

PPE - Pinnacle PCI Performance Enhancer

Un problème?

Les cartes de montage vidéo Pinnacle comme la DC30, la Studio DV/Studio Dvplus, la DV500 ou la Pro-ONE nécessitent une certaine largeur de bande sur le bus PCI pour transférer les données vidéo et son. Sinon, vous pouvez avoir des problèmes comme des pertes d'images ou des images de très mauvaise qualité lors de l'acquisition vidéo ou de la sortie vidéo.

Ces problèmes sont dus généralement à d'autres périphériques PCI trop gourmands en largeur de bande, et/ou à des paramètres PCI incorrects dans la configuration du BIOS.

L'outil PPE essaie de résoudre ces problèmes en modifiant certains paramètres PCI dans le BIOS. Dans la plupart des cas, cela suffit à remédier au problème des images perdues ou de mauvaise qualité, dans certains cas cela ne sert à rien, et dans d'autres le PC fonctionne encore plus mal qu'avant.

Quand et comment utiliser le PPE?

Si, avec votre carte de montage vidéo Pinnacle, vous rencontrez les problèmes décrits ci-dessus et que vous voulez essayer de les résoudre avec l'outil PPE, installez-le en exécutant le fichier ppe.exe.

Redémarrez votre PC pour prendre en compte les nouveaux paramètres.

Comment désinstaller le PPE?

Pour désinstaller l'outil PPE, au cas où il provoquerait des problèmes ou qu'il n'apporte pas les résultats escomptés, allez dans 'Panneau de Configuration' / 'Ajout/Suppression de Programmes', sélectionnez l'outil PPE, et cliquez sur 'Ajouter/Supprimer'. Puis redémarrez votre PC pour revenir aux paramètres PCI par défaut dans le BIOS.

Attention, il faut vous connecter à votre système en tant qu'administrateur si vous utilisez Windows NT4 ou Windows 2000.

Et la compatibilité?

L'outil PPE est compatible avec Windows 98, 98 SE, Millenium edition, Windows NT4, et Windows 2000.

Il doit être utilisé pour une carte de montage Pinnacle dans un PC avec un chipset VIA sur la carte mère.