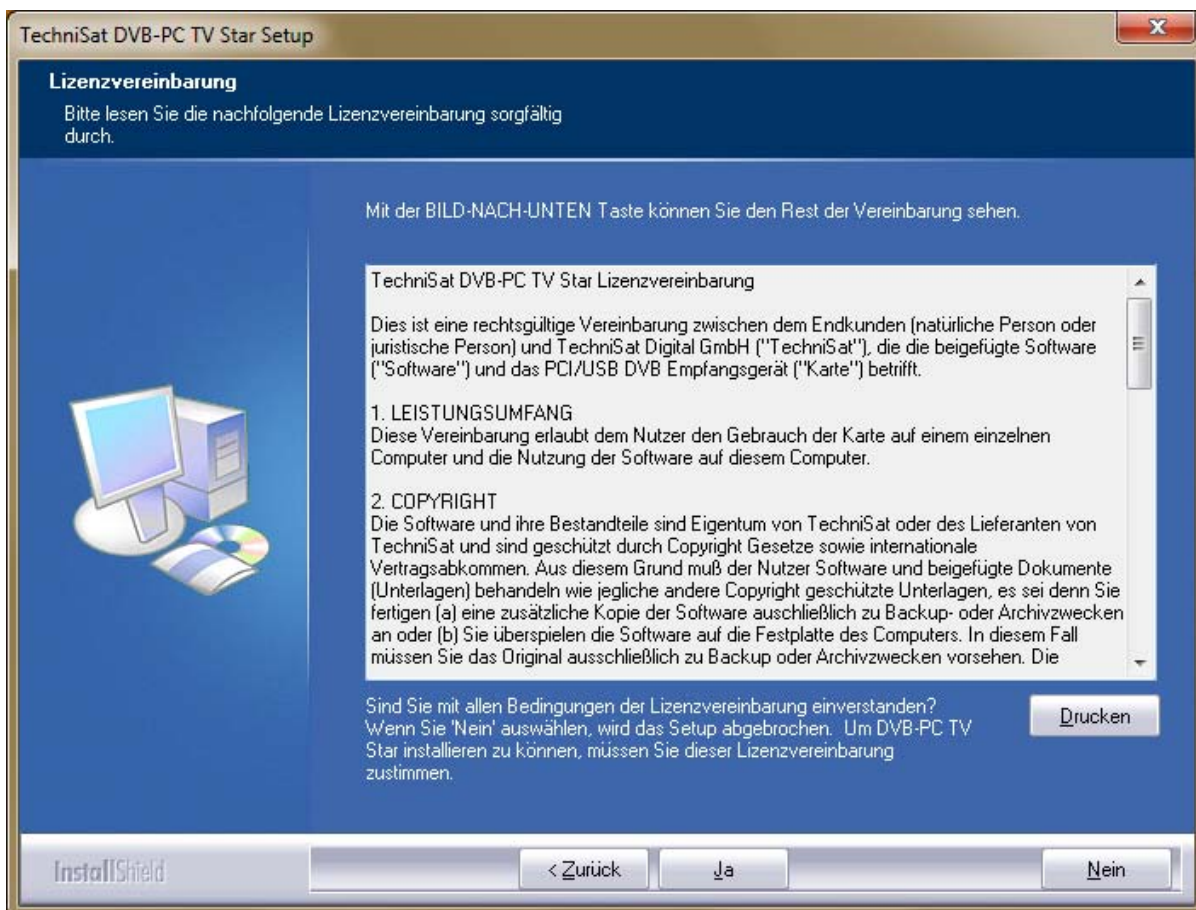


Abbildung 8: Software-Lizenzvereinbarung



Verwenden Sie den voreingestellten Ordner oder klicken Sie auf „Durchsuchen“, um den gewünschten Zielpfad für das Programm auszuwählen. Klicken Sie auf „Weiter“, um fortzufahren.

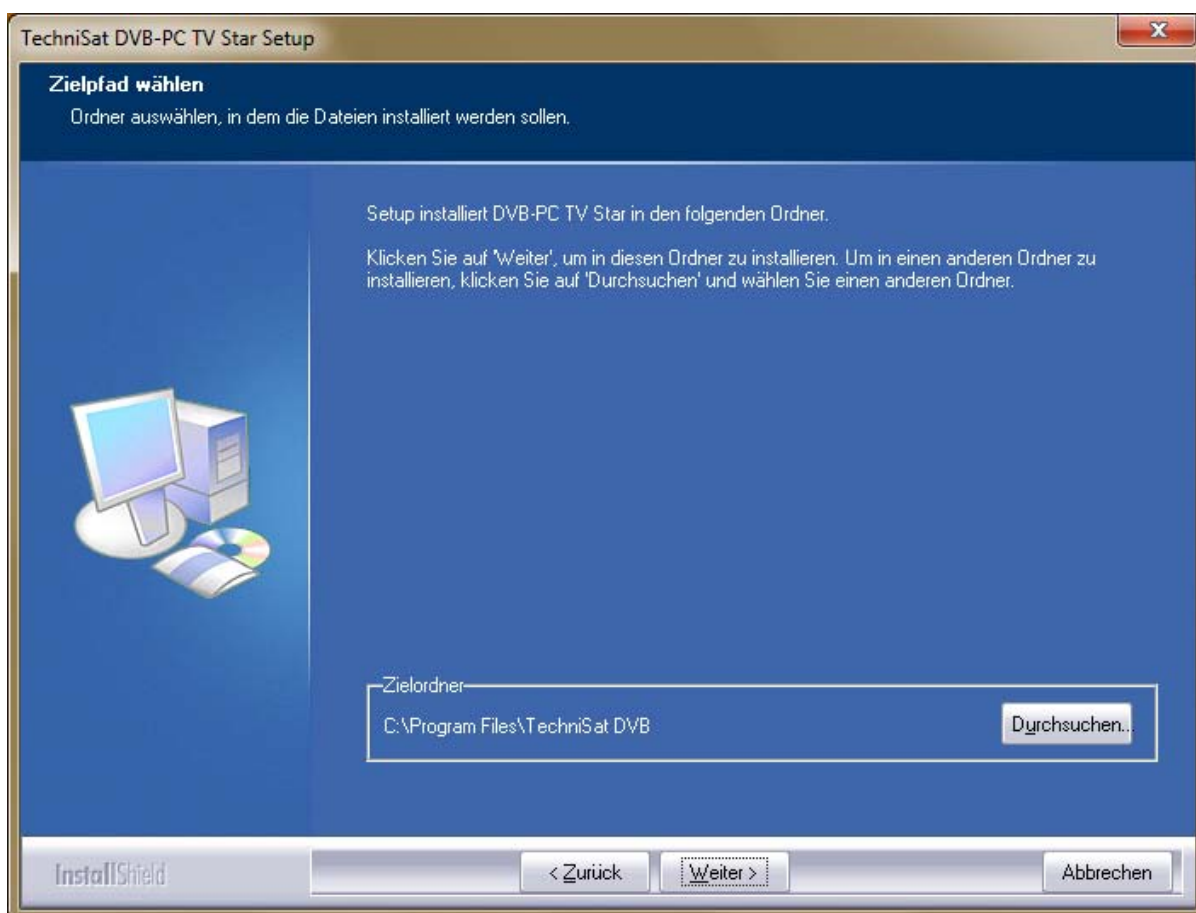


Abbildung 9: Wahl des Zielpfads

Klicken Sie auf „Weiter“, um fortzufahren.

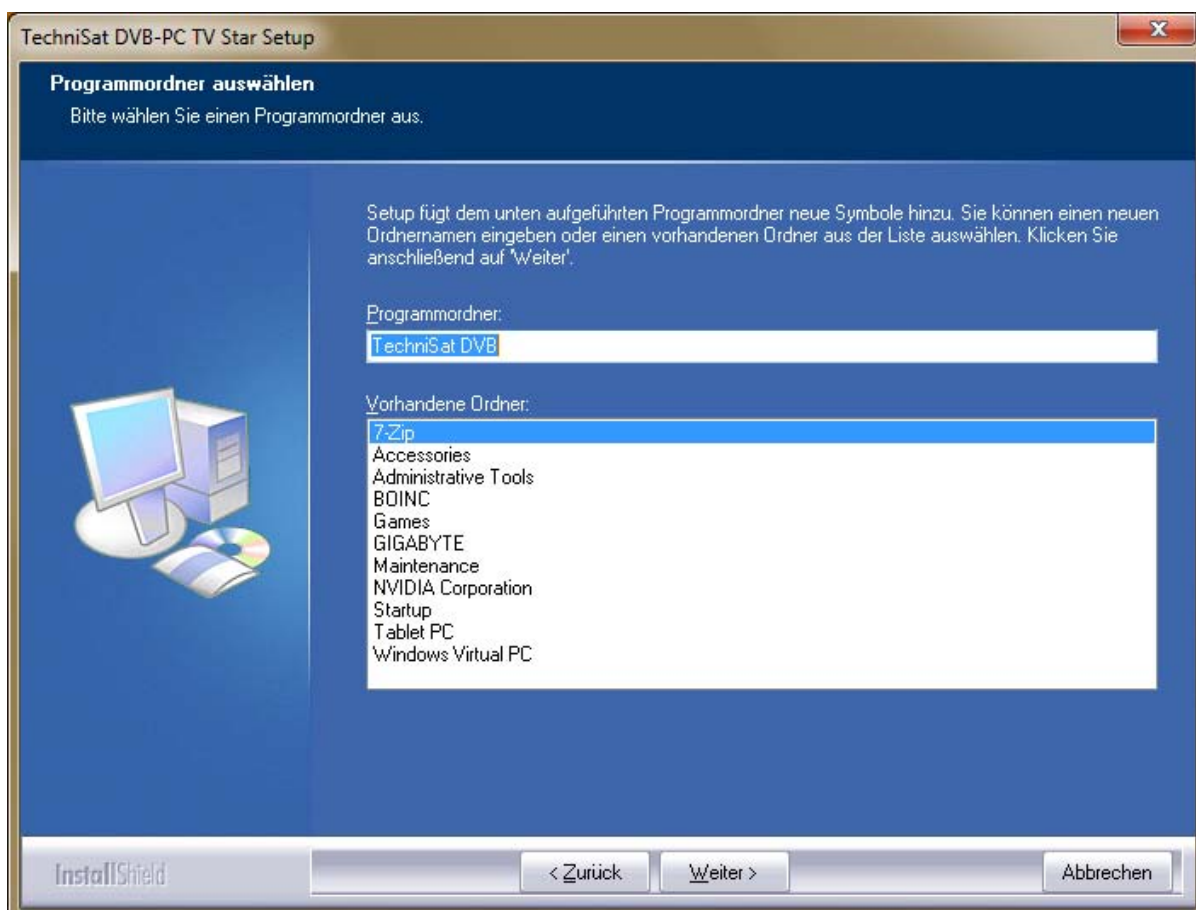


Abbildung 10: Auswahl des Programmordners

Das Setup-Programm installiert jetzt die Software.

Hiermit ist die Installation von Server4PC und DVBViewer TE2 abgeschlossen. Starten Sie Ihren Computer neu, damit die Änderungen in Kraft treten. Schließen Sie das Setup durch Klicken auf „Fertig stellen“ ab und starten Sie Ihren Computer neu.

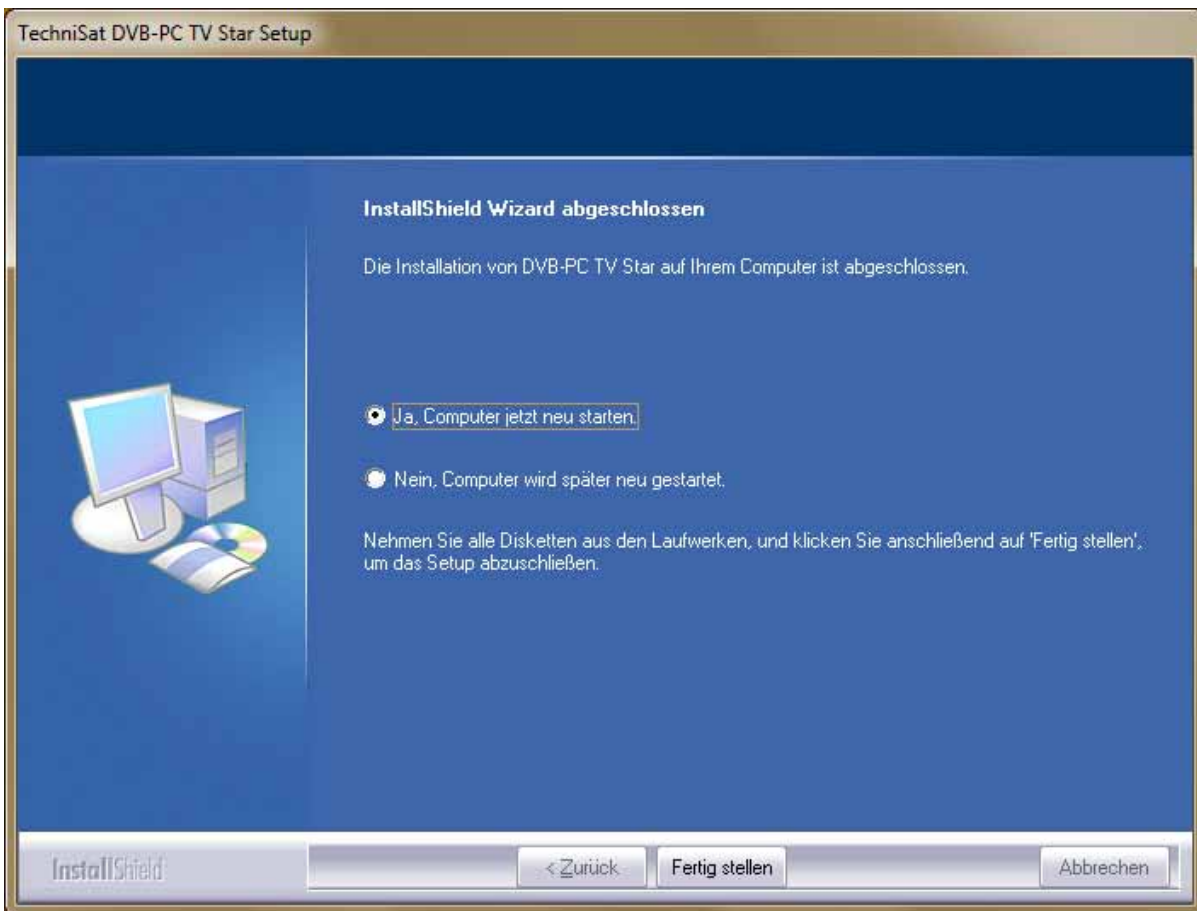


Abbildung 11: Setup abgeschlossen

**Freigabedatum des Dokuments:**

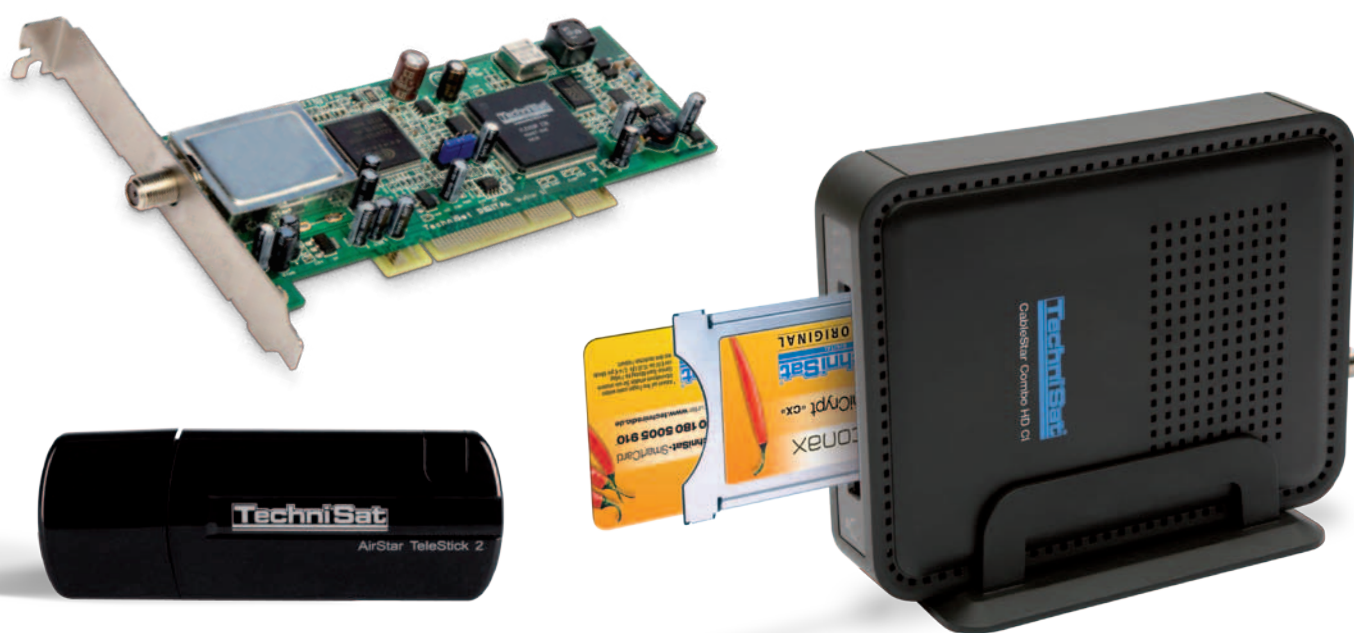
März 2010

**Erstellt von:**

TechniSat Digital S.A.  
Sven Wilhelm  
MediaCenter Betzdorf  
11, rue Pierre Werner  
L-6832 Betzdorf / Luxembourg

# Installation Guide

For all PCI/PCIe/USB 2.0 products



<b>Chapter 1: Introduction</b>	<b>14</b>
Defining the TechniSat PC product range	14
Defining PCI cards	14
Defining PCI express cards	14
Defining USB 2.0 boxes	14
Using printed help	14
User's guide conventions	14
 <b>Chapter 2: Installing the DVB-PC TV device</b>	 <b>15</b>
Hardware installation	15
 <b>Chapter 3: Installing the driver and software components</b>	 <b>15</b>
Summary	15
Install the driver	15
Update the driver	16
Installation of drivers and software packages	16
Installation of the DVB-PC TV Stars applications	17

### Defining the TechniSat PC product range

#### Defining PCI cards

PCI cards are extension cards that are plugged into a PCI slot on the mainboard of your computer.

#### Defining PCIe cards

PCIe cards are extension cards that are plugged into a PCIe slot on the mainboard of your computer.

#### Defining USB 2.0 boxes

USB 2.0 boxes are external PC boxes that are plugged into a USB 2.0 port of your computer.

### Using printed help

This user's guide refers to the hardware quick install guide which is part of the product shipment.

Please follow the quick install guide to proceed the hardware installation.

You will find the latest version of this document as part of the current driver and software package for the product. You can download the current driver/software package from our website <http://www.technisat.com>

### User's guide conventions

For clarity, the User's Guide employs the following conventions:

Navigation paths are represented as follows:

**"Start" => "Programs" => "TechniSat DVB" => "Setup4PC"**

The path shown in this example launches Setup4PC



## Chapter 2: Installing the DVB-PC TV device

### Hardware installation

To install your TechniSat PC product please refer to the quick install guide which is part of your TechniSat PC product package content.

## Chapter 3: Installing the driver and software components

### Summary

In this chapter the installation of SkyStar USB HD is described for the operating system Windows 7 Ultimate x86 as an example. The installation for the other operating systems supported by the product is similar.

### Install the driver

Please use the update description if you already installed a prior version of the driver/software release for the TechniSat DVB-PC TV Stars devices.

The installation of PCI, PCIexpress and USB devices distinguishes in finding new hardware only. The PCI and PCIexpress cards will be found as new PCI / PCI express hardware and the USB boxes will be found as new USB hardware.

If you installed multiple DVB-PC TV Stars devices to your system, the “Found New Hardware Wizard” will prompt for each device. You have to process the driver installation for each device. After the last device driver is installed, you can start the software installation.

For the installation of the device drivers and the software package for your product you will need to have administrator privileges. Please ensure that your user account type is set to “Administrator” within “User Accounts”.

You can either install the drivers before starting the installation of the software or let the device drivers be installed using the automatic software installer. We recommend the use the automatic driver installation for inexperienced users.

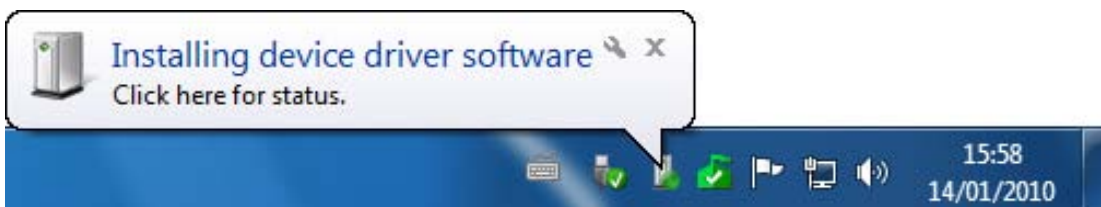


Figure 1: Found New Hardware

Windows 7 will search for drivers automatically. If you insert the installation disc Windows 7 will find the device driver and install the driver for your TechniSat device.

If any problem occurs during this procedure, read the product related FAQ on our website.

## Update the driver

The installation of PCI, PCIexpress and USB devices distinguishes in finding new hardware only. The PCI and PCIexpress cards will be found as new PCI / PCI express hardware and the USB boxes will be found as new USB hardware.

For the installation of the device drivers and the software package for your product you will need to have administrator privileges. Please ensure that your user account type is set to “Administrator” within “User Accounts”.

If you have installed a multiple number of TechniSat PCI, PCIexpress or USB devices, you have to perform the driver update for each device installed to your system.

If you have installed the data reception application Server4PC you have to close the application after startup of your system before you process the software update. The Server4PC program icon is located within the Windows Taskbar.



Figure 2: Server4PC in system tray

Now start the software installation process as described above. The software installer will automatically update the device driver for all installed devices and will update the software package installed. The next step will be the software installation routine.

## Installation of drivers and software packages

You start the driver and software installation process by pressing the “Installation” button in the auto start application.



Figure 3: DVB-PC TV splash screen

Using the splash screen you also will get access to the manuals folder on the CD. Here you will find the current manuals in several languages.

If you press the “Software Tools” button, you will get access to the software tools folder on the CD. Here you will find clients for several data services client applications and other DVB related tools.

The “Exit” button will close the splash screen.

If this screen does not appear, start the Windows Explorer and browse into the “Install” directory on your CD drive. Open the application “setup.exe” to start the installation process.

### Installation of the DVB-PC TV Stars applications

The installation of the data reception application Server4PC is a run trough installation.

When you start the setup using Windows Vista or Windows 7, the “User Account Control” will appear:

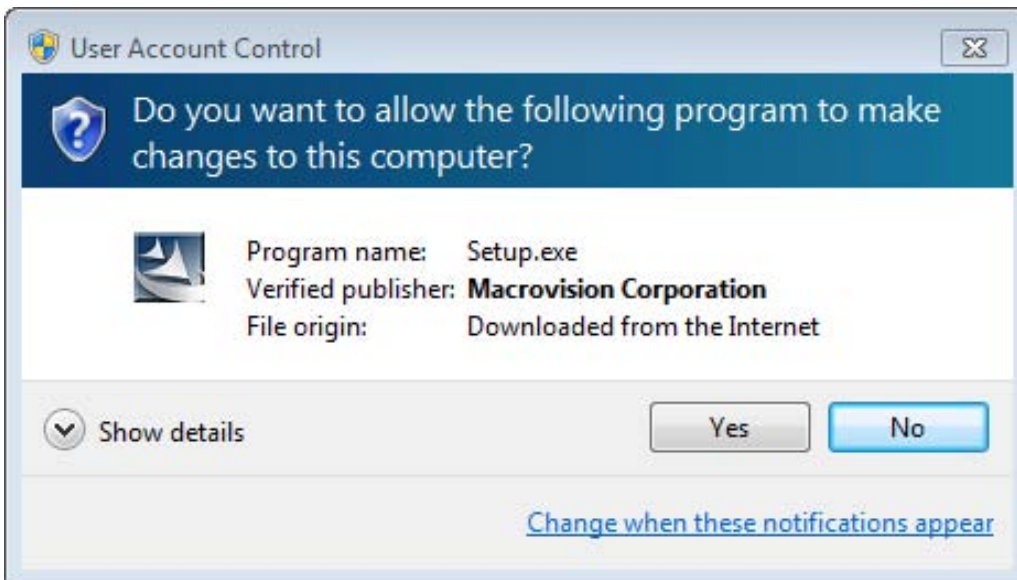


Figure 4: Windows 7 “User Account Control”

Please confirm this request by pressing “Continue”. If you choose “Cancel” the Setup will be aborted and the installation of the driver and software will not continue.

First the language menu appears. Choose your language (e.g. English) and click “OK” to proceed.

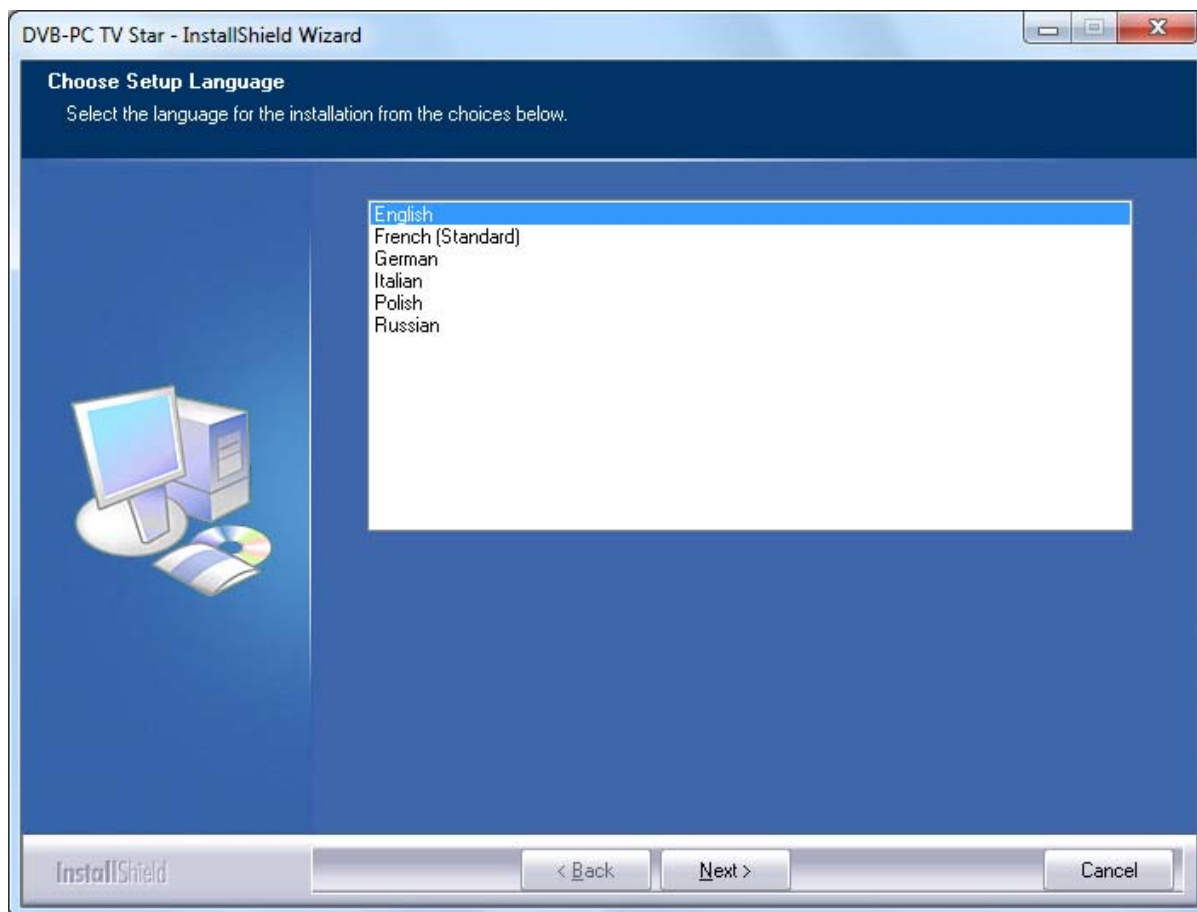


Figure 5: Choose Setup Language

After you selected the setup language the setup will install the current drivers for your TechniSat DVB-PC TV Stars device. If you already installed an older version of the TechniSat DVB-PC TV Stars drivers and software, the setup will automatically update the system with the current driver. If the driver is not installed to the system it will be done automatically.

As next step the Windows Security will open as shown below:

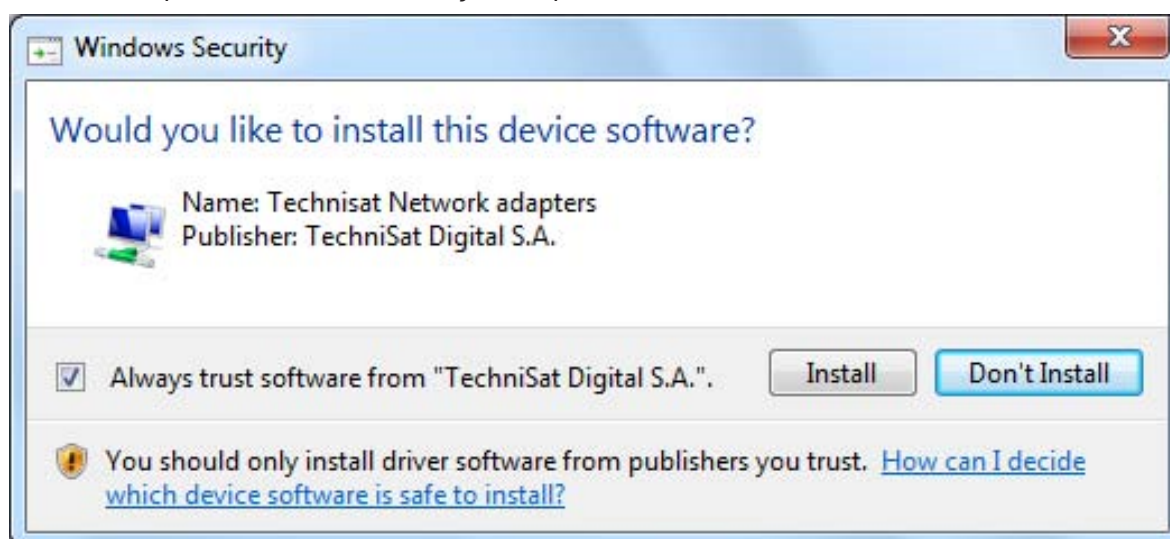


Figure 6: Windows Security

Please press the “Install” button to complete the device driver installation.  
Now the installation process will start. Click “Next” to proceed.

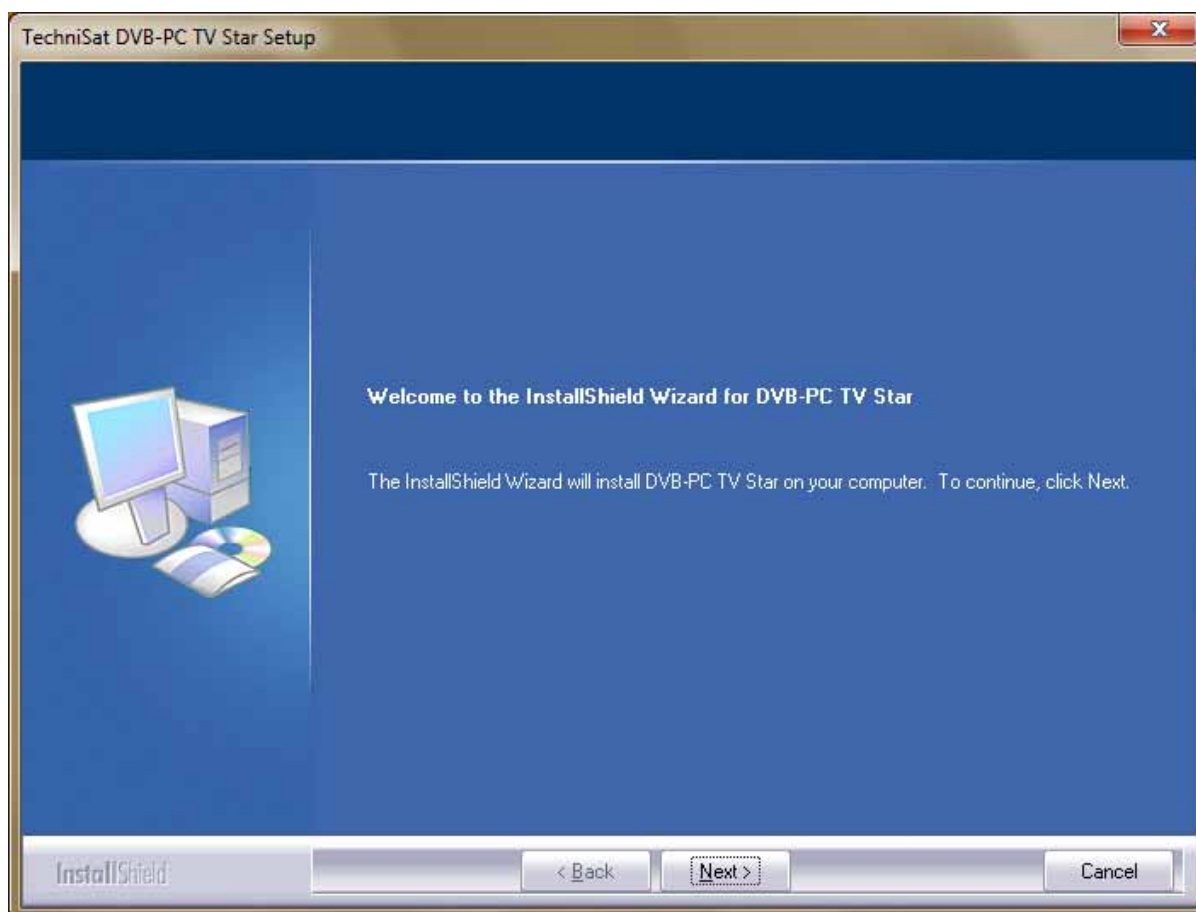


Figure 7: Welcome

Read the TechniSat DVB License Agreement and click “Yes” to accept this agreement.

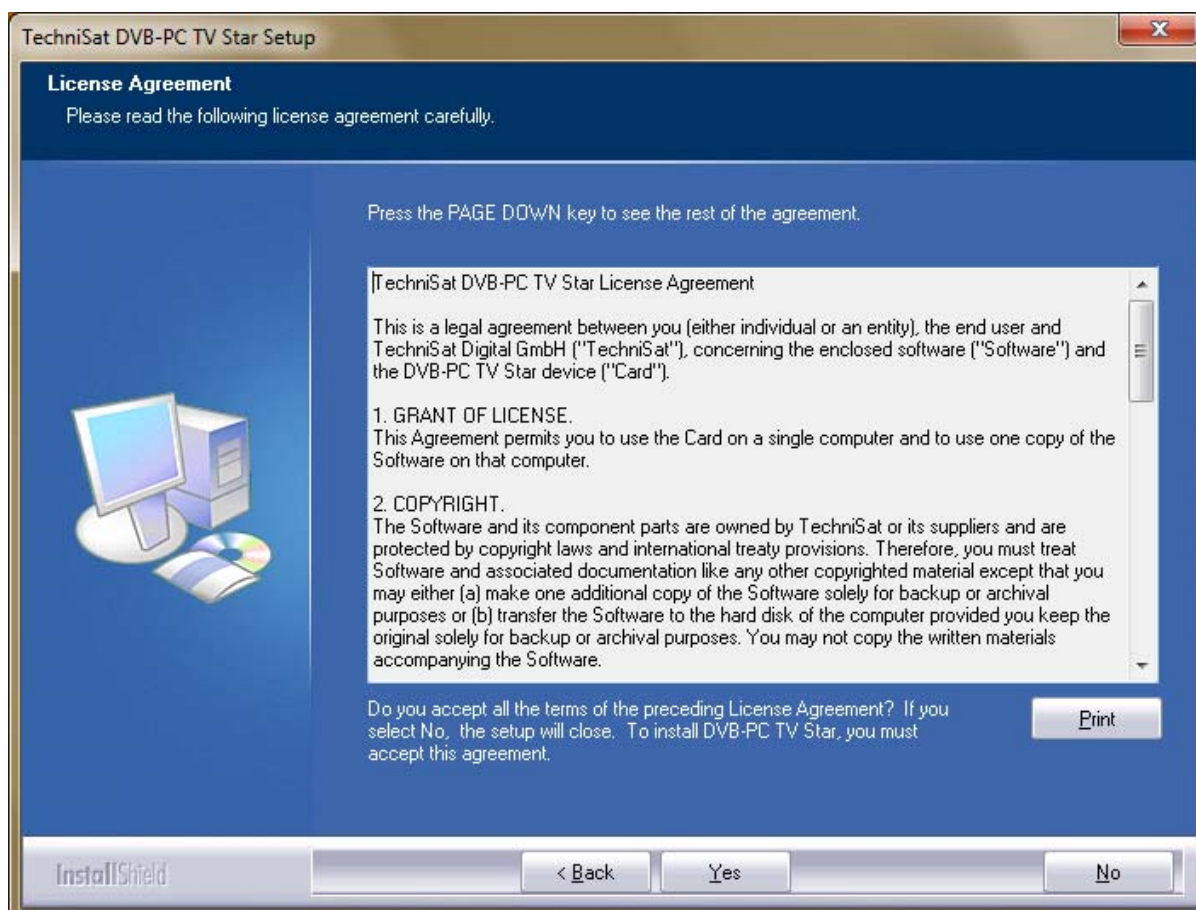


Figure 8: Software License Agreement



Use the default destination folder or choose your program destination path by using the “Browse” button. Press “Next” to proceed.

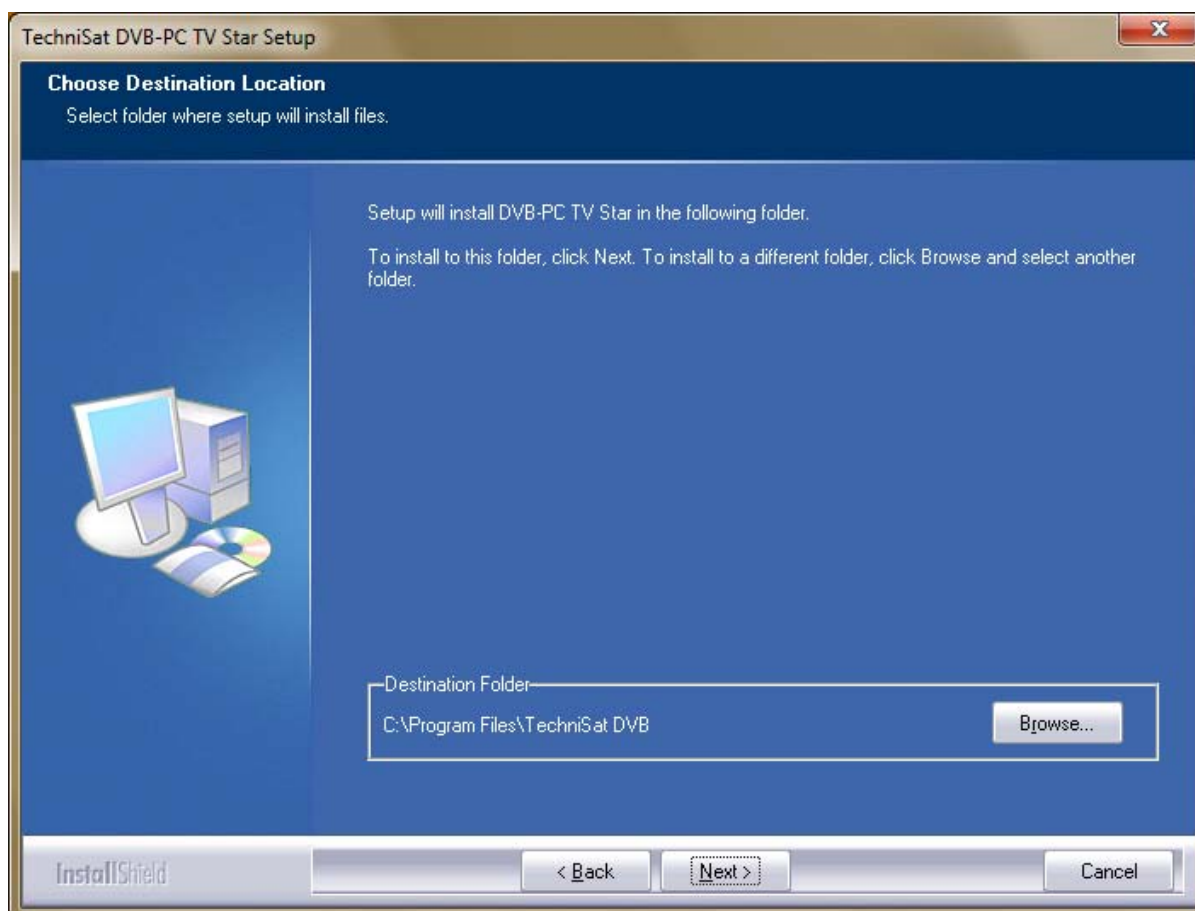


Figure 9: Choose Destination Location

Press “Next” to proceed.

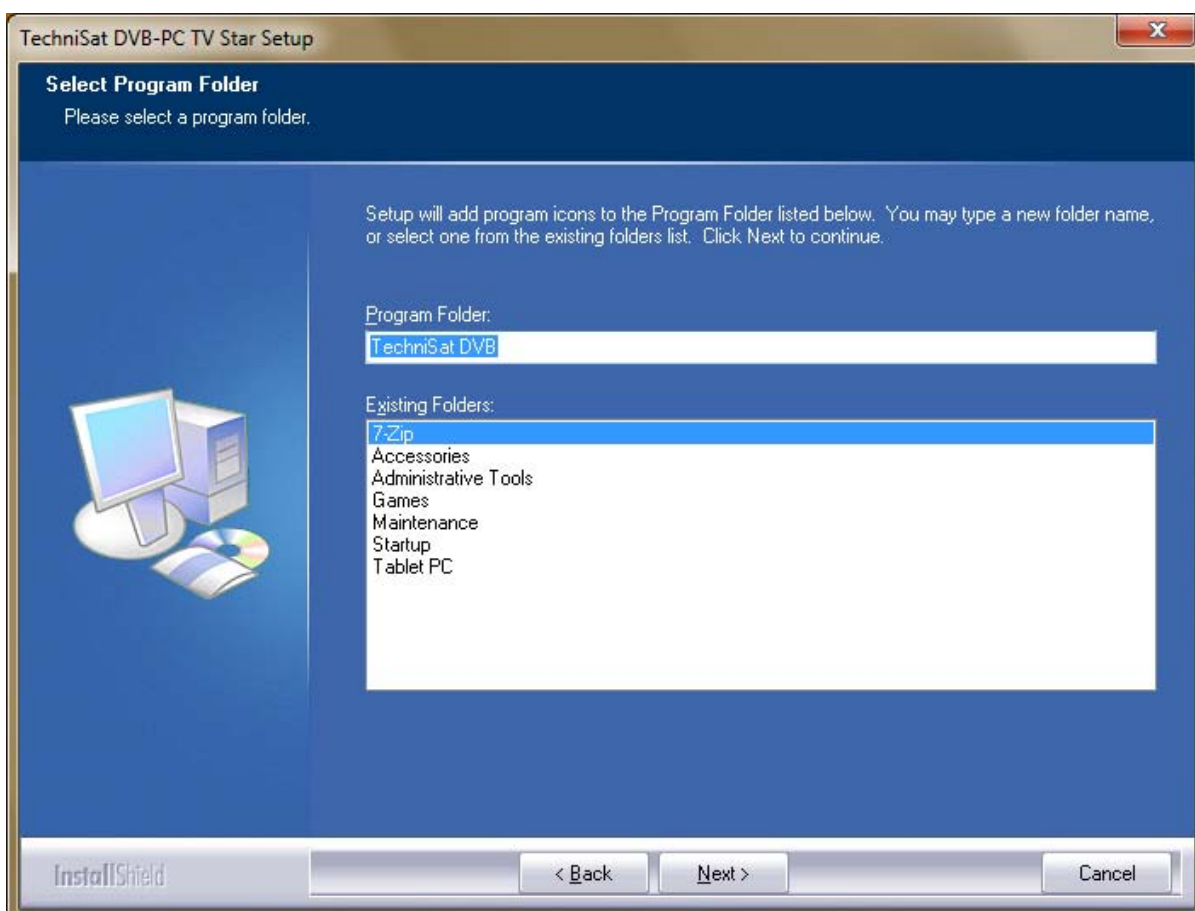


Figure 10: Select Program Folder



The setup will now perform the software installation.

After this, the installation of Server4PC and DVBCViewer TE2 has been completed. Please restart your computer system to activate the changes. Then click “Finish” to complete the setup and restart your computer.

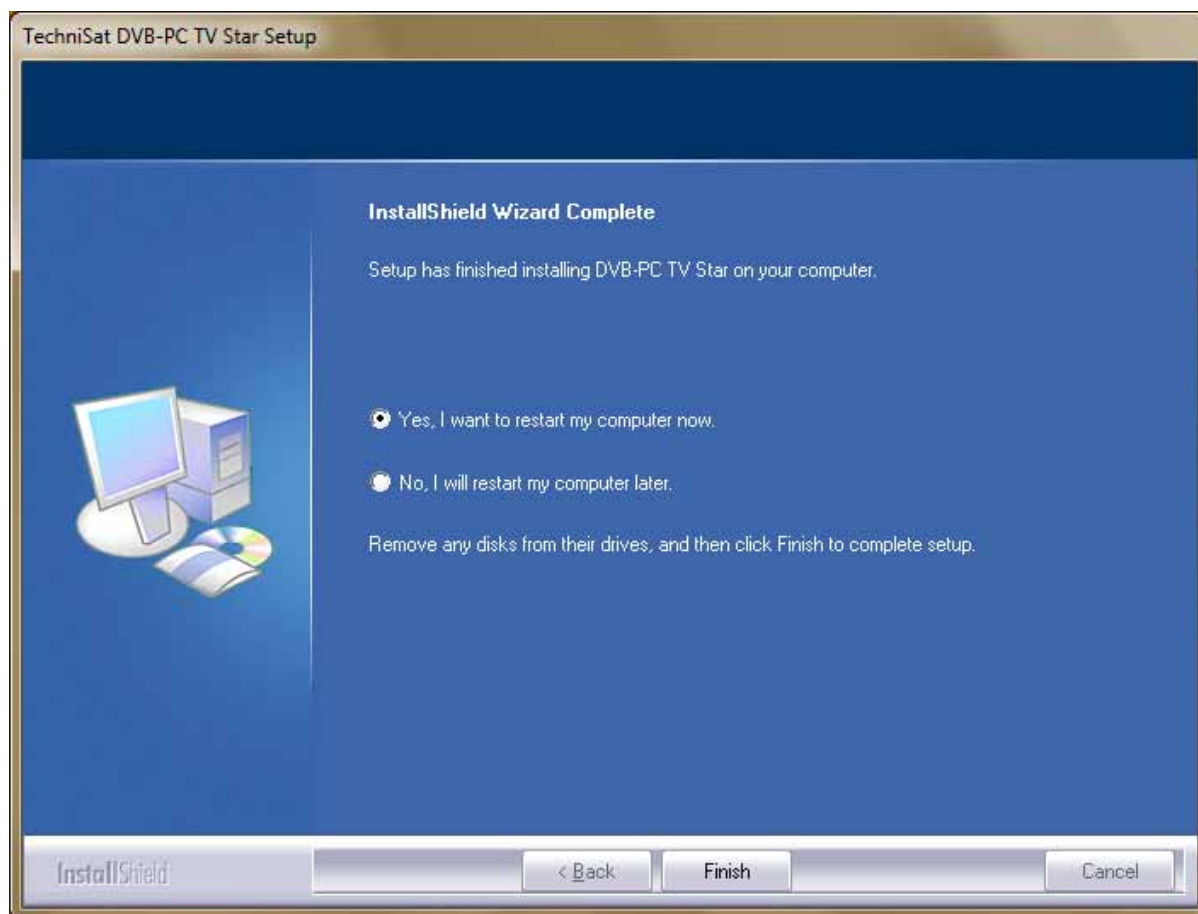


Figure 11: Setup Complete

**Document Release Date:**

March 2010

**Created by:**

TechniSat Digital S.A.  
Sven Wilhelm  
MediaCenter Betzdorf  
11, rue Pierre Werner  
L-6832 Betzdorf / Luxembourg

# Guide d'installation

Pour tous les produits PCI/PCIe/USB 2.0



<b>Chapitre 1: Introduction</b>	<b>25</b>
Définition de la gamme de produits PC TechniSat	25
Définition des cartes PCI	25
Définition des cartes PCI express	25
Définition des boîtiers USB 2.0	25
Utilisation du manuel d'aide imprimé	25
Conventions du guide utilisateur	25
 <b>Chapitre 2: Installation du périphérique DVB-PC TV</b>	 <b>26</b>
Installation du matériel	26
 <b>Chapitre 3: Installation des composants du pilote et du logiciel</b>	 <b>26</b>
Sommaire	26
Installation du pilote	26
Mise à jour du pilote	27
Installation de pilotes et packs logiciels	27
Installation des applications DVB-PC TV Stars	28

### Définition de la gamme de produits PC TechniSat

#### Définition des cartes PCI

Les cartes PCI sont des extensions que vous pouvez connecter au slot PCI de la carte mère de votre ordinateur.

#### Définition des cartes PCI express

Les cartes PCI sont des extensions que vous pouvez connecter au slot PCI express de la carte mère de votre ordinateur.

#### Définition des boîtiers USB 2.0

Les boîtiers USB 2.0 sont des périphériques externes pour PC connectés au port USB 2.0 de votre ordinateur.

### Utilisation du manuel d'aide imprimé

Le guide utilisateur se réfère au guide d'installation rapide du matériel inclus à la livraison.

Veuillez suivre les instructions du guide d'installation rapide pour installer le matériel.

La dernière version de ce document est fournie avec le pilote et le logiciel pour ce produit. Vous pouvez télécharger la version actuelle du pilote/logiciel sur notre site <http://www.technisat.com>.

### Conventions du guide utilisateur

Pour une meilleure compréhension, le guide utilisateur emploie les conventions suivantes :  
Les chemins de navigation sont représentés comme suit :

« **Démarrer** » => « **Programmes** » => « **TechniSat DVB** » => « **Setup4PC** »

Le chemin montré dans cet exemple lance le Setup4PC (Configuration pour PC).

## Chapitre 2: Installation du périphérique DVB-PC TV

### Installation du matériel

Pour installer votre produit PC TechniSat, veuillez vous reporter au guide d'installation rapide inclus à la livraison de votre produit PC TechniSat.

## Chapitre 3: Installation des composants du pilote et du logiciel

### Sommaire

Ce chapitre décrit l'installation du SkyStar USB HD pour le système d'exploitation Windows 7 Ultimate x86 en exemple. L'installation sur d'autres systèmes d'exploitation pris en charge par ce produit est similaire.

### Installation du pilote

Veuillez utiliser la description de mise à jour si vous avez déjà installé une version antérieure du pilote/logiciel pour les périphériques DVB-PC TV Stars TechniSat.

L'installation de périphériques PCI, PCIe et USB diffère uniquement en ce qui concerne la sélection de nouveau matériel. Les cartes PCI et PCIe seront reconnues comme nouveau matériel PCI/PCI express et les récepteurs USB seront reconnus comme nouveau matériel USB.

Si vous avez installé plusieurs périphériques DVB-PC TV Stars sur votre système, la boîte de dialogue « Found New Hardware Wizard » s'affichera pour chaque périphérique. Vous devez procéder à l'installation du pilote pour chaque périphérique. Après avoir installé le dernier pilote de périphérique, vous pouvez démarrer l'installation du logiciel.

Vous devez disposer de droits d'administrateur pour procéder à l'installation des pilotes de périphériques et des logiciels. Veuillez vous assurer que votre compte utilisateur est défini en tant qu'« administrateur » dans le menu « Comptes utilisateur ».

Vous pouvez installer les pilotes avant de lancer l'installation du logiciel ou laisser l'installation automatique de logiciel les installer pour vous. Nous recommandons aux utilisateurs inexpérimentés d'utiliser l'installation automatique de pilotes.

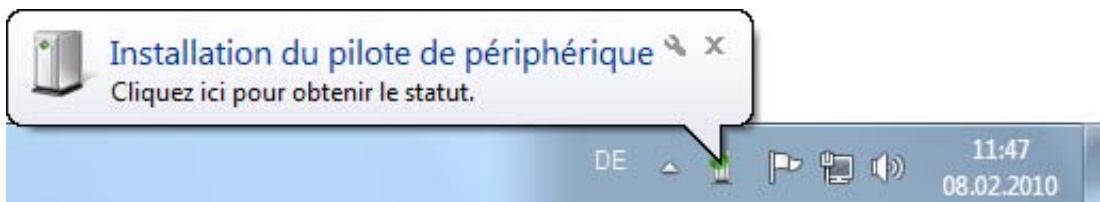


Illustration 1 : Nouveau périphérique trouvé

Windows 7 va effectuer une recherche automatique de pilotes. Si vous insérez le disque d'installation, Windows 7 va trouver le pilote de votre périphérique TechniSat et l'installer. Si des problèmes surviennent durant cette procédure, veuillez consulter les FAQ sur notre site Internet.



## Mise à jour du pilote

L'installation de périphériques PCI, PCIe et USB diffère uniquement en ce qui concerne la sélection de nouveau matériel. Les cartes PCI et PCIe seront reconnues comme nouveau matériel PCI/PCI express et les récepteurs USB seront reconnus comme nouveau matériel USB.

Vous devez disposer de droits administrateur pour procéder à l'installation des pilotes de périphériques et des logiciels. Veuillez vous assurer que votre compte utilisateur est défini en tant qu'« administrateur » dans le menu « Comptes utilisateur ».

Si vous avez installé plusieurs périphériques TechniSat PCI, PCIe ou USB, vous devez effectuer une mise à jour des pilotes pour chaque périphérique installé dans votre système.

Si vous avez installé l'application de réception de données Server4PC, vous devez fermer l'application après le démarrage de votre système et avant de procéder à la mise à jour du logiciel. L'icône du programme Server4PC se trouve dans la barre d'état Windows.

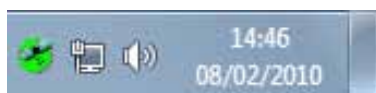


Illustration 2 : Server4PC dans la barre d'état

Veuillez à présent démarrer l'installation du logiciel comme décrit plus haut. L'installateur de logiciels va automatiquement mettre à jour le pilote du périphérique pour tous les périphériques installés et mettra à jour le pack logiciel installé.

La prochaine étape consistera en l'installation du logiciel

## Installation de pilotes et pack logiciels

Vous pouvez démarrer le processus d'installation du pilote et du logiciel en cliquant sur le bouton « Installation » de l'application de démarrage automatique.



Illustration 3 : Écran de démarrage DVB-PC TV

L'écran de démarrage vous donne également accès au dossier des guides sur CD. Vous y trouverez les guides actuels en plusieurs langues.

Si vous cliquez sur « Outils logiciel », vous accéderez aux outils logiciels disponibles dans le répertoire du CD. Vous y trouverez plusieurs applications client de service de données et d'autres outils liés à la TNT.

Le bouton « Quitter » permet de fermer l'écran de démarrage.

Si cet écran ne s'affiche pas, démarrez l'explorateur Windows et naviguez dans le répertoire « Installation » de votre pilote CD. Ouvrez l'application « setup.exe » pour démarrer le processus d'installation.

### Installation des applications DVB-PC TV Stars

L'installation de l'application de réception de données Server4PC est exécutée automatiquement.

Lorsque vous démarrez la configuration sous Windows Vista ou Windows 7, la boîte de dialogue « User Account Control » s'affiche.

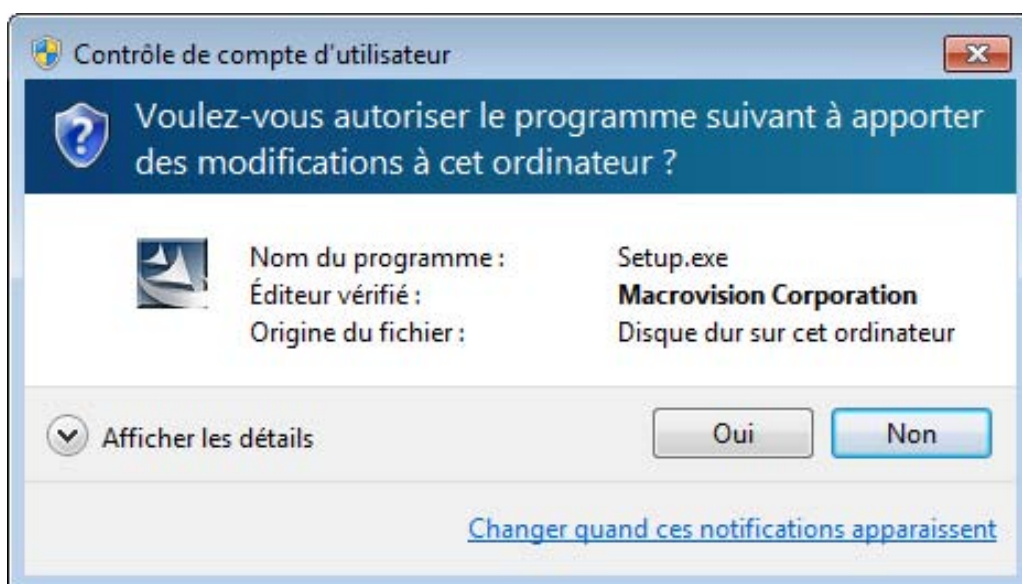


Illustration 4 : « Contrôle du compte utilisateur » de Windows 7

Veuillez confirmer la demande en cliquant sur « Continuer ». Si vous cliquez sur « Annuler », la configuration sera interrompue, de même que l'installation du pilote et du logiciel.

Pour commencer, le menu des langues s'affiche. Sélectionnez votre langue (par ex. Anglais) puis cliquez sur « OK » pour continuer.

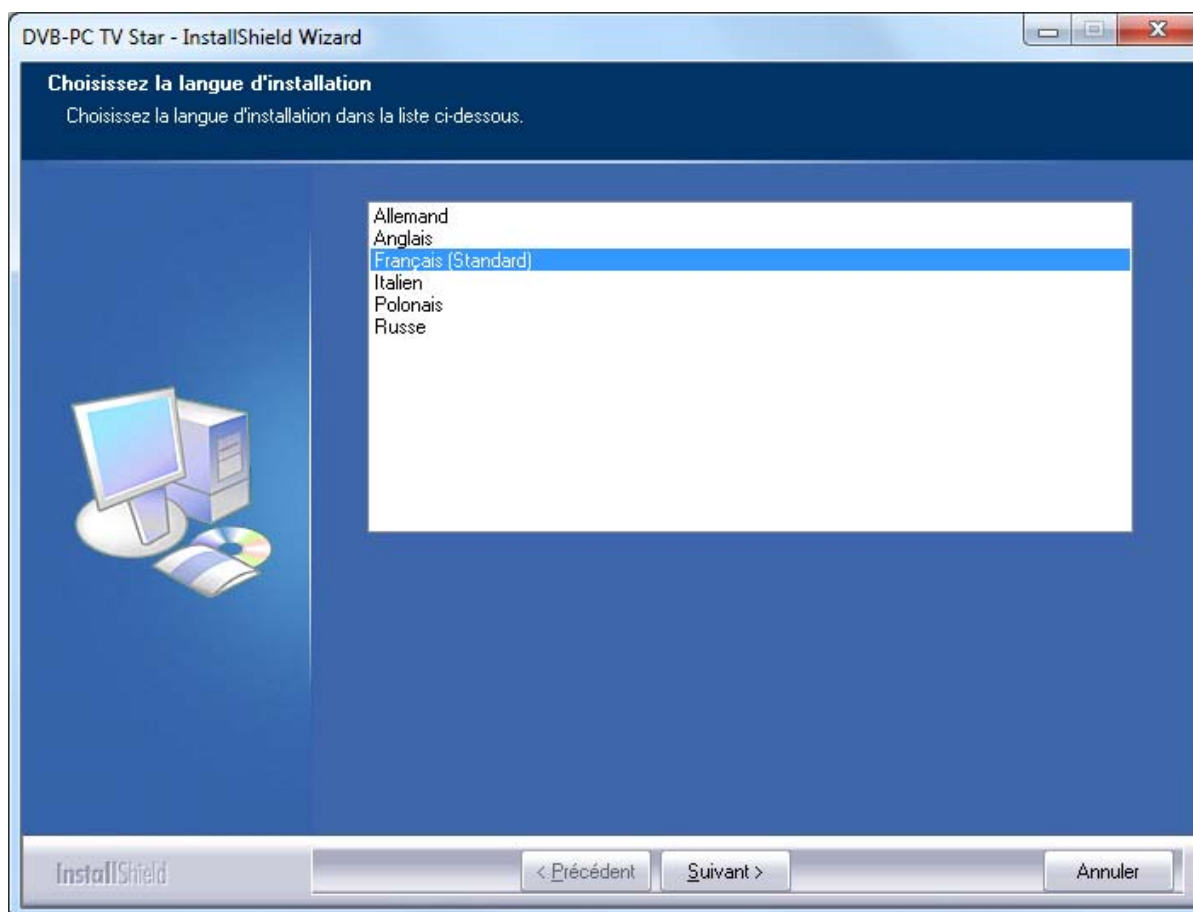


Illustration 5 : Sélection de la langue de configuration

Après avoir sélectionné la langue, le programme de configuration va installer les pilotes actuels pour votre périphérique TechniSat DVB-PC TV. Si vous avez déjà installé des versions antérieures des pilotes et logiciels TechniSat DVB-PC TV Stars, la configuration va automatiquement mettre à jour le système avec le pilote actuel. Si le pilote n'est pas encore installé dans le système, cela sera fait automatiquement.

À l'étape suivante, la boîte de dialogue « Sécurité Windows » va s'ouvrir automatiquement comme montré ci-dessous :

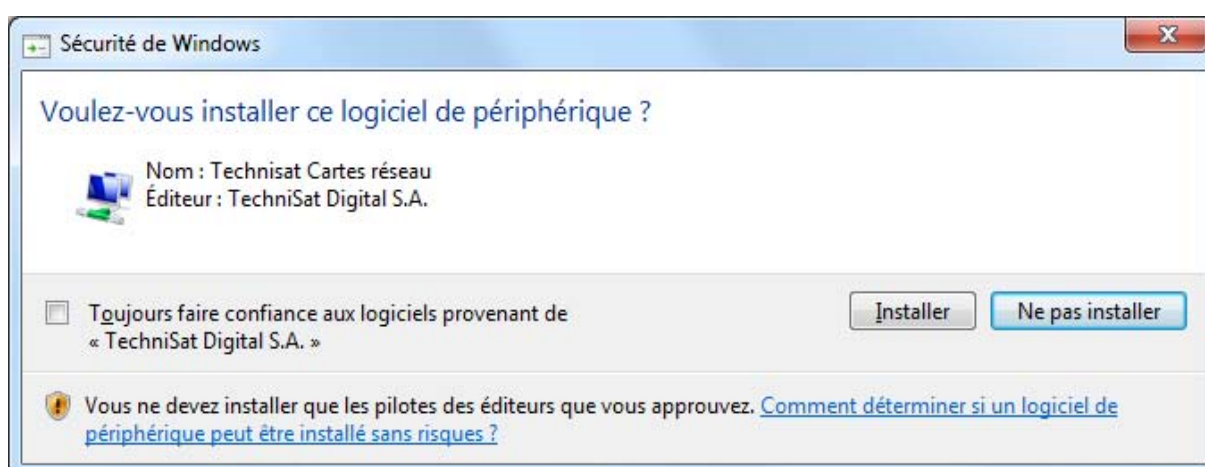


Illustration 6 : Sécurité Windows

Veuillez cliquer sur « Installer » pour terminer l'installation du pilote du périphérique.

Le processus d'installation va alors démarrer. Cliquez « Suivant » pour continuer.

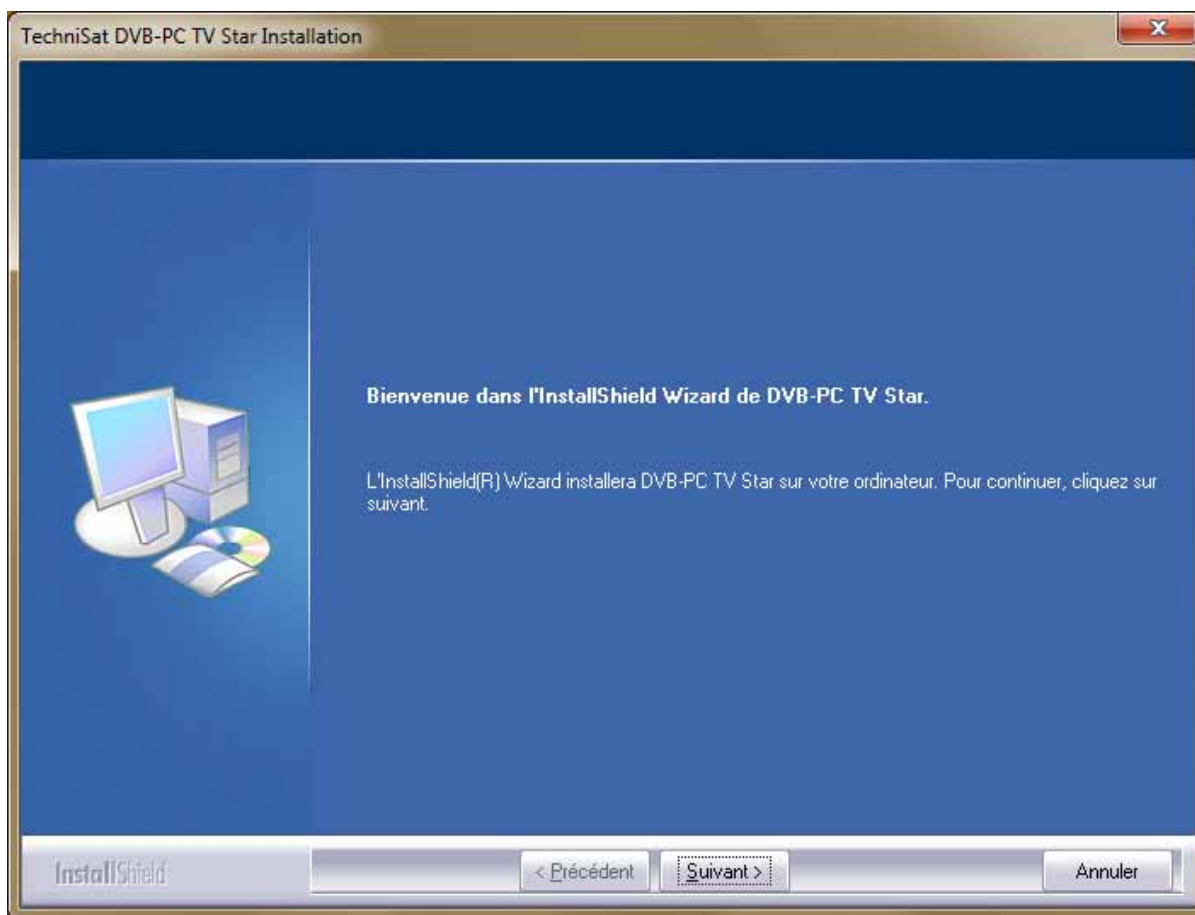


Illustration 7 : Bienvenue

Veuillez lire l'accord de licence TechniSat TNT et cliquer sur « Oui » pour l'accepter.

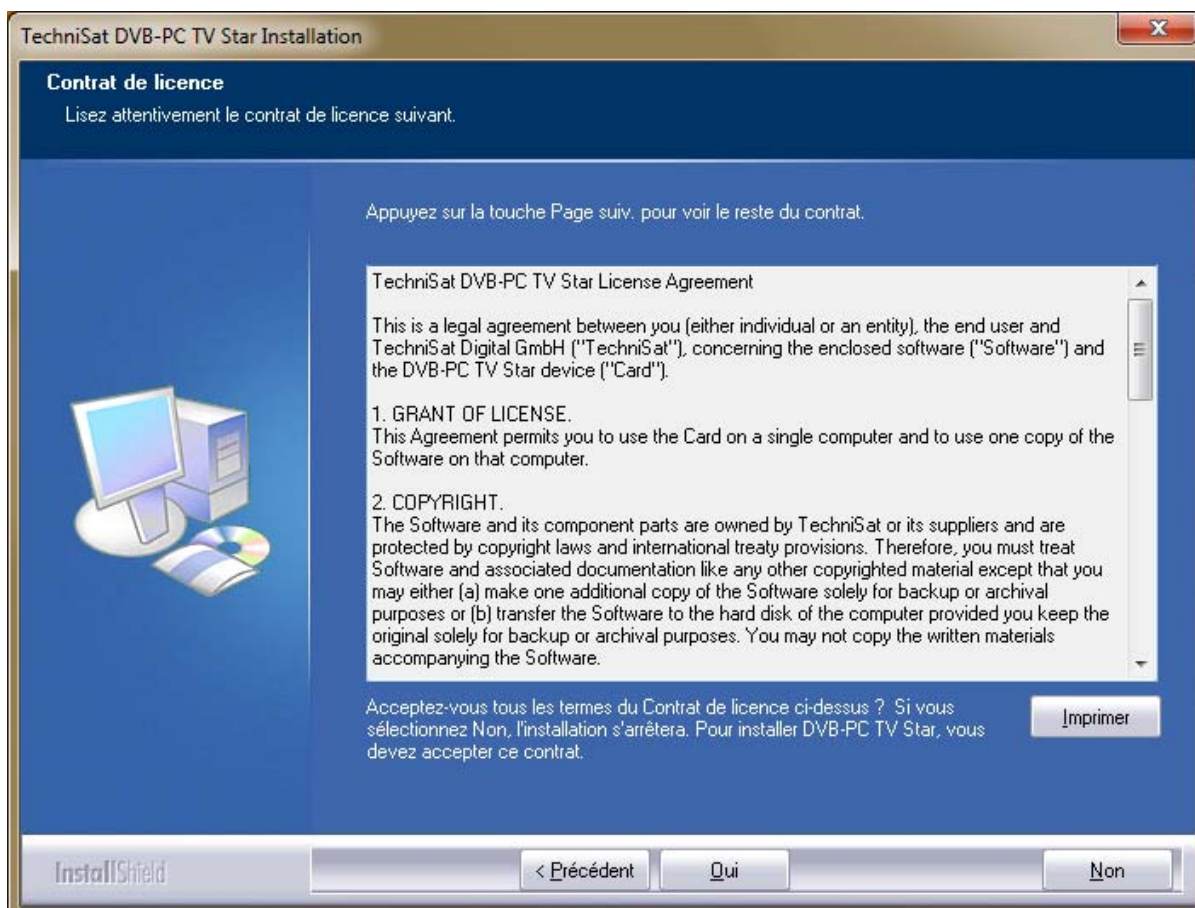


Illustration 8 : Accord de licence du logiciel



Utilisez le dossier de destination par défaut ou sélectionnez le chemin de destination de votre programme en utilisant le bouton « Parcourir ». Cliquez « Suivant » pour continuer.

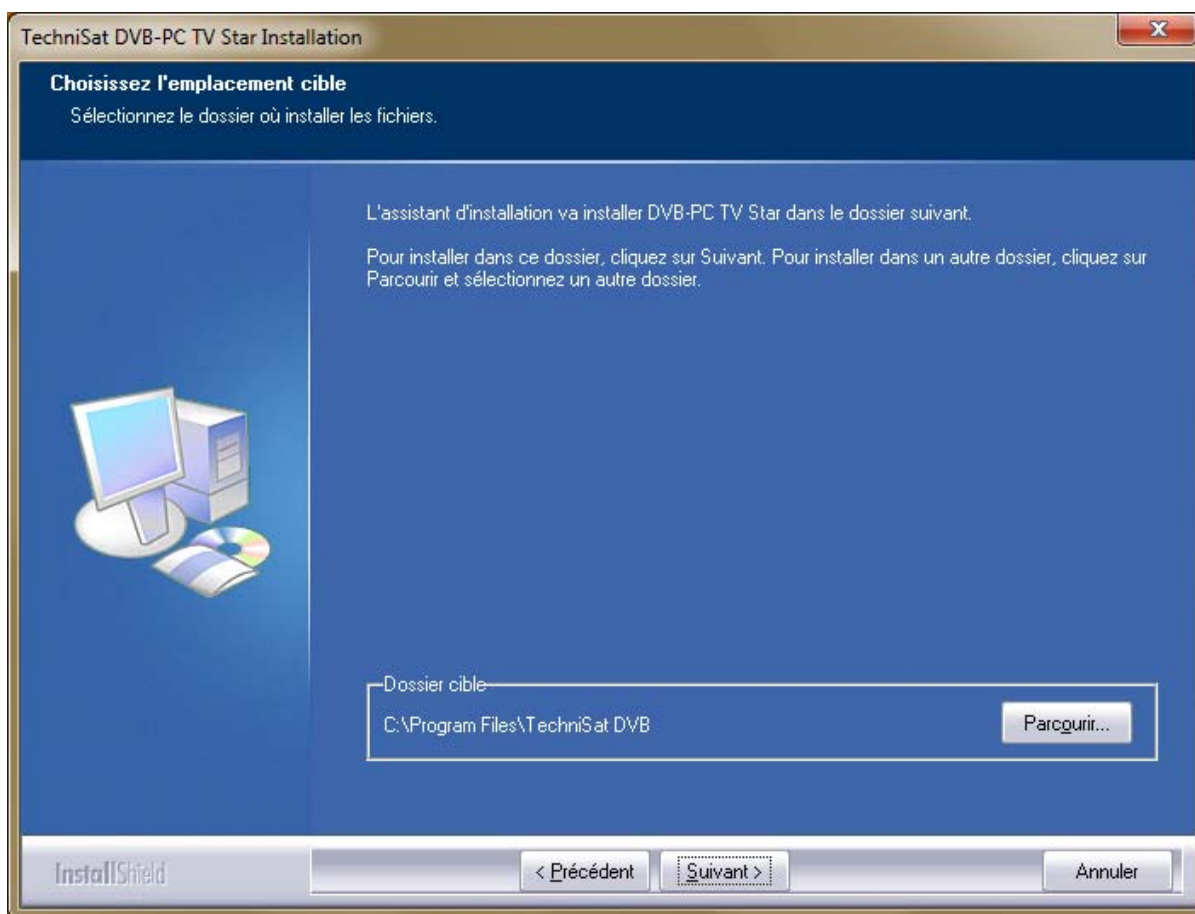


Illustration 9 : Sélectionnez le dossier de destination

Cliquez « Suivant » pour continuer.

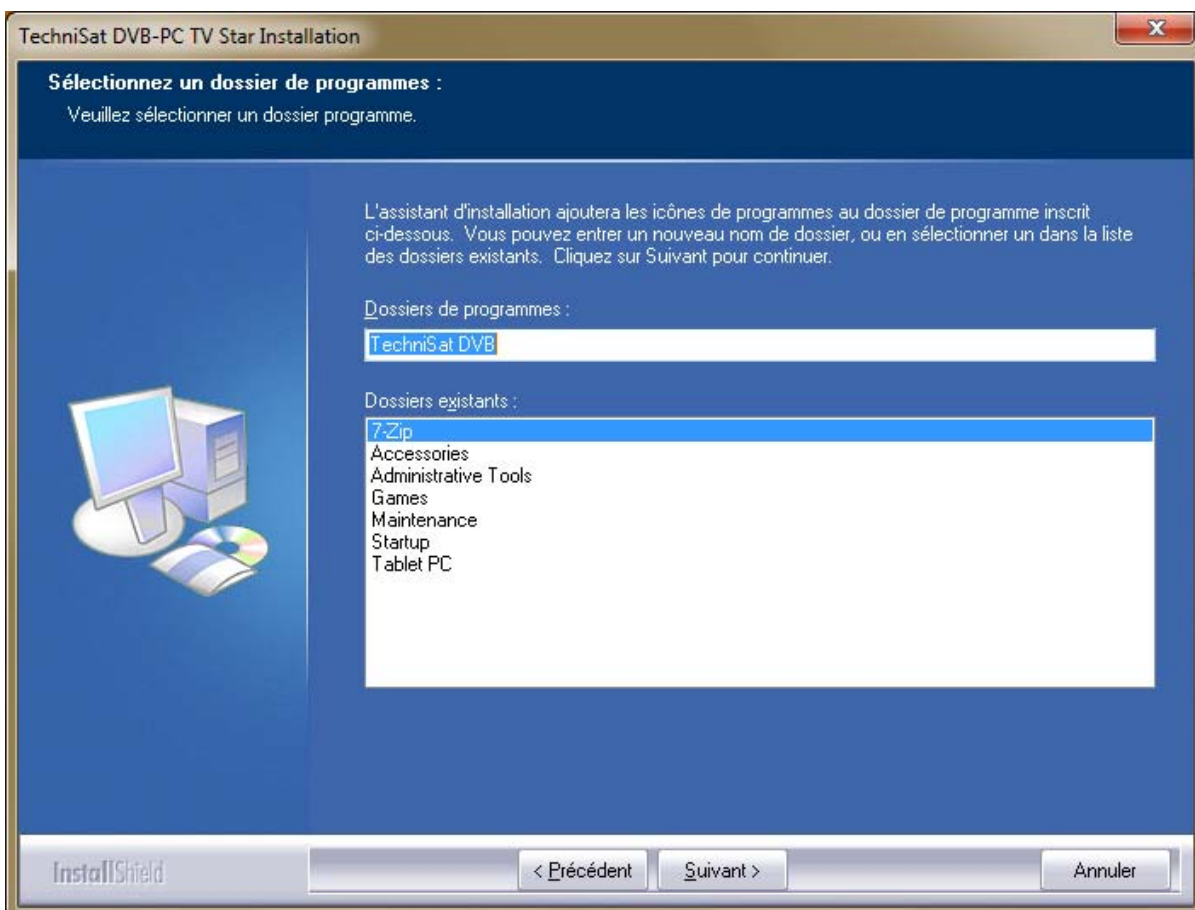


Illustration 10 : Sélection du dossier du programme

L'installation du logiciel va à présent être configurée.

L'installation du logiciel Server4PC et DVBViewer TE2 sera ensuite terminée. Veuillez redémarrer votre ordinateur pour activer les modifications. Cliquez enfin sur « Terminer » pour terminer la configuration et redémarrer votre ordinateur.

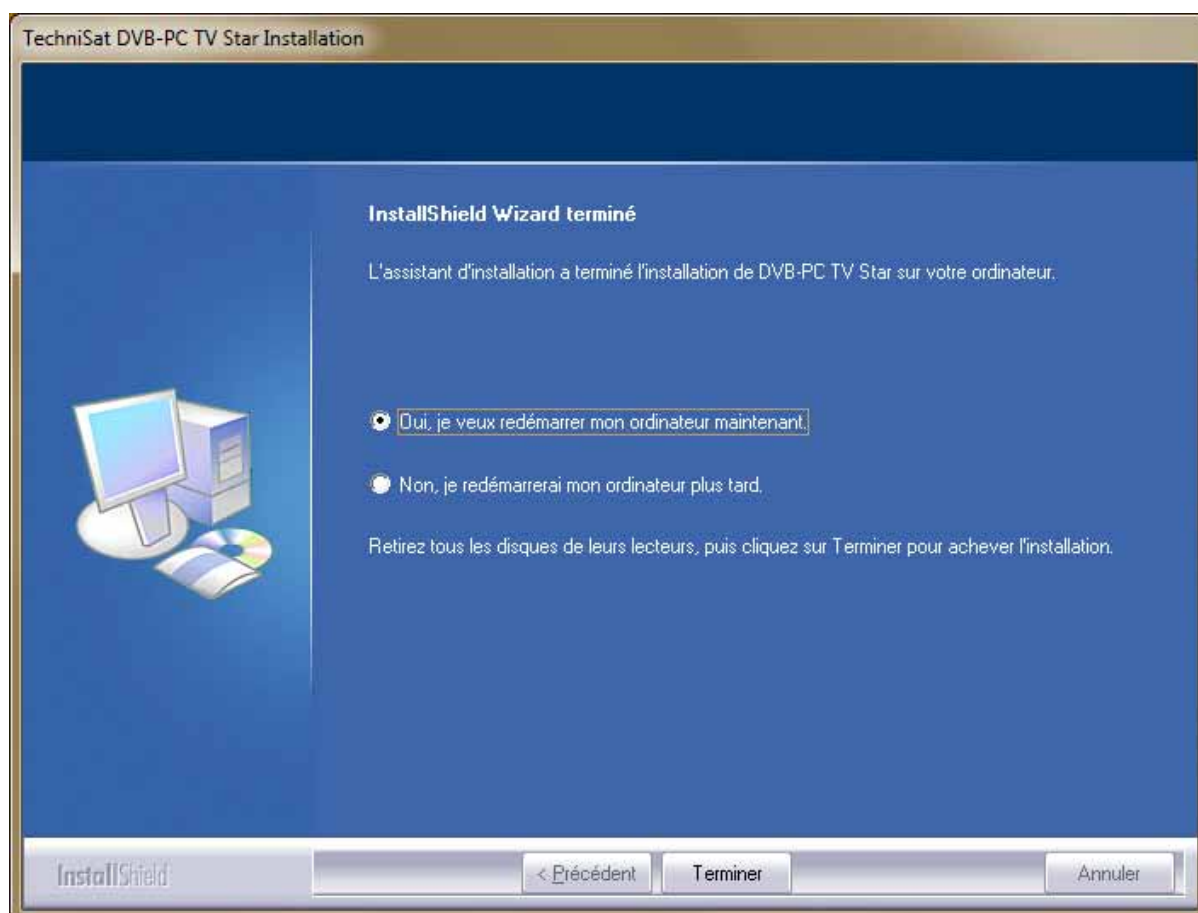


Illustration 11 : Configuration terminée



**Date de publication :**

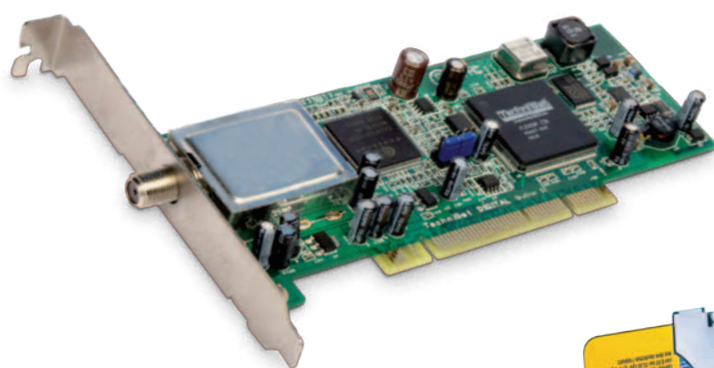
mars 2010

**Créé par :**

TechniSat Digital S.A.  
Sven Wilhelm  
MediaCenter Betzdorf  
11, rue Pierre Werner  
L-6832 Betzdorf / Luxembourg

# Installimisjuhend

Kasutusvaldkond kõikidele  
PCI/PCIe/USB 2.0 toodetele



<b>Peatükk 1: Sissejuhatus</b>	<b>36</b>
TechniSat PC tootesarja määratlused	36
PCI-kaartide määratlus	36
PCI-ekspresskaartide määratlus	36
USB 2.0 bokside määratlus	36
Trükitud abimaterjalide kasutamine	36
Kasutusjuhendi kasutamise kokkuleppereeglid	36
<b>Peatükk 2: DVB-PC TV seadme installimine</b>	<b>37</b>
Riistvara paigaldamine	37
<b>Peatükk 3: Draivi ja tarkvarakomponentide installimine</b>	<b>37</b>
Kokkuvõte	37
Draivi installimine	37
Draivi värskendamine	38
Draivide ja tarkvarapakettide installimine	38
DVB-PC TV Starsi rakenduste installimine	39

### TechniSat PC tootesarja määratlused

#### PCI-kaartide määratlus

PCI-kaardid on laiendkaardid, mis ühendatakse teie arvuti emaplaadi PCI-pressa.

#### PCI-ekspresskaartide määratlus

PCI-ekspresskaardid on laiendkaardid, mis ühendatakse teie arvuti emaplaadi PCI-ekspresspessa.

#### USB 2.0 bokside määratlus

USB 2.0 boksid on välised arvutiboksid, mis on ühendatud teie arvuti USB 2.0 pordile.

### Trükitud abimaterjalide kasutamine

Kasutusjuhendis viidatakse riistvara kiirpaigaldusjuhendile, mis on toote tarnekomplekti osa.

Riistvara paigaldamisel järgige kiirpaigaldusjuhendi juhiseid.

Selle dokumendi viimase versiooni leiate toote uusima draivi ja tarkvara paketi osana. Uusima draivi/tarkvara paketi saate alla laadida meie veebisaidilt <http://www.technisat.com>

### Kasutusjuhendi kasutamise kokkuleppereeglid

Kasutusjuhend rakendab selguse huvides järgmisi kokkuleppereegleid.

Pöördustee esitatakse järgmisel kujul:

**“Start” => “Programs” => “TechniSat DVB” => “Setup4PC”**

See on näiteks pöördustee Setup4PC (4PC alghäälestuse) käivitamiseks

## Peatükk 2: DVB-PC TV seadme installimine

### Riistvara paigaldamine

TechniSat PC toote installimisel juhinduge TechniSat PC tarnekomplektis oleva kiirpaigaldusjuhendi nõuetest.

## Peatükk 3: Draivi ja tarkvarakomponentide installimine

### Kokkuvõte

Selles osas on näide, mis kirjeldab SkyStar USB HD installimist Windows 7 Ultimate x86 operatsioonisüsteemile. Teistele toetatud operatsioonisüsteemidele installimise protseduur on sarnane.

### Draivi installimine

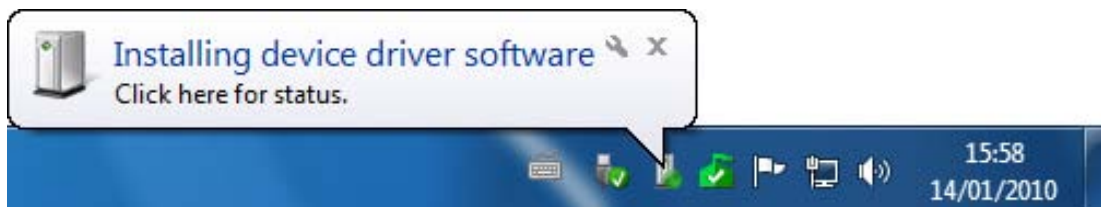
Kui olete TechniSat DVB-PC TV Starsi seadmetele draivi/tarkvara varasema versiooni juba enne installinud, siis tehke värskendamine.

PCI-, PCI-ekspress- ja USB-seadmete installimisel eristatakse ainult uut tarkvara. PCI- ja PCI-ekspresskaardid leitakse üles uue PCI/PCI-ekspressriistvarana ja USB-boksid leitakse üles uue USB-riistvarana.

Kui installite oma süsteemile mitu DVB-PC TV Starsi seadet, siis kuvatakse iga seadme kohta viip „Found New Hardware Wizard” (viisard „Leiti uus riistvara”). Draivi installimine tuleb läbi viia iga seadmega. Pärast viimase seadme draivi installimist saate alustada tarkvara installimisega.

Seadme draivi ja tarkvarapaketi installimiseks oma tootele peavad teil olema administraatori õigused. Palun veenduge, et teie kasutajakonto tüüp on jaotises „User Accounts” („Kasutajakonto”) seatud sättele „Administrator” („Administraator”).

Draivid võib installida kas enne tarkvara installimist või võite lasta seadme draivid installida automaatse tarkvara installija poolt. Kogemusteta kasutajatel soovitame kasutada tarkvara automaatset installimist.



Joonis 1. Leiti uus riistvara

Windows 7 otsib draive automaatselt. Kui sisestate installiplaadi, siis Windows 7 leiab seadme draivi ja installib selle teie TechniSati seadmesse.

Kui protseduuri ajal ilmneb probleem, võite leida lahenduse toote kohta esitatud küsimuste ja vastuste jaotisest meie veebisaidil.

## Draivi värskendamine

PCI-, PCI-ekspress- ja USB-seadmete installimisel eristatakse ainult uut tarkvara. PCI- ja PCI-ekspresskaardid leitakse üles uue PCI/PCI-ekspressriistvarana ja USB-boksid leitakse üles uue USB-riistvara.

Seadme draivi ja tarkvarapaketi installimiseks oma tootele peavad teil olema administraatori õigused. Palun veenduge, et teie kasutajakonto tüüp on jaotises „User Accounts” („Kasutajakonto”) seatud sättele „Administrator” („Administraator”).

Kui paigaldate mitu TechniSati PCI-, PCI-ekspress- või USB-seadet, tuleb teil värskendada iga süsteemi paigaldatud draiv.

Kui olete installinud andmete vastuvõtu rakenduse Server4PC, tuleb pärast süsteemi käivitamist rakendus sulgeda, enne kui tarkvara värskendamist alustada. Server4PC programmi ikoon asub Windowsi tegumiribal.



Joonis 2. Server4PC süsteemisalves

Nüüd käivitage tarkvara installimisprotsess nagu on allpool kirjeldatud. Tarkvara installija uuendab kõikidele installitud seadmete draivid ja värskendab installitud tarkvarapaketi. Järgmine samm on tavapärane tarkvara installimine.

## Draivide ja tarkvarapakettide installimine

Draivi ja tarkvara installimisprotsess algab nupule „Installation” („Installimine”) vajutamisega automaatkäivituse rakenduses.



Joonis 3. DVB-PC TV tiitelkuva

Tiitelkuva kasutades saate juurdepääsu CD-l olevatele kasutusjuhenditele. Siin leiate hetkel kehtivad kasutusjuhendid mitmes keeles.

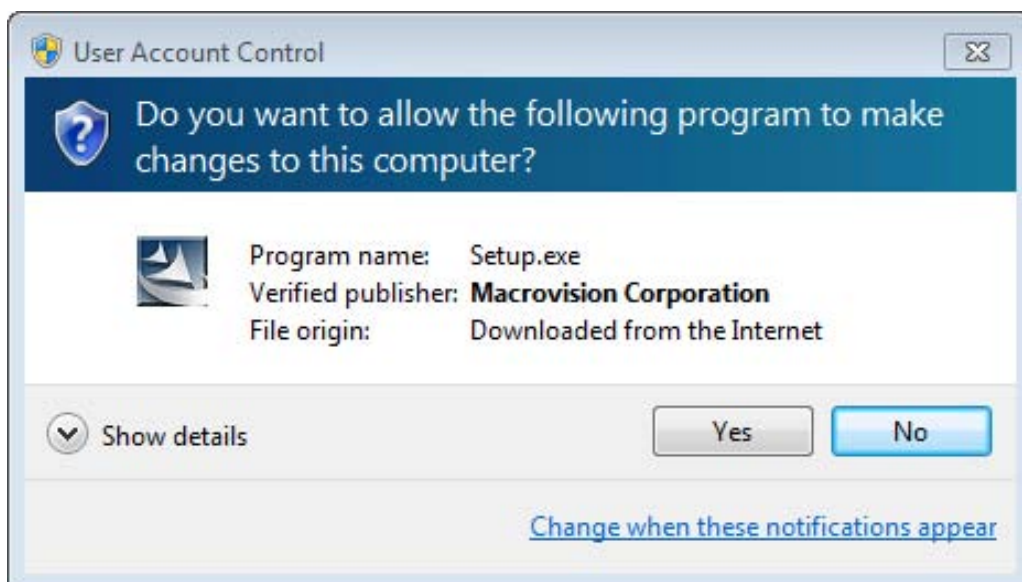
CD-l asuvate töövahendite kaustale juurdepääsuks vajutage nupule „Software Tools” („Töövahendid”) Siin on kliendid mitmetele andmeteenuse kliendirakendustele ja muud DVB-ga (digitaaltelevisioon) seotud töövahendid.

Tiitelkuva sulgub nupule „Exit” („Välju”) vajutamisel.

Kui seda akent ei kuvata, siis käivitage Windows Explorer ja minge oma CD-draivi kataloogi „Install” („Installi”). Installimisprotsessi alustamiseks avage rakendus „setup.exe”.

## DVB-PC TV Starsi rakenduste installimine

Andmete vastuvõturakenduse Server4PC installimine käivitub installimisel. Alghäälestamisel operatsioonisüsteemis Windows Vista või Windows 7 kuvatakse aken „User Account Control” („Kasutajakonto kontroll”)

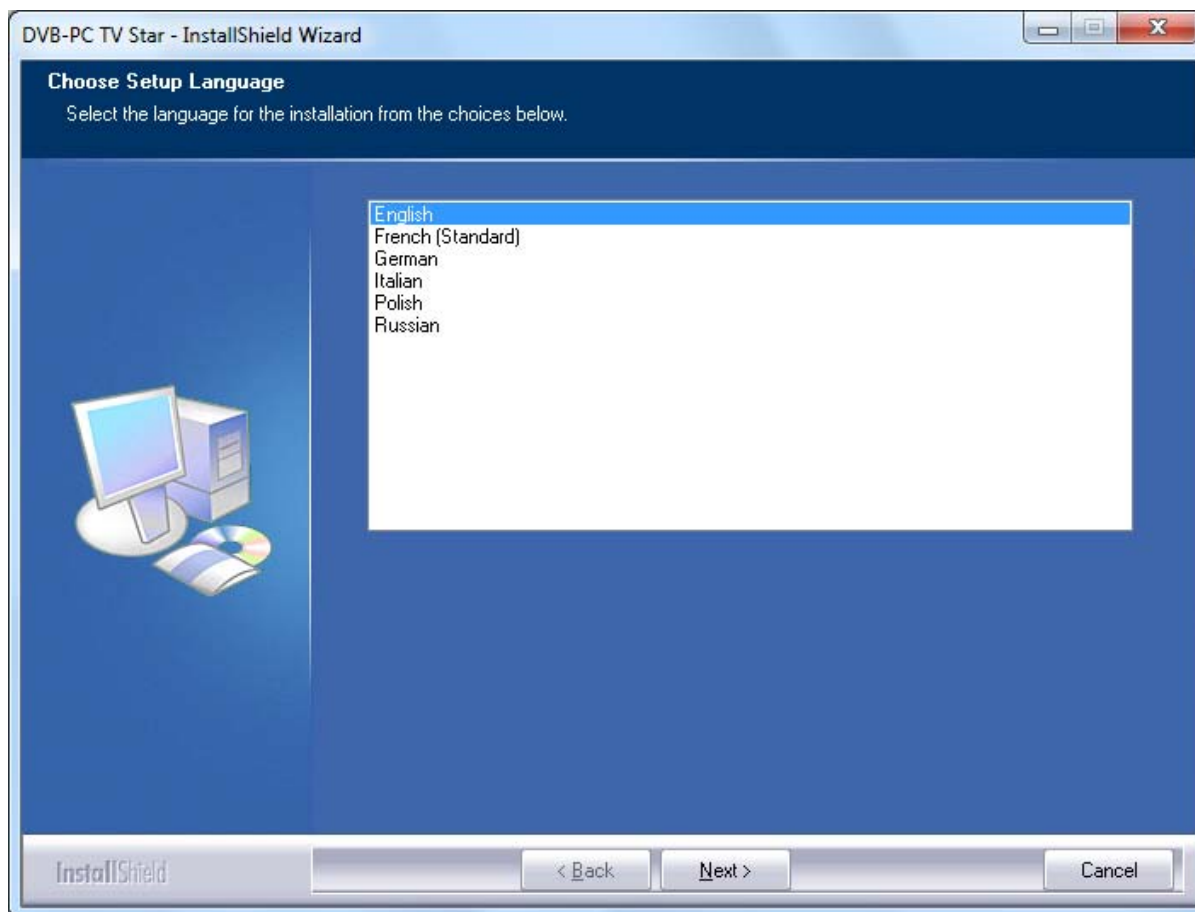


Joonis 4. Windows 7 aken „Kasutajakonto kontroll”

Kinnitage oma soov, vajutades nupule „Continue” („Jätka”). Kui valite „Cancel” („Katkesta”), siis alghäälestamine katkeb ning draivi ja tarkvara installimist ei jätkata.

Esmalt kuvatakse keele menüü. Valige oma keel (nt inglise keel) ja klõpsake jätkamiseks „OK” („Nõus”).

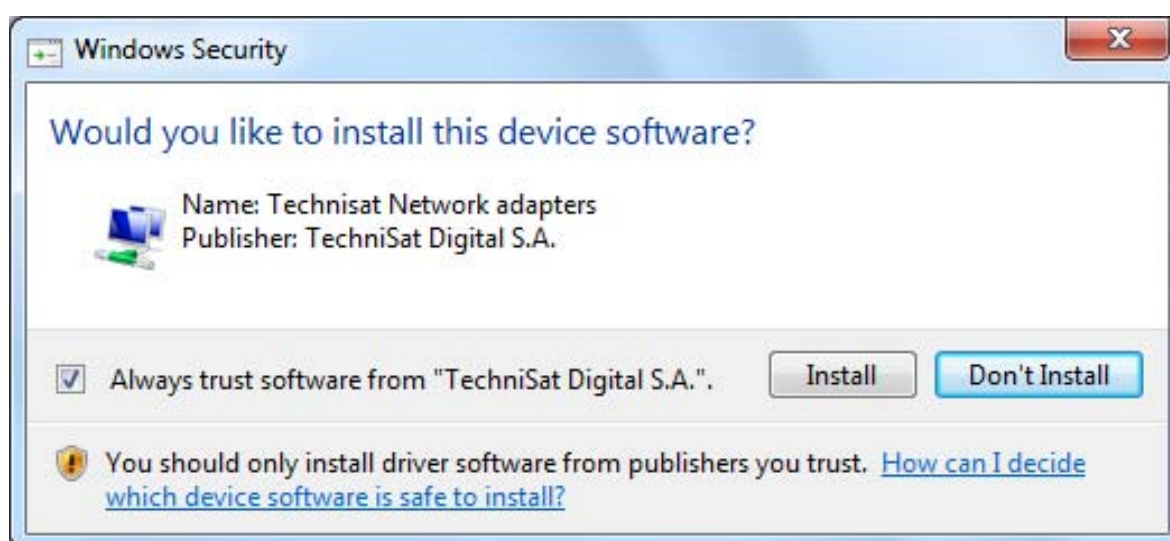




Joonis 5. Alghäälestamise keele valimine

Pärast alghäälestamise keele valimist installitakse teie seadmele TechniSat DVB-PC TV Starsi hetkel käibelolevad draivid. Kui olete juba varem installinud TechniSat DVB-PC TV Starsi draivid ja tarkvara, siis häälestusprotsessi ajal värskendatakse süsteem automaatselt hetkel kehtiva draiveriga. Kui draiv ei ole süsteemi varem installitud, siis toimub see automaatselt.

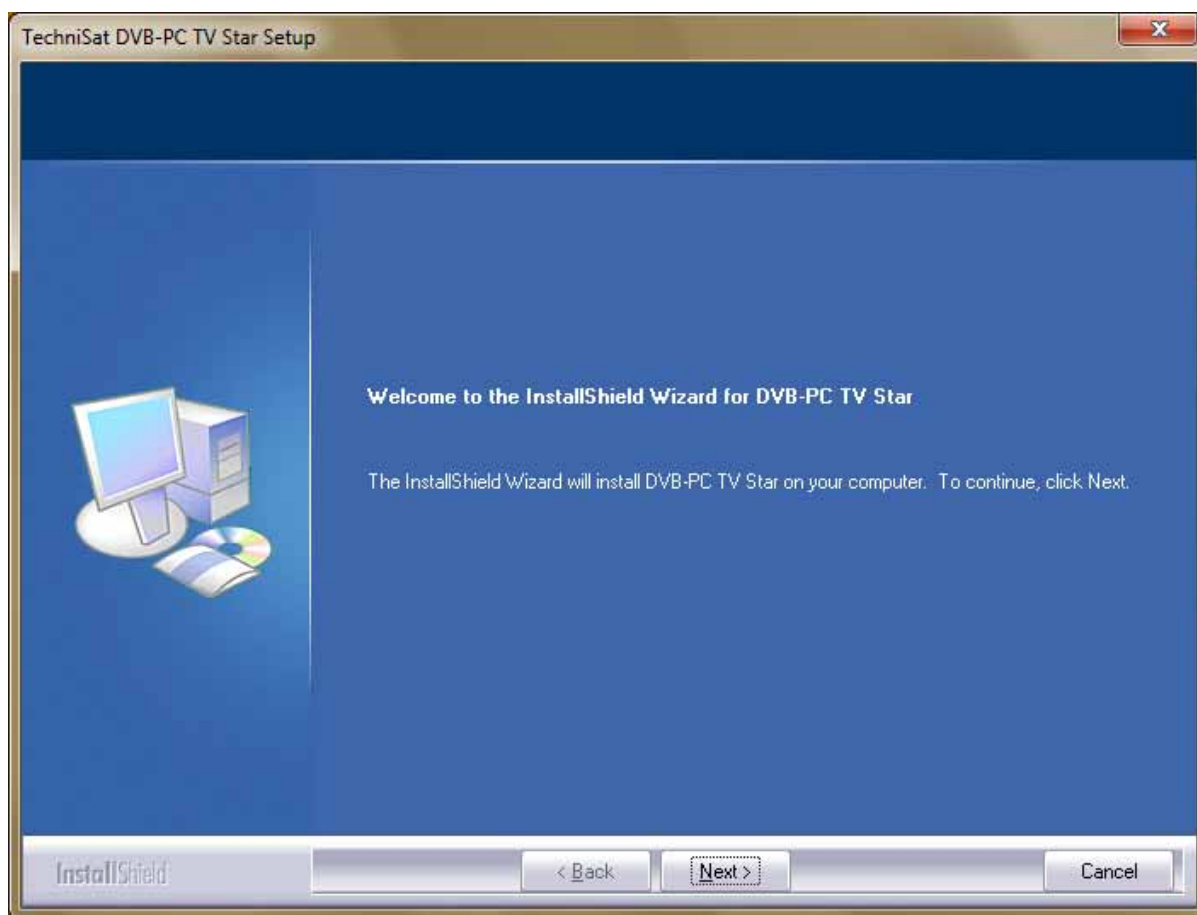
Järgmise sammuna avaneb Windows Security (turbehoiatuse aken), nagu on näidatud allpool.



Joonis 6. Windowsi turbehoiatuse aken

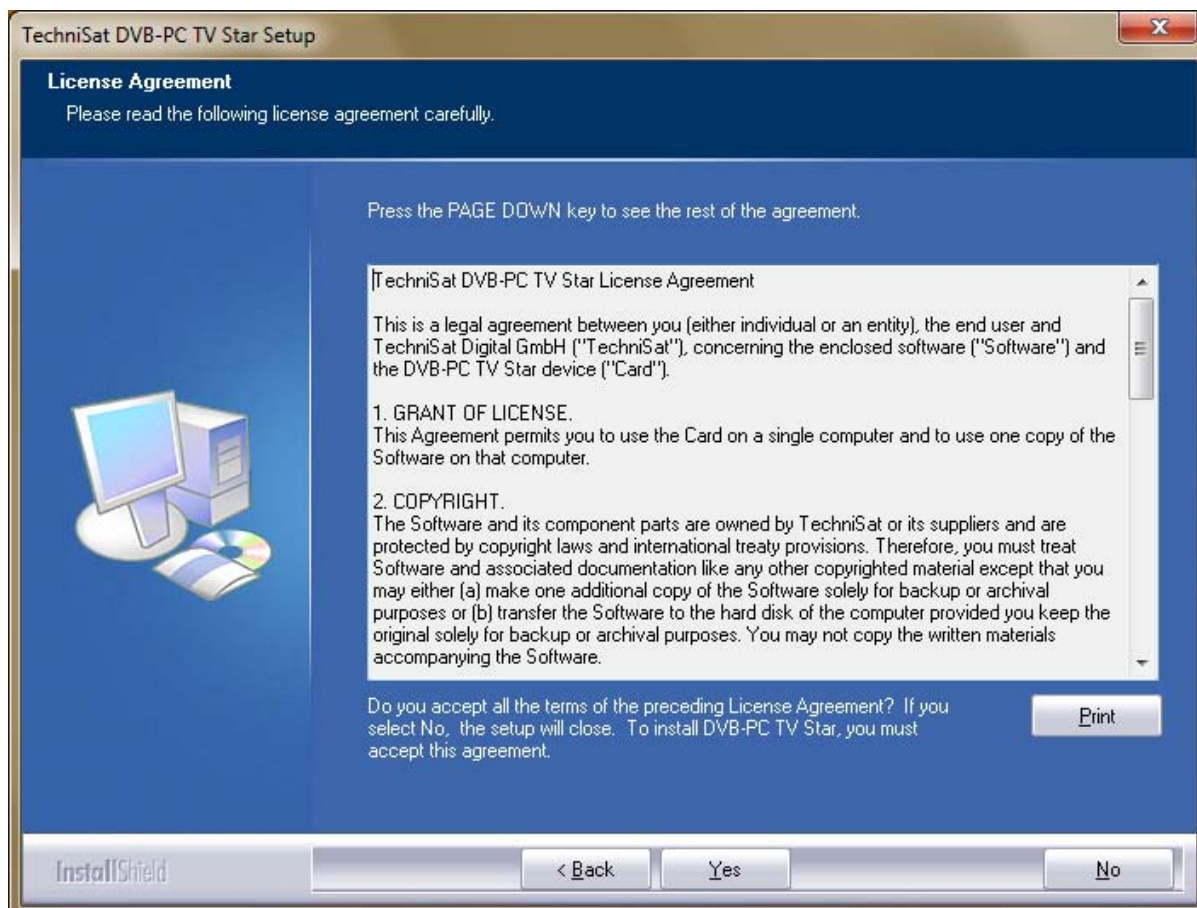
Seadme draivi installimise lõpetamiseks vajutage nupule „Install” („Installi”).

Nüüd algab installimise protsess. Jätkamiseks klõpsake nupul „Next” („Järgmine”).



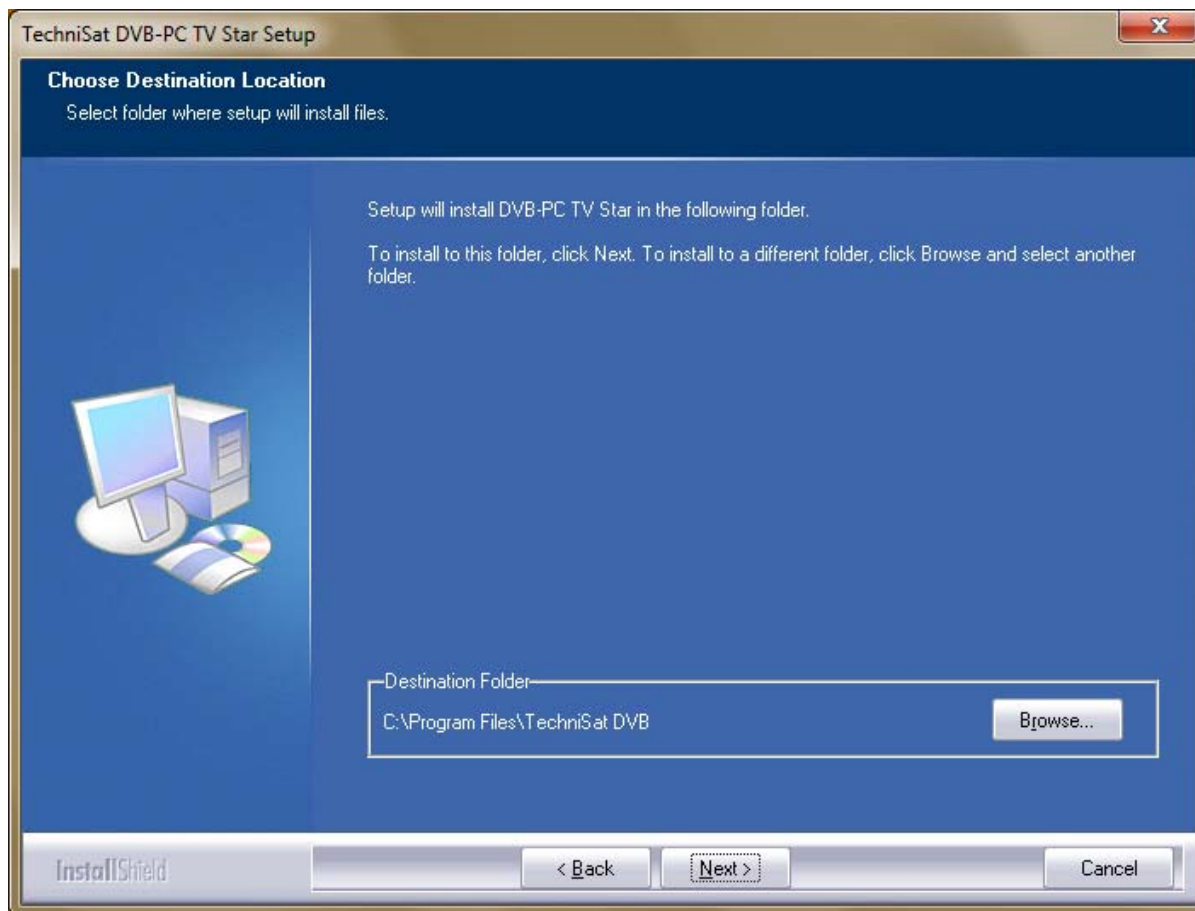
Joonis 7. Tervitus

Lugege läbi TechniSat DVB litsentsileping ja klõpsake nõustumiseks „Yes” („Jah”).



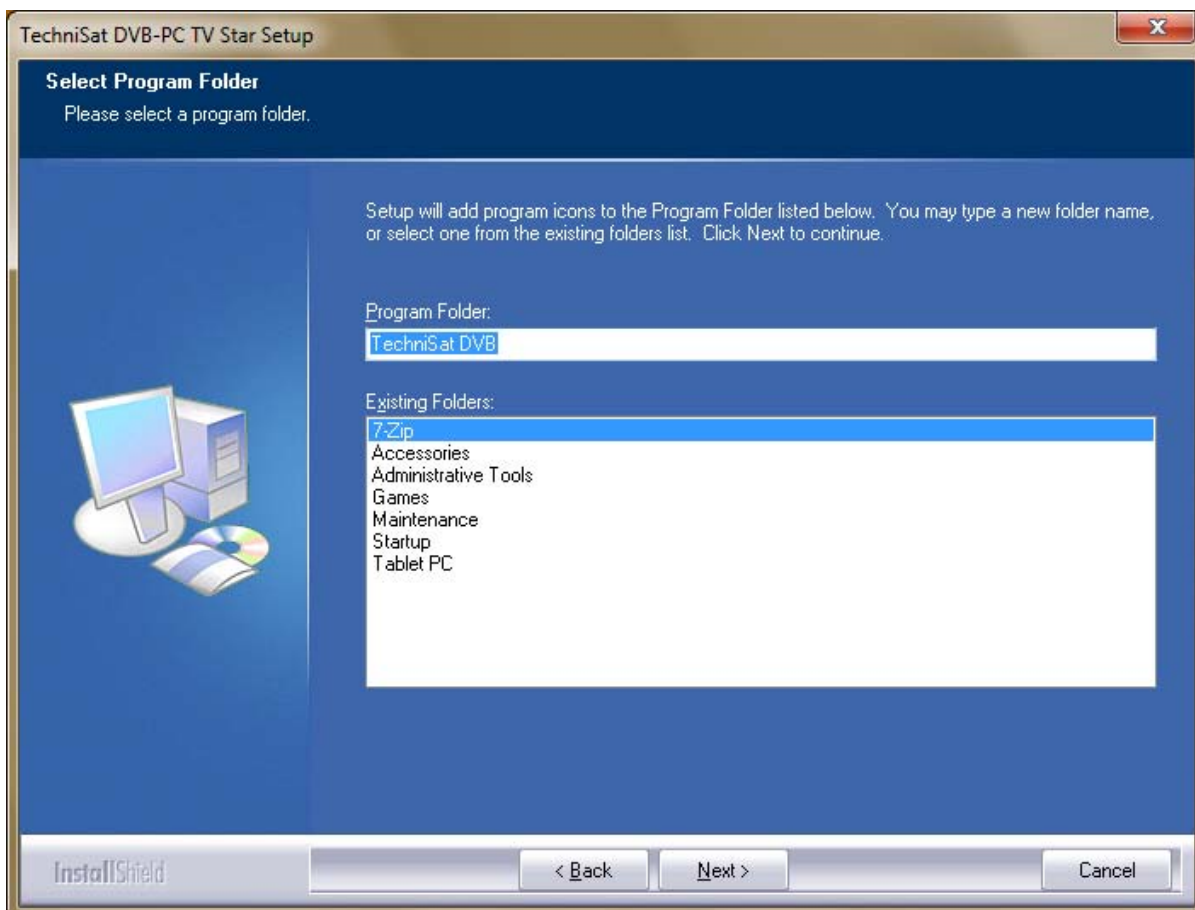
Joonis 8. Tarkvara litsentsileping

Kasutage oma vaikumisi sihtkataloogi või valige programmi pöördustee nupuga „Browse” („Lehitse”). Jätkamiseks klõpsake „Next” („Järgmine”).



Joonis 9. Sihtkoha valimine

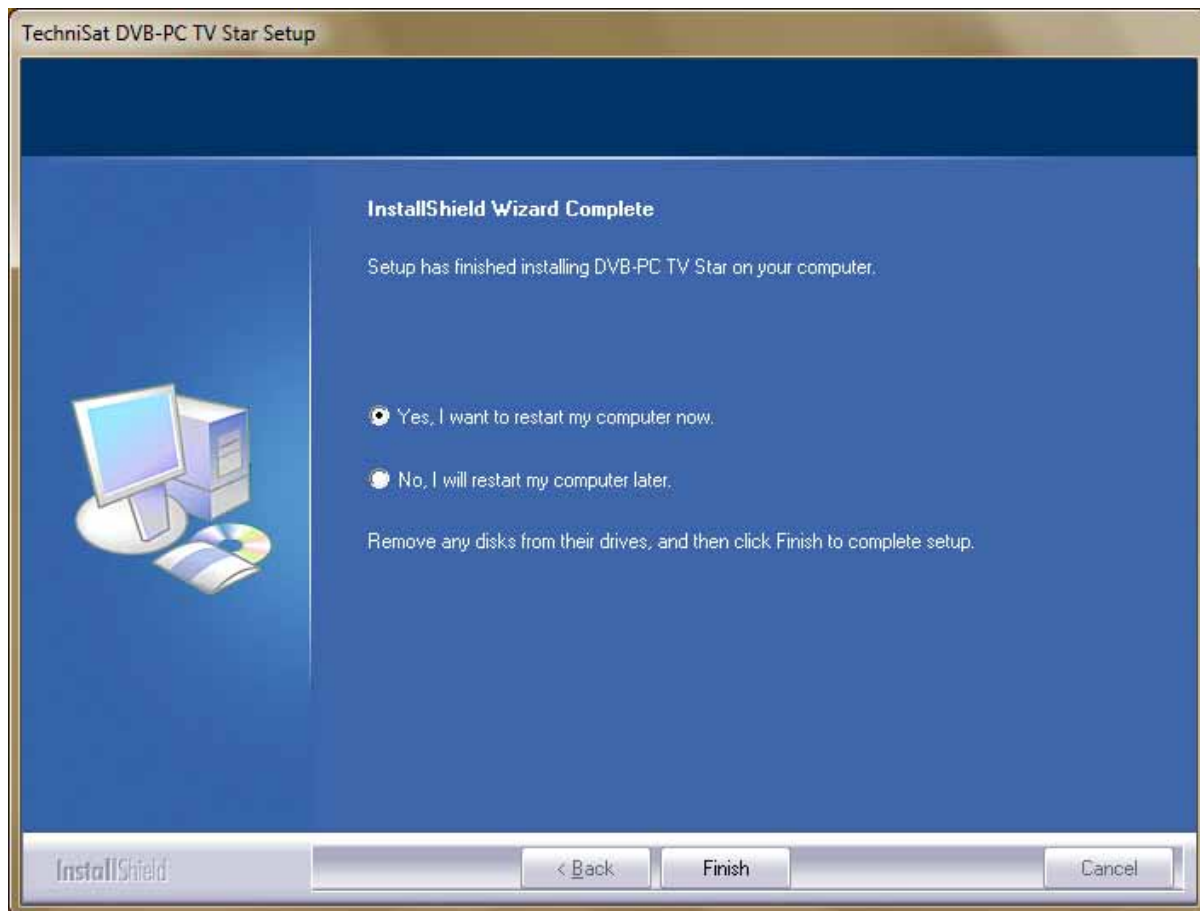
Jätkamiseks klõpsake „Next” („Järgmine”).



Joonis 10. Programmi kausta valimine.

Häälestusprotseduuris viiakse läbi tarkvara installimine.

Pärast seda on Server4PC ja DVBViewer TE2 installimine lõppenud. Muudatuste aktiveerimiseks taaskäivitage oma arvuti operatsioonisüsteem. Seejärel klõpsake alghäälestamise lõpetamiseks „Finish” („Lõpeta”) ja taaskäivitage arvuti.



Joonis 11. Alghäälestus on lõpule viidud

**Dokumendi avaldamise kuupäev:**

veebruar 2010

**Koostaja:**

TechniSat Digital S.A.  
Sven Wilhelm  
MediaCenter Betzdorf  
11, rue Pierre Werner  
L-6832 Betzdorf / Luxembourg

# Navodila za namestitev

Za vse izdelke PCI/PCIe/USB 2.0



<b>Poglavje 1: Uvod</b>	<b>47</b>
Opredelitev palete izdelkov TechniSat za PC-je	47
Opredelitev kartic PCI	47
Opredelitev kartic PCI express	47
Opredelitev vmesnikov USB 2.0	47
Uporaba pomoči v tiskani obliki	47
Konvencije navodil za uporabo	47
 <b>Poglavje 2: Namestitev naprave DVB-PC TV</b>	 <b>48</b>
Namestitev strojne opreme	48
 <b>Poglavje 3: Namestitev gonilnika in komponent programske opreme</b>	 <b>48</b>
Povzetek	48
Namestite gonilnik	48
Posodobitev gonilnika	49
Namestitev gonilnikov in paketov programske opreme	49
Namestitev aplikacij DVB-PC TV Stars	50



### Opredelitev palete izdelkov TechniSat za PC-je

#### Opredelitev kartic PCI

Kartice PCI so razširitvene kartice, ki se vstavijo v režo PCI na matični plošči računalnika.

#### Opredelitev kartic PCI express

Kartice PCI express so razširitvene kartice, ki se vstavijo v režo PCI express na matični plošči računalnika.

#### Opredelitev vmesnikov USB 2.0

Vmesniki USB 2.0 so zunanji vmesniki za osebne računalnike, ki se priklopijo v vrata USB 2.0 na računalniku.

### Uporaba pomoči v tiskani obliki

Ta navodila za uporabo zadevajo navodila za hitro namestitev strojne opreme, ki je del pošiljke izdelka.

Prosimo, upoštevajte navodila za hitro namestitev za namestitev strojne opreme.

Najnovejšo različico tega dokumenta boste našli kot del trenutnega paketa gonilnikov in programske opreme za izdelek. Trenutni paket gonilnikov in programske opreme si lahko prenesete z naše spletne strani <http://www.technisat.com>

### Konvencije navodil za uporabo

Zaradi jasnosti so v navodilih za uporabo uporabljene naslednje konvencije:

Navigacijske poti so prikazane sledeče:

**»Start« => »Programs« => »TechniSat DVB« => »Setup4PC«**

Prikazana pot v tem primeru prikazuje zagon Setup4PC.

## Poglavje 2: Namestitev naprave DVB-PC TV

### Namestitev strojne opreme

Za namestitev svojega izdelka TechniSat si preberite navodila za namestitev, ki so priložena vsebini paketa izdelka TechniSat.

## Poglavje 3: Namestitev gonilnika in komponent programske opreme

### Povzetek

V tem poglavju je za primer opisana namestitev izdelka SkyStar USB HD za operacijski sistem Windows 7 Ultimate x86. Namestitev za druge operacijske sisteme, ki jih izdelek podpira, je podobna.

### Namestite gonilnik

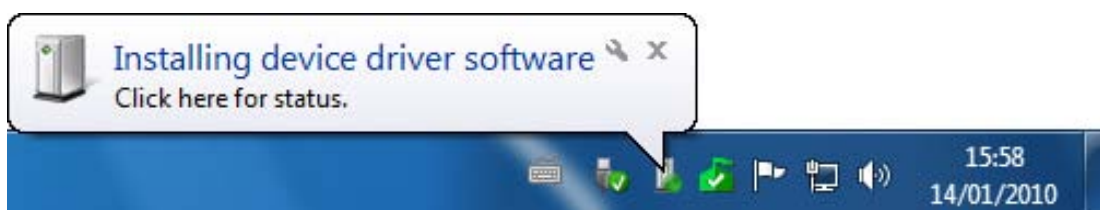
Prosimo, uporabite posodobljen opis, če ste že namestili prejšnjo različico izdaje gonilnikov/programske opreme za naprave TechniSat DVB-PC TV Stars.

Namestitev naprav PCI, PCI express in USB se razlikuje le pri iskanju nove strojne opreme. Kartice PCI in PCI express boste našli kot novo strojno opremo PCI/PCI exprees, vmesnike USB pa kot novo strojno opremo USB.

Če ste v svoj sistem namestili več naprav DVB-PC TV Stars, se bo za vsako napravo pojavil čarovnik »Najdena nova strojna oprema«. Za vsako napravo morate namestiti gonilnik. Ko ste namestili zadnji gonilnik naprave, lahko začnete z namestitvijo programske opreme.

Za namestitev gonilnikov naprav in programskega paketa za vaš izdelek potrebujete skrbniške privilegije. Pazite, da je vrsta vašega uporabniškega računa pod »User Accounts« (»Uporabniški računi«) nastavljena na »Administrator« (»Skrbnik«).

Gonilnike lahko bodisi namestite pred namestitvijo programske opreme bodisi pustite, da se gonilniki naprave namestijo s pomočjo samodejnega programa za namestitev programske opreme. Neizkušenim uporabnikom priporočamo uporabo samodejne namestitve gonilnikov.



Slika 1: Najdena nova strojna oprema

Windows 7 bo samodejno poiskal gonilnike. Če vstavite namestitveno zgoščenko bo Windows 7 poiskal gonilnik naprave in namestil gonilnik za vašo napravo TechniSat.

Če se med tem pojavijo težave, preberite Pogosto zastavljena vprašanja, povezana s tem izdelkom, na naši spletni strani.

## Posodobitev gonilnika

Namestitev naprav PCI, PCI express in USB se razlikuje le pri iskanju nove strojne opreme. Kartice PCI in PCI express boste našli kot novo strojno opremo PCI/PCI exprees, vmesnike USB pa kot novo strojno opremo USB.

Za namestitev gonilnikov naprav in programskega paketa za vaš izdelek potrebujete skrbniške privilegije. Pazite, da je vrsta vašega uporabniškega računa pod »User Accounts« (»Uporabniški računi«) nastavljena na »Administrator« (»Skrbnik«).

Če ste namestili več naprav TechniSat PCI, PCI express ali USB, morate za vsako napravo, nameščeno v vaš sistem, izvesti posodobitev gonilnika.

Če ste namestili aplikacijo Server4PC, morate aplikacijo po zagonu sistema zapreti, preden izvedete posodobitev programske opreme. Programska ikona Server4PC se nahaja v opravljeni vrstici sistema Windows.



Slika 2: Server4PC v sistemskem pladnju

Zdaj začnite s postopkom namestitve programske opreme, kot je opisano zgoraj. Program za namestitev programske opreme bo samodejno posodobil gonilnike vseh nameščenih naprav, posodobil pa bo tudi nameščen programski paket.

Naslednji korak je rutinska namestitev programske opreme.

## Namestitev gonilnikov in paketov programske opreme

Postopek namestitve gonilnikov in programske opreme zaženete s klikom na gumb »Installation« (»Namestitev«) v aplikaciji, ki se samodejno zažene.



Slika 3: Predstavitveno okno DVB-PC TV

S pomočjo predstavitvenega okna lahko prav tako dostopate do mape s priročniki, ki se nahaja na zgoščenki. Tukaj boste našli trenutne različice priročnikov v različnih jezikih.

Če kliknete na gumb »Software Tools« (»Programska orodja«), lahko dostopate do mape s programskim orodjem na zgoščenki. Tukaj boste našli odjemalce za številne podatkovne storitve za odjemalske aplikacije in druga orodja, povezana z DVB.

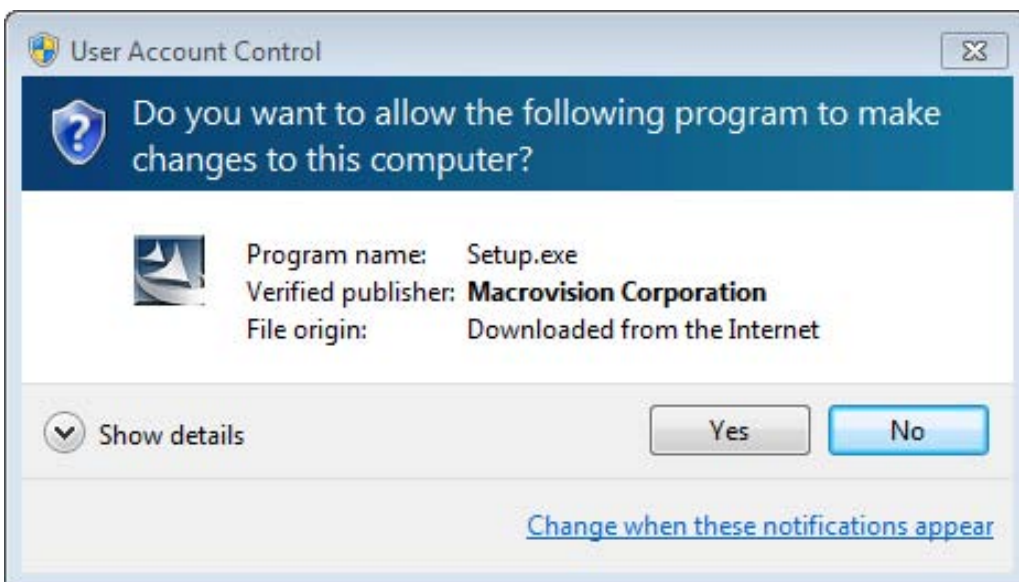
S klikom na gumb »Exit« (»Izhod«) boste predstavitveno okno znova zaprli.

Če se to okno ne prikaže, zaženite program Windows Explorer (Raziskovalec) in prebrskajte imenik »Install« na pogonu CD. Odprite aplikacijo »setup.exe« za začetek namestitvenega postopka.

## Namestitev aplikacij DVB-PC TV Stars

Namestitev aplikacije za sprejem podatkov Server4PC se izvede na sledeč način.

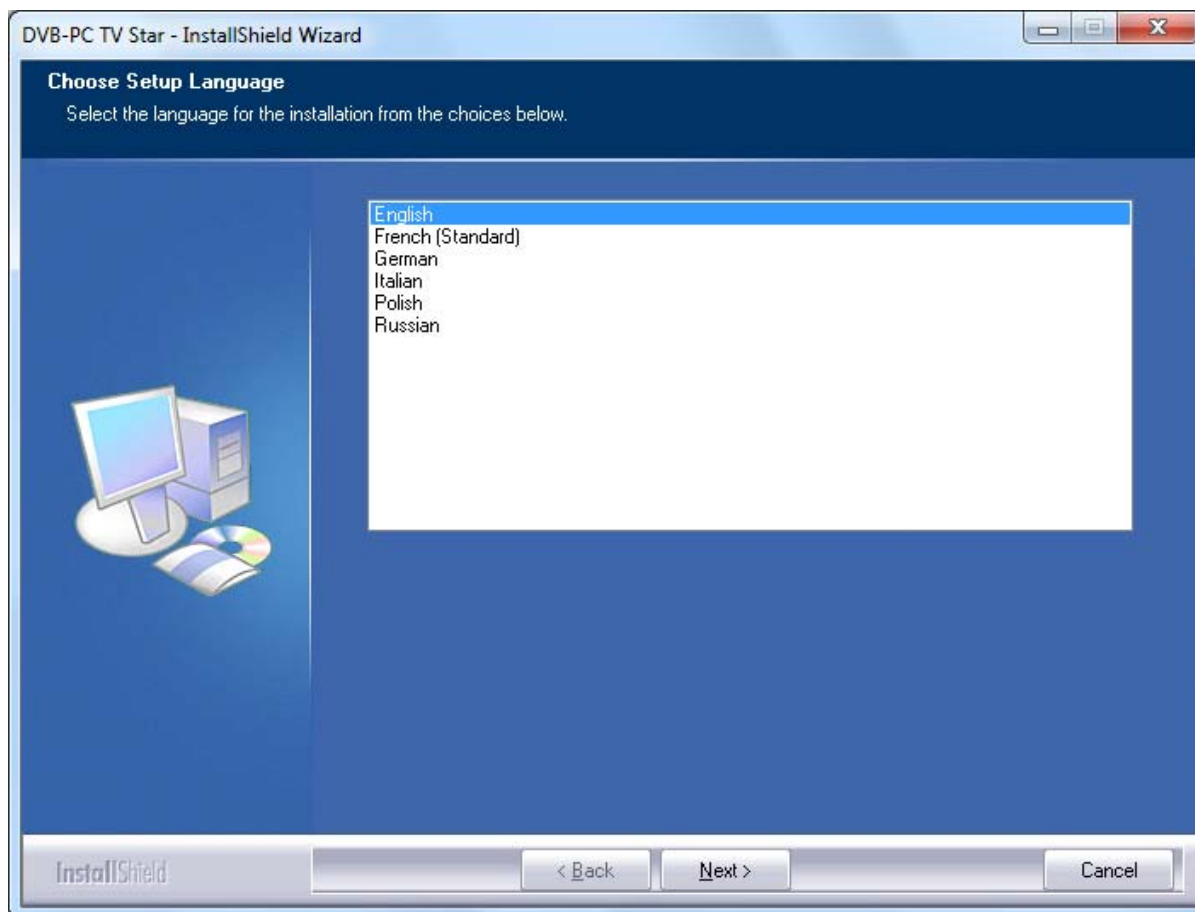
Ko zaženete namestitev v operacijskem sistemu Windows Vista ali Windows 7, se prikaže »User Account Control« (»Nadzor uporabniškega računa«):



Slika 4: Windows 7 »User Account Control« (»Nadzor uporabniškega računa«)

Potrdite izbiro tako, da kliknete »Continue« (»Nadaljuj«). Če kliknete na »Cancel« (»Prekini«), se bo namestitev prekinila, gonilnik in programska oprema pa se ne bosta namestila.

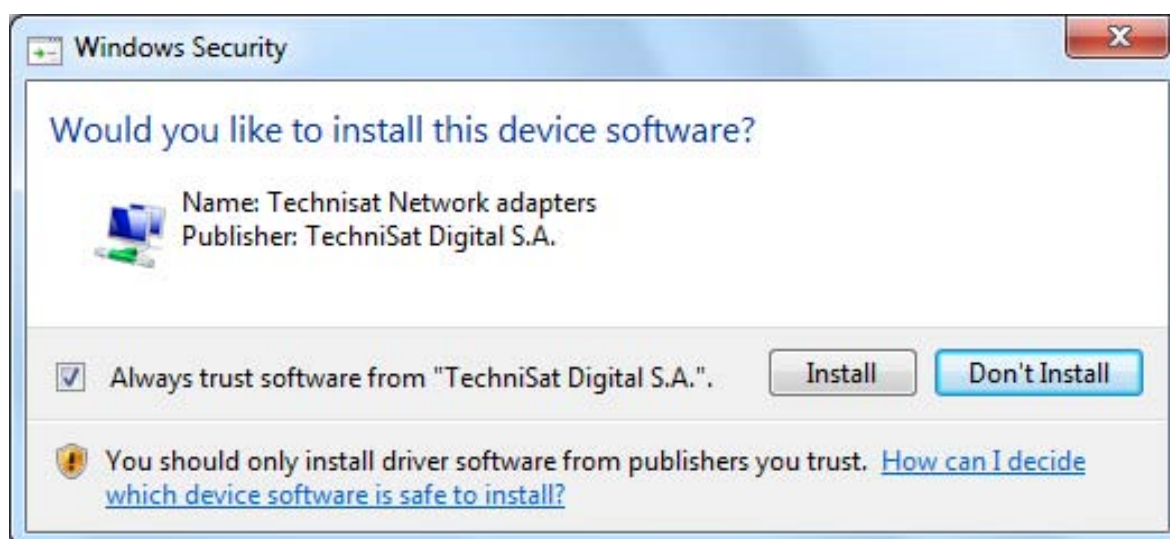
Najprej se prikaže jezikovni meni. Izberite svoj jezik (npr. angleščina) in kliknite »OK« za nadaljevanje.



Slika 5: Izbor jezika namestitve

Po izboru jezika namestitve, se bodo trenutne različice gonilnikov za vašo napravo TechniSat DVB-PC TV Stars namestili na računalnik. Če ste že namestili starejšo različico gonilnikov in programske opreme za napravo TechniSat DVB-PC TV Stars, bo namestitev samodejno posodobila sistem s trenutno različico gonilnikov. Če gonilniki niso nameščeni v sistem, se to izvede samodejno.

Kot naslednji korak se prikaže okno Windows Security, kot je prikazano spodaj:

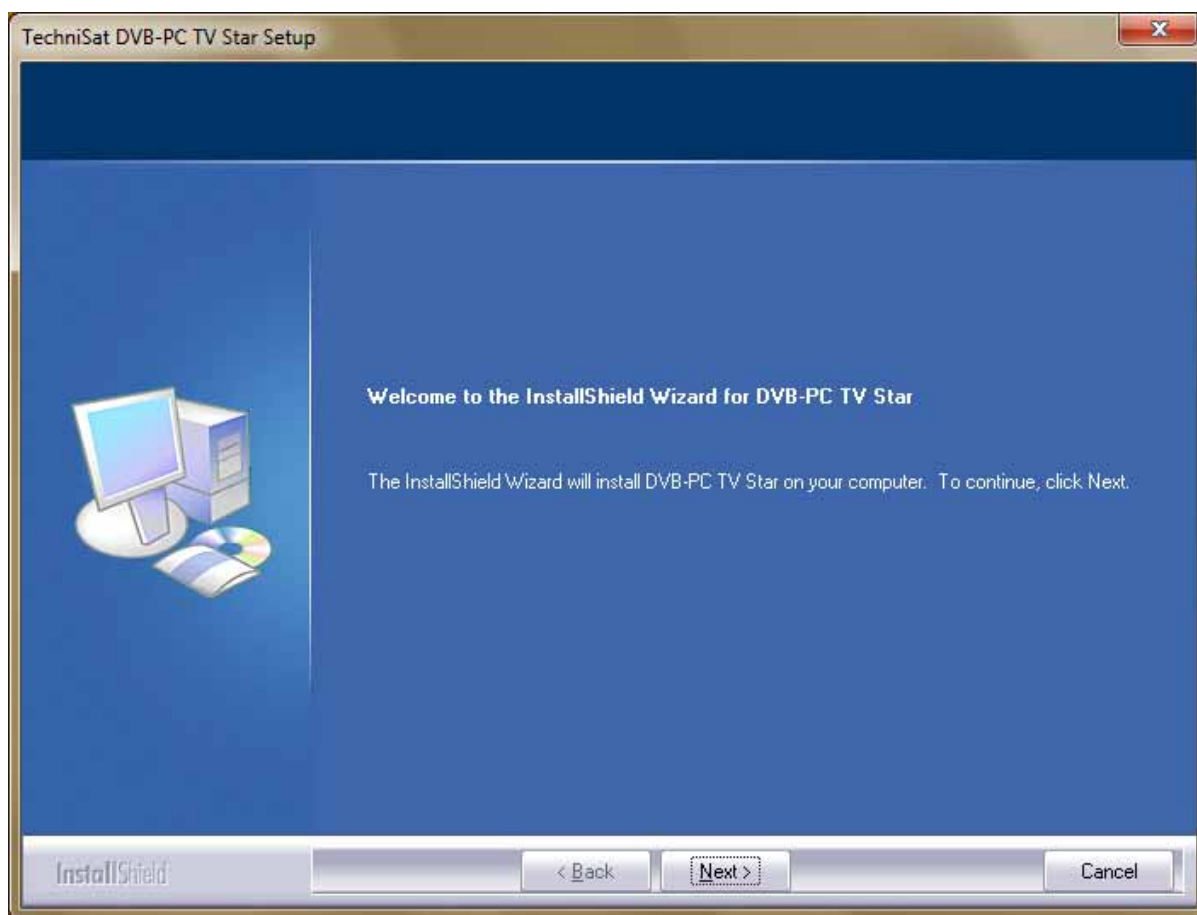


Slika 6: Windows Security

Prosimo, kliknite na gub »Install« (»Namesti«), da zaključite namestitev gonilnikov naprave. Zdaj

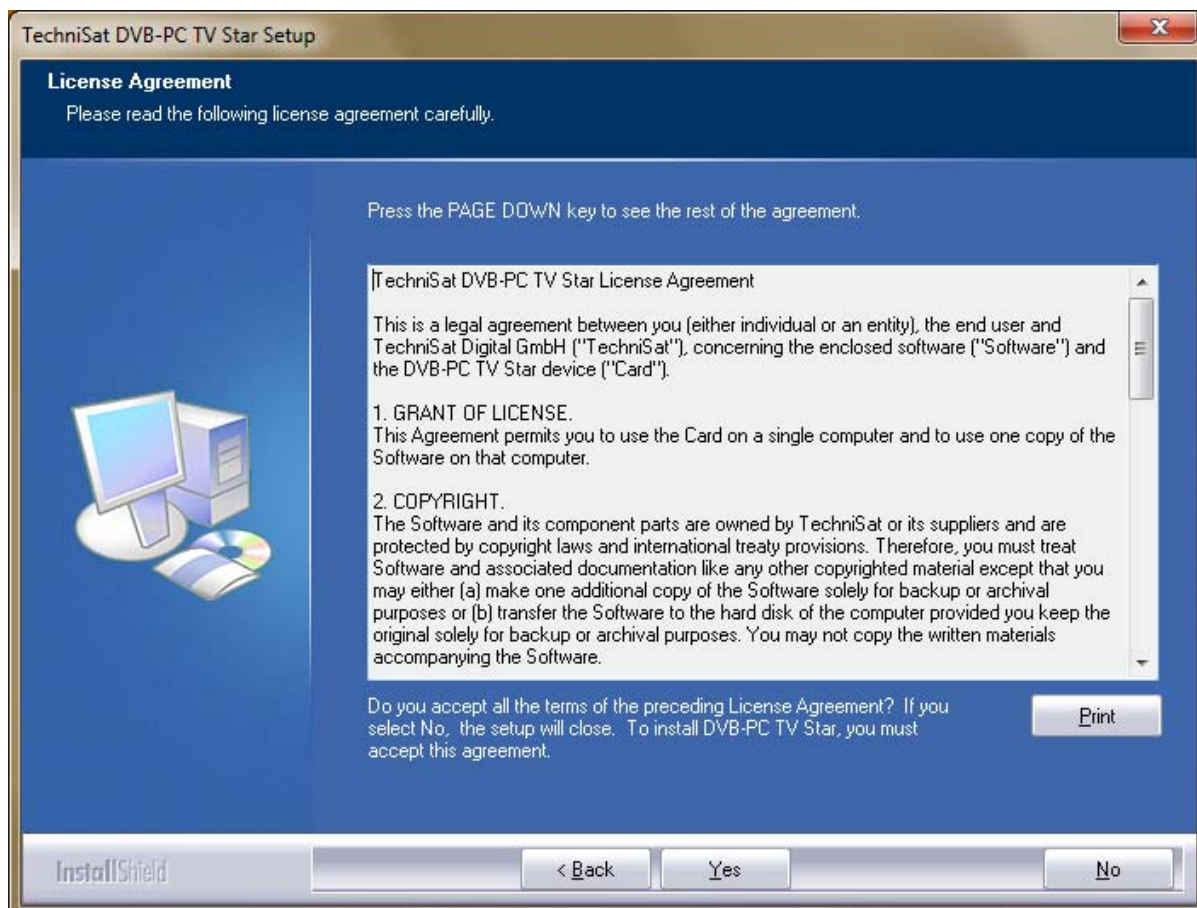


se bo začel postopek namestitve. Za nadaljevanje kliknite »Next« (»Nadaljuj«).



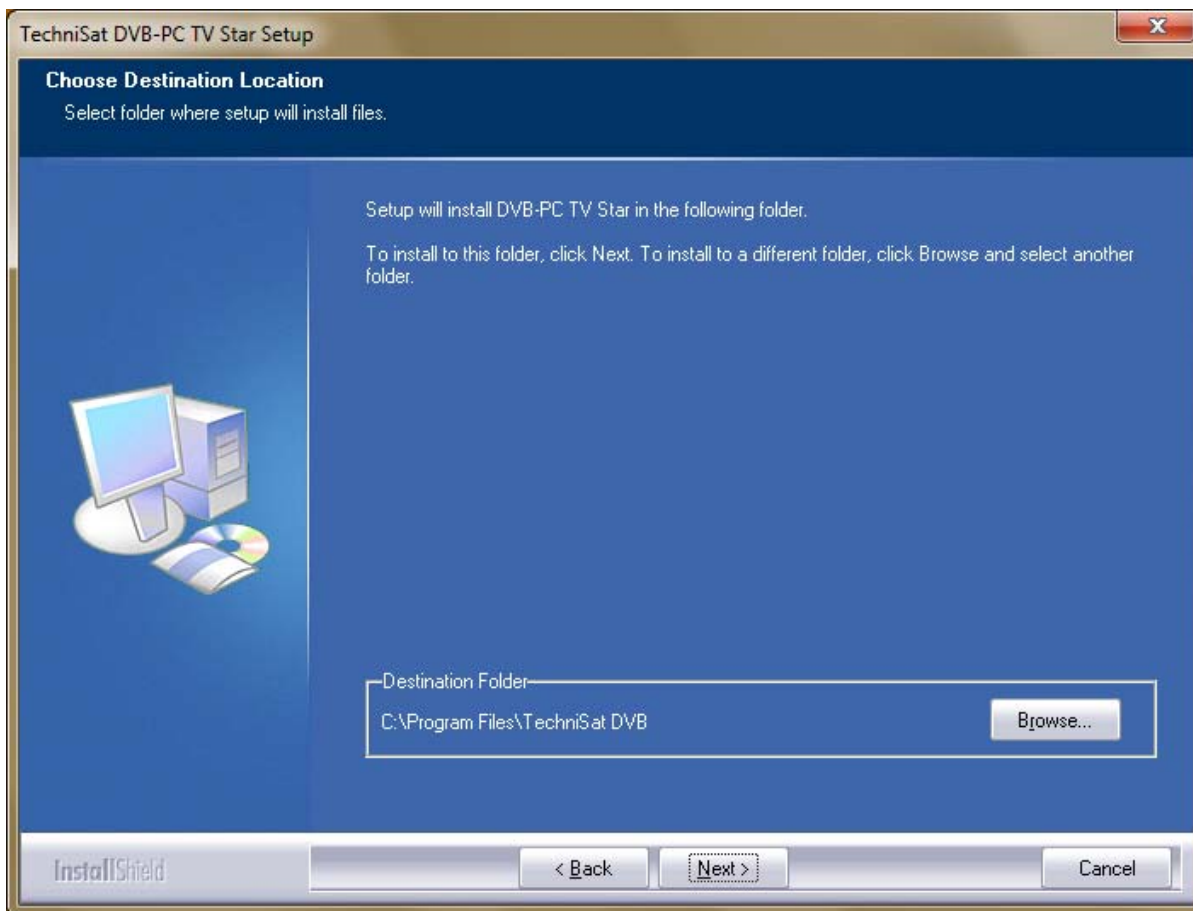
Slika 7: Dobrodošli

Preberite licenčno pogodbo TechniSat DVB in kliknite »Yes« (»Da«), da sprejmete pogoje te pogodbe.



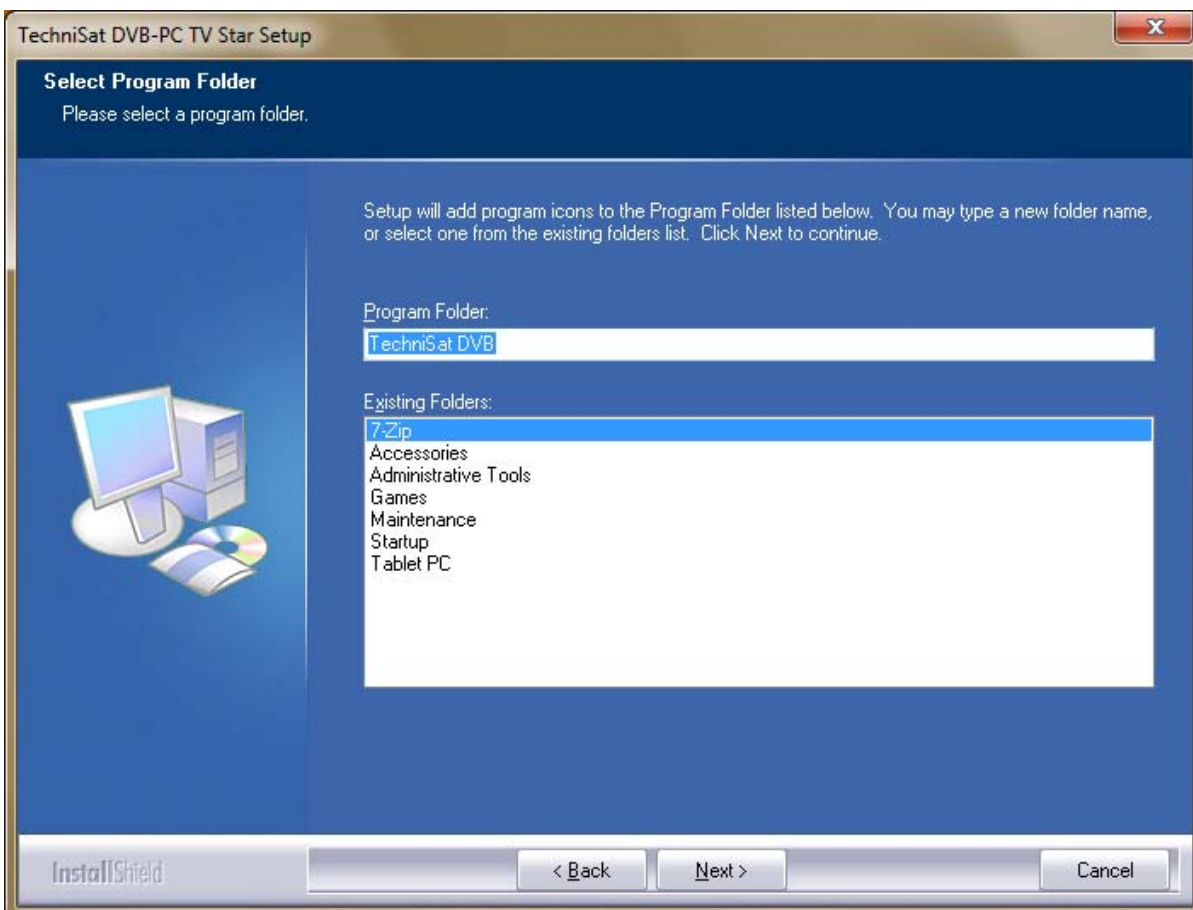
Slika 8: Licenčna pogodba programske opreme

Za ciljno mapo, kamor se bo programska oprema shranila, uporabite privzeto mapo ali izberite svojo ciljno mapo tako, da kliknete na gumb »Browse« (»Brskaj«). Za nadaljevanje kliknite »Next« (»Nadaljuj«).



Slika 9: Izbira ciljne mape

Za nadaljevanje kliknite »Next« (»Nadaljuj«).

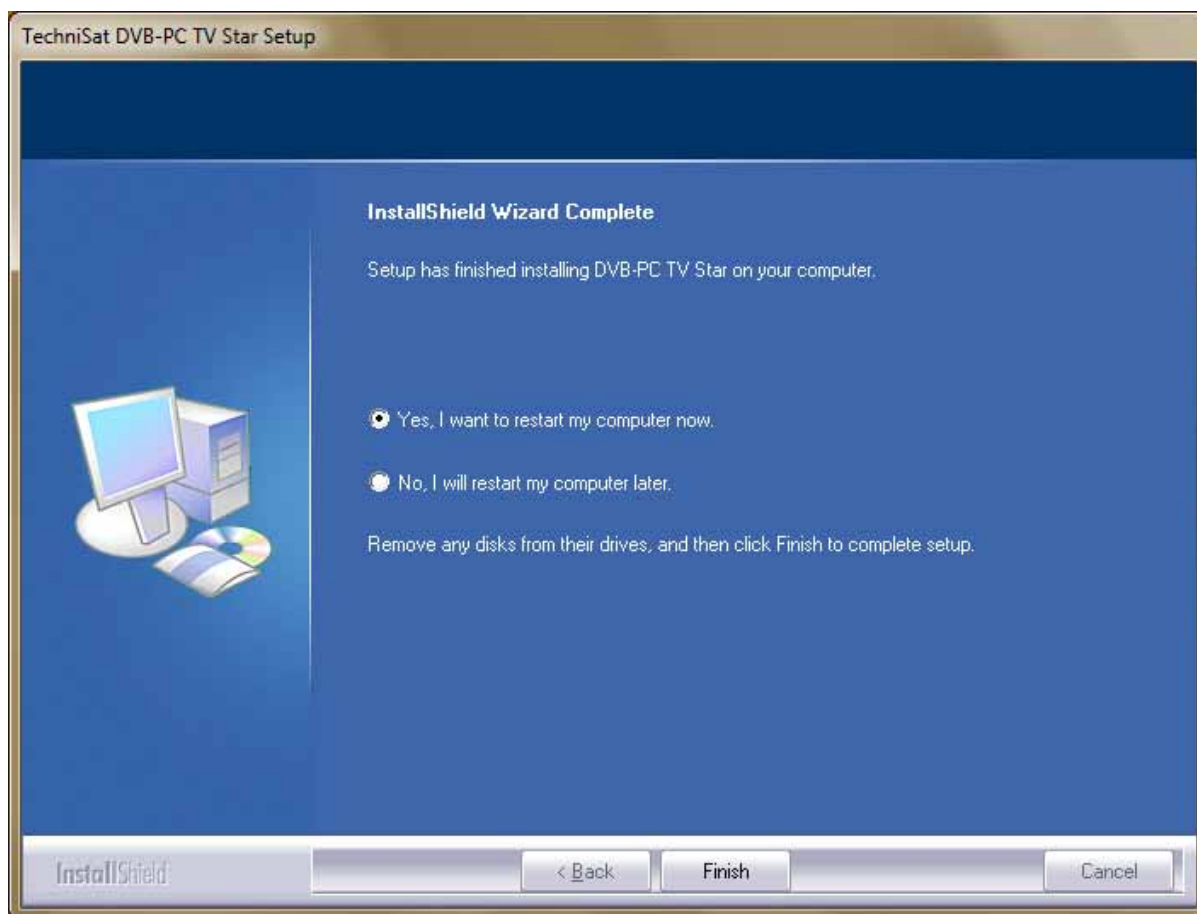


Slika 10: Izbira programske mape



Namestitev programske opreme se bo zdaj izvedla.

Po tem se bo namestitev Server4PC in DVBCViewer TE2 zaključila. Za uveljavitev sprememb morate ponovno zagnati računalnik. Kliknite »Finish« (»Končaj«), da zaključite namestitev in ponovno zaženete računalnik.



Slika 11: Namestitev dokončana

**Datum izdaje dokumenta:**

March 2010

**Sestavil:**

TechniSat Digital S.A.  
Sven Wilhelm  
MediaCenter Betzdorf  
11 rue Pierre Werner  
L-6832 Betzdorf / Luksemburg

# Manual de instalare

Pentru toate produsele PCI/PCIe/USB 2.0



<b>Capitolul 1: Introducere</b>	<b>58</b>
Definirea produselor din gama TechniSat PC	58
Definirea cipurilor PCI	58
Definirea cipurilor PCI Express	58
Definirea sistemelor USB 2.0	58
Folosirea instrucțiunilor de ajutor tipărite	58
Convenții pentru ghidul utilizatorului	58
 <b>Capitolul 2: Instalarea dispozitivului DVB-PC TV</b>	 <b>59</b>
Instalare hardware-ului	59
 <b>Capitolul 3: Instalarea componentelor driver și software</b>	 <b>59</b>
Sumar	59
Instalarea driver-ului	59
Actualizare driver	60
Instalarea pachetelor de driver și software	60
Instalarea aplicațiilor DVB-PC TV	61

### Definirea produselor din gama TechniSat PC

#### Definirea cipurilor PCI

Cipurile PCI sunt cipuri de extensie care se introduc în slot -ul PCI al plăcii de bază a calculatorului dvs.

#### Definirea cipurilor PCI Express

Cipurile PCI Express sunt cipuri de extensie care se introduc într-un slot al plăcii de bază a calculatorului dvs.

#### Definirea dispozitivelor USB 2.0

USB 2.0 sunt dispozitive PC externe care se introduc într-un port USB 2.0 al calculatorului dvs.

### Instrucțiuni de ajutor tipărite

Ghidul utilizatorului se referă la ghidul de instalare rapidă a hardware-ului , fiind un component al inventarului livrării.

Pentru a instala hardware-le, vă rugăm să urmați instrucțiunile din ghidul de instalare rapidă.

Veți găsi ultima versiune a acestui document ca parte a pachetului curent de driver și software al produsului. Puteți descărca driver-ul/software-le actuale pe adresa web:  
<http://www.technisat.com>

### Convenții ale ghidului utilizatorului

Pentru claritate, ghidul utilizatorului folosește următoarele convenții:  
Căile de acces sunt reprezentate în felul următor:

**“Start” => “Programe” => “TechniSat DVB” => “Setup4PC”**

Ruta exemplificata lansează Setup4PC

## Capitolul 2: Instalarea dispozitivului DVB-PC TV

### Instalarea hardware-ului

Pentru instalarea produselor TechniSat PC vă rugăm să consultați ghidul de instalare rapidă care este inclus în pachetul TechniSat PC.

## Capitolul 3: Instalarea componentelor driver și software

### Sumar

În acest capitol se descrie ca exemplu instalarea SkyStar USB HD pentru sistemul operativ Windows 7 Ultimate x86. Instalarea pentru celelalte sisteme operative compatibile cu produsul este similară.

### Instalarea driver-ului

Vă rugăm să folosiți procedeul de actualizare descris, dacă ați instalat deja o versiune anterioară a driver-ului/software-ului referitor la dispozitivele TechniSat DVB-PC TV Stars.

Instalarea cipurilor PCI și PCI expres Express și a sistemelor USB se deosebește doar prin detectarea unui nou hardware. Cipurile PCI și cele PCI Express vor fi identificate ca hardware PCI / PCI Express nou, iar sistemul USB ca nou hardware USB.

Dacă ați instalat în sistemul dvs. mai multe dispozitive DVB-PC TV Stars, opțiunea „Expert de detectare a unui nou hardware” va detecta imediat fiecare dispozitiv. Trebuie să instalați driver-ul fiecărui dispozitiv. După ce ați instalat toate driverele, puteți începe instalarea software-ului.

Pentru instalarea drivere-lor dispozitivelor și a pachetului de software pentru produsul dvs. trebuie să aveți drepturi de administrator. Accesați opțiunea „Conturi utilizator” și asigurați-vă că aveți contul setat pe „Administrator”.

Puteți instala driverul înainte de a începe instalarea software-ului sau puteți lăsa să se instaleze driver-ul dispozitivului folosind instalarea automată a software-ului.

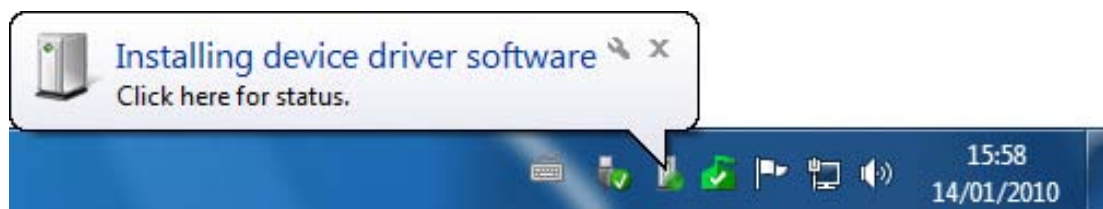


Figura 1: Nou hardware detectat

Windows 7 va căuta în mod automat driver-ul. Dacă introduceți discul de instalare, Windows 7 va detecta și instala driver-ul dispozitivului dv. TechniSat.

Dacă apare vreo problemă pe durata acestui proces, citiți întrebările frecvente referitoare la produs, de pe site-ul nostru.



## Actualizarea driver-ului

Instalarea cipurilor PCI, PCI Express și a dispozitivelor USB se deosebește doar prin detectarea unui nou hardware. Cipurile PCI și cipurile PCI expres se vor identifica ca noi PCI / PCI Express hardware, iar sistemele USB ca nou hardware USB.

Pentru instalarea dispozitivelor de driver și a pachetului de software pentru produsul dvs., va trebui să aveți condiția de administrator. Accesați opțiunea „Conturi utilizator” și asigurați-vă că aveți contul setat pe „Administrator”.

Dacă ați instalat în sistemul dvs. mai multe cipuri TechniSat PCI, PCI Express sau dispozitive USB, trebuie să actualizați driver-ul fiecăruia dintre acestea.

Dacă ați instalat aplicația pentru recepția de date Server4PC, trebuie să o închideți după pornirea sistemului, înainte de a actualiza software-le. Pictograma programului Server4PC se găsește pe bara de activități a Windows.



Figura 2: Server4PC pe bara sistemului.

Acum începeți procesul de instalare a software-ului conform celor descrise mai sus. Instalatorul de software va actualiza în mod automat driver-ele tuturor dispozitivelor instalate și va actualiza pachetul de software instalat.

Următorul pas va fi instalarea software-ului.

## Instalarea driverelor și pachetelor de software

Începeți procesul de instalare a driverelor și software-ului făcând clic pe butonul „Instalare” din cadrul pornirii automate a aplicației.



Figura 3: Ecran de prezentare a DVB-PC TV

Folosind ecranul de prezentare veți avea acces de asemenea la folder-ul cu manuale din CD. Aici veți găsi manualele actuale în diverse limbi.

Dacă faceți clic pe butonul “Software Tools” (Instrumente software), veți avea acces la folder-ul de instrumente al software-ului din CD. Aici veți găsi clienți pentru diverse aplicații de servicii de date pentru client, precum și alte instrumente pentru DVB.

Opțiunea “Închidere” închide ecranul de prezentare.

Dacă nu apare acest ecran, porniți Windows Explorer și accesați directorul “Instalare” din CD. Porniți aplicația “setup.exe” pentru a iniția procesul de instalare.

### Instalarea aplicațiilor DVB-PC TV

Instalarea aplicației Server4PC pentru recepția de date este de tip continuu.

Când porniți setup-ul în Windows Vista sau Windows 7, va apărea “Control Cont Utilizator”:

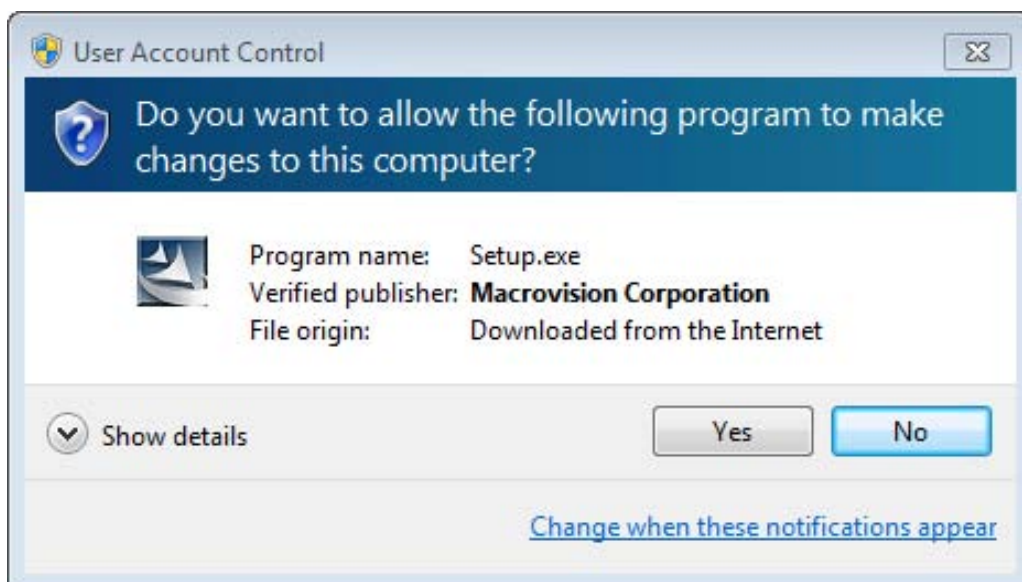


Figura 4: Windows 7 “Control Cont Utilizator”:

Vă rugăm să confirmați făcând clic pe opțiunea “Continuați”. Dacă alegeți “Anulare”, setup-ul va fi întrerupt și se va opri instalarea driver-ului și a software-ului.

Mai întâi apare meniul limbilor. Alegeți limba dvs. (de exemplu engleza) și faceți clic pentru a continua.

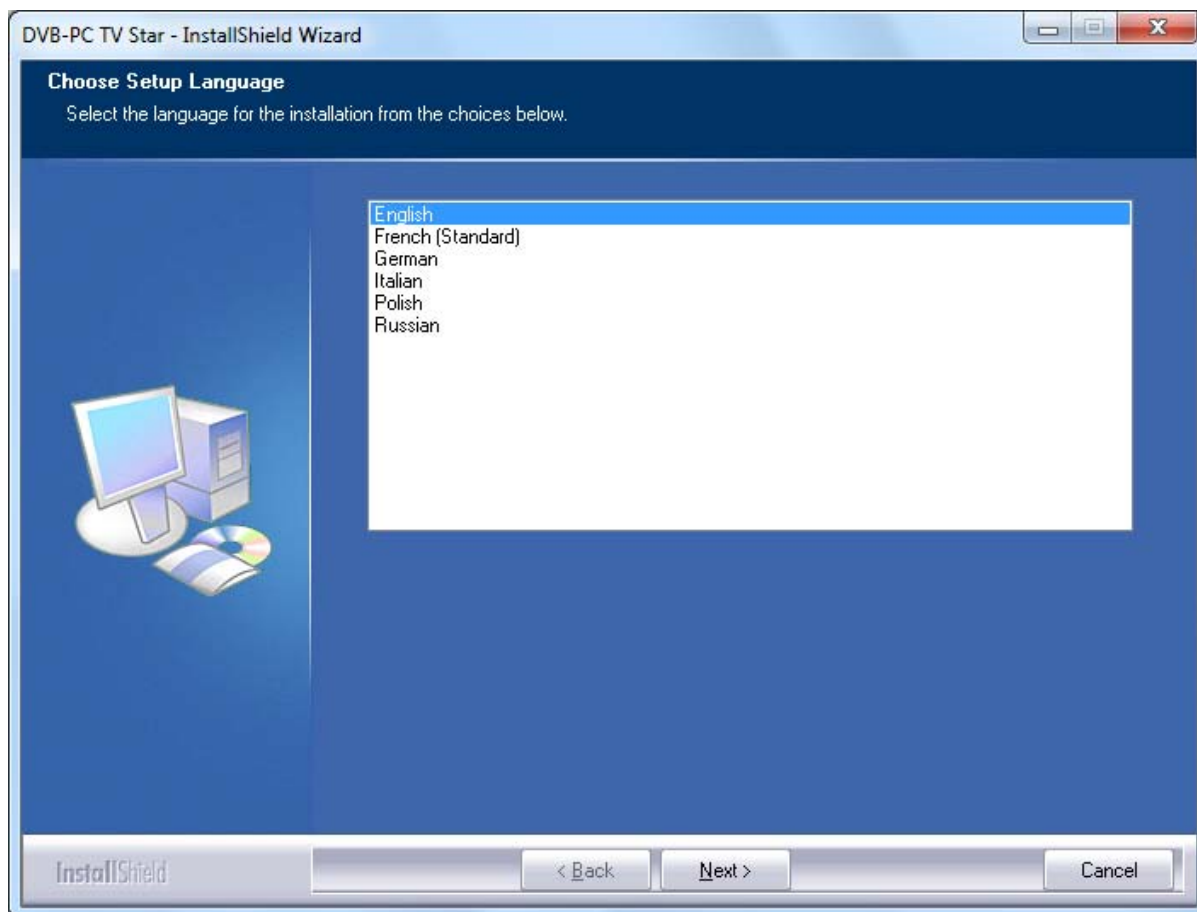


Figura 5: Selectarea limbii procesului de instalare

După ce ați selectat limba procesului de instalare, se vor instala driver-ele actuale pentru dispozitivele TechniSat DVB-PC TV Stars. Dacă ați instalat deja o versiune mai veche pentru driver-ul și software-le TechniSat DVB-PC TV Stars, setup-ul va actualiza automat sistemul cu driver-ul actual. Dacă respectivul driver nu este instalat în sistem, se va instala automat.

Pasul următor: se va deschide fereastra de Securitate Windows, cum se arată în continuare:

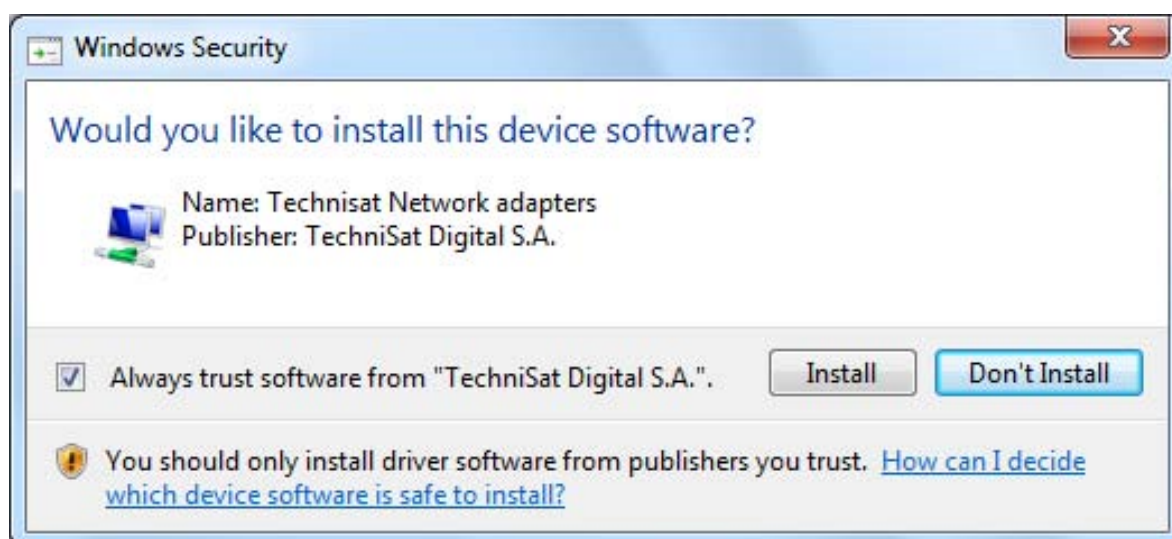


Figura 6: Securitate Windows

Vă rugăm să faceți clic pe opțiunea "Instalare" pentru a completa instalarea driver-ului dispozitivului.

Acum va începe procesul de instalare. Faceți clic pe “Next” pentru a continua.

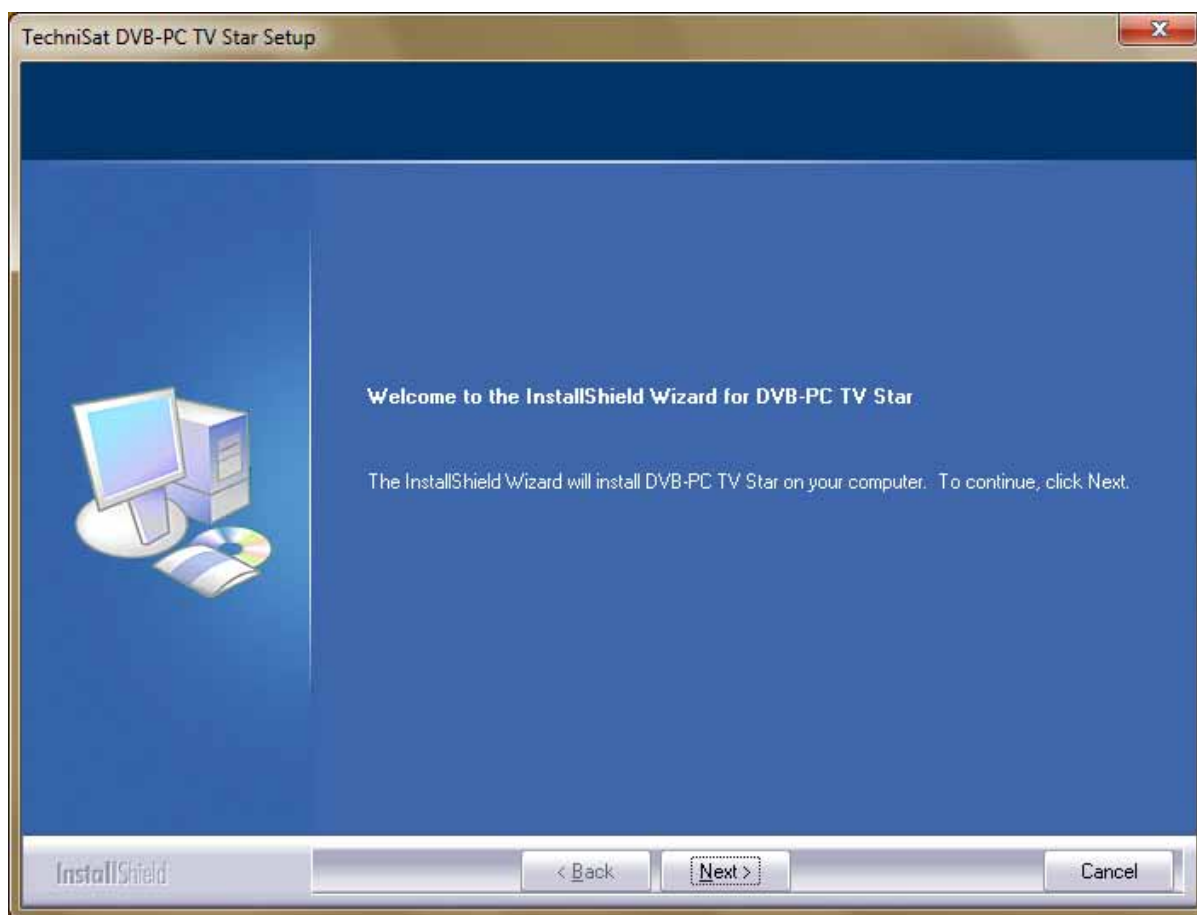


Figura 7: Bun venit

Citiți acordul de licență pentru TechniSat DVB și faceți clic pe “Yes” pentru a-l accepta.

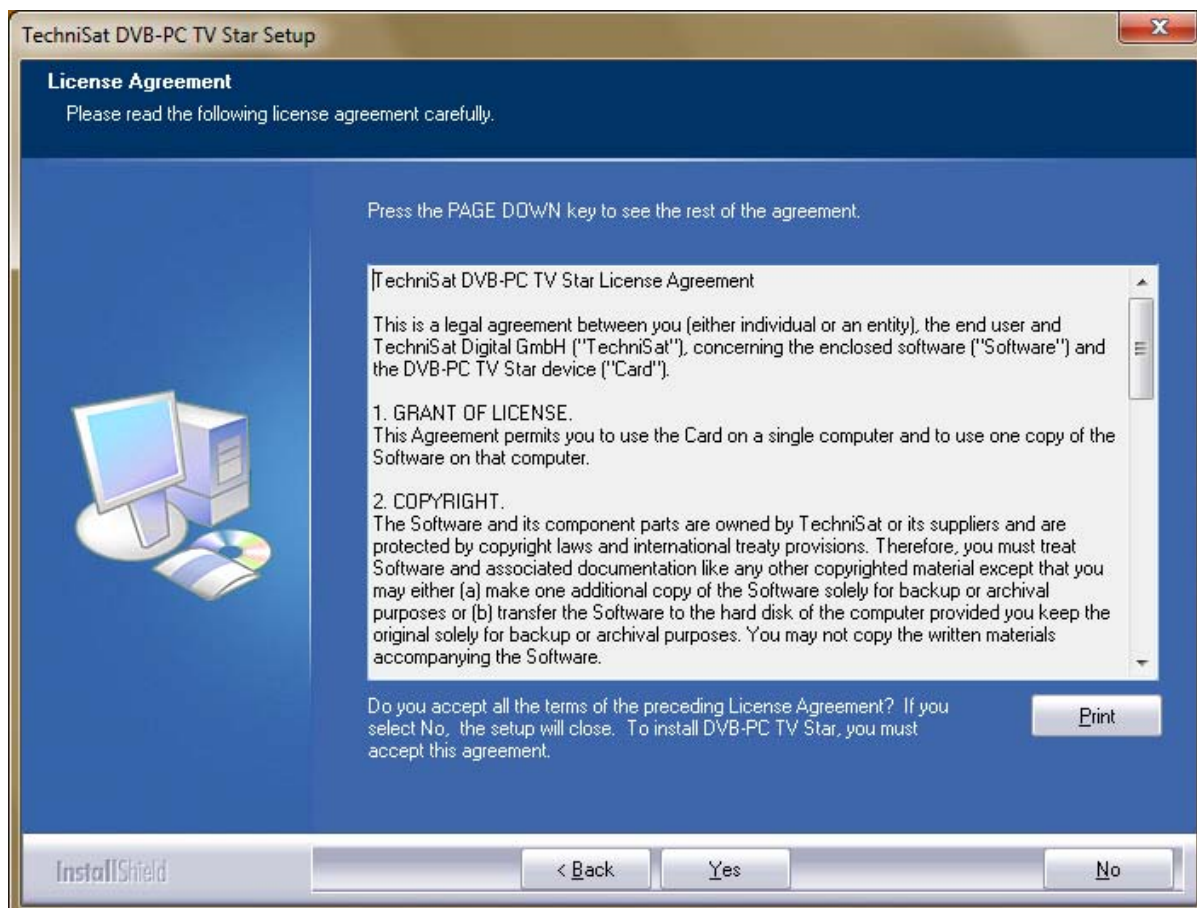


Figura 8: Acord licență software

Folosiți folder-ul de destinație automată sau alegeți destinația programului dvs., folosind opțiunea “Browse”. Faceți clic pe “Next” pentru a continua.

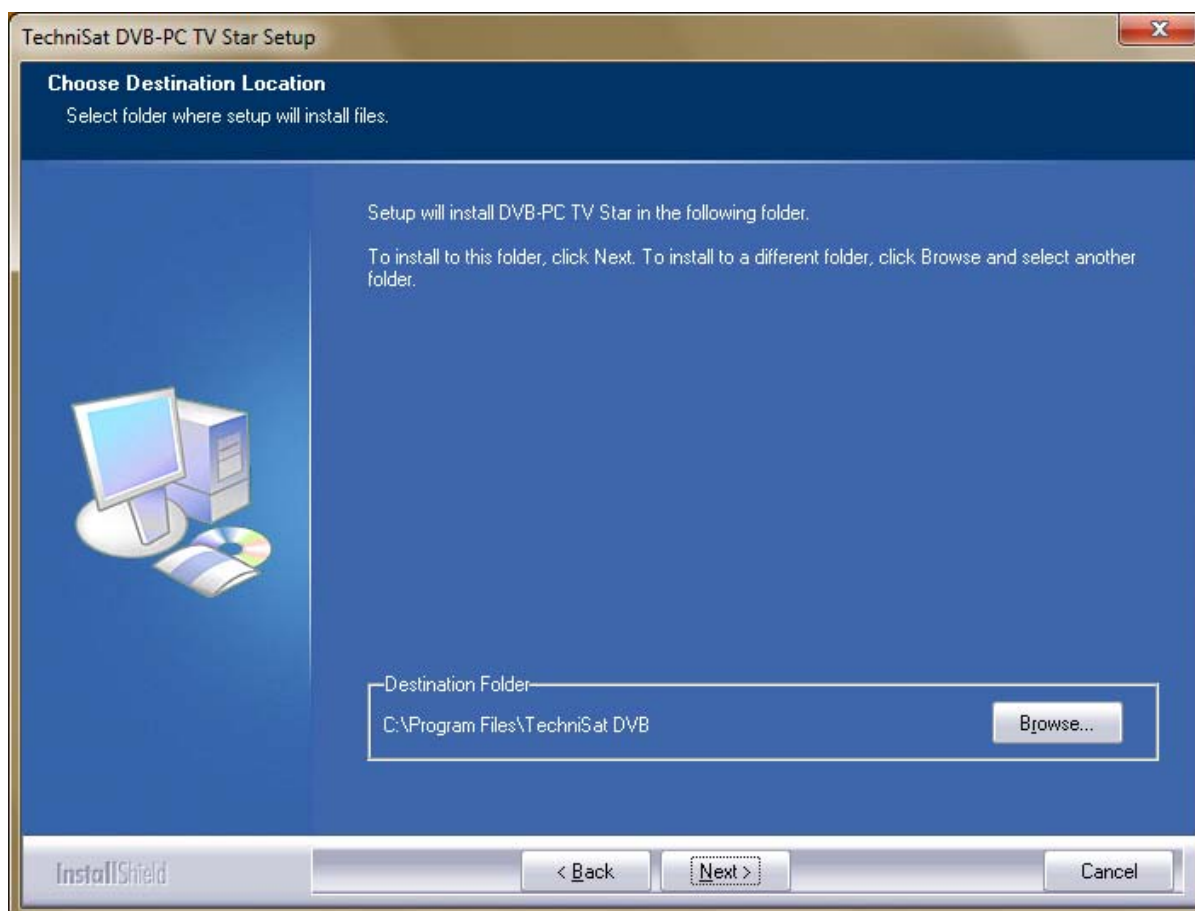


Figura 9: Selectarea destinației

Faceți clic pe “Next” pentru a continua.

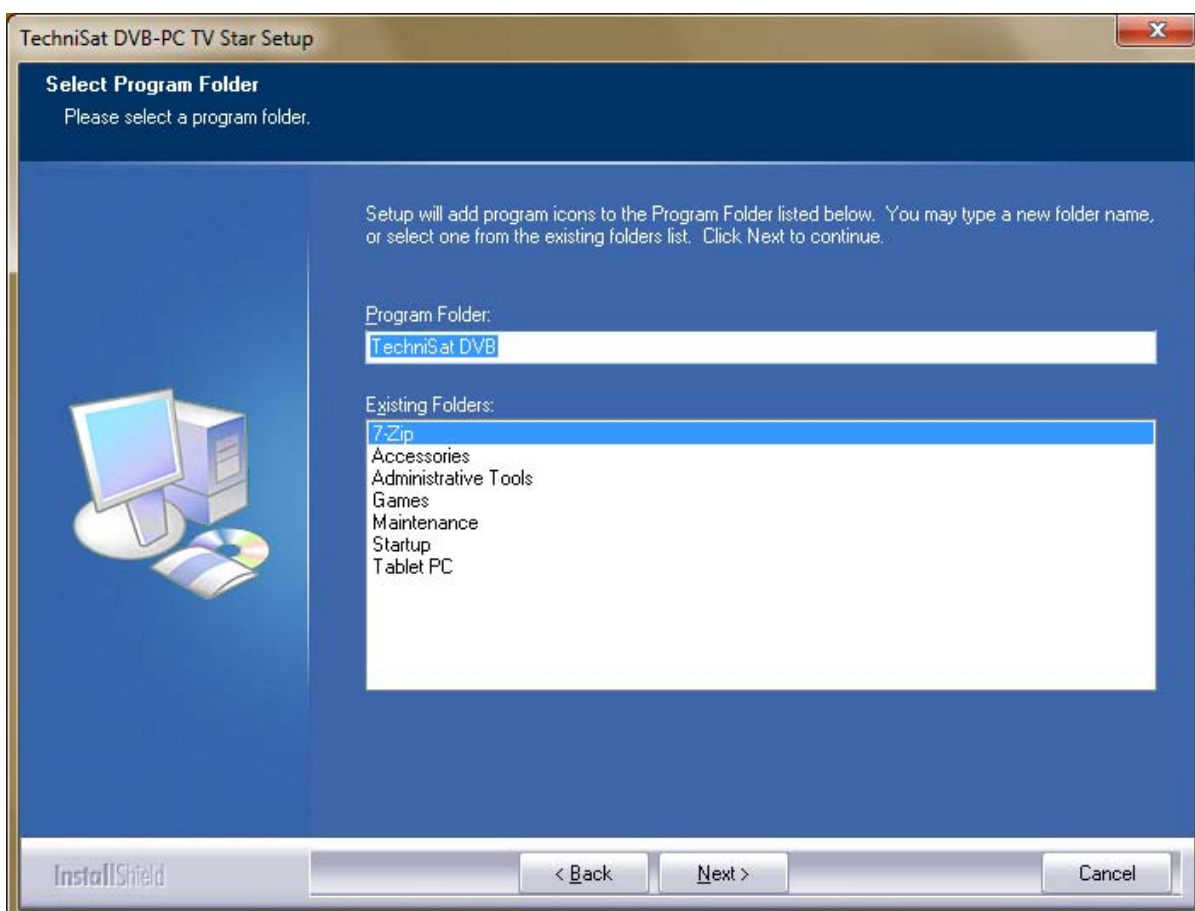


Figura 10: Selectarea folder-ului programului



Setup-ul va executa acum instalarea softwarelui.

După acestea, instalarea aplicației Server4PC și a DVBCViewer TE2 a fost finalizată. Vă rugăm să reporniți computerul pentru a activa modificările. În continuare faceți clic pe “Finish” pentru a completa setup-ul și reporniți computerul.

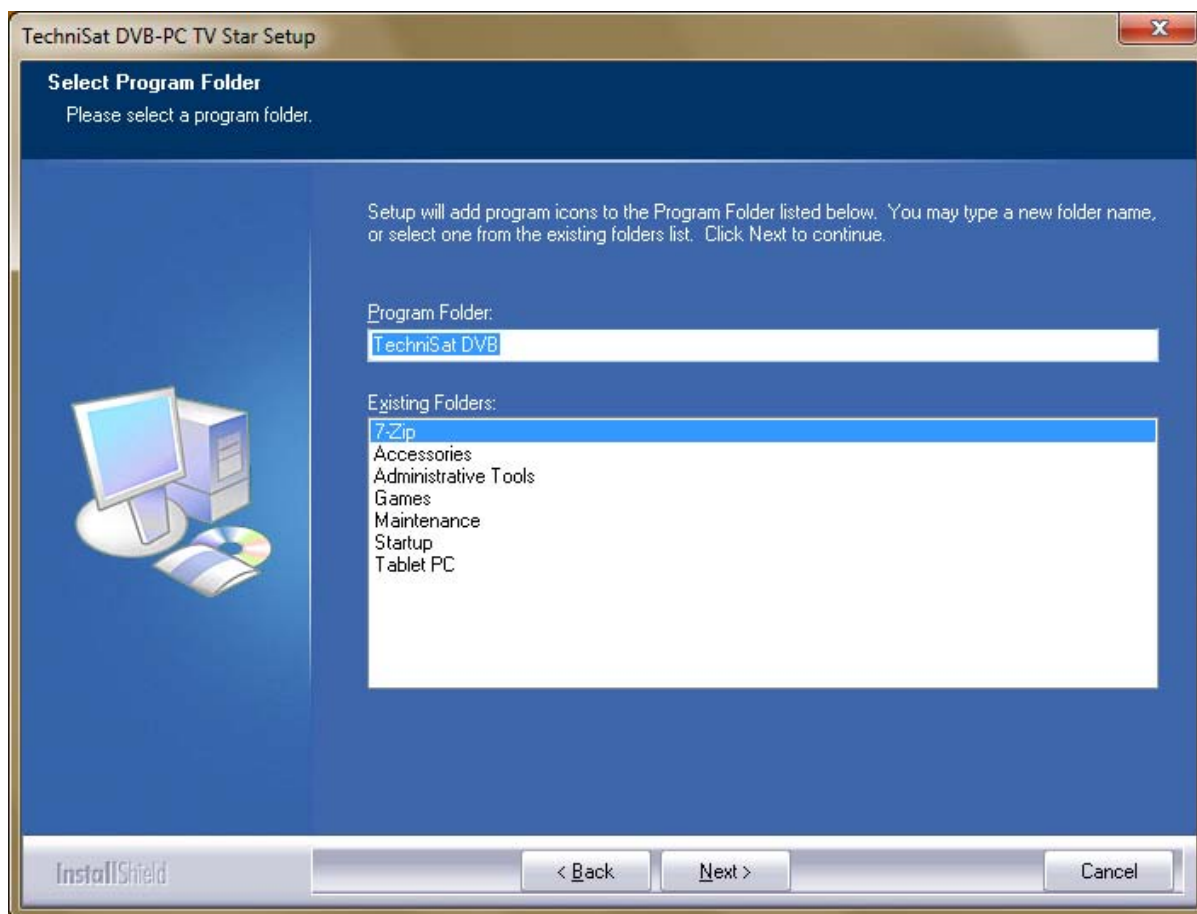


Figura 11: Setup finalizat

**Data de publicare a documentului:**

2010 februarie

**Redactat de:**

TechniSat Digital S.A.  
Sven Wilhelm  
MediaCenter Betzdorf  
11, rue Pierre Werner  
L-6832 Betzdorf / Luxembourg



# Instalēšanas pamācība

Paredzēta visiem PCI/PCIe/USB 2.0 produktiem



<b>1. nodaļa. Ievads</b>	<b>69</b>
TechniSat PC produktu apraksts	69
PCI karšu apraksts	69
PCI ekspreskaršu apraksts	69
USB 2.0 uztvērēju apraksts	69
Drukāta palīgmateriāla izmantošana	69
Lietotāja rokasgrāmatā ietvertie apzīmējumi	69
<b>2. nodaļa. DVB-PC TV ierīces instalēšana</b>	<b>70</b>
Aparatūras instalēšana	70
<b>3. nodaļa. Draiveru un programmatūras komponentu instalēšana</b>	<b>70</b>
Kopsavilkums	70
Draivera instalēšana	70
Draiveru atjaunināšana	71
Draiveru un programmatūras pakotņu instalēšana	71
DVB-PC TV Stars lietojumprogrammu instalēšana	72

## 1. nodaļa. Ievads

### TechniSat PC produktu apraksts

#### PCI karšu apraksts

PCI kartes ir paplašinājuma kartes, kas tiek ievietotas datora mātesplates PCI slotā.

#### PCI ekspreskaršu apraksts

PCI ekspreskartes ir paplašinājuma kartes, kas tiek ievietotas datora mātesplates PCIe slotā.

#### USB 2.0 uztvērēju apraksts

USB 2.0 uztvērēji ir ārējie PC uztvērēji, kas tiek ievietoti datora USB 2.0 portā.

### Drukāta palīgmateriāla izmantošana

Šajā lietotāja rokasgrāmatā ir sniegta atsauce uz aparatūras ātrās instalēšanas pamācību, kas ir iekļauta produkta piegādes komplektā.

Veicot aparatūras instalēšanu, ievērojiet ātrās instalēšanas pamācībā sniegtos norādījumus.

Šī dokumenta pēdējā versija ir iekļauta produkta draiveru un programmatūras jaunākajā pakotnē. Jaunāko draiveru/programmatūras pakotni var lejupielādēt mūsu mājas lapā <http://www.technisat.com>

### Lietotāja rokasgrāmatā ietvertie apzīmējumi

Lietotāja ērtībām rokasgrāmatā ir izmantoti tālāk minētie apzīmējumi.

Navigācijas ceļi ir attēloti šādi:

**“Sākt” => “Programmas” => “TechniSat DVB” => “Setup4PC”**

Šajā piemērā ir attēlots Setup4PC palaišanas ceļš

DE

EN

FR

ET

SL

RO

LV

LT

PT

RU

## 2. nodaļa. DVB-PC TV ierīces instalēšana

### Aparatūras instalēšana

Lai instalētu TechniSat PC produktu, lūdzu, skatiet ātrās instalēšanas pamācību, kas ir iekļauta TechniSat PC produkta piegādes komplektā.

## Capítulo 3: Instalação de componentes do controlador e software

### Kopsavilkums

Šajā nodaļā kā piemērs ir aprakstīta SkyStar USB HD instalēšanas procedūra operētājsistēmai Windows 7 Ultimate x86. Instalēšanas procedūra citām produkta atbalstītajām operētājsistēmām ir līdzīga.

### Draivera instalēšana

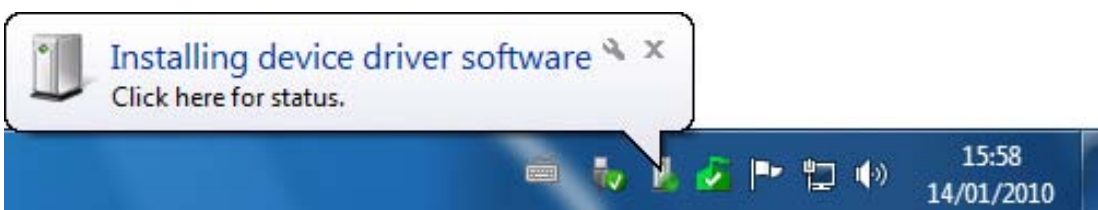
Ja esat instalējis TechniSat DVB-PC TV Stars ierīcēm paredzētu draiveru/programmatūras iepriekšējo versiju, lūdzu, izmantojiet atjaunināto aprakstu.

PCI, PCIe un USB ierīces var instalēt, tikai veicot jaunas aparatūras meklēšanu. PCI un PCIe kartes tiks atrastas kā jauna PCI/PCI papildaparātūra, savukārt USB uztvērēji — kā jauna USB aparatūra.

Ja sistēmā instalējāt vairākas DVB-PC TV Stars ierīces, uzvedne vednī “Jaunas aparatūras atrašanas vednis” tiks parādīta katrai ierīcei. Draivera instalēšana ir jāveic katrai ierīcei. Pēc pēdējās ierīces draivera instalēšanas varat sākt instalēt programmatūru.

Lai produktam instalētu ierīces draiverus un programmatūras pakotni, ir nepieciešamas administratora tiesības. Lūdzu, pārliecinieties, vai cilnē “Lietotāju konti” kā jūsu lietotāja konta tips ir iestatīts “Administrators”.

Draiverus varat instalēt pirms programmatūras instalēšanas vai arī, izmantojot programmatūras automātiskās instalēšanas programmu. Nepieredzējušiem lietotājiem iesakām izmantot automātisku draiveru instalēšanu.



1. attēls. Atrasta jauna aparatūra

Sistēma Windows 7 draiverus meklēs automātiski. Ja ievietosiet instalācijas disku, sistēma Windows 7 atradīs ierīces draiveri un instalēs to TechniSat ierīcē.

Ja šīs procedūras laikā rodas kāda problēma, skatiet mūsu mājas lapā sniegtos ar produktu saistītos bieži uzdotos jautājumus.

## Draiveru atjaunināšana

PCI, PClexpress un USB ierīces var instalēt, tikai veicot jaunas aparatūras meklēšanu. PCI un PClexpress kartes tiks atrastas kā jauna PCI/PCI papildaparātūra, savukārt USB uztvērēji — kā jauna USB aparatūra.

Lai produktam instalētu ierīces draiverus un programmatūras pakotni, ir nepieciešamas administratora tiesības. Lūdzu, pārliecinieties, vai cilnē “Lietotāju konti” kā jūsu lietotāja konta tips ir iestatīts “Administrators”.

Ja instalējāt vairākas TechniSat PCI, PClexpress vai USB ierīces, draiveru atjaunināšana ir jāveic katrai sistēmā instalētajai ierīcei.

Ja instalējāt datu uztveršanas lietojumprogrammu Server4PC, pirms sākat atjaunināt programmatūru, lietojumprogramma pēc sistēmas startēšanas ir jāaizver. Server4PC programmas ikona ir redzama Windows uzdevumjoslā.



2. attēls. Server4PC sistēmas ikonjoslā

Sāciet programmatūras instalēšanas procesu, kā tas aprakstīts iepriekš. Programmatūras instalēšanas programma automātiski atjauninās visu instalēto ierīču draiverus un instalētās programmatūras pakotni.

Tālāk jāveic programmatūras instalēšana.

## Draiveru un programmatūras pakotņu instalēšana

Sāciet draivera un programmatūras instalēšanas procesu, automātiskās startēšanas lietojumprogrammā nospiežot pogu “Instalēšana”.



3. attēls. DVB-PC TV uzplaiksnījuma ekrāns

Izmantojot uzplaiksnījuma ekrānu, varēsiet piekļūt kompaktdiska mapei, kurā ir ietvertas rokasgrāmatas. Mapē ir ietvertas šajā dokumentā minētās rokasgrāmatas vairākās valodās.

Nospiežot pogu “Programmatūras rīki”, varēsiet piekļūt kompaktdiska mapei, kurā ir ietverti programmatūras rīki. Mapē ir ietverti vairāku datu pakalpojumu klienti, klientu lietojumprogrammas un citi ar DVB saistīti rīki.

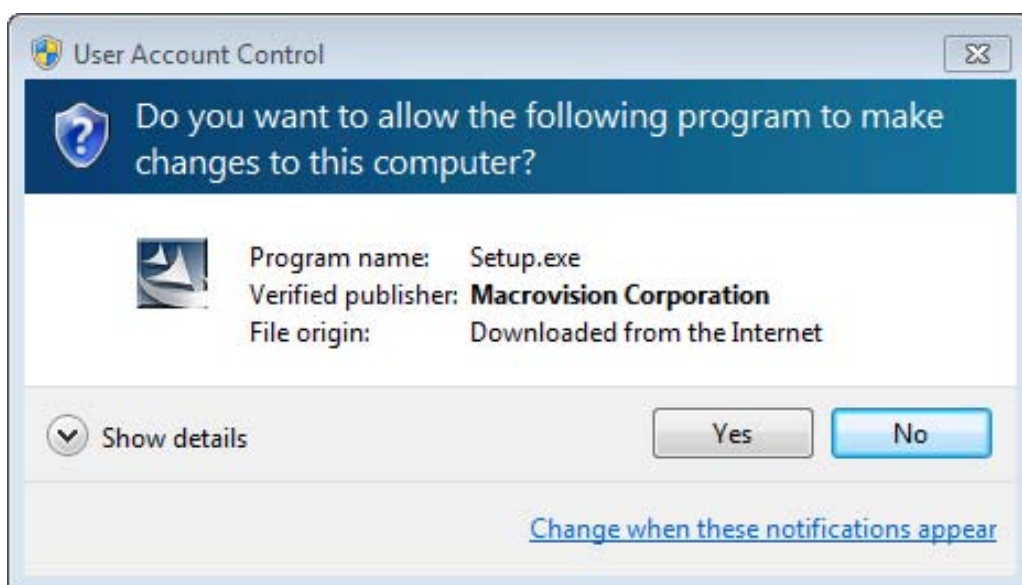
Nospiežot pogu “Iziet”, uzplaiksnījuma ekrāns tiks aizvērts.

Ja šis ekrāns netiek parādīts, startējiet programmu Windows Explorer un pārlūkojiet CD diskdziņa direktoriju “Instalēt”. Atveriet lietojumprogrammu “setup.exe”, lai sāktu instalēšanas procesu.

### DVB-PC TV Stars lietojumprogrammu instalēšana

Datu uztveršanas lietojumprogrammas Server4PC instalēšana ir ātrā instalēšana.

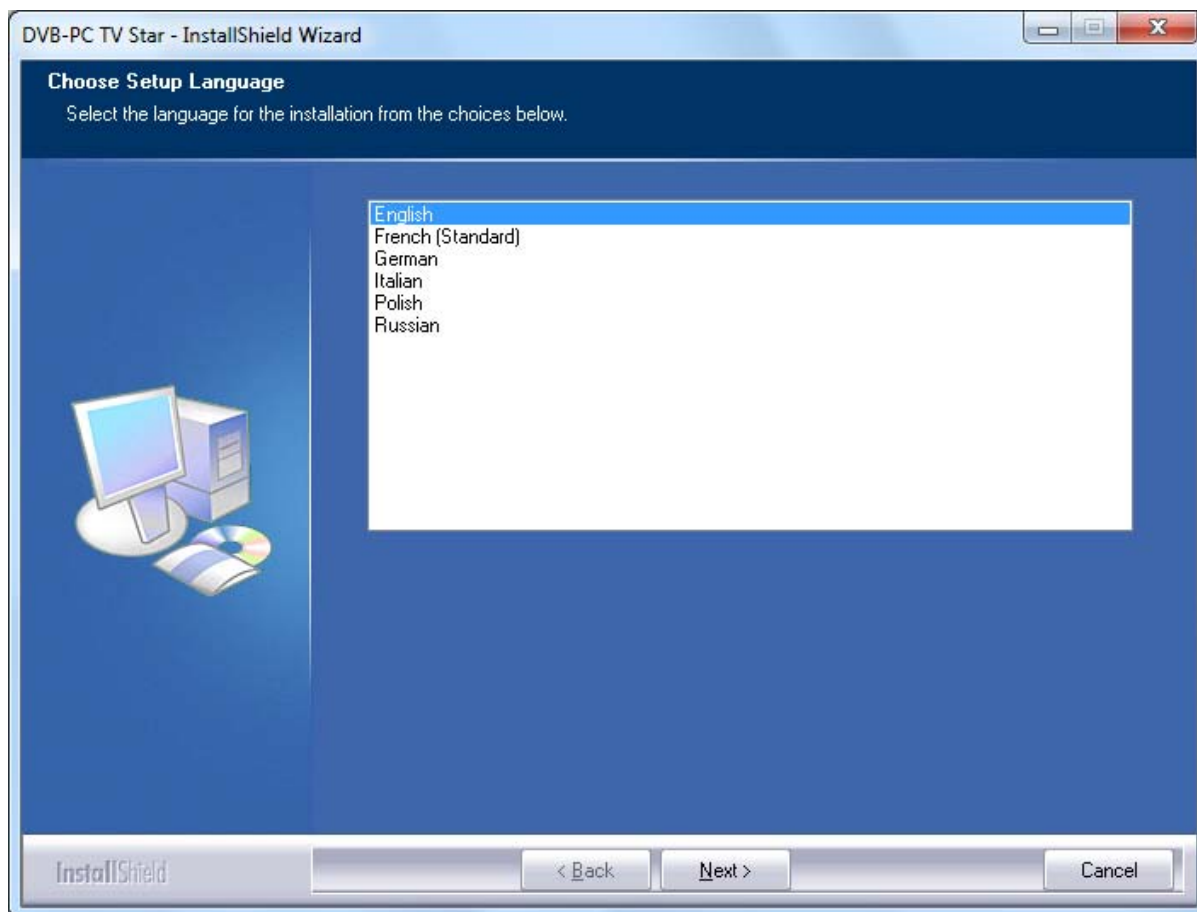
Ja uzstādīšanu veicat sistēmā Windows Vista vai Windows 7, tiks parādīts dialoglodziņš “Lietotāja konta kontrole”:



4. attēls. Windows 7 dialoglodziņš „Lietotāja konta kontrole”

Lūdzu, atbildiet uz jautājumu apstiprinoši, nospiežot pogu “Turpināt”. Ja nospiedīsiet pogu “Atcelt”, uzstādīšana tiks pārtraukta, kā arī netiks turpināta draiveru un programmatūras instalēšana.

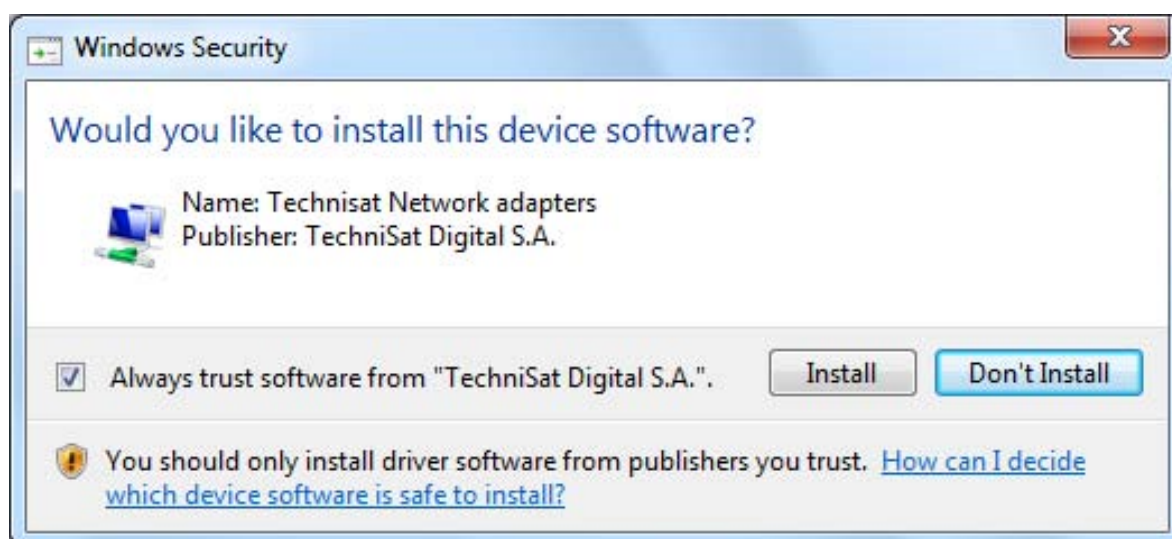
Vispirms tiks parādīta valodas izvēlne. Izvēlieties valodu (piemēram, angļu) un noklikšķiniet uz “Labi”, lai turpinātu.



5. attēls. Uztādīšanas valodas izvēlēšanās dialoglodziņš

Kad tiks izvēlēta uzstādīšanas valoda, uzstādīšanas vednis instalēs TechniSat DVB-PC TV Stars ierīcei jaunākos draiverus. Ja esat instalējis TechniSat DVB-PC TV Stars draiveru un programma-tūras iepriekšējo versiju, uzstādīšanas vednis automātiski atjauninās sistēmu, instalējot jaunāko draiveri. Ja draiveris sistēmā nav instalēts, tas tiks instalēts automātiski.

Tiks atvērts dialoglodziņš “Windows drošība” (skatiet 6. attēlu).

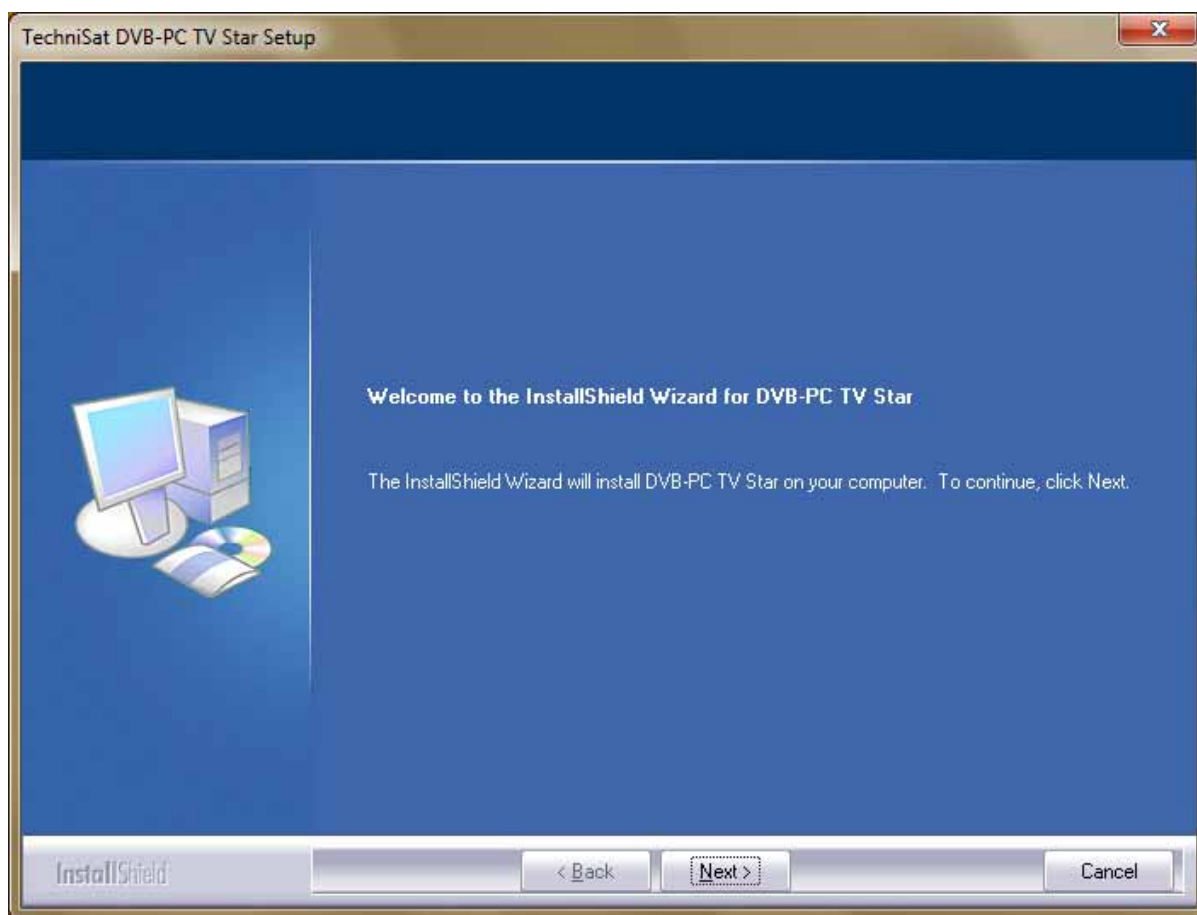


6. attēls. Dialoglodziņš „Windows drošība”

Lūdzu, nospiediet pogu “Instalēt”, lai pabeigtu ierīces draivera instalēšanu.

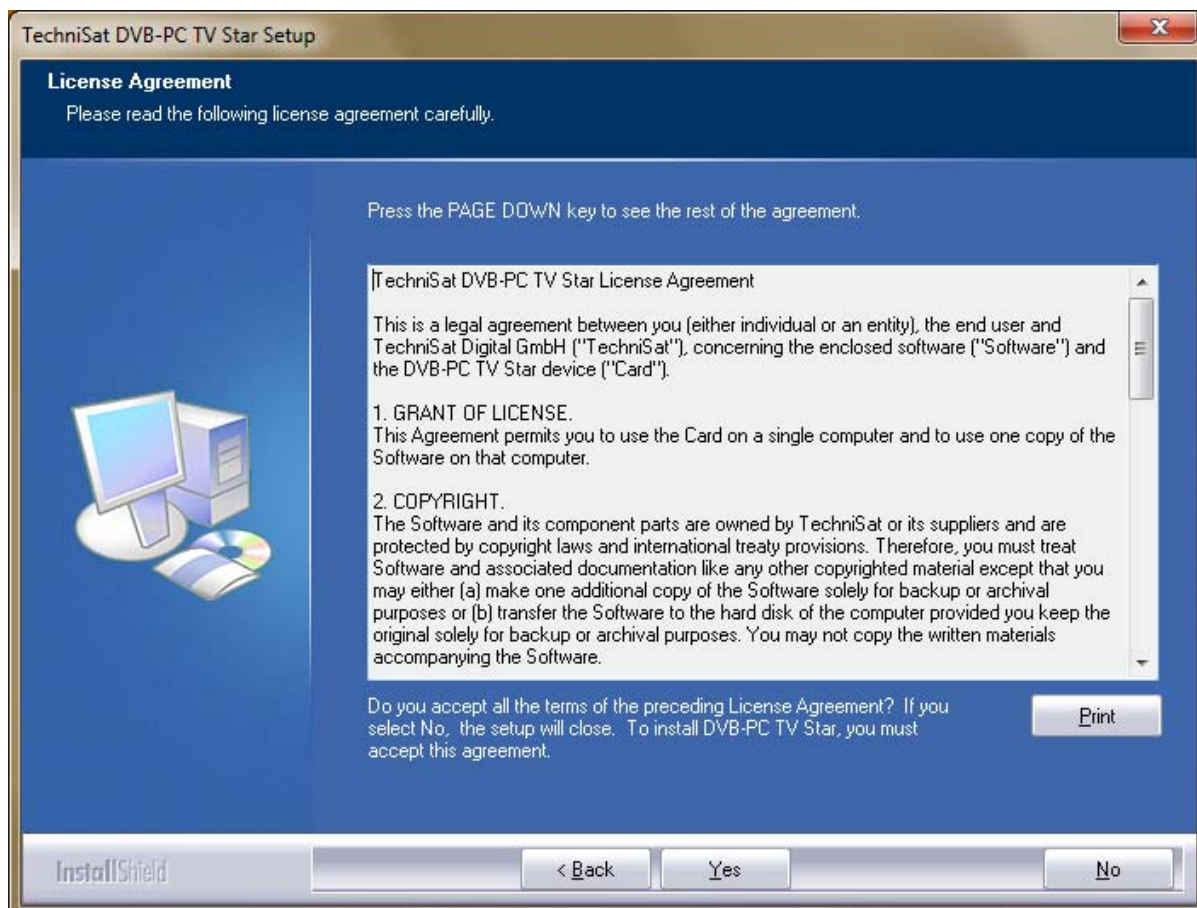


Tiks sākts instalēšanas process. Noklikšķiniet uz “Turpināt”, lai turpinātu.



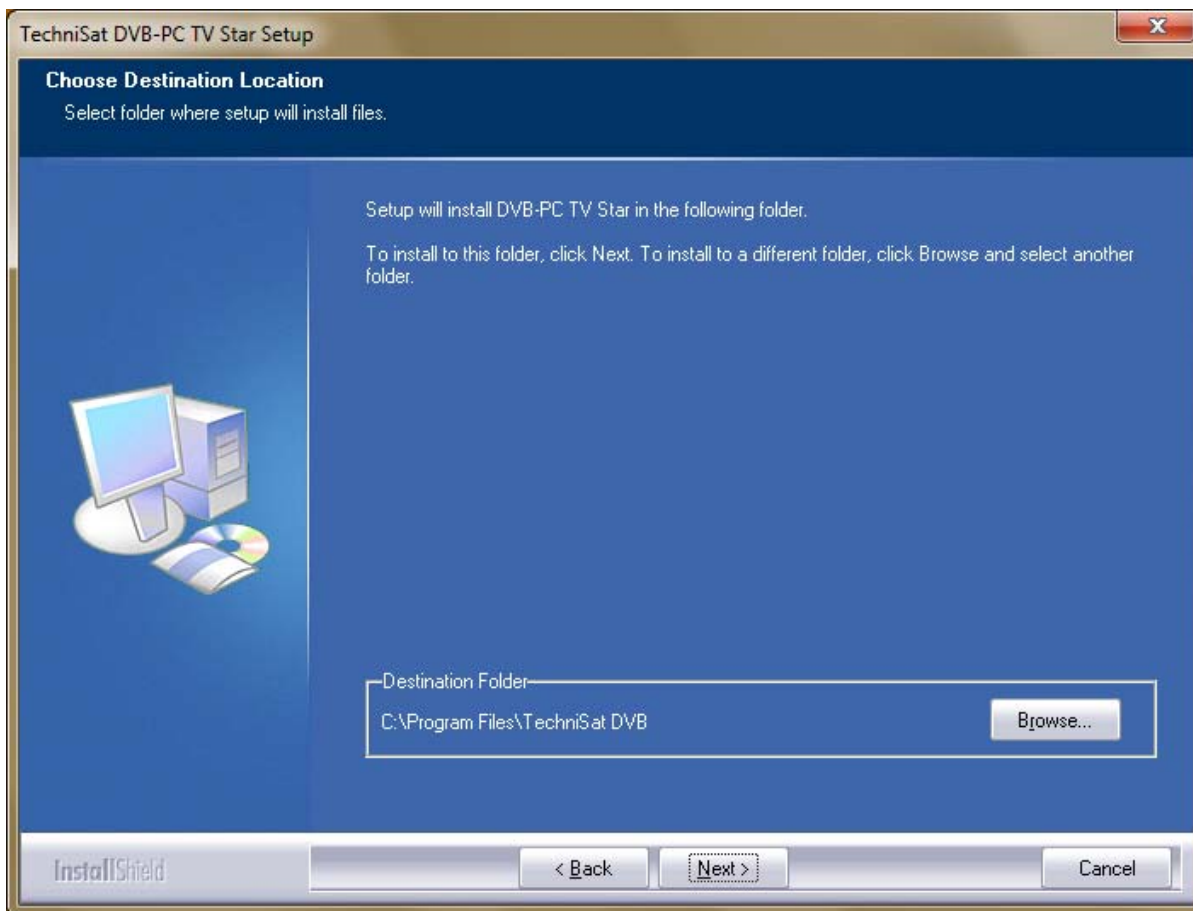
7. attēls. Sveiciens dialoglodziņš

Izlasiet TechniSat DVB licences līgumu un noklikšķiniet uz “Jā”, lai piekristu līguma noteikumiem.



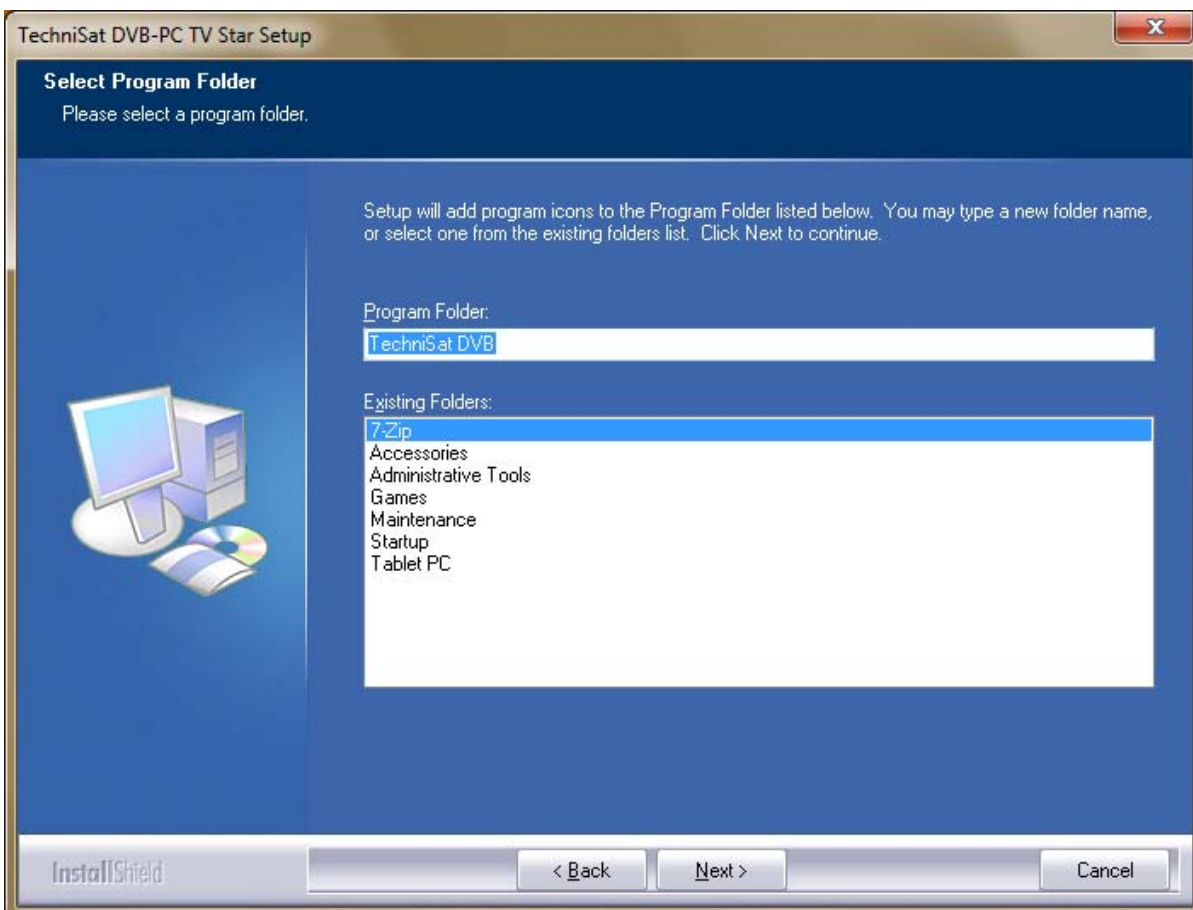
8. attēls. Programmatūras licences līguma dialoglodziņš

Izmantojiet noklusējuma mērķa mapi vai izvēlieties programmas mērķa ceļu, nospiežot pogu »Pārlūkot«. Noklikšķiniet uz »Turpināt«, lai turpinātu.



9. attēls. Mērķa atrašanās vietas izvēlēšanas dialoglodziņš

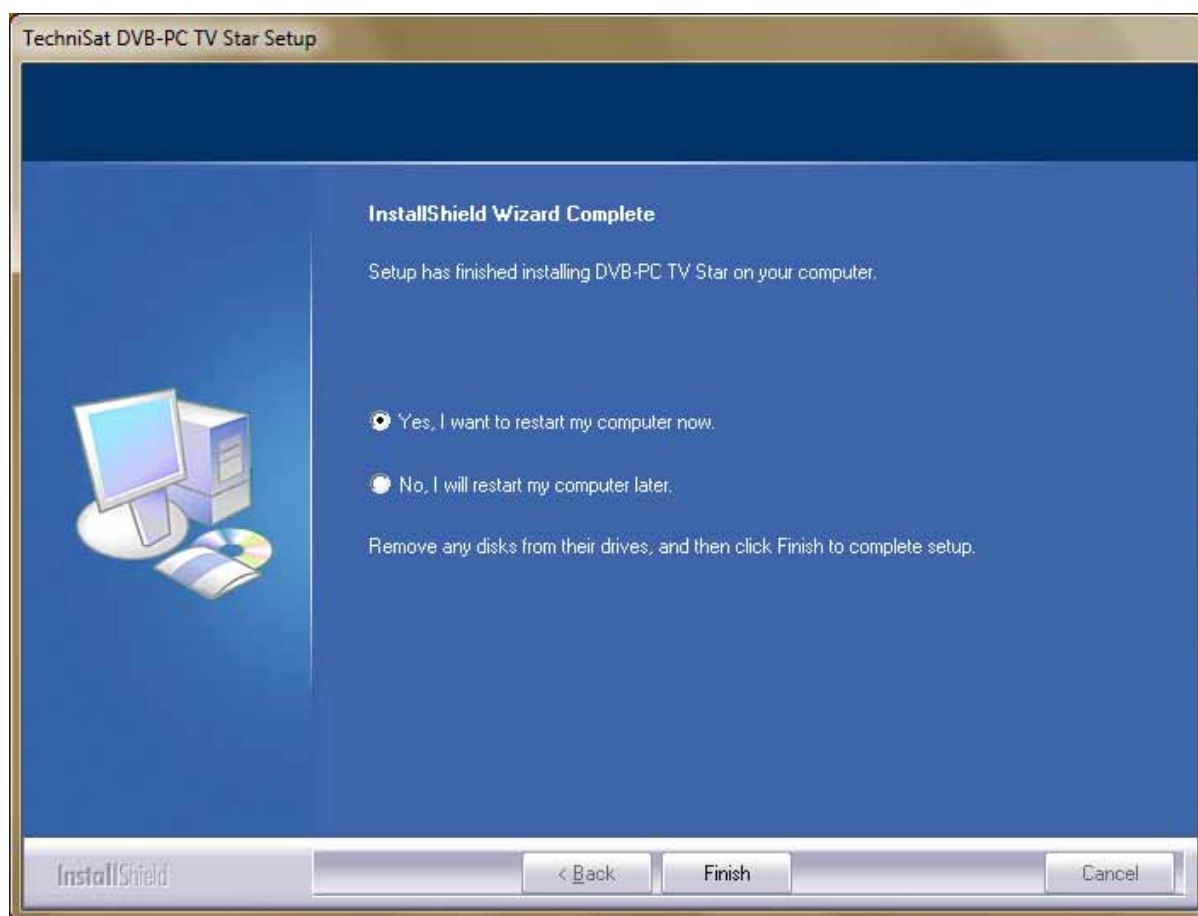
Noklikšķiniet uz »Turpināt«, lai turpinātu.



10. attēls. Programmas mapes izvēlēšanas dialoglodziņš

Tagad uzstādīšanas vednis instalēs programmatūru.

Pēc šīs darbības izpildīšanas Server4PC un DVBCViewer TE2 instalēšana būs pabeigta. Lūdzu, restartējiet datora sistēmu, lai aktivizētu izmaiņas. Tad noklikšķiniet uz „Pabeigt“, lai pabeigtu uzstādīšanu un restartētu datoru.



11. attēls. Dialoglodziņš „Uzstādīšana ir pabeigta“

**Dokumenta izdošanas datums:**

March 2010

**Izstrādātājs:**

TechniSat Digital S.A.  
Sven Wilhelm  
MediaCenter Betzdorf  
11, rue Pierre Werner  
L-6832 Betzdorf / Luxembourg

# Diegimo vadovas

Skirta visiems PCI/PCIe/USB 2.0 gaminiams



<b>1 skyrius: Įvadas 3</b>	<b>80</b>
“TechniSat” asmeniniams kompiuteriams skirtų gaminių apibūdinimas	80
PCI plokščių apibūdinimas	80
“PCI express” plokščių apibūdinimas	80
USB 2.0 blokų apibūdinimas	80
Spausdinto žinyo naudojimas	80
Vartotojo vadove naudojami žymėjimai	80
<b>2 skyrius: DVB-PC TV prietaiso diegimas</b>	<b>81</b>
Aparatūros diegimas	81
<b>3 skyrius: tvarkyklės ir programinės įrangos komponentų diegimas</b>	<b>81</b>
Santrauka	81
Tvarkyklės diegimas	81
Tvarkyklės naujinimas	82
Tvarkyklių ir programinės įrangos diegimas	82
“DVB-PC TV Stars” programų diegimas	83

### “TechniSat“ asmeniniams kompiuteriams skirtų gaminių apibūdinimas

#### PCI plokščių apibūdinimas

PCI plokštės yra išplėtimo plokštės, įstatomos į pagrindinės kompiuterio plokštės PCI lizdą.

#### „PClexpress“ plokščių apibūdinimas

„PClexpress“ plokštės yra išplėtimo plokštės, įstatomos į pagrindinės kompiuterio plokštės „PClexpress“ lizdą.

#### USB 2.0 blokų apibūdinimas

USB 2.0 blokai yra išoriniai asmeninio kompiuterio blokai, prijungiami prie kompiuterio USB 2.0 prievado.

### Spausdinto žinyno naudojimas

Šiame vartotojo vadove pateikiamos nuorodos į spartųjų diegimo vadovą, kuris pateikiamas kartu su gaminiu.

Norėdami atlikti aparatūros diegimą žr. spartųjų diegimo vadovą.

Naujausią šio dokumento versiją rasite naujausiame gaminiui skirtame tvarkyklių ir programinės įrangos pakete. Galite atsisiųsti naujausią tvarkyklių ir programinės įrangos paketą iš mūsų svetainės <http://www.technisat.com>

### Vartotojo vadove naudojami žymėjimai

Siekiant aiškumo vartotojo vadove naudojami tokie žymėjimai:  
kelias rodomas taip:

**„Start“ (pradėti) => „Programs“ (programos) => „TechniSat DVB“ => „Setup4PC“**  
**(sąranka asmeniniam kompiuteriui)**

Čia parodytas kelias skirtas „Setup4PC“ (sąrankai asmeniniam kompiuteriui) paleisti



## 2 skyrius: DVB-PC TV prietaiso diegimas

### Aparatūros diegimas

Norėdami įdiegti „TechniSat“ gaminį asmeniniam kompiuteriui žr. spartųjį diegimo vadovą, kuris yra „TechniSat“ kompiuteriui skirtos gaminio pakete.

## 3 skyrius: tvarkyklės ir programinės įrangos komponentų diegimas

### Santrauka

Šiame skyriuje kaip pavyzdys aprašomas „SkyStar USB HD“ diegimas „Windows 7 Ultimate x86“ operacinėje sistemoje. Diegimas kitose palaikomose operacinėse sistemose yra panašus.

### Tvarkyklės diegimas

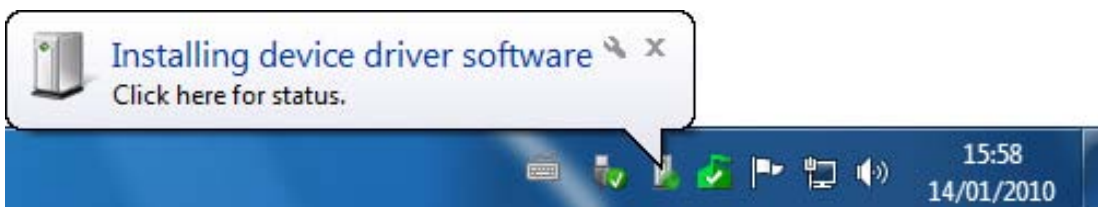
Naudokite atnaujintą aprašą, jei jau įdiegėte ankstesnę „TechniSat DVB-PC TV Stars“ įrenginio tvarkyklės ar programinės įrangos versiją.

PCI, „PCIexpress“ ir USB prietaisų diegimas skiriasi tik naujos aparatūros aptikimu. PCI ir „PCIexpress“ plokštės bus aptinkamos kaip nauja PCI / „PCI express“ aparatūra, o USB blokai – kaip nauja USB aparatūra.

Jei sistemoje įdiegėte kelis „DVB-PC TV Stars“ prietaisus, vedlys „Found New Hardware Wizard“ (naujai aptikta aparatūra) parodys užklausą kiekvienam prietaisui. Turie atlikti tvarkyklės diegimą kiekvienam prietaisui. Įdiegę paskutinio prietaiso tvarkyklę galite pradėti programinės įrangos diegimą.

Norint įdiegti gaminio tvarkyklės ir jam skirtą programinę įrangą reikės administratoriaus teisių. Įsitikinkite, kad dalyje „User Accounts“ (vartotojų abonementai) jūsų abonemento tipas nustatytas kaip „Administrator“ (administratorius).

Galite įdiegti tvarkyklės prieš pradėdami programinės įrangos diegimą, arba įdiegti prietaiso tvarkyklės automatinę programinės įrangos diegimo priemonę. Nepatyrusiems vartotojams rekomenduojame automatinį tvarkyklių diegimą.



1 pav.: Naujai aptikta aparatūra

“Windows 7“ tvarkyklių ieškos automatiškai. Jei įdėsite diegimo diską, “Windows 7“ aptiks prietaiso tvarkyklę ir įdiegs tvarkyklę jūsų “TechniSat“ prietaisui.

Jei šios procedūros metu kiltų kokių nors problemų, perskaitykite dažnai užduodamus klausimus apie gaminį mūsų svetainėje.

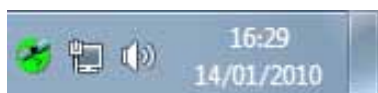
## Tvarkyklės naujinimas

PCI, „PClexpress“ ir USB prietaisų diegimas skiriasi tik naujos aparatūros aptikimu. PCI ir „PClexpress“ plokštės bus aptinkamos kaip nauja PCI / „PCI express“ aparatūra, o USB blokai – kaip nauja USB aparatūra.

Norint įdiegti gaminio tvarkyklės ir jam skirtą programinę įrangą reikės administratoriaus teisių. Įsitikinkite, kad dalyje „User Accounts“ (vartotojų abonementai) jūsų abonemento tipas nustatytas kaip „Administrator“ (administratorius).

Jei įdiegėte kelis „TechniSat“ PCI, „PClexpress“ ar USB prietaisus, turite naujinti tvarkyklę kiekvienam jų.

Jei įdiegėte duomenų priėmimo programą „Server4PC“, paleidę sistemą turite uždaryti šią programą prieš pradėdami programinės įrangos naujinimą. Programos „Server4PC“ piktograma yra „Windows“ užduočių juostoje.



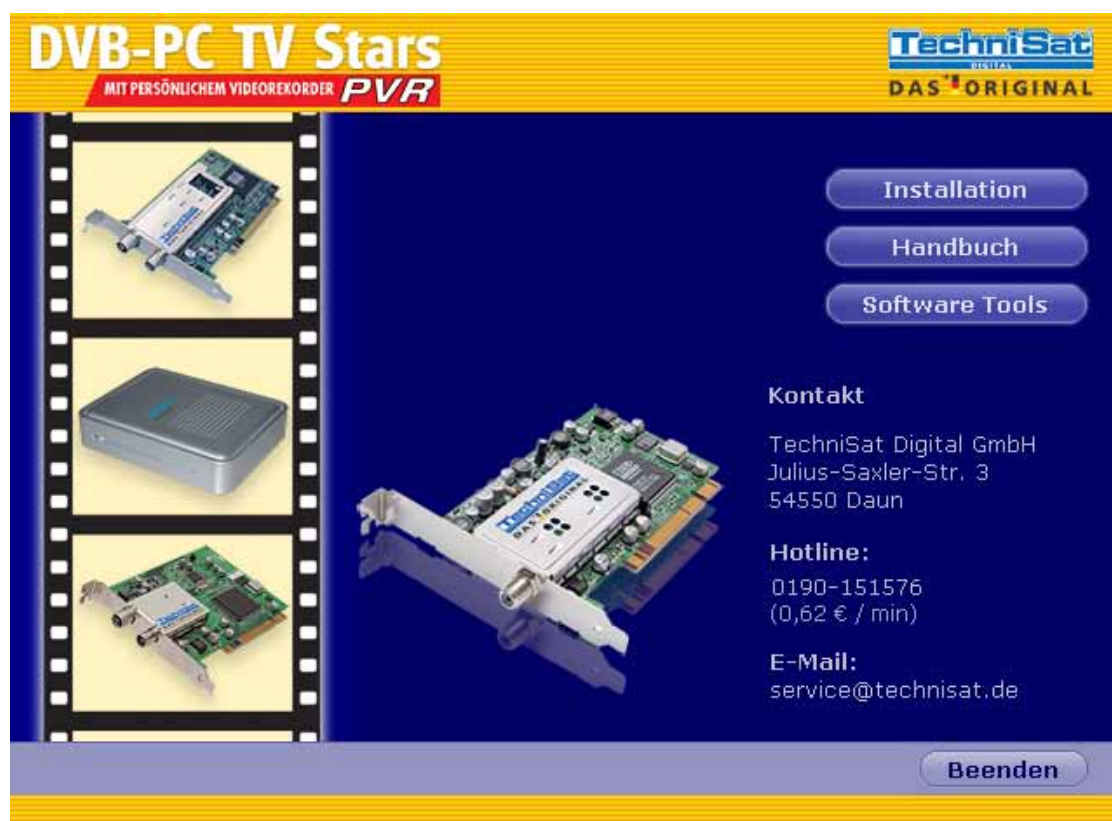
2 pav.: „Server4PC“ sistemos dėkle

Dabar pradėkite programinės įrangos diegimo procesą, kaip aprašyta aukščiau. Programinės įrangos diegimo priemonė automatiškai atnaujins visų įdiegtų prietaisų tvarkyklės ir įdiegtą programinės įrangos paketą.

Kitas žingsnis bus programinės įrangos diegimo procedūra.

## Tvarkyklių ir programinės įrangos diegimas

Tvarkyklių ir programinės įrangos diegimą pradėdate automatiškai paleidžiamoje programoje paspausdami mygtuką „Installation“ (diegimas).



3 pav.: DVB-PC TV programos krovimosi langas

Naudodami programos krovimosi langą taip pat galite pasiekti vadovų aplanką kompaktiniame diske. Ten rasite naujausius vadovus keliomis kalbomis.

Jei paspausite mygtuką “Software Tools” (programinės priemonės), pateksite į kompaktinio disko programinių priemonių aplanką. Čia rasite kelių duomenų paslaugų klientines programas ir kitas su DVB susijusias priemones.

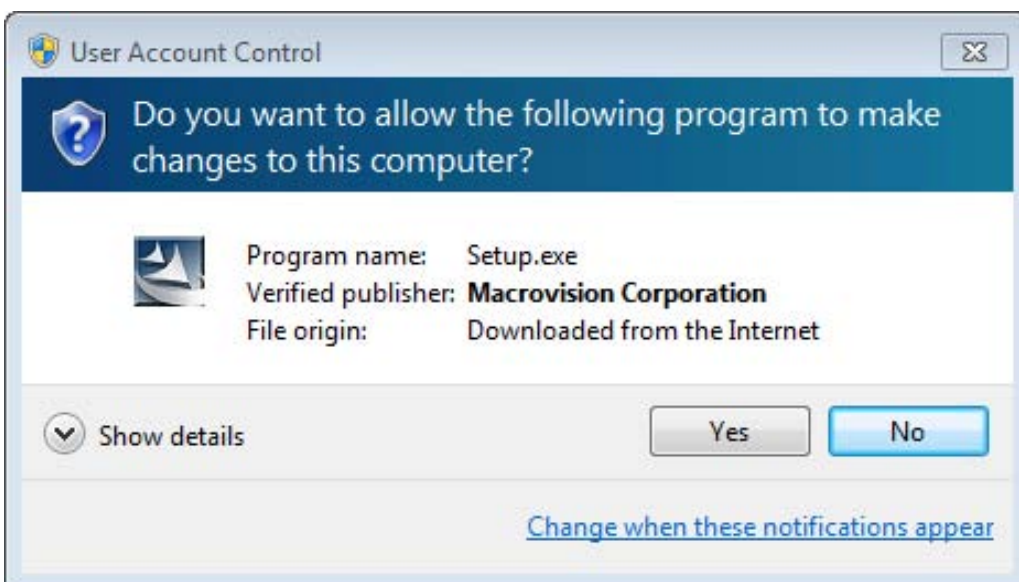
Paspaudus mygtuką “Exit” (išeiti) programos krovimosi langas uždarys.

Jei šis langas neatidaromas, paleiskite programą “Windows Explorer” ir naršydami kompaktiniame diske raskite aplanką “Install” (diegimas). Norėdami pradėti diegimą, paleiskite programą “setup.exe”.

### “DVB-PC TV Stars” programų diegimas

Duomenų priėmimo programos “Server4PC” programos diegimas yra nereikalauja naudotojo įvesties.

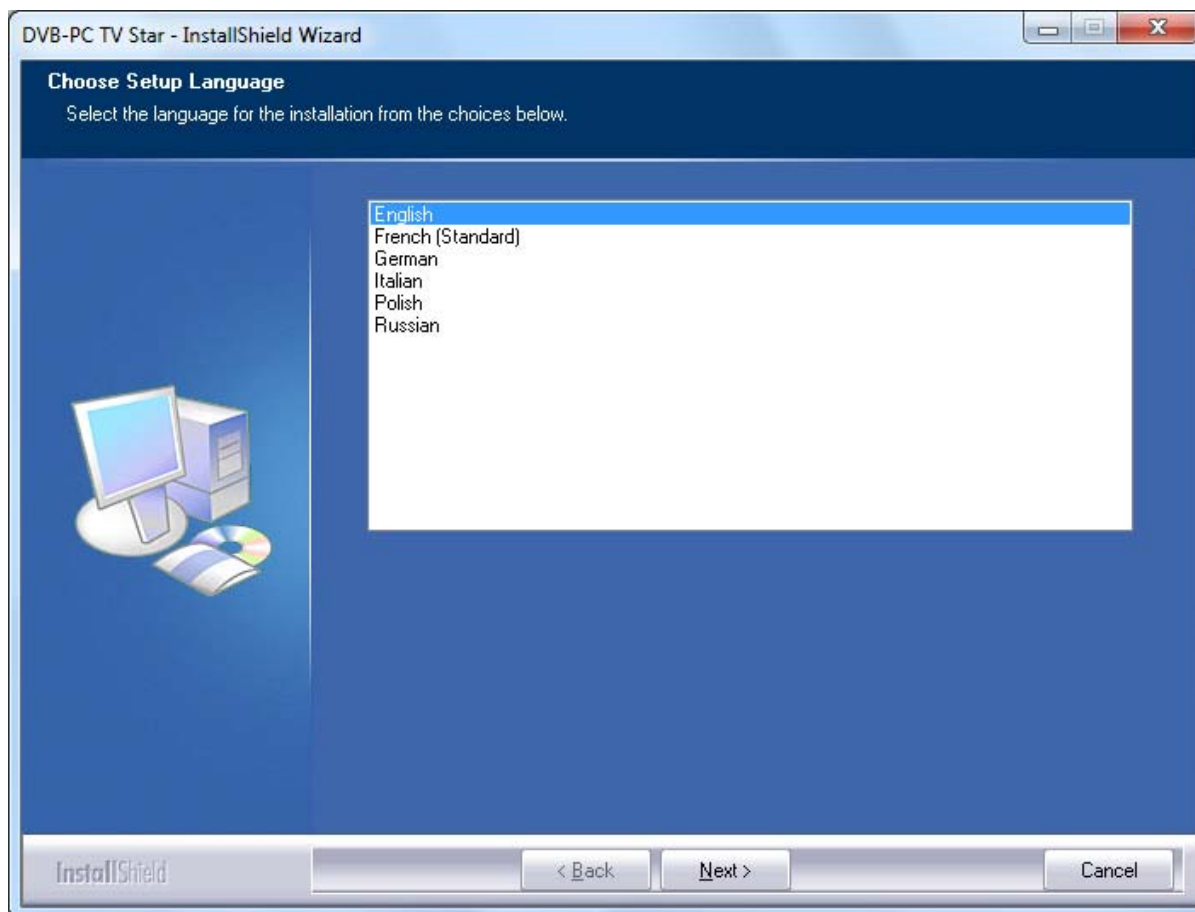
Paleidus sąranką operacinėje sistemoje “Windows Vista” arba “Windows 7” atsidarys “User Account Control” (vartotojo abonemento valdymo tarnyba):



4 pav.: „Windows 7“ „User Account Control“ (vartotojo abonemento valdymo tarnyba)

Patvirtinkite užklausą spustelėdami “Continue” (tęsti). Pasirinkus “Cancel” (atšaukti) sąranka bus nutraukta, ir tvarkyklės bei programinės įrangos diegimas nebus tęsiamas.

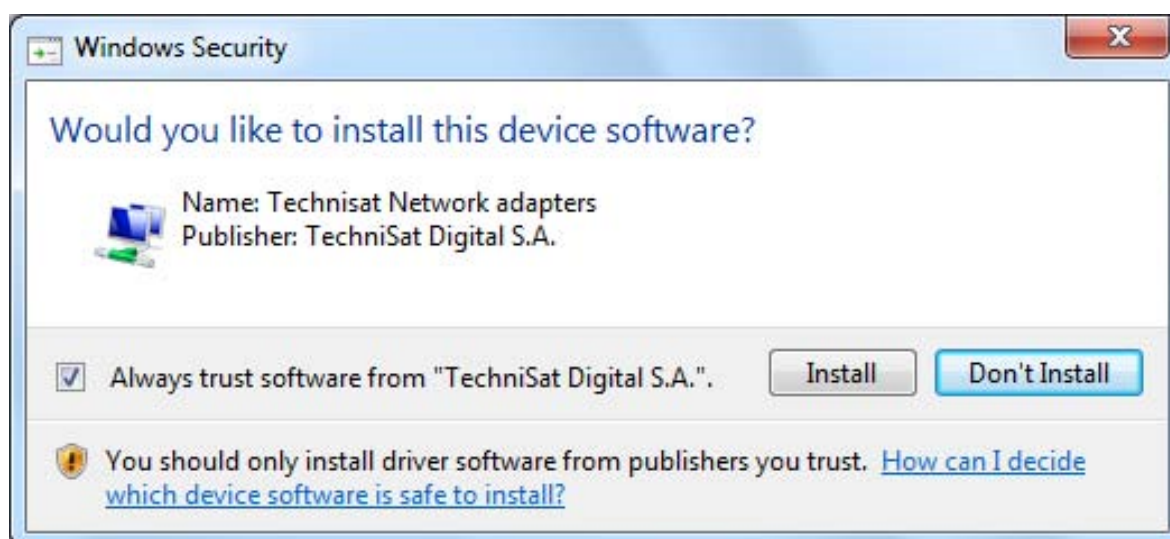
Pirmiausia atidaromas kalbų meniu. Pasirinkite kalbą (pvz., anglų) ir tęskite, spustelėdami “OK” (gerai).



5 pav.: Pasirinkite sąrankos kalbą

Pasirinkus kalbą sąranka įdiegs naujausias tvarkykles jūsų “TechniSat DVB-PC TV Stars” prietaisui. Jei jau įdiegėte ankstesnę “TechniSat DVB-PC TV Stars” įrenginio tvarkyklių ir programinės įrangos versiją, sąranka automatiškai atnaujins sistemą naujausia tvarkykle. Jei tvarkyklė sistemoje neįdiegta, tai bus padaryta automatiškai.

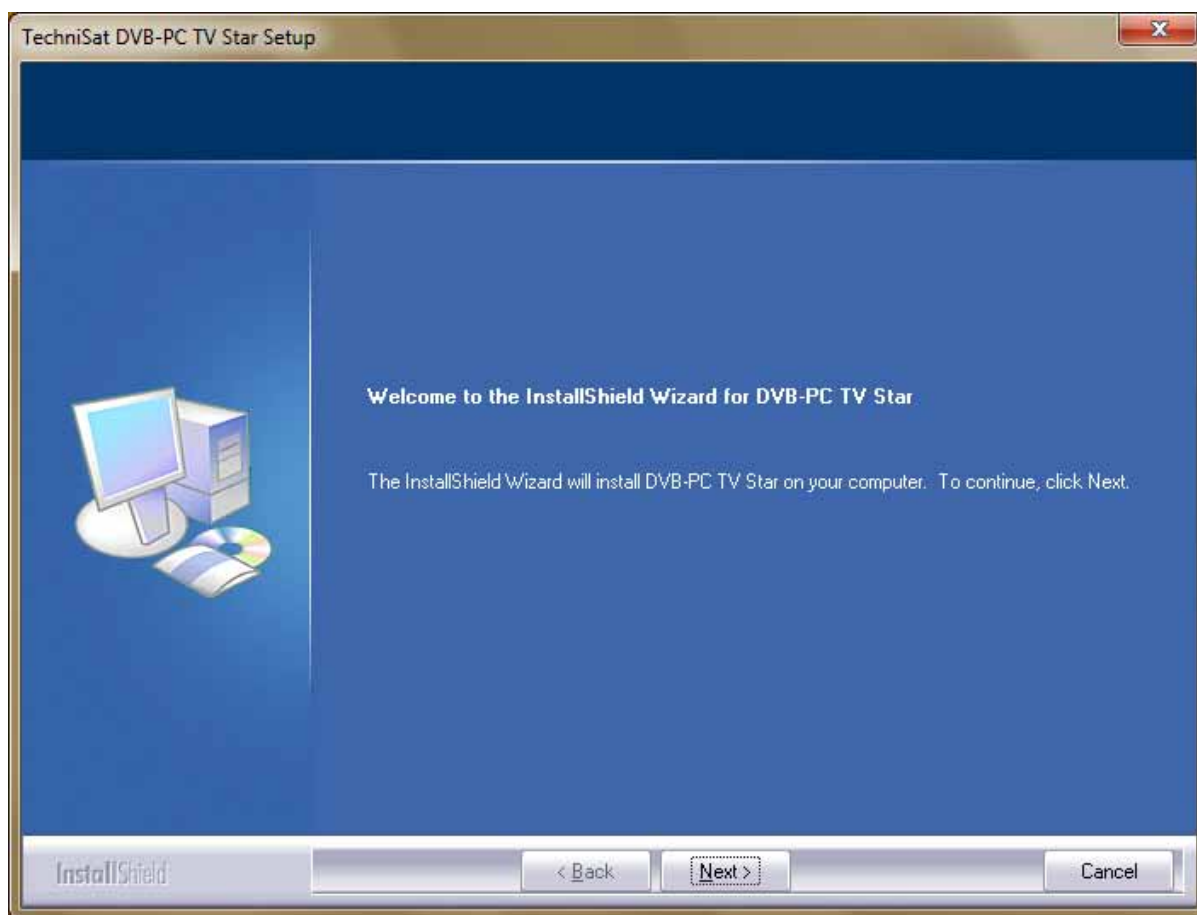
Po to atsidarys priemonė “Windows Security” (“Windows” sauga), kaip parodyta žemiau:



6 pav.: „Windows Security“ („Windows“ sauga)

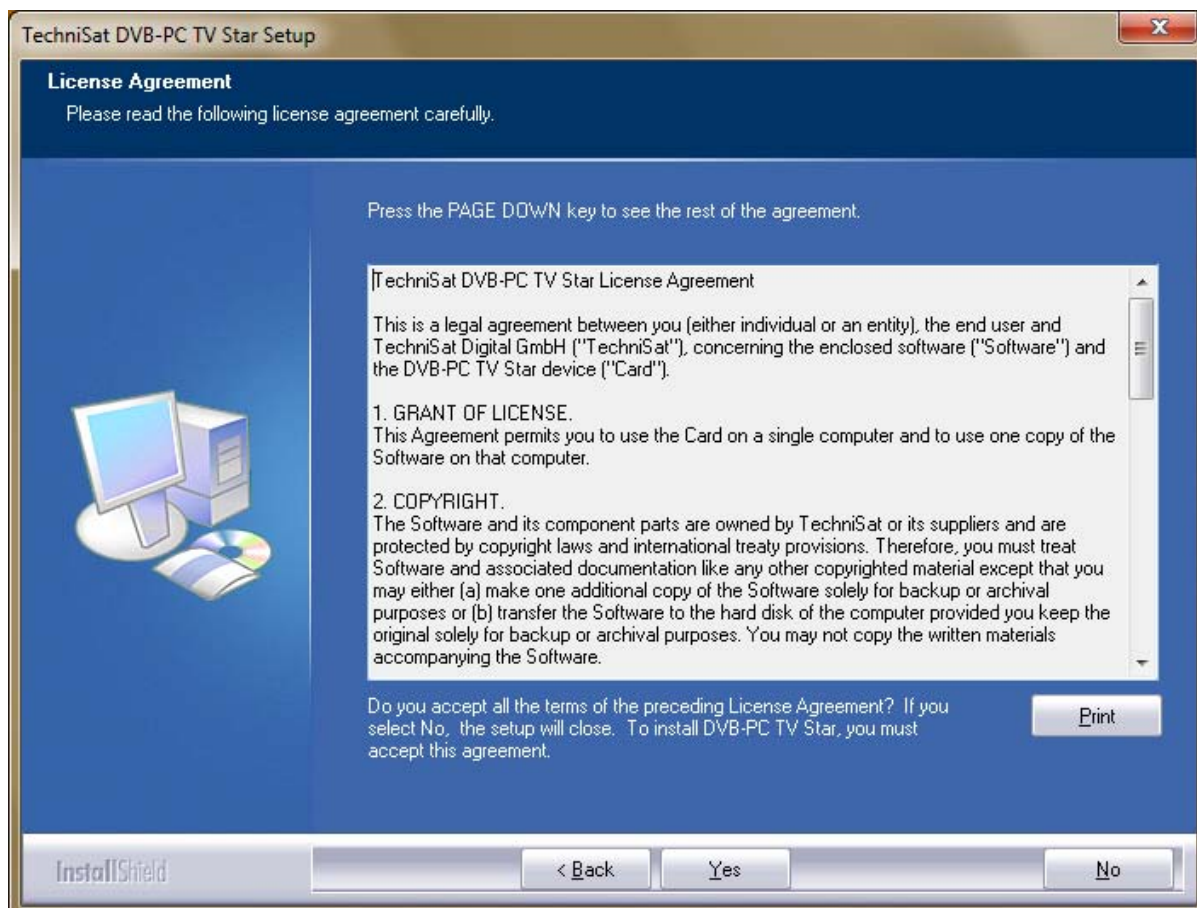
Paspauskite mygtuką “Install” (diegti), jei norite atlikti prietaiso tvarkyklės diegimą.

Prasidės diegimo procesas. Spustelėkite “Next” (kitas), jei norite tęsti.



7 pav.: Pasisveikinimo langas

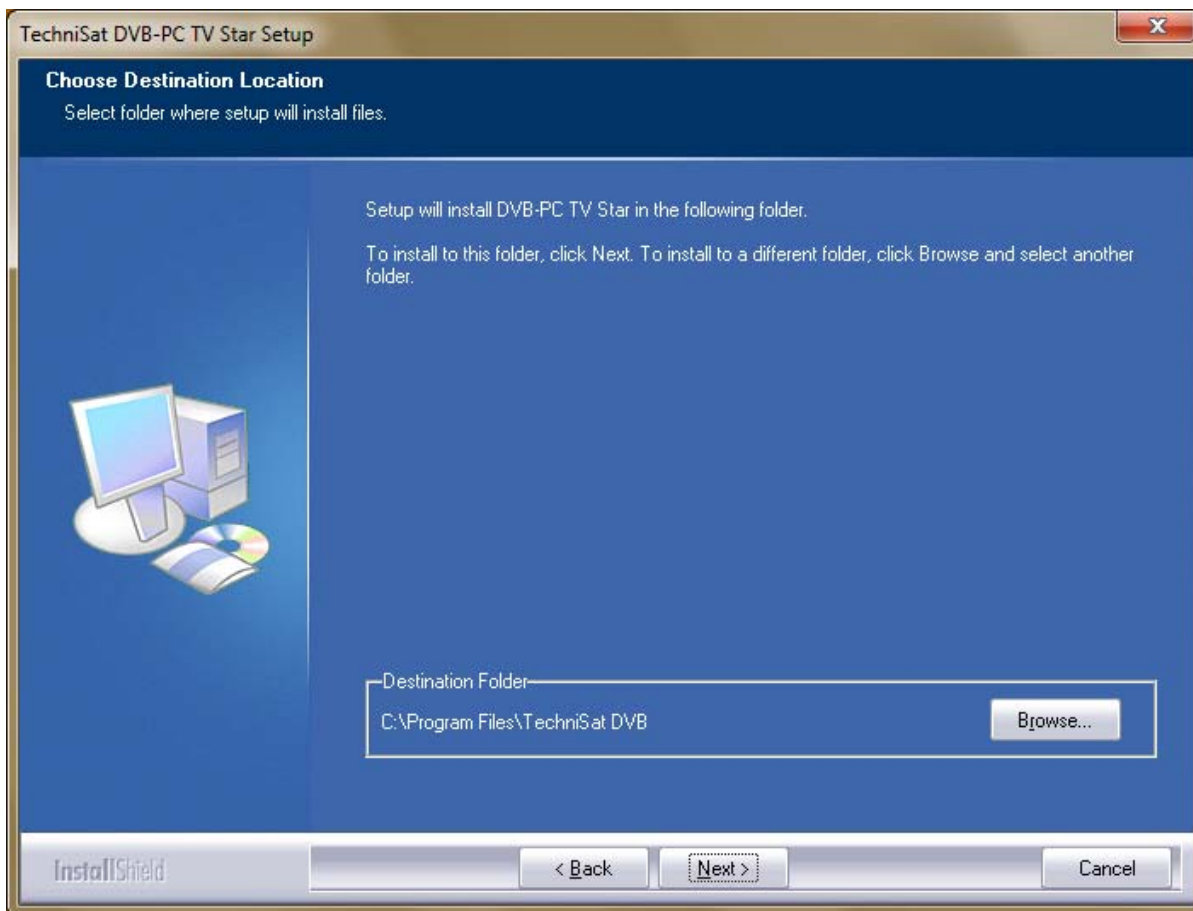
Perskaitykite “TechniSat DVB” licencinę sutartį ir priimkite ją spustelėdami “Yes” (taip).



8 pav.: Programinės įrangos licencinė sutartis

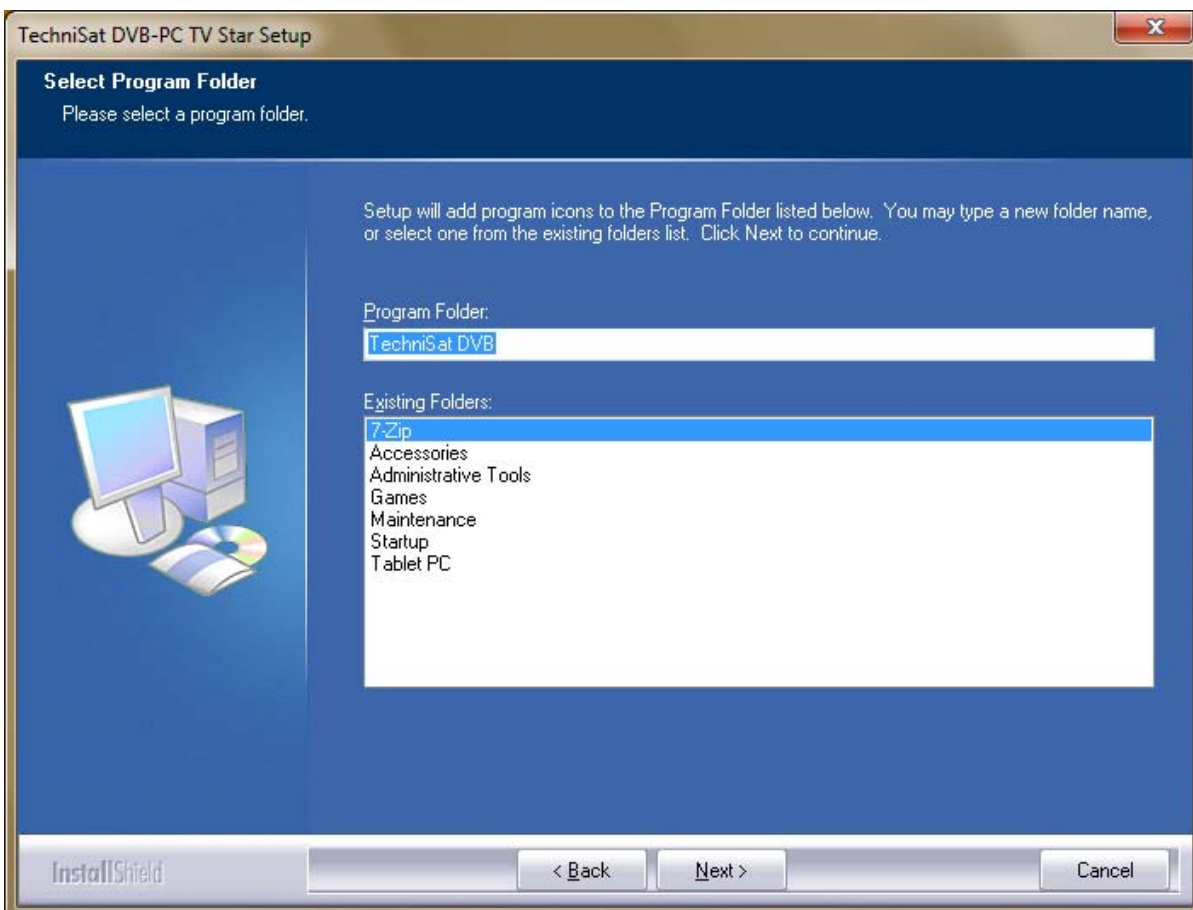


Naudokite numatytąjį paskirties aplanką arba pasirinkite programos paskirties kelią naudodami mygtuką „Browse“ (naršyti). Spustelėkite „Next“ (kitas), jei norite tęsti.



9 pav.: Paskirties vietos pasirinkimas

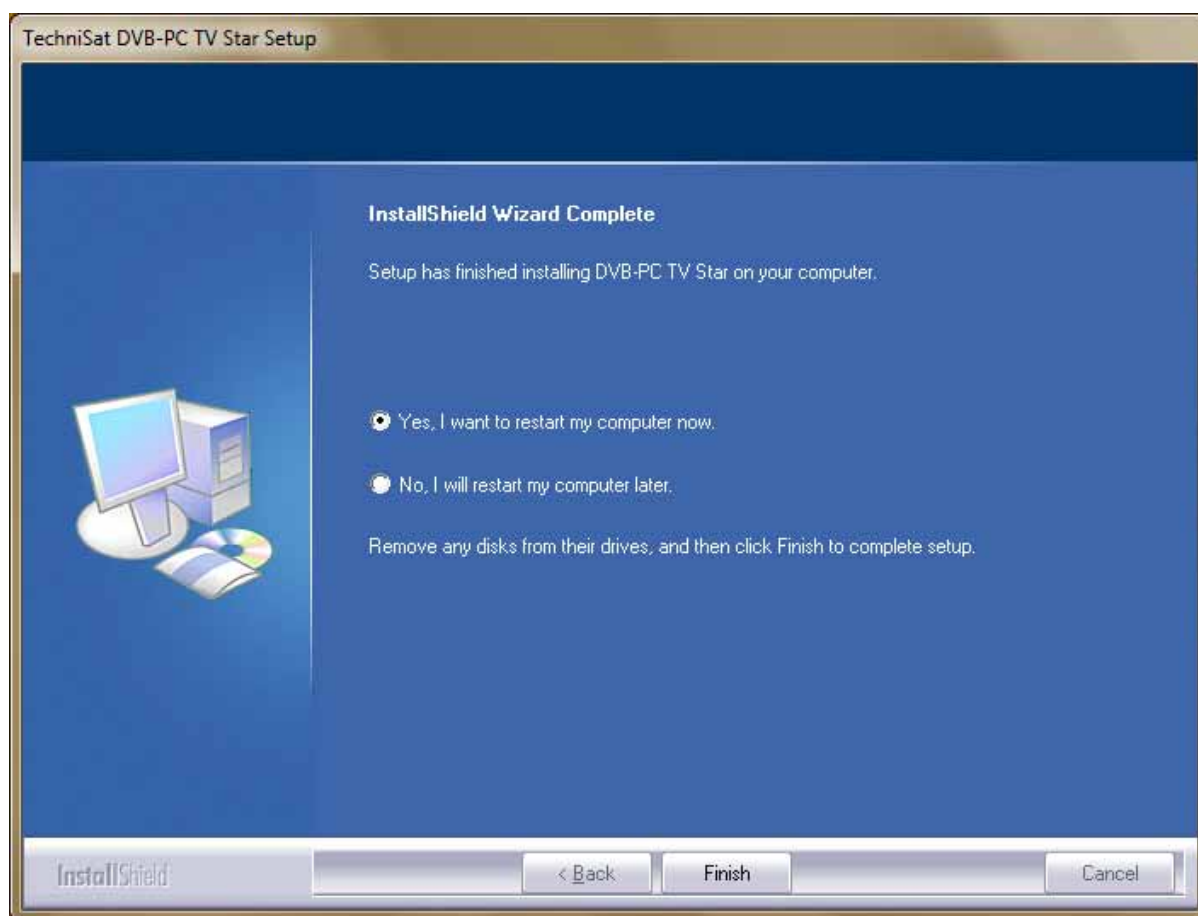
Spustelėkite „Next“ (kitas), jei norite tęsti.



10 pav.: Programos aplanko pasirinkimas

Sąranka atliks programinės įrangos diegimą.

Po to „Server4PC“ ir „DVBViewer TE2“ diegimas baigtas. Norėdami suaktyvinti pakeitimus paleiskite kompiuterį iš naujo. Tada spustelėkite „Finish“ (baigti), taip baigdami sąranką ir paleisdami kompiuterį iš naujo.



11 pav.: Sąranka baigta



**Dokumento leidimo data:**

March 2010

**Sukurta:**

“TechniSat Digital S.A.”  
Sven Wilhelm  
MediaCenter Betzdorf  
11, rue Pierre Werner  
L-6832 Betzdorf / Liuksemburgas

# Guia de Instalação

para todos os produtos PCI/PCIe/USB 2.0



<b>Capítulo 1: Introdução</b>	<b>91</b>
Definição da gama de produtos TechniSat PC	91
Definição de placas PCI	91
Definição de placas PCIe	91
Definição de caixas USB 2.0	91
Utilização da ajuda impressa	91
Convenções do manual de utilizador	91
 <b>Capítulo 2: Instalação do dispositivo DVB-PC TV</b>	 <b>92</b>
Instalação do hardware	92
 <b>Capítulo 3: Instalação de componentes do controlador e software</b>	 <b>92</b>
Resumo	92
Instalação do controlador	92
Actualização do controlador	93
Instalação de controladores e pacotes de software	93
Instalação das aplicações DVB-PC TV Stars	94

### Definição da gama de produtos TechniSat PC

#### Definição de placas PCI

As placas PCI são placas de expansão conectadas a uma ranhura PCI da placa-mãe do seu computador.

#### Definição de placas PCIe

As placas PCIe são placas de expansão conectadas a uma ranhura PCIe da placa-mãe do seu computador.

#### Definição de caixas USB 2.0

As caixas USB 2.0 são caixas de PC externas conectadas a uma porta USB 2.0 do seu computador.

### Utilização da ajuda impressa

Este manual do utilizador está associado ao guia de instalação rápida de hardware incluído no pacote do produto.

Siga o guia de instalação rápida para realizar a instalação do hardware.

Pode encontrar a última versão deste documento incluído no controlador e pacote de software mais recentes do produto. Pode transferir o pacote do controlador/software a partir do nosso site em <http://www.technisat.com>

### Convenções do manual do utilizador

Para maior clareza, o guia do utilizador utiliza as seguintes convenções:

Os caminhos de navegação são representados da seguinte forma:

**“Iniciar” => “Programas” => “TechniSat DVB” => “Setup4PC”**

O caminho exibido neste exemplo inicializa a aplicação Setup4PC

## Capítulo 2: Instalação do dispositivo DVB-PC TV

### Instalação do hardware

Para instalar o seu produto PC TechniSat, consulte o guia de instalação rápida incluído no conteúdo do pacote do produto TechniSat PC.

## Capítulo 3: Instalação de componentes do controlador e software

### Resumo

Neste capítulo, a título de exemplo, é descrita a instalação da SkyStar USB HD para o sistema operativo Windows 7 Ultimate x86. A instalação é semelhante em outros sistemas operativos suportados pelo produto.

### Instalação do controlador

Consulte a descrição das actualizações se já instalou uma versão anterior do pacote controlador/software para os dispositivos DVB-TechniSat PC TV Stars.

A instalação de dispositivos PCI, PCIExpress e USB ocorre somente ao ser encontrada uma nova peça de hardware no sistema. As placas PCI e PCIExpress serão identificadas como novo hardware PCI / PCIexpress e as caixas de USB serão identificadas como novo hardware USB.

Se instalou vários dispositivos DVB-PC TV Stars no seu sistema, o “Assistente de novo hardware encontrado” irá surgir para cada dispositivo. É necessário verificar a instalação do controlador para cada dispositivo. Após o último controlador de dispositivo ser instalado, pode iniciar-se a instalação do software.

Para a instalação dos controladores de dispositivo e do pacote de software para o seu produto, é necessário ter privilégios de administrador. Verifique se o seu tipo de conta de utilizador está definido como “Administrador” na opção “Contas de utilizadores”.

Você pode instalar os controladores antes de iniciar a instalação do software ou permitir a instalação dos controladores de dispositivo pelo instalador automático de software. Recomendamos a utilização do instalador automático de controlador se for um utilizador inexperiente.

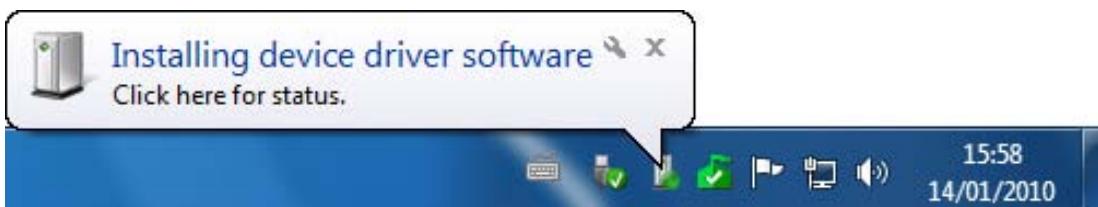


Imagem 1: Novo hardware encontrado

O Windows 7 irá procurar os controladores automaticamente. Se inserir o disco de instalação, o Windows 7 vai encontrar o controlador de dispositivo e instalar o controlador para o seu dispositivo TechniSat.

Se ocorrer algum problema durante este procedimento, leia as FAQ do produto no nosso site.

## Actualização do controlador

A instalação de dispositivos PCI, PCIexpress e USB ocorre somente ao ser encontrada uma nova peça de hardware no sistema. As placas PCI e PCIexpress serão identificadas como novo hardware PCI / PCI Express e as caixas de USB serão identificadas como novo hardware USB.

Para a instalação dos controladores de dispositivo e do pacote de software para o seu produto, é necessário ter privilégios de administrador. Verifique se o seu tipo de conta de utilizador está definido como »Administrador« na opção »Contas de utilizadores«.

Se instalou vários dispositivos TechniSat PCI, PCIExpress ou USB no seu sistema, é necessário executar a actualização do controlador para cada dispositivo instalado no seu sistema.

Se tiver instalado a aplicação de recepção de dados Server4PC, é necessário fechar a aplicação após o arranque do seu sistema antes de continuar com a actualização de software. O ícone do programa Server4PC está localizado na barra de tarefas do Windows.

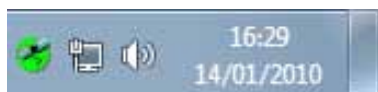


Imagem 2: Server4PC no tabuleiro do sistema

Agora inicie o processo de instalação de software, como descrito anteriormente. O instalador irá automaticamente actualizar o controlador de dispositivo para todos os dispositivos instalados e irá actualizar o pacote de software instalado.

O próximo passo será a rotina de instalação do software.

## Instalação de controladores e pacotes de software

Inicie a instalação de controlador e o processo de software de instalação ao premir o botão »Installation» na aplicação de início automático.



Imagem 3: Ecrã inicial do DVB-PC TV

Ao utilizar o ecrã inicial, terá também acesso à pasta do CD que contém os manuais. Pode encontrar aqui os manuais actualizados em várias línguas.

Se premir o botão »Software Tools«, terá acesso à pasta do CD que contém ferramentas de software. Aqui vai encontrar clientes para várias aplicações cliente de serviços de dados e outras ferramentas relacionadas com DVB.

O botão »Exit« vai fechar o ecrã inicial.

Se este ecrã não for exibido, inicie o Explorador do Windows e navegue para a pasta »Install« na sua unidade de CD. Abra a aplicação »setup.exe« para iniciar o processo de instalação.

### Instalação das aplicações DVB-PC TV Stars

A instalação da aplicação de recepção de dados Server4PC necessita da intervenção do utilizador.

Quando iniciar a instalação sob o Windows Vista ou Windows 7, será exibida uma notificação do Controlo de Conta de Utilizador (»User Account Control«):

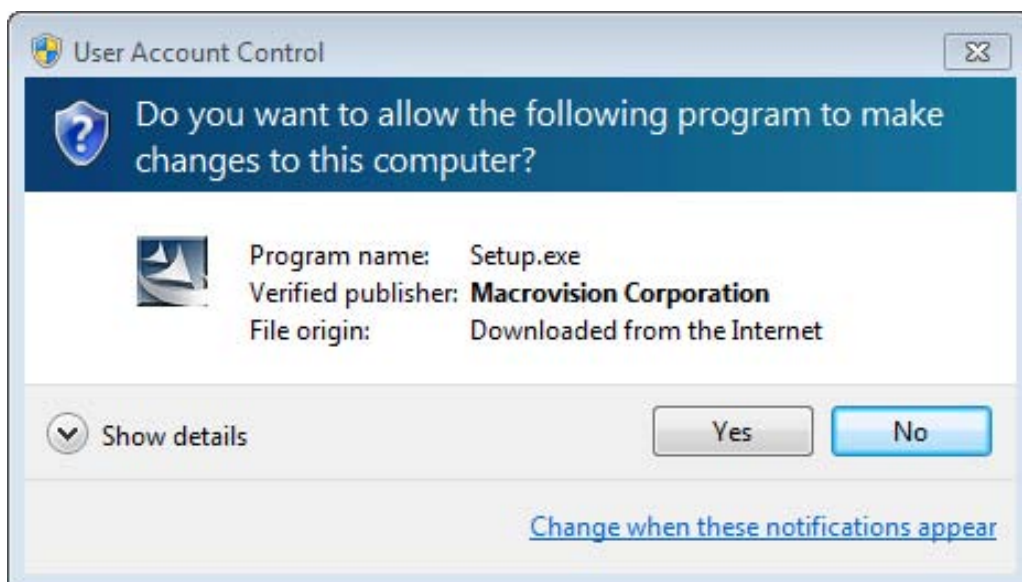


Imagem 4: Controlo de conta de utilizador do Windows 7

Confirme o pedido ao clicar em »Continue«. Se escolher »Cancel«, a instalação será abortada e a instalação do controlador e do software será cancelada.

O menu para escolha de idioma será o primeiro a surgir. Escolha o seu idioma (ex.: English/ Inglês) e clique em »OK« para prosseguir.



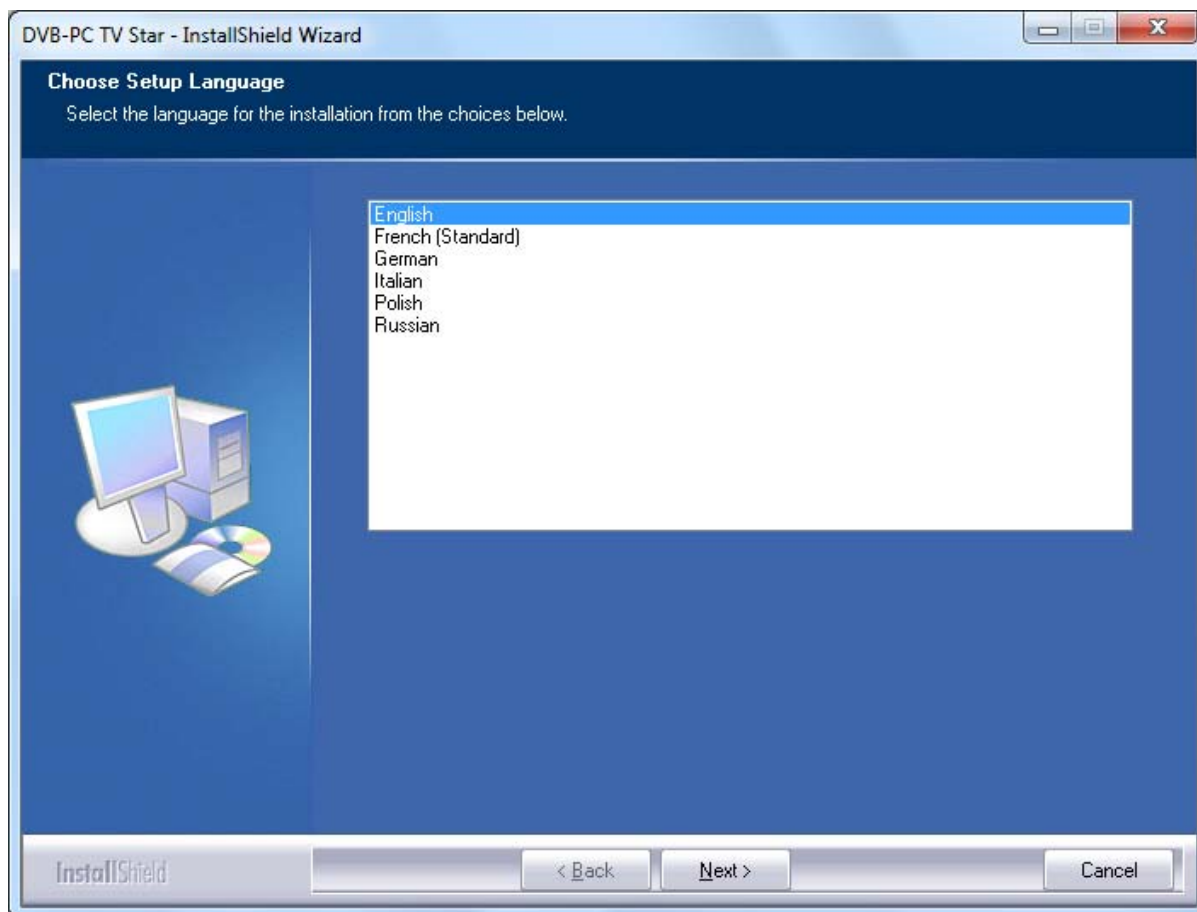


Imagem 5: Escolha do idioma da instalação

Depois de ter seleccionado o idioma da instalação, o programa de configuração irá instalar os controladores actuais para o seu dispositivo TechniSat DVB-PC TV Stars. Se já tem instalada uma versão mais antiga do controlador TechniSat DVB-PC TV Stars e do seu software, o programa de configuração irá automaticamente actualizar o sistema com o controlador actual. Se o controlador não está ainda instalado no sistema, será instalado automaticamente.

No passo seguinte, a Segurança do Windows será exibida da seguinte forma:

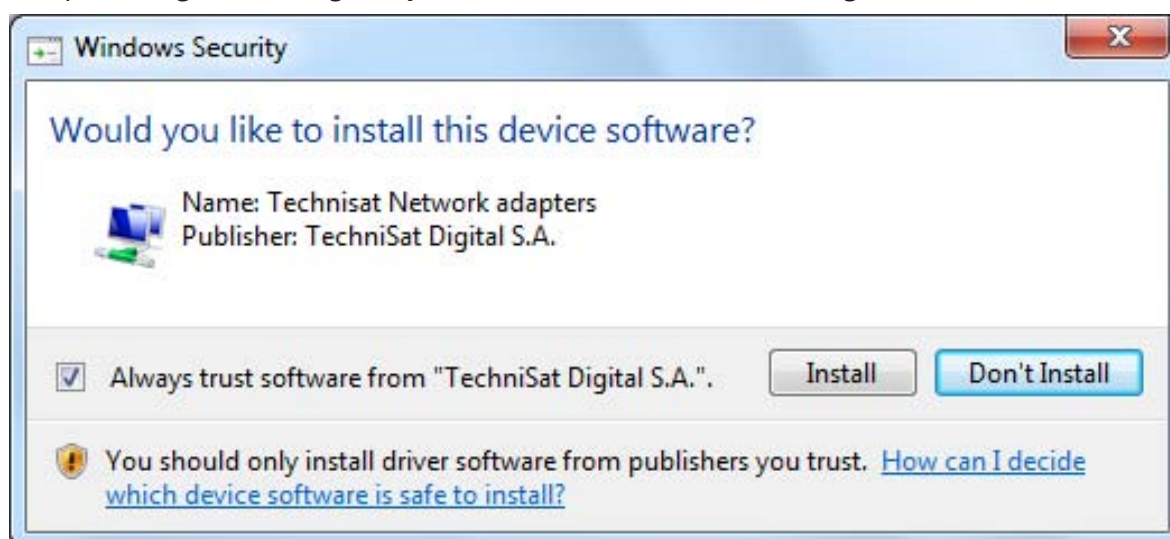


Imagem 6: Segurança do Windows

Pressione o botão “Install” para concluir a instalação do controlador de dispositivo.

O processo de instalação será agora iniciado. Clique em “Next” para prosseguir.

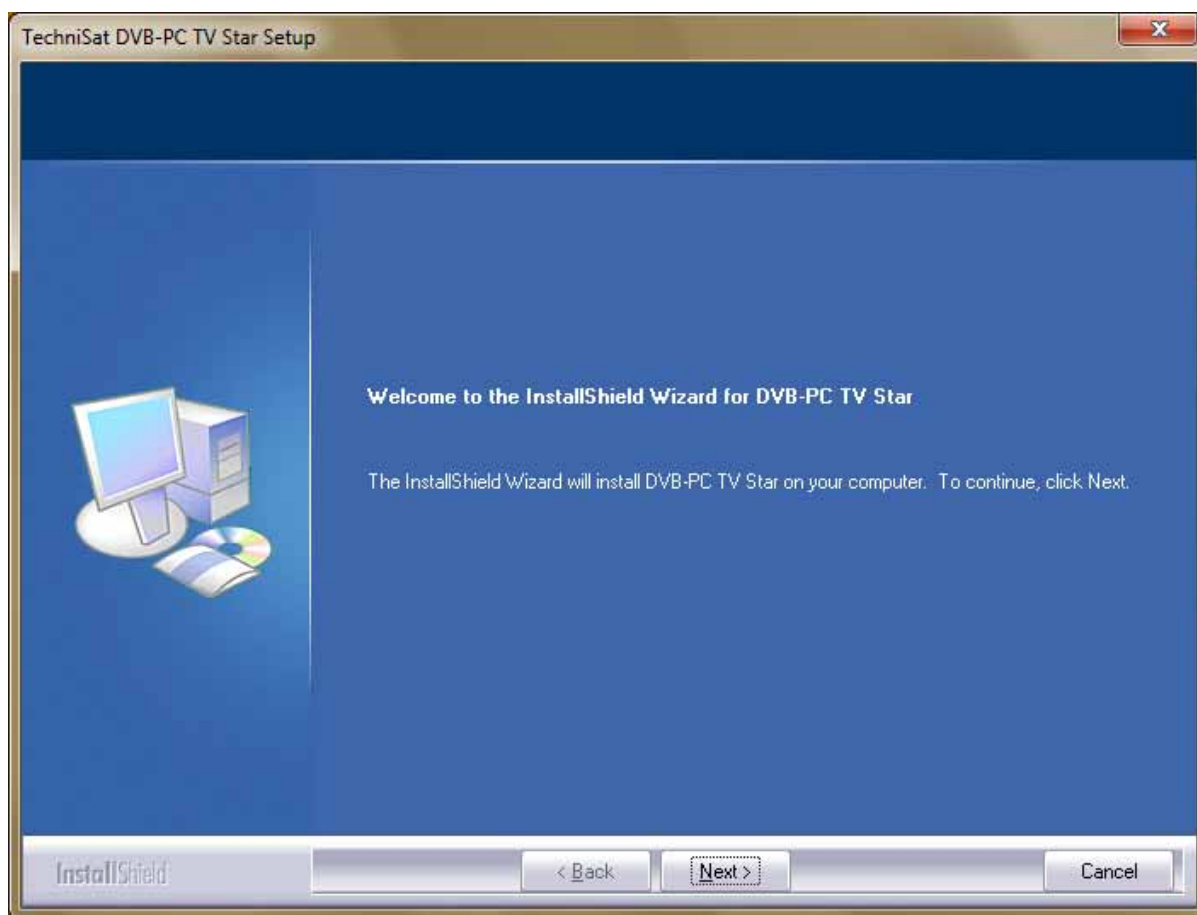


Imagem 7: vindas

Leia o Contrato de Licença TechniSat DVB e clique em “Yes” para aceitar este acordo.

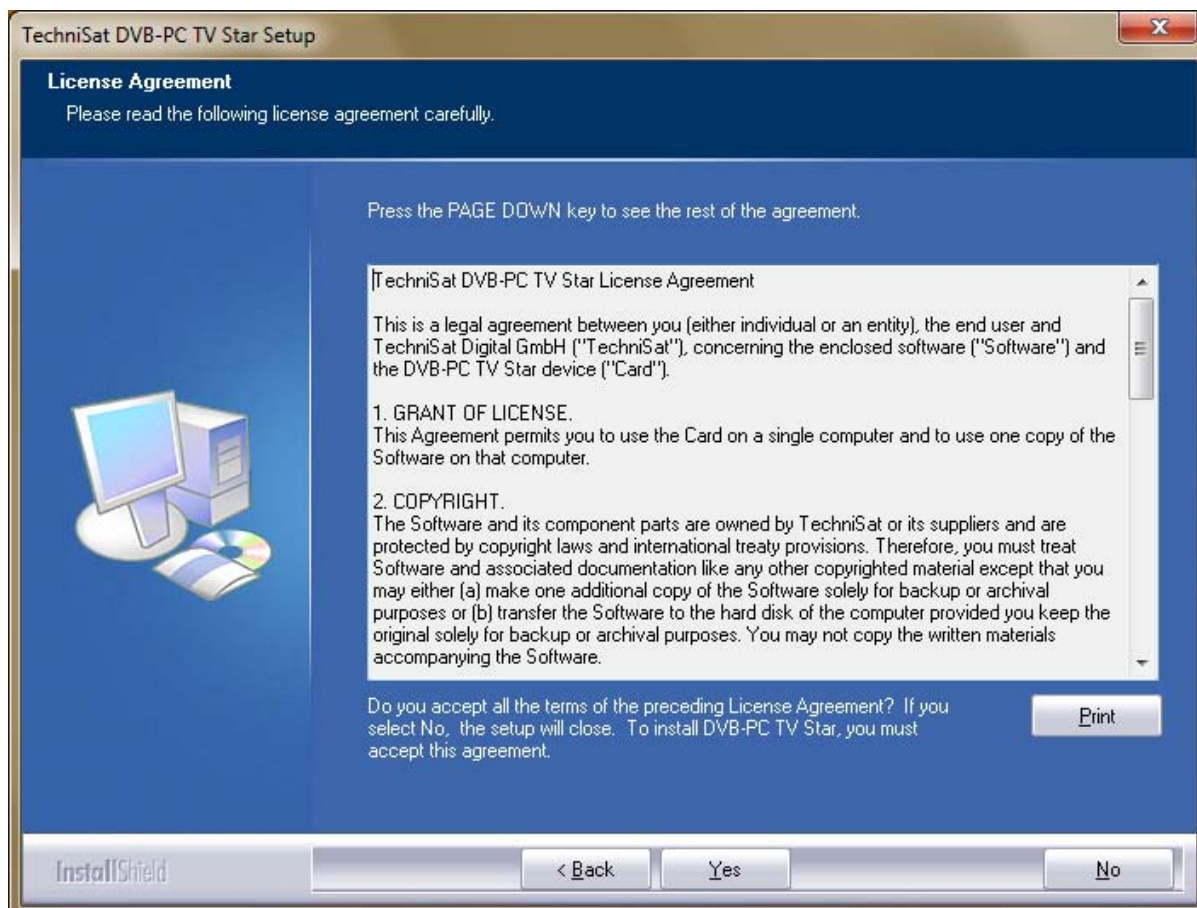


Imagem 8: Contrato de licença de software

Use a pasta de destino padrão ou escolha o caminho de destino do programa usando o botão »Browse«. Prima o botão »Next« para prosseguir.

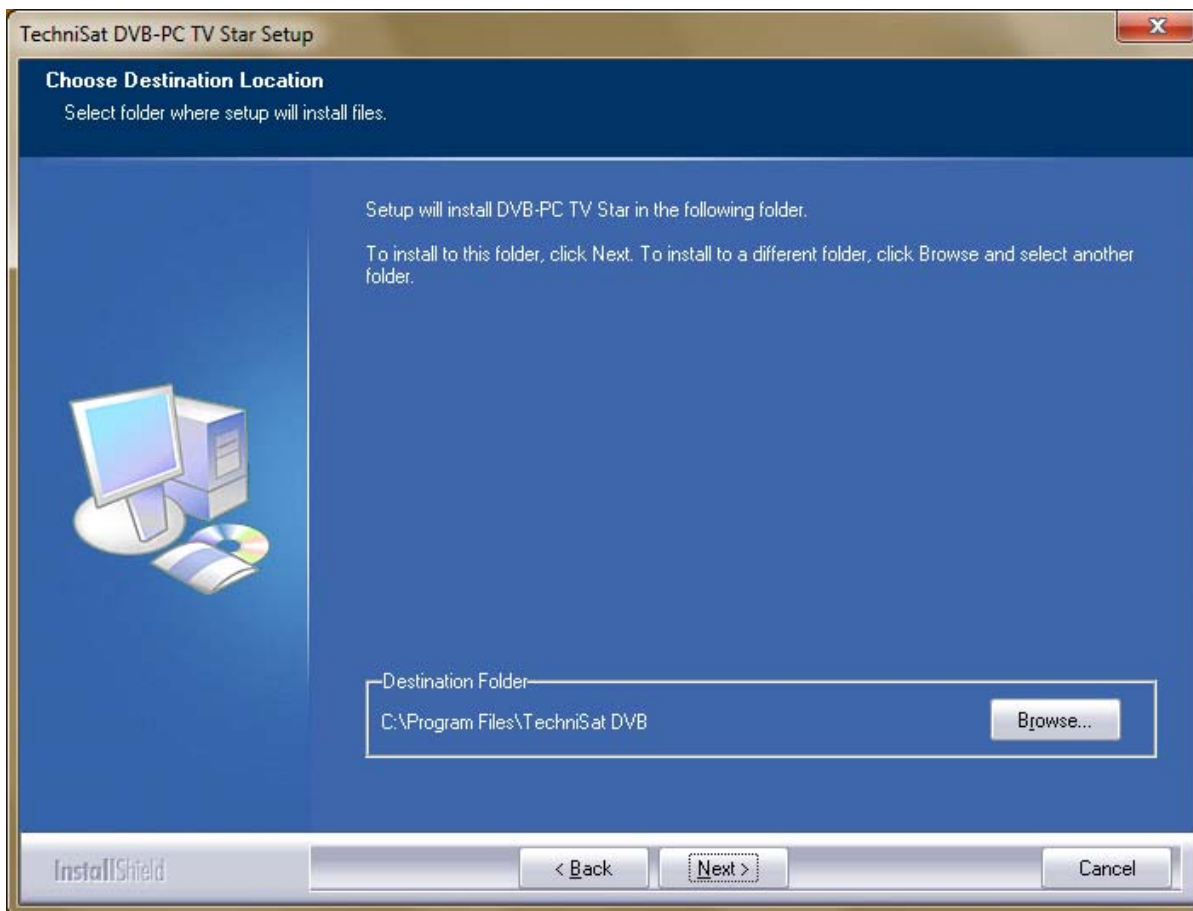


Imagem 9: Escolha da pasta de destino

Prima o botão »Next« para prosseguir.

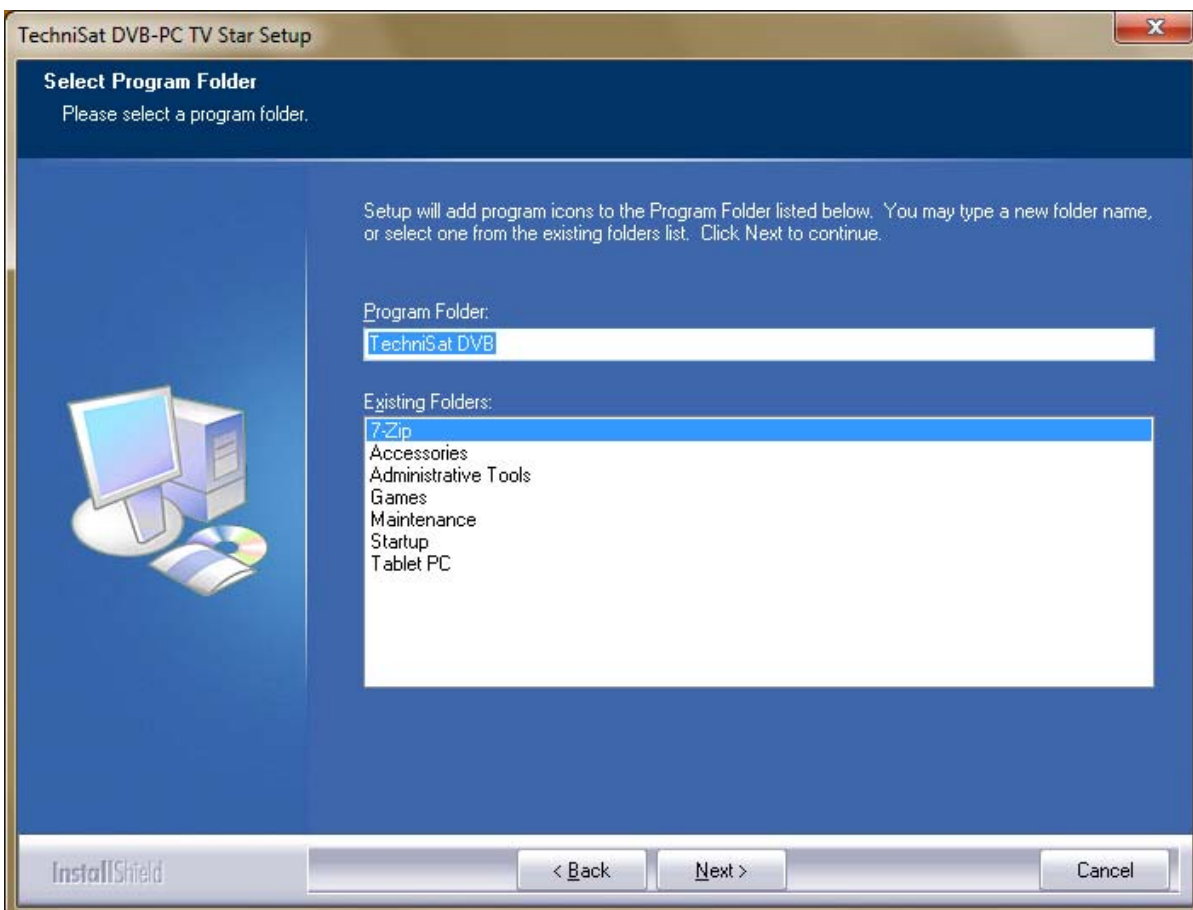


Imagem 10: Seleccionar pasta do programa

O programa de configuração irá então instalar o software.

Depois deste passo, a instalação de Server4PC e TE2 DVBViewer estará concluída. Reinicie o computador para activar as alterações. Em seguida, clique em „Finish“ para concluir a instalação e reiniciar o seu computador.

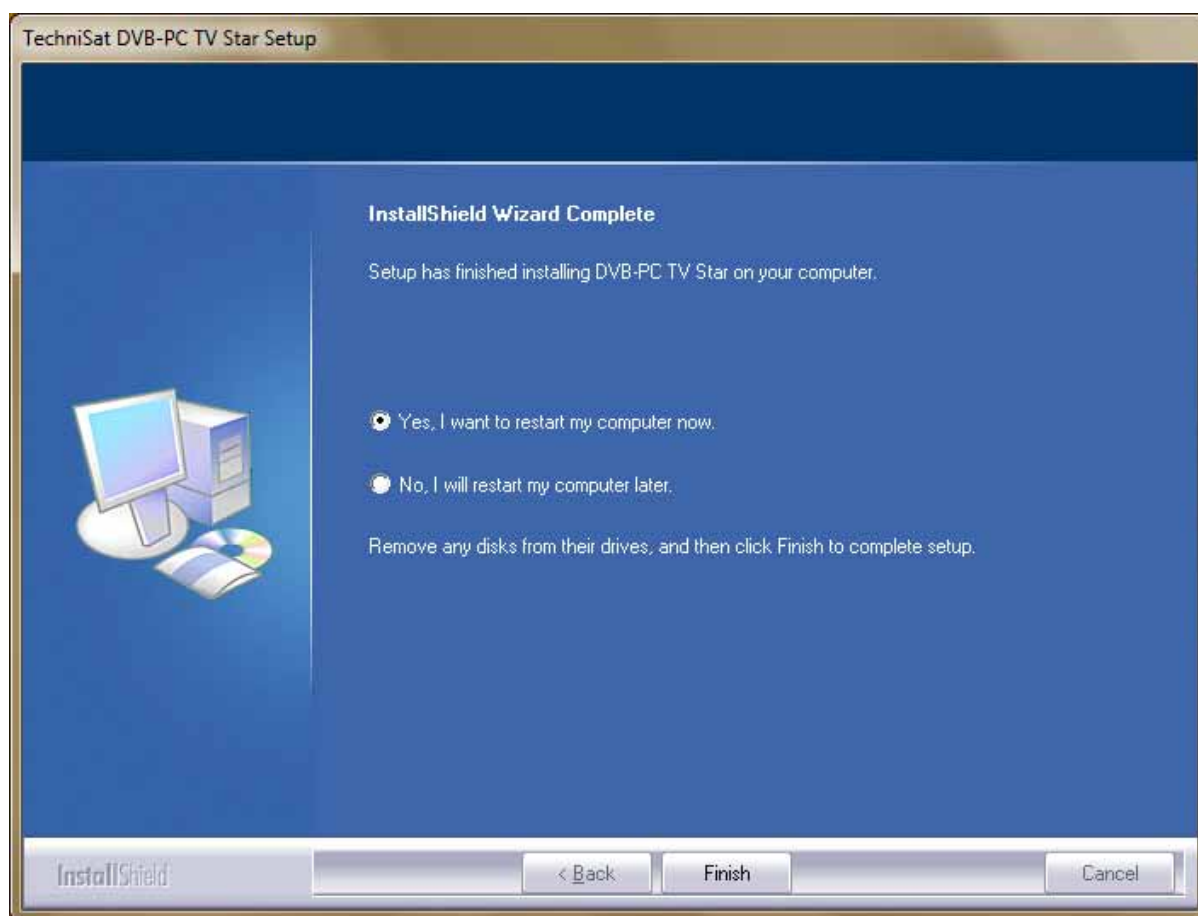


Imagem 11: Instalação concluída

**Data de criação do documento:**

2010 de Fevereiro

**Criado por:**

TechniSat Digital S.A.  
Sven Wilhelm  
MediaCenter Betzdorf  
11, rue Pierre Werner  
L-6832 Betzdorf / Luxemburgo

# Руководство по установке

Для всех продуктов с интерфейсами  
PCI/PCIe/USB 2.0



<b>Раздел 1: Введение</b>	<b>102</b>
Определение ассортимента продукции TechniSat PC	102
Определение карт PCI	102
Определение карт PCI Express	102
Определение устройств USB 2.0	102
Использование печатной справочной документации	102
Условные обозначения в руководстве пользователя	102
<b>Раздел 2: Установка устройства DVB-PC TV</b>	<b>103</b>
Установка оборудования	103
<b>Раздел 3: Установка драйвера и компонентов программного обеспечения</b>	<b>103</b>
Резюме	103
Установка драйвера	103
Обновление драйвера	104
Установка драйверов и пакетов ПО	104
Установка приложений DVB-PC TV Stars	105



### Определение ассортимента продукции TechniSat PC

#### Определение карт PCI

Карты PCI – это платы расширения, которые вставляются в разъем PCI на материнской плате компьютера.

#### Определение карт PCI Express

Карты PCI Express – это платы расширения, которые вставляются в разъем PCI Express на материнской плате компьютера.

#### Определение устройств USB 2.0

Устройства USB 2.0 – это внешние устройства, подключаемые к разьему USB 2.0 компьютера.

### Использование печатной справочной документации

Данное руководство пользователя ссылается на краткое руководство по установке оборудования, которое входит в комплект поставки.

Для установки оборудования обратитесь к краткому руководству по установке.

Последняя версия данного документа включена в пакет драйверов и программного обеспечения, прилагаемый к устройству. Текущую версию пакета драйверов/программного обеспечения можно загрузить с нашего веб-сайта: <http://www.technisat.com>

### Условные обозначения в руководстве пользователя

Для простоты в руководстве пользователя введены следующие условные обозначения: Пути доступа представлены в следующем виде:

**“Пуск” => “Программы” => “TechniSat DVB” => “Setup4PC”**

Путь, приведенный в данном примере, используется для запуска файла Setup4PC

## Раздел 2: Установка устройства DVB-PC TV

### Установка оборудования

Чтобы установить устройство TechniSat PC, обратитесь к краткому руководству по установке, которое входит в комплект поставки TechniSat PC.

## Раздел 3: Установка драйвера и компонентов программного обеспечения

### Резюме

В данном разделе в качестве примера описана установка SkyStar USB HD в среде операционной системы Windows 7 Ultimate x86. Аналогично проводится установка в других операционных системах, поддерживаемых устройством.

### Установка драйвера

Если у вас уже установлена предыдущая версия драйвера/программного обеспечения для устройств TechniSat DVB-PC TV Stars, используйте описание обновления.

Установка устройств PCI, PCI Express и USB различается только процедурой поиска оборудования. Карты PCI и PCI Express определяются как новые устройства PCI / PCI Express, а устройства USB – как новое оборудование USB.

Если на вашем компьютере установлено несколько устройств DVB-PC TV Stars, мастер установки нового оборудования поможет определить каждое устройство. Процедуру установки драйвера необходимо выполнить для каждого устройства. После установки драйвера для последнего устройства можно начинать установку программного обеспечения.

Чтобы устанавливать драйверы устройств и пакет программного обеспечения для вашего устройства, необходимо иметь права администратора. Убедитесь, что для вашей учётной записи в разделе «Учетные записи пользователя» выбран тип «Администратор».

Драйверы можно установить до начала установки ПО или с использованием программы автоматической установки программного обеспечения. Для неопытных пользователей рекомендуется воспользоваться программой автоматической установки драйверов.

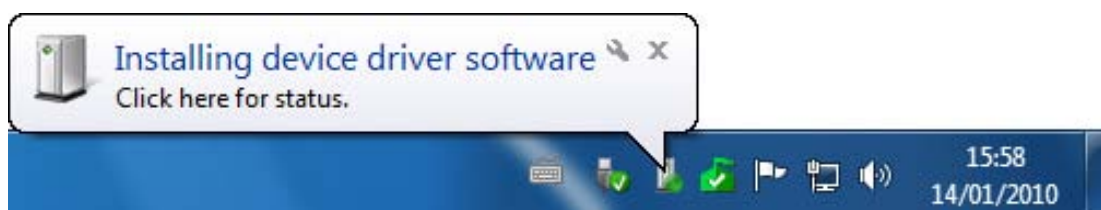


Рисунок 1: Найдено новое оборудование

В Windows 7 поиск драйверов выполняется автоматически. Если вставить установочный диск, Windows 7 найдет драйвер и установит его для устройства TechniSat.

Если в ходе этой процедуры возникнут какие-либо проблемы, прочтите раздел вопросов и ответов для вашего устройства на нашем веб-сайте.

## Обновление драйвера

Установка устройств PCI, PCI Express и USB различается только процедурой поиска оборудования. Карты PCI и PCI Express определяются как новые устройства PCI / PCI Express, а устройства USB – как новое оборудование USB.

Чтобы устанавливать драйверы устройств и пакет программного обеспечения для вашего устройства, необходимо иметь права администратора. Убедитесь, что для вашей учётной записи в разделе «Учетные записи пользователя» выбран тип «Администратор».

Если у вас установлено несколько устройств PCI, PCI Express или USB компании TechniSat, необходимо выполнить обновление драйверов для каждого из них.

Если у вас установлено приложение Server4PC для приема данных, необходимо закрыть его после включения системы, до начала обновления ПО. Значок программы Server4PC находится на панели задач Windows.



Рисунок 2: Значок Server4PC в области уведомлений панели задач

Запустите процедуру установки программного обеспечения, как описано выше. Программа автоматической установки ПО обновит драйвера всех установленных устройств и пакет программного обеспечения.

Следующий этап – процедура установки ПО.

## Установка драйверов и пакетов ПО

Чтобы начать процедуру установки драйвера и ПО, нажмите кнопку «Installation» (Установка) в программе автоматического запуска.



Рисунок 3: Начальный экран DVB-PC TV

С начального экрана можно также перейти в папку с руководствами на компакт-диске. Там находятся актуальные версии руководств на нескольких языках.

Нажав кнопку «Software Tools» (Программные средства), можно перейти в папку с программными средствами на компакт-диске. Там находятся несколько клиентских приложений для сервисов данных и другие средства для DVB.

По нажатию на кнопку «Exit» (Выход) закрывается начальный экран.

Если этот экран не появился, запустите Проводник Windows и перейдите в каталог «Install» на компакт-диске. Чтобы начать процесс установки, запустите приложение «setup.exe».

### Установка приложений DVB-PC TV Stars

Установка приложения Server4PC для приема данных является сквозной.

При запуске установки в среде Windows Vista или Windows 7 появляется окно «Управление учетными записями пользователей»:

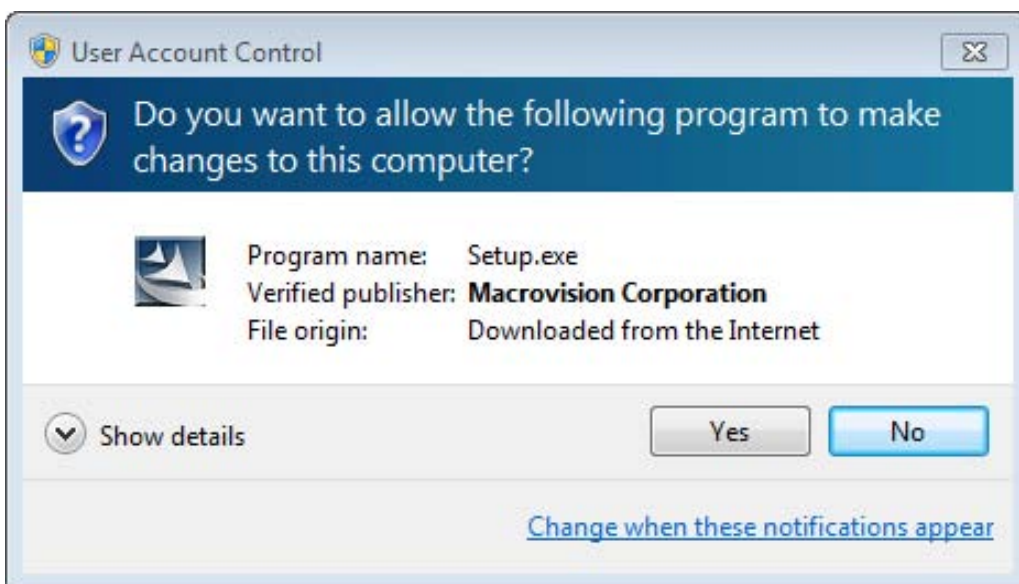


Рисунок 4: Окно «Управление учетными записями пользователей» в Windows 7

Подтвердите запрос, нажав кнопку «Продолжить». Если выбрать «Отмена», процедура будет прервана, и установка драйвера и ПО не будет завершена.

Сначала появляется меню выбора языка. Выберите язык (например, английский) и щелкните «ОК» для продолжения.

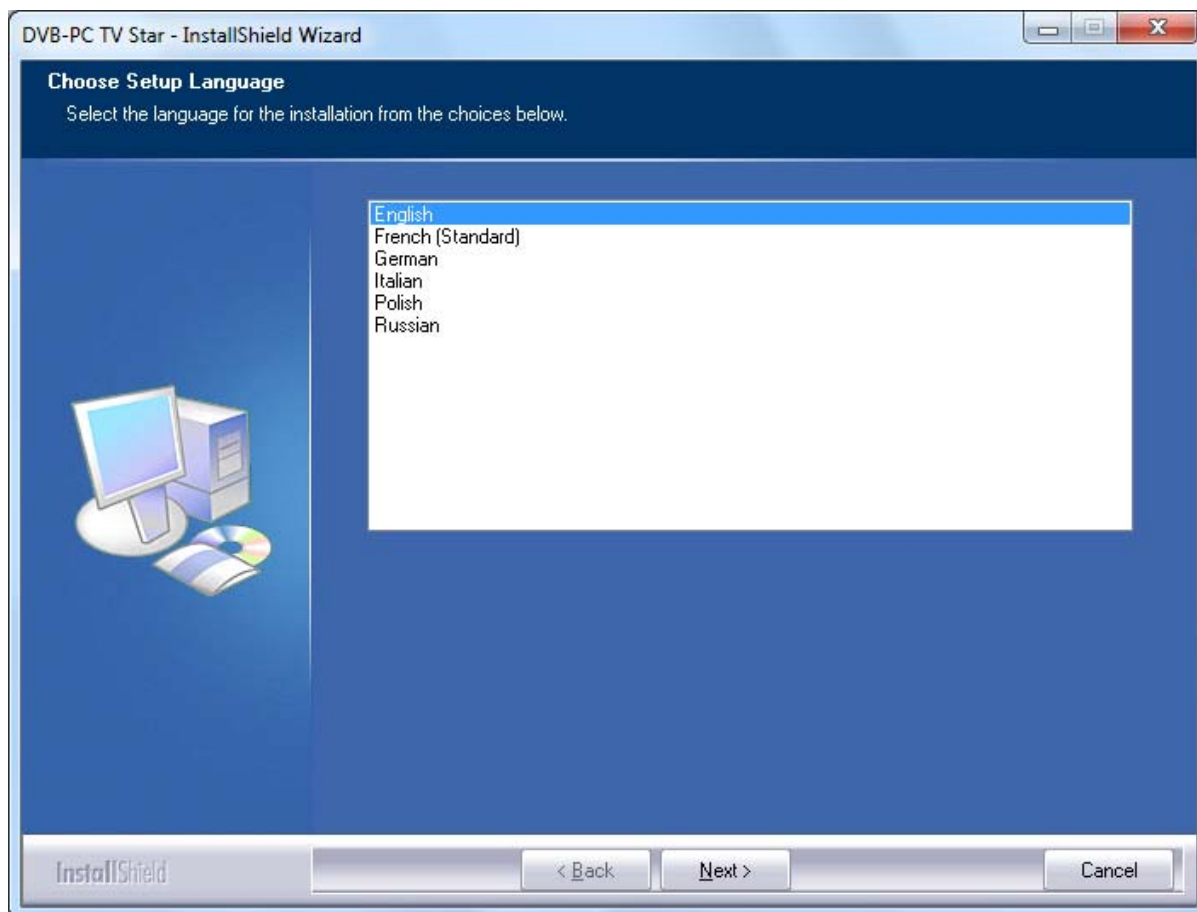


Рисунок 5: Выбор языка установки

После выбора языка будут установлены текущие версии драйверов для устройства TechniSat DVB-PC TV Stars. Если у вас уже установлена более старая версия драйверов и ПО TechniSat DVB-PC TV Stars, программа установки автоматически обновит драйвер системы. Если драйвер не установлен, это будет сделано автоматически.

На следующем шаге открывается окно безопасности Windows:

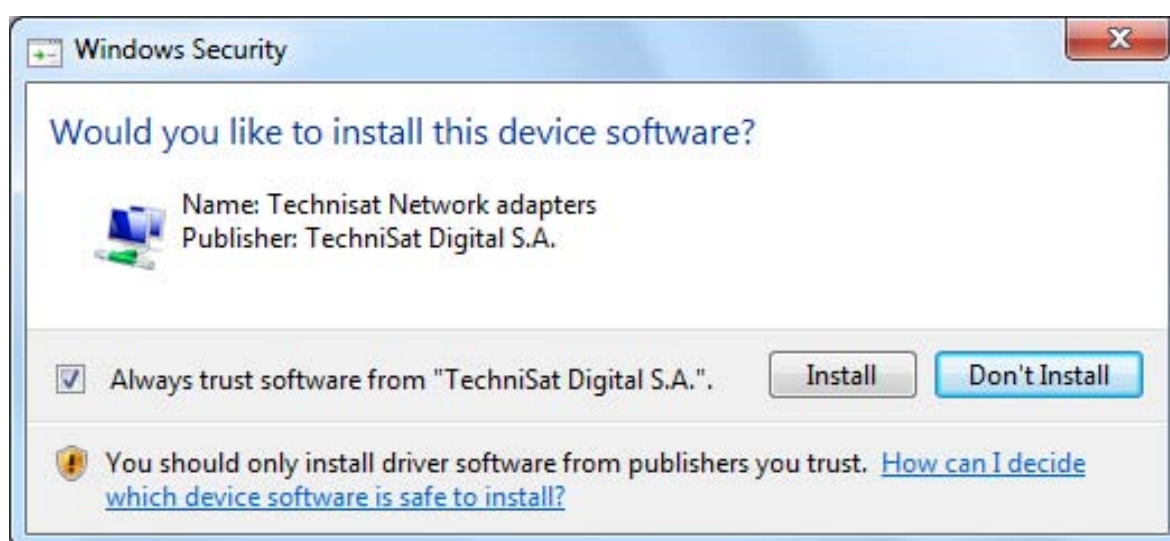


Рисунок 6: Окно безопасности Windows

Нажмите кнопку «Install» (Установить), чтобы завершить установку драйвера устройства.



Начнется процедура установки. Щелкните «Next» (Далее) для продолжения.

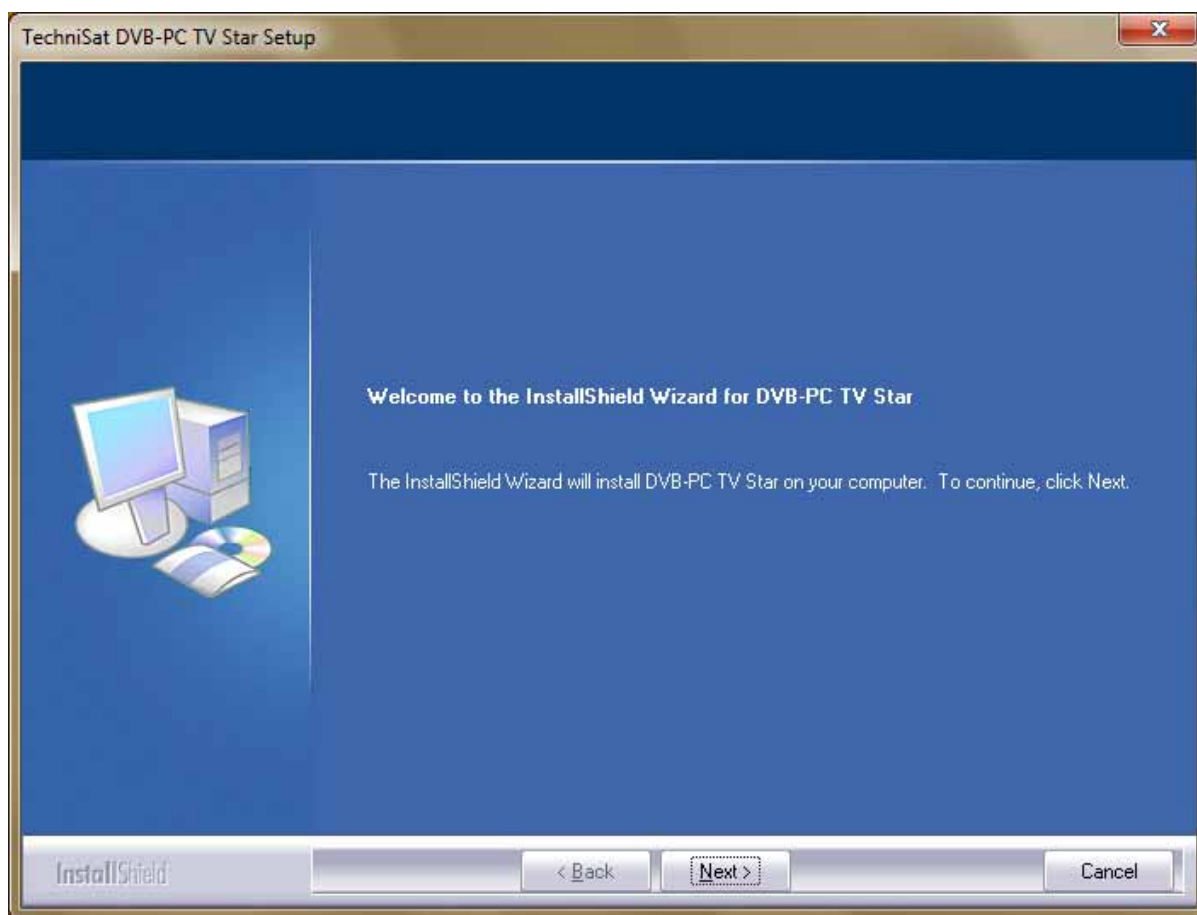


Рисунок 7: Экран приветствия

Прочтите лицензионное соглашение TechniSat DVB и щелкните «Yes» (Да), чтобы принять его.

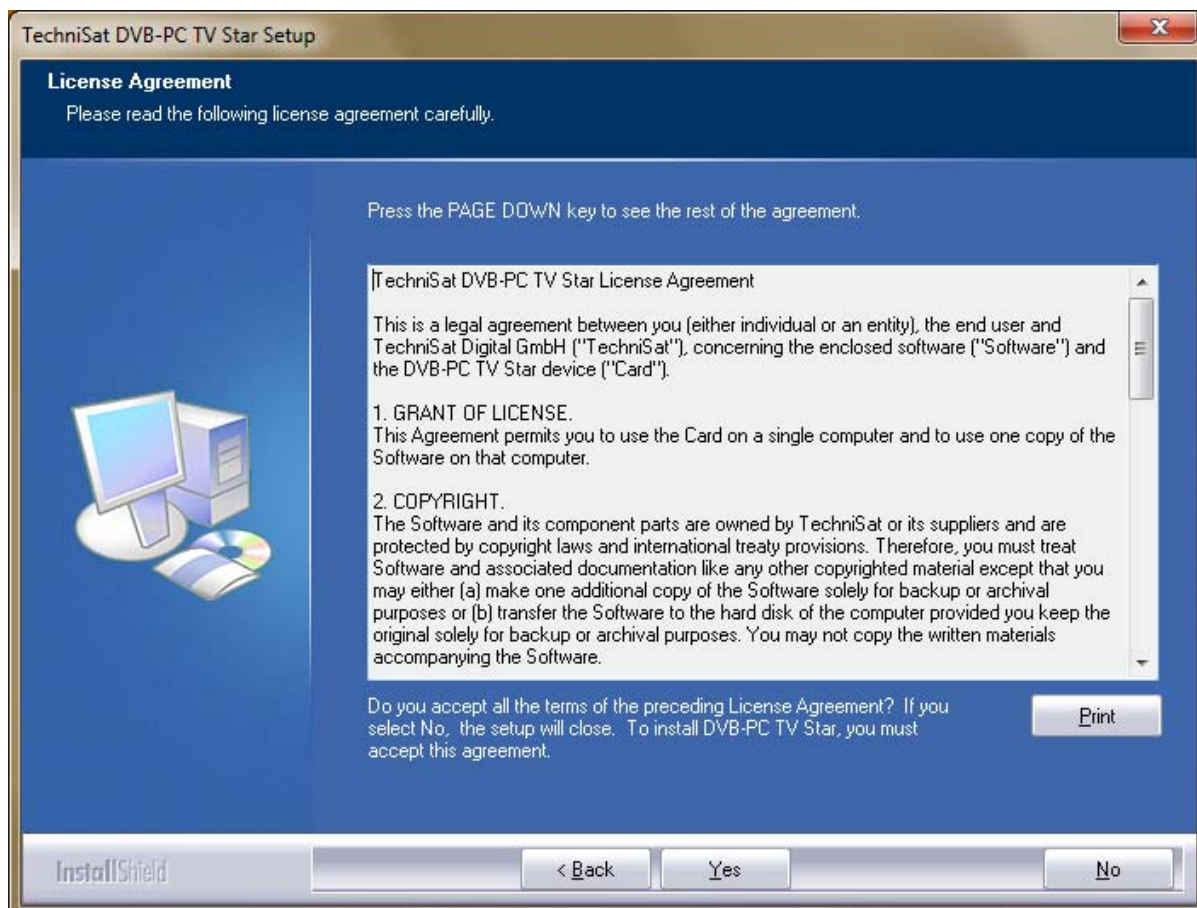


Рисунок 8: Лицензионное соглашение на программное обеспечение

Используйте папку установки по умолчанию или выберите другую с помощью кнопки «Browse» (Обзор). Щелкните «Next» (Далее) для продолжения.

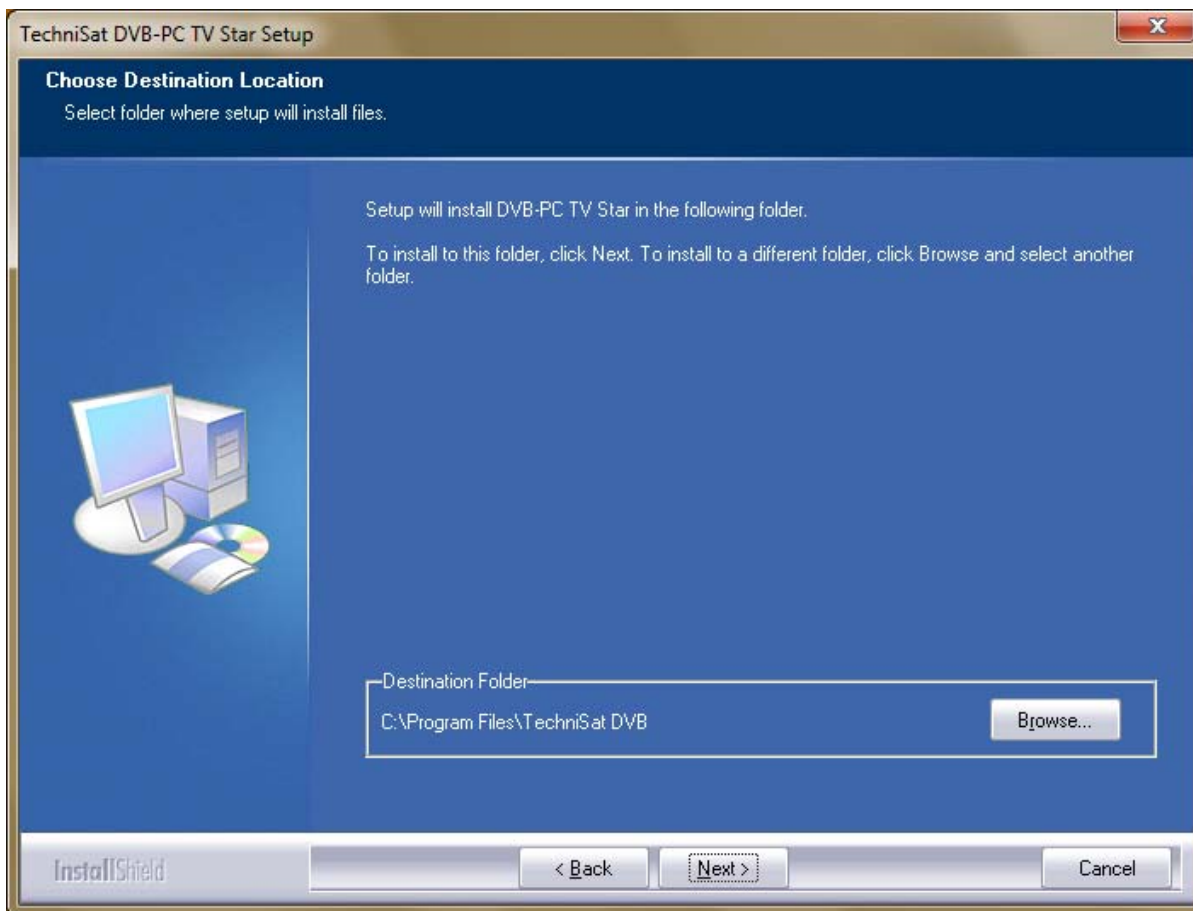


Рисунок 9: Выбор пути для установки

Щелкните «Next» (Далее) для продолжения.

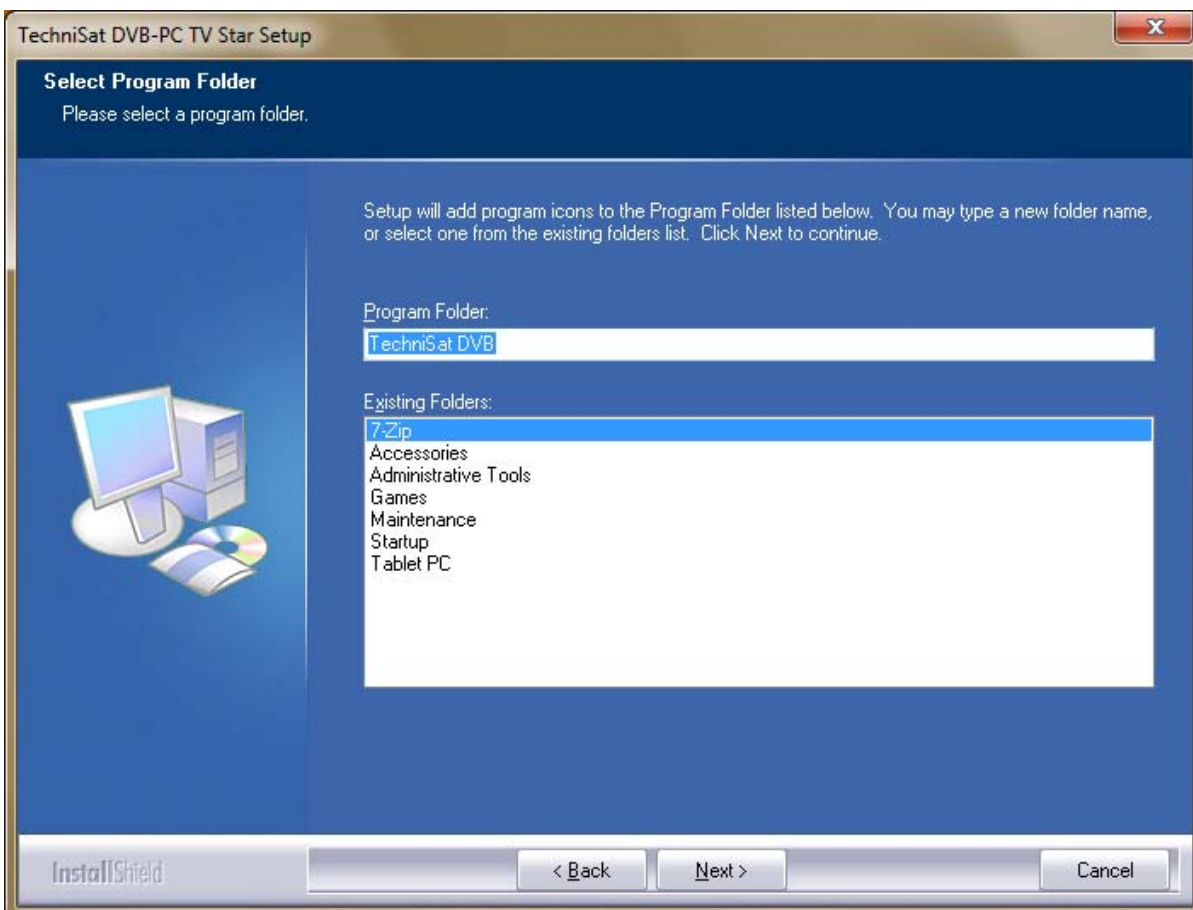


Рисунок 10: Выбор папки для установки программы



На этом этапе выполняется установка программного обеспечения.

После этого установка Server4PC и DVBCViewer TE2 будет завершена. Перезагрузите компьютер, чтобы изменения вступили в силу. Затем щелкните «Finish» (Готово) для завершения процедуры и перезагрузите компьютер.

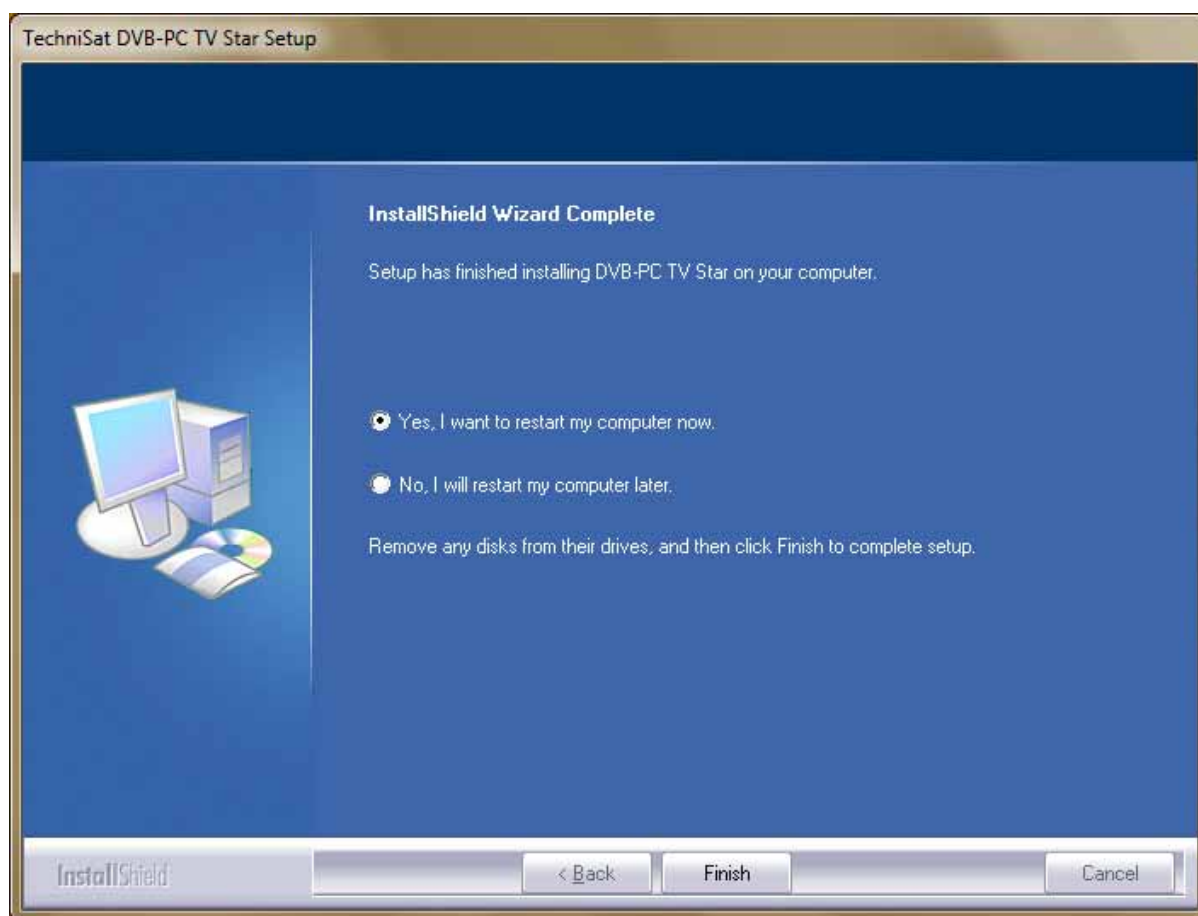


Рисунок 11: Установка завершена

**Дата публикации:**

2010 февраля

**Автор:**

TechniSat Digital S.A.  
Sven Wilhelm  
MediaCenter Betzdorf  
11, rue Pierre Werner  
L-6832 Betzdorf / Luxembourg