

<u>Procédure de première utilisation</u>	Chapitre
1. Connexions	(3.1)
2. Désinstallation d'anciens pilotes et produits	(3.2)
3. Insertion de la carte USB	(3.3)
4. Installation sous Windows	(3.5)
5. Installation sous MAC	(3.9)
6. Contrôle après installation	(4)

1 Introduction

Ce manuel est destiné aux utilisateurs de la « TRUST 5 PORT USB 2.0 PCI CARD ». La « TRUST 5 PORT USB 2.0 PCI CARD » supporte une largeur de bande supérieure (jusqu'à une vitesse de transmission de données de 480Mbps) pour appareils USB2.0. Cette carte offre donc une vitesse jusqu'à 20x supérieure à celle de la norme USB1.1. La « TRUST 5 PORT USB 2.0 PCI CARD » supporte également les appareils USB1.1 actuels, tant pour les systèmes PC que MAC.

FR

2 Sécurité

Avant utilisation, lisez attentivement les indications suivantes :

1. Les composants d'ordinateurs sont sensibles à l'électricité statique. Vous pouvez vous-même vous « décharger » en touchant le boîtier de l'ordinateur.
2. Eteignez l'ordinateur et retirez la fiche de la prise avant d'ouvrir l'ordinateur.
3. Assurez-vous que les composants que vous souhaitez intégrer à votre ordinateur sont bien compatibles avec votre système.
4. Tenez toujours la carte USB 2.0 par les bords pour éviter tout dommage dû à l'électricité statique.

3 Installation

3.1 Connexions

Suivez les étapes ci-dessous en combinaison avec le tableau 1 et la Fig. 1.

Connexion	Fonction
A	Connexion pour appareils USB internes (disque dur, lecteur de CD-ROM, etc.)
B	Connexion pour appareils USB externes (scanner, modem, caméra, etc.)

Tableau 1 : connexions de la TRUST 5 PORT USB 2.0 PCI CARD

3.2 Désinstallation d'anciens pilotes et produits

La cause la plus fréquente des problèmes durant l'installation constitue la présence d'un pilote géant un ancien produit comparable. La meilleure solution est d'effacer tous les pilotes liés à ces produits préalablement à l'installation du nouveau pilote.

TRUST 5 PORT USB 2.0 PCI CARD

1. Activez le mode sécurisé de Windows (appuyer plusieurs fois de suite sur F8 pendant le démarrage du système et sélectionner le mode sécurisé dans le bref menu apparaissant à l'écran).
2. Activez Démarrer – Paramètres – Panneau de configuration – Logiciel.
3. Recherchez tous les anciens programmes d'anciens produits comparables et effacez-les (bouton ajouter / supprimer). En raison du mode sécurisé, il se peut que vous trouviez des doubles. Dans ce cas, supprimez également les doubles programmes.
4. Redémarrez l'ordinateur.

3.3 Insertion de la carte USB

1. Fermez votre système Windows ou MAC OS, si vous utilisez un système MAC, et éteignez l'ordinateur.
2. Retirez le cordon de l'alimentation.
3. Ouvrez le boîtier de l'ordinateur de la façon décrite dans le manuel de votre ordinateur.
4. Cherchez un slot PCI libre (couleur blanche).
5. Déposez la plaque de protection métallique.
6. Retirez la TRUST 5 PORT USB 2.0 PCI CARD de l'emballage antistatique.
7. Insérez la TRUST 5 PORT USB 2.0 PCI CARD dans le slot PCI. Poussez la carte fermement dans le slot pour assurer un bon contact. Vissez fermement la carte. Voir Fig. 2.
8. Raccordez votre éventuel appareil USB interne (par exemple un disque dur USB 2.0 interne ou un lecteur de CD-ROM) à la connexion interne de votre TRUST 5 PORT USB 2.0 PCI CARD. Pour cette procédure d'installation, consultez également le manuel de l'appareil en question.
9. Refermez le boîtier de l'ordinateur et raccordez le cordon à l'alimentation de l'ordinateur.
10. Insérez le cordon dans la prise murale.
11. Allumez votre ordinateur et installez le pilote de la TRUST 5 PORT USB 2.0 PCI CARD. Voir chapitre 3.4 pour la procédure d'installation.

3.4 Installation du pilote

Attention : Effacez d'abord les pilotes de votre carte USB2.0 actuelle (si présente).

Attention : Les dernières mises à jour de pilotes se trouvent toujours sur www.trust.com/12863. Vérifiez si une nouvelle version est éventuellement disponible et utilisez-la pour l'installation.

Attention: Assurez-vous que tous les autres programmes sont bien fermés pendant l'installation.

Attention: Pendant l'installation sous Windows XP, un message indiquant qu'il s'agit d'un pilote non validé peut apparaître à l'écran. Ce message n'a aucune influence sur le bon fonctionnement du logiciel.

3.5 Installation sous Windows 98 / Windows 98SE

1. Lancez Windows.
2. Windows détecte un nouveau matériel (NEC USB Open Host Controller).
3. Insérez la disquette avec les pilotes dans votre lecteur de disquette. Cliquez sur « Suivant » {Next} pour continuer.
4. Sélectionnez l'option « Search for the best driver (Recommended) » et cliquez sur « Suivant » {Next} pour continuer.
5. Indiquez l'emplacement (Specify a location). [A:\Win98].
6. Cliquez sur « Suivant » {Next} pour poursuivre l'installation. Suivez les indications à l'écran.

Après l'installation, continuez au chapitre 4 pour le « Contrôle après installation ».

3.6 Installation sous Windows Me

1. Lancez Windows.
2. Windows détecte un nouveau matériel (NEC USB Open Host Controller).
3. Insérez la disquette avec les pilotes dans votre lecteur de disquette et sélectionnez l'option « Specify the location of the driver (Advanced) » et cliquez sur « Suivant » {Next} pour continuer.
4. Indiquez l'emplacement (Specify a location). [A:\WinMe].
5. Cliquez sur « Suivant » {Next} pour poursuivre l'installation. Suivez les indications à l'écran.

Après l'installation, continuez au chapitre 4 pour le « Contrôle après installation ».

3.7 Installation sous Windows 2000

1. Lancez Windows 2000.
2. Windows détecte un nouveau matériel (Universal Serial Bus (USB) Controller).
3. Insérez la disquette avec les pilotes dans votre lecteur de disquette. Cliquez sur « Suivant » {Next} pour continuer.
4. Sélectionnez l'option « Search for a suitable driver... » et cliquez sur « Suivant » {Next} pour continuer.
5. Sélectionnez l'option « Specify a location » et cliquez sur « Suivant » pour continuer.
6. Indiquez l'emplacement [A:\Win2000] et cliquez sur OK.
7. Cliquez ensuite sur « Suivant » pour installer le pilote. Suivez les indications à l'écran.

3.8 Installation sous Windows XP

1. Lancez Windows XP et authentifiez-vous.
2. Windows XP détecte un nouveau matériel (Universal Serial Bus (USB) Controller).
3. Insérez la disquette avec les pilotes dans votre lecteur de disquette.

FR

TRUST 5 PORT USB 2.0 PCI CARD

4. Sélectionnez « Install from a list or specific location (advanced) ». Cliquez sur « Suivant » {Next} pour continuer.
5. Sélectionnez l'option « Search for the best driver in these locations ». Cochez uniquement l'option « Include this location in the search ».
6. Indiquez l'emplacement [A:\WinXP] et cliquez sur « Suivant » {Next} pour continuer.
7. Une fenêtre avec le message « Software has not passed Windows Logo testing » apparaît à l'écran. Cliquez sur « Continue Anyway » pour poursuivre l'installation du pilote.
8. Cliquez sur « Terminer » {Finish} pour terminer l'installation.

3.9 Installation sous MAC

Attention : La TRUST 5 PORT USB 2.0 PCI CARD ne fonctionne que comme contrôleur USB 1.1 sous MAC OS 8.6 à MAC OS 9.X. A partir de MAC OS 10.1, celle-ci fonctionne également comme contrôleur USB 2.0.

1. Après insertion de la TRUST 5 PORT USB 2.0 PCI CARD dans votre système MAC, allumez l'ordinateur.
2. MAC OS détecte un nouveau matériel (Universal Serial Bus (USB) Controller).
3. Insérez la disquette avec les pilotes dans votre lecteur de disquette.
4. Copiez (faites glisser) le fichier « USB2EHCL_v104.img.bin » depuis l'emplacement a:\MAC vers votre bureau (voir Fig. 4).
5. Double-cliquez sur le fichier « USB2EHCL_v104.img.bin ». Un nouveau pictogramme (« USB2EHCL_v104.img ») apparaît sur votre bureau (voir Fig. 5).
6. Double-cliquez sur le pictogramme (« USB2EHCL_v104.img »). Une nouvelle fenêtre apparaît (voir Fig. 6).
7. Double-cliquez sur le pictogramme de la nouvelle fenêtre et suivez les indications apparaissant à l'écran.
8. A la fin de l'installation, une fenêtre avec le message que le logiciel a bien été installé apparaît à l'écran. Cliquez sur « Finish » pour terminer l'installation.

4 Contrôle après installation (uniquement Windows)

Après installation complète du produit et des programmes, les éléments suivants ont été ajoutés à votre système et peuvent être contrôlés (voir également la Fig. 3) :

Démarrer – Paramètres – Panneau de configuration - Système – Gestionnaire de périphériques
- Universal Serial Bus controllers

Les appareils suivants doivent également être installés :

NEC PCI to USB Enhanced Host Controller
NEC PCI to USB Open Host Controller
NEC PCI to USB Open Host Controller
USB Root Hub
USB Root Hub

TRUST 5 PORT USB 2.0 PCI CARD

Attention: D'éventuelles différences peuvent également s'expliquer par l'utilisation de nouveaux pilotes récupérés sur Internet.

Attention: Dans le panneau de configuration, les emplacements et les désignations peuvent légèrement varier d'un système d'exploitation à l'autre.

5 Questions fréquemment posées

Question	Réponse
Peut-on connecter des appareils USB 1.1 actuels à la TRUST 5 Port USB 2.0 PCI CARD ?	Oui, mais l'appareil n'atteindra pas la vitesse USB 2.0 (480Mbits/sec) mais la vitesse USB 1.1 (12 Mbits/sec).
Peut-on connecter un hub USB 2.0 à la TRUST 5 Port USB 2.0 PCI CARD ?	Oui, il permet de connecter plusieurs appareils (max. 127) à un port USB.
Puis-je insérer plusieurs cartes USB 2.0 dans mon système afin de créer encore plus de connexions USB 2.0K ?	C'est possible, mais pour préserver autant de slots PCI libres que possible pour d'autres produits, il est préférable de connecter un hub USB. Par exemple le TRUST 4 PORT USB 2.0 HUB.

Tableau 2 : questions fréquemment posées

FR

6 Spécifications

Connexion	PCI
Nombre de ports USB	5 USB 2.0 (1 interne et 4 externes)
Vitesses	480Mbits / 12 Mbits / 1.5 Mbits par seconde
Application 480Mbits	Disque dur, lecteur de CD-ROM, caméras (photo + vidéo)
Application 12Mbits	Audio, vidéo comprimée
Application 1.5Mbits	Clavier, souris, joystick, gamepad
Tension de sortie	5 Volts DC par port
Courant de sortie	500 mA par port
Système d'exploitation	Windows 98 / 98SE/ 2000 / Me / XP et MAC OS 10.1

Tableau 3 : spécifications techniques

7 Dépannage

Méthode	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Lisez les solutions ci-dessous. 2. Contrôlez les mises à jour de FAQ, de pilotes et de manuels sur Internet (www.trust.com/12863) 	!

Problème	Cause	Solution possible
Après insertion de la carte dans l'ordinateur, celle-ci n'est pas détectée au démarrage.	La carte n'a pas été bien insérée dans le slot PCI.	Poussez fermement la carte dans le slot PCI.
Le câble USB est rallongé et mon appareil ne fonctionne plus.	La longueur maximale autorisée du câble USB est de 3,5 mètres. Pour des longueurs supérieures, il convient de recourir à un répéteur USB.	Ne rallongez pas le câble.
Un appareil connecté à la carte USB 2.0 ne fonctionne pas (bien).	L'appareil n'est pas (bien) installé.	Retirez l'appareil de la carte USB 2.0 et effacez les pilotes. Installez l'appareil de la façon décrite dans le manuel correspondant de l'appareil.
Mes jeux ne fonctionnent pas toujours avec mon joystick ou gamepad.	Certains jeux ne fonctionnent que lorsqu'un seul contrôleur de jeu est installé.	Consultez le manuel du jeu et retirez éventuellement les contrôleurs de jeu que vous n'utilisez pas.
Un message indiquant que l'appareil connecté ne peut être alimenté de façon suffisante apparaît à l'écran.	Trop d'appareils consommant beaucoup d'énergie sont connectés.	Retirez un ou plusieurs appareils jusqu'à ce que vous ayez suffisamment de puissance.

Tableau 4 : guide de dépannage

Si vos problèmes n'étaient pas résolus après avoir essayé ces solutions, contactez alors l'un des Centres Service Clients Trust. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet au dos du présent manuel. Dans tous les cas, vous êtes prié d'avoir les informations suivantes à portée de main :

- le numéro d'article, dans ce cas : 12863 ;
- une description précise du dysfonctionnement ;
- une description précise du moment où le problème survient.