

FCC Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on. The user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connecting the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference and, (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice to user: Changes or modifications to this product not approved by the party responsible for FCC compliance could void your authority to operate this equipment.

In order for an installation of this product to maintain compliance with the limits for a Class B device, shielded cables must be used for the connection of any devices external to this product.



To the judgment of the products with regard to electromagnetic compatibility according following regulations:
EN 50081-1 (EN55022 class B)
EN 50082-1 (IEC 801 Part 2, 4 / ENV 50140 / ENV 50141)

1

Contents

| | |
|-------------------------------|-----------|
| English version..... | 3 |
| French version..... | 8 |
| Spanish version..... | 13 |
| German version..... | 18 |
| Italian version..... | 24 |
| Dutch version..... | 29 |
| Swedish version..... | 34 |
| Lithuania version..... | 39 |
| Czech version..... | 44 |
| Russian version..... | 50 |
| Polish version..... | 56 |

Trademarks

All registered trademarks are the property of their respective owners.

2

Chapter 1

Introduction

Congratulations on the purchase of your graphics accelerator card. You are now the owner of a state-of-the-art video adapter that offers features and functionality beyond any other card in its VGA class. We recommend that you read through the Installation Guide before installing your video card to ensure that the installation process goes smoothly.

Minimum System Requirement:

- IBM® or 100% PC compatible with genuine Pentium® II or AMD K6-2® class processor or higher.
- One available AGP 2.0 compliant slot or better, or one available PCI slot (as required for your specific card).
- Windows® 95 OSR2 (Version 4.00.950b), Windows® 98, ME, XP, 2000 or Windows® NT4.0. (Service Pack 5 or 6)
- 64MB system memory.
- 50MB of available disk space for full installation.
- CD-ROM or DVD-ROM drive.

Before You Begin

- Before installing the Display driver, make sure your Windows® 95/98/2000/ME/XP or NT was installed in VGA mode and functions properly.
- To use an AGP graphics card with Windows® NT4.0, you may need to re-install NT with Service Pack 5 (SP5) or Service Pack 6 (SP6) before installing the AGP card.
- If you are running Windows® NT4.0, please note that some drivers are not compatible with earlier releases of Windows® NT. Consult your dealer or local support to ensure you have the most recent releases for Windows NT and the drivers.

3

Chapter 2

Software Installation

Installing the *Standard PCI Graphics Adapter (VGA) Driver*.

- Launch Windows® 95, 98, 2000, ME, XP, or NT.
- The **Building Driver Database** dialog box will appear as the Windows® operating system builds the database.
- When the **Add New Hardware Wizard** appears, click **Next**.
- Choose **Search For The Best Driver For Your Device**, and click **Next**.
- Make sure that all of the four choices are left blank. If not, un-check the applicable box. Then click **Next**.
- Windows® is now ready to install the **Standard PCI Graphics Adapter** driver. Click **Next** to continue.
- Click **Finish**. Windows® will install the **Standard PCI Graphics Adapter** driver.
- You will now be prompted to re-start your computer. Click **Yes**.

You are now ready to install the required drivers for your new graphics card

Auto-Detect VGA Driver Installation

1. Turn on your computer and start Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Insert the Driver CD into your CD-ROM drive.
3. The 'Auto-load' install shield will appear, click on **Install Drivers**.
4. If your CD-ROM drive is not auto-detect enabled, click the **Start** button on the task bar and then select the **Run** button.
5. Type D:\nVSetup.exe, then **Enter** in the **Run** dialog box (where D:\ is the location of your CD-ROM drive).
6. The VGA Installation dialog box will appear on the screen, please click the **Install Driver** button and follow the instructions on screen to complete installation.

4

7. Restart your computer for the changes to take effect.

DirectX 8.1 Installation

If you want to install DirectX 8.1 from the drivers CD-ROM, follow these steps:

Auto Load

1. Turn on your computer and start Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Insert the Driver CD into your CD-ROM drive.
3. The 'Auto-load' install shield will appear. Click on either of the **Install DirectX** buttons.

Manual Load

1. Insert the CD-ROM into the CD-ROM drive.
2. Click **Start**, select **Run** and type **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win9x\DX81ENG.exe** for Windows 98, ME and **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win2K\DX81NTENG.EXE** for Windows 2000 (where D is the location of your CD-ROM drive). Windows will then inform you as to whether your current version is more recent and will ask you whether you wish to continue the installation.

Chapter 3

In order to get better performances from your Graphics Card, you can download the latest drivers from www.nvidia.co.uk in the "Download Drivers" section. The driver you will download will be an .EXE file. Double-click on this file and follow the instructions to install the drivers.

Troubleshooting

Q1: I have encountered a problem installing the AGP video graphics adapter with my Socket 7 M/B (motherboard). What steps should I take?

When using an AGP/VGA with Socket 7 system, please make sure that the latest version of the M/B chipset manufacturer's AGP Drivers for Windows® 95/98 has been installed. You may download an appropriate AGP driver for your system for free at the Web sites provided below. Please follow the instructions given in the "Readme" file for installation.

Minimum AGP/VGA driver version for compatibility:

| Chipset/Model | Driver Rev. | Web URL |
|-------------------------|-------------|--|
| Ali M1541, M1543, M1621 | 1.1 | www.ali.com.tw/eframes.htm |
| SiS 5591 | 1.2 | www.sis.com.tw/html/driver1.html#5591agp |
| VIA VP3 | 2.6 | www.via.com.tw/driver.htm |
| VIA MVP3 | 2.9 | www.via.com.tw/driver.htm |

* Please note that the SiS 5591 system is very sensitive to installation order. Before installing VGA, the previous video card MUST be removed and its driver must be uninstalled.

Q2: How do I update my Windows® 95

The Windows 95A (or OSR1) environment does not support AGP boards. You will need to update your OS to Windows 95B or higher. If your environment is Windows® 95B or C, you have to install the Microsoft Windows® USB supplement. To make sure the USB supplement is installed, please click on **Start** and select

Settings. Click on **Control Panel** and run **Add/Remove Programs**. The USB supplement should be listed among the installed programs. To install the USB supplement, please insert Windows® 95 CD-ROM in your drive. If you have Windows® 95B, click on **Start** and select **Run**, and then enter **d:\other\usb\usbsupp.exe**. If you have Windows® 95C, enter **d:\other\usb\usbsup1.exe**. If you have Windows® 98 or higher, the AGP slot will work correctly without adding this patch.

Q3: What if my system hangs or I get a blank screen?

1. Make sure your VGA card is properly inserted into the slot. Gently press the card into the slot.
2. Check if the monitor output connector is securely connected with VGA connector.
3. Clean the golden fingers of VGA card with an eraser and plug it back to the slot again.

Q4: What if there can only be 16 colors after the driver installation is complete?

1. You need a USB supplement. Please upgrade your Windows 95® to Windows® 95B or higher.
(See Q2 for USB supplement installation.)
2. For Windows® NT 4.0 you need SP5 or SP6 upgrade which is the requirement for running AGP VGA.
3. If the system did not upgrade or install properly, the following messages will appear:
 - a. System will ask for installing driver again but error messages will still appear.
 - b. Only can support 16 colors.
 - c. System will show your driver is not ready or mismatch.
4. If your system has a motherboard with a VIA, ALi, or SiS rather than an Intel chipset, you have to install “AGP.VXD”; otherwise, your system will not function properly. You can get a .vxd driver from your motherboard manufacturer. (See Q1 for AGP driver download.)
5. If both USB and .vxd driver are installed, be sure the VGA driver has also been installed correctly. Please refer to Chapter 3 **Software Installation**.

Chapitre 1

7

Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre carte accélératrice vidéo. Vous êtes maintenant propriétaire d'un adaptateur vidéo à la pointe de la technique qui offre des caractéristiques et des fonctionnalités bien au-delà de celles de n'importe quelle carte dans sa catégorie de cartes VGA. Nous vous recommandons de lire entièrement le Guide d'installation avant d'installer votre carte vidéo, afin de vous assurer que le processus d'installation s'effectue sans problèmes.

Configuration minimum requise :

- Ordinateur IBM® ou 100% compatible PC, équipé d'un processeur de type Pentium® II ou AMD K6-2®, ou plus rapide.
- Un connecteur disponible conforme AGP 2.0 ou supérieur, ou un connecteur PCI disponible (selon les exigences spécifiques à votre carte).
- Windows® 95 OSR2 (Version 4.00.950b), Windows® 98, ME, XP, 2000 ou Windows® NT4.0. (Service Pack 5 or 6)
- 64MB de mémoire RAM.
- 50MB d'espace disque libre pour l'installation complète.
- Lecteur CD-ROM ou DVD-ROM.

Avant de commencer :

- Avant d'installer les pilotes d'affichage, assurez-vous que Windows® 95/98/ME/XP/2000/NT a bien été installé en mode VGA et qu'il fonctionne correctement.
- Pour utiliser une carte vidéo AGP avec Windows® NT4.0, il se peut que vous ayez besoin de réinstaller NT avec le Service Pack 5 (SP5) ou Service Pack 6 (SP6) avant d'installer la carte AGP.
- Si vous utilisez Windows® NT4.0, veuillez noter que certains pilotes ne sont pas compatibles avec les versions antérieures de Windows® NT. Contactez votre revendeur ou votre assistance technique locale afin de vous assurer que vous possédez la version la plus récente pour Windows NT et des pilotes.

Chapitre 2

Installation des logiciels

Installation du driver *Adaptateur Vidéo PCI Standard (VGA)*.

- Lancer Windows® 95, 98, 2000, ME, XP, ou NT.
La boîte de dialogue **Construction de la Base de données des Pilotes** apparaît pendant que le système d'exploitation Windows® construit la base de données.
- Quand l'**Assistant d'ajout de nouveau matériel** apparaît, cliquer sur **Suivant**.
- Choisir **Chercher le meilleur pilote pour votre système**, et cliquer sur **Suivant**.
- Assurez-vous que la case correspondant à chacun des quatre choix est vide. Si ce n'est pas le cas, désactivez la case correspondante. Puis cliquez sur **Suivant**.
- Windows® est maintenant prêt à installer le pilote **Adaptateur Vidéo PCI Standard**. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.
- Cliquez sur **Terminer**. Windows® va installer le pilote **Adaptateur Vidéo PCI Standard**.
- Vous allez maintenant être invité à redémarrer votre ordinateur. Cliquez sur **Oui**.

Vous êtes maintenant prêt à installer les pilotes nécessaires pour votre nouvelle carte vidéo

Installation du Pilote VGA par détection automatique

1. Allumez votre ordinateur et démarrez Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Insérer le CD Pilote dans votre lecteur de CD-ROM.
3. L'écran "**Chargement automatique**" va apparaître, cliquez sur **Installer les pilotes**.
4. Si votre lecteur de CD-ROM ne permet pas la détection automatique, cliquez sur **Démarrer** dans la barre des tâches, puis sélectionnez le bouton **Exécuter**.
5. Tapez D:\nVSetup.exe , puis **Entrée** dans la boîte de dialogue **Exécuter** (avec D:\ étant l'emplacement de votre

9

lecteur de CD-ROM).

6. La boîte de dialogue **Installation VGA** va apparaître à l'écran, veuillez cliquer sur le bouton **Installer un pilote** et suivre les instructions à l'écran afin de finir l'installation.
7. Redémarrez votre ordinateur afin que les changements soient pris en compte.

Installation de DirectX 8.1

Si vous souhaitez installer DirectX 8.1 à partir des drivers du CD-ROM, veuillez suivre les étapes suivantes :

Chargement automatique

1. Allumez votre ordinateur et démarrez Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Insérer le CD contenant les drivers dans votre lecteur de CD-ROM.
3. L'écran d'installation "**chargement automatique**" va apparaître. Cliquez sur l'un des boutons d'installation de DirectX.

Chargement manuel

1. Insérer le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur Démarrer et tapez **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win9x\DX81ENG.exe** pour Windows 98, ME et **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win2K\DX81NTENG.EXE** pour Windows 2000 (D:\ étant l'emplacement de votre lecteur de CD-ROM). Windows va maintenant vous informer que votre version actuelle est plus récente et va vous demander si vous souhaitez continuer l'installation.

Chapitre 3

Dépannage

Afin d'optimiser les performances de votre Carte Graphique, vous pouvez télécharger les derniers drivers sur www.nvidia.fr dans la section "Téléchargez les pilotes". Le driver est un fichier sous le format .EXE. Double-cliquez dessus et suivez les instructions afin d'installer les drivers.

Q1 : J'ai eu un problème en installant l'adaptateur vidéo AGP avec ma carte mère « Socket 7 ». Que dois-je faire ?

Lorsque vous utilisez un AGP/VGA avec une carte mère « Socket 7 », assurez-vous que la dernière version des pilotes AGP du fabricant du chipset pour Windows® 95/98 a bien été installée. Vous pouvez télécharger gratuitement un pilote AGP pour votre système sur les sites Internet ci-dessous. Veuillez suivre les instructions données dans le fichier « lisez-moi » pour l'installation.

Version de pilote AGP/VGA minimum pour compatibilité :

| Chipset/Modèle | Rév. Pilote | URL Internet |
|-------------------------|-------------|--|
| Ali M1541, M1543, M1621 | 1.1 | www.ali.com.tw/eframes.htm |
| SiS 5591 | 1.2 | www.sis.com.tw/html/driver1.html#5591agp |
| VIA VP3 | 2.6 | www.via.com.tw/driver.htm |
| VIA MVP3 | 2.9 | www.via.com.tw/driver.htm |

* Veuillez noter que le système SiS 5591 est très sensible à l'ordre d'installation. Avant d'installer la carte VGA, la carte vidéo précédente DOIT être retirée et son pilote doit être désinstallé.

Q2 : Comment puis-je mettre à jour mon Windows® 95 ?

L'environnement Windows 95A (ou OSR1) n'accepte pas les cartes AGP. Vous devrez mettre à jour votre système d'exploitation avec Windows 95B ou supérieur. Si votre environnement est Windows® 95B ou C, vous devez installer le supplément USB Microsoft Windows®. Afin de vous assurer que le supplément USB

11

est bien installé, veuillez cliquer sur **Démarrer** et sélectionner **Paramètres**. Cliquez sur **Panneau de configuration** et exécutez **Ajout/Suppression de programmes**. Le supplément USB doit être indiqué parmi les programmes installés. Pour installer le supplément USB, veuillez insérer le CD-ROM Windows® 95 dans votre lecteur. Si vous possédez Windows® 95B, cliquez sur **Démarrer** et sélectionnez **Exécuter**, puis tapez : **d:\other\usb\usbsupp.exe**. Si vous possédez Windows® 95C, tapez **d:\other\usb\usbsup1.exe**. Si vous possédez Windows 98 ou une version ultérieure, le connecteur AGP fonctionnera correctement sans ajouter cette correction.

Q3 : Que faire si mon système se fige ou si j'obtiens un écran noir ?

1. Assurez-vous que votre carte VGA est correctement insérée dans le connecteur. Enfoncez doucement la carte dans le connecteur.
2. Vérifiez que la prise de sortie du moniteur soit bien branchée et verrouillée au port VGA.
3. Nettoyez les contacts dorés de la carte avec une gomme et insérez à nouveau la carte dans le connecteur.

Q4 : Que faire s'il ne peut y avoir que 16 couleurs après avoir terminé l'installation du driver ?

1. Vous avez besoin d'un supplément USB. Veuillez mettre à jour Windows® 95 avec Windows® 95B ou supérieur. (Voir Q2 pour l'installation du supplément USB.)
2. Pour Windows® NT 4.0, vous avez besoin de la mise à jour SP5 ou SP6 qui sont nécessaires pour faire fonctionner la carte AGP VGA.
3. Si le système ne s'est pas mis à jour ou installé correctement, le message suivant va apparaître :
 - a. Le système va demander d'installer à nouveau le pilote mais les messages d'erreur vont persister.
 - b. Ne peut supporter que 16 couleurs.
 - c. Le système va vous montrer que votre pilote n'est pas prêt ou est mal adapté.
4. Si votre système comporte une carte mère avec un chipset VIA, Ali ou SiS au lieu d'Intel, vous devez installer "AGP.VXD"; sinon, votre système ne fonctionnera pas correctement. Vous pouvez obtenir un pilote .vxd auprès du fabricant de votre carte mère. (Voir Q1 pour télécharger le pilote AGP.)
5. Si les deux pilotes USB et .vxd sont installés, assurez-vous que le pilote VGA a lui aussi été installé correctement. Veuillez vous référer au Chapitre 3 **Installation des logiciels**.

12

Capítulo 1

Introducción

Le felicitamos por su compra de tarjeta aceleradora gráfica. Usted es propietario de uno de los más potentes adaptadores de vídeo del mercado. Ofrece unas características y un funcionamiento más adelantados que las otras tarjetas categoría VGA. Le rogamos leer con atención la Guía de Instalación antes de instalar su tarjeta de vídeo, para asegurarse de que el proceso de instalación se desarrolla de manera adecuada.

Requisitos mínimos del sistema:

- IBM® o PC compatible al 100% con un procesador auténtico de clase Pentium® II o AMD K6-2® o más rápido.
- Un conector disponible compatible con AGP 2.0 o más, o un conector PCI disponible (según las exigencias subrayadas en su tarjeta).
- Windows® 95 OSR2 (Versión 4.00.950b), Windows® 98, ME, XP, 2000 o Windows® NT4.0. (Servicio Pack 5 o 6)
- Memoria RAM 64MB.
- 50MB de espacio disponible en disco para la instalación completa.
- Lector CD-ROM o DVD-ROM.

Antes de empezar :

- Antes de instalar los drivers, asegúrese de que Windows® 95/98/ME/XP/2000 o NT haya sido instalado con el modo VGA y que funciona correctamente.
- Para utilizar una tarjeta gráfica AGP con Windows® NT4.0, es posible de que usted volviera a instalar NT con el "Servicio Pack 5" (SP5) o el "Servicio Pack 6" (SP6) antes de instalar la tarjeta AGP.
- Si utiliza Windows® NT4.0, tenga en cuenta que algunos drivers no son compatibles con algunas antiguas versiones de Windows® NT. Consulte a su vendedor o al soporte técnico local con el fin de asegurarse de que usted tiene la versión más reciente para Windows NT y los drivers.

13

Capítulo 2

Instalación del software

Instalación del Driver *Adaptador Gráficos Estándar PCI (VGA)*.

- Poner en marcha Windows® 95, 98, 2000, ME, XP o NT.
- Aparece a la vez el cuadro "**construcción de base de datos de drivers**" y el sistema Windows® que construye la base de datos.
- Cuando aparece "**Asistente para agregar nuevo hardware**", haga **Siguiente**.
- Selecciona la opción "**buscar el mejor driver para su dispositivo**" y haga **Siguiente**.
- Asegúrese de que las cuatro opciones estén desactivadas. Si no es el caso, desactiva la opción correspondiente y haga **Siguiente**.
- Windows® ya está dispuesto para la instalación del driver **Adaptador Gráfico Estándar PCI**. Haga **Siguiente** para continuar.
- Haga **Acabar**. Windows® instalará el driver del **Adaptador Gráfico Estándar PCI**.
- El ordenador le pide de nuevo la puesta en marcha. Haga **Sí**.

Ahora ya está preparado para instalar los drivers necesarios para su nueva tarjeta gráfica

Detección automática de la instalación del driver de VGA

1. Poner en marcha Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Introducir el Driver CD en el lector CD-ROM.
3. Aparece la pantalla "**Carga automática**", haga **Instalar Drivers**.
4. Si su lector CD-ROM no permite la prestación de detección automática, haga **Iniciar** y a continuación **Ejecutar**.

14

5. Apuntar D:\nVSetup.exe, y entrar **Aceptar** en el cuadro de diálogo **Ejecutar** (D:\ es la ubicación de su lector CD-ROM).
6. El cuadro de diálogo de instalación de VGA aparece en la pantalla. Haga **Instalar Driver** y seguir las instrucciones de la pantalla para finalizar la instalación.
7. Poner en marcha de nuevo el ordenador para tomar en cuenta los cambios.

Instalación de DirectX 8.1

Gracias a los drivers del CD-ROM, usted puede instalar DirectX 8.1 según las fases siguientes :

Carga automática

1. Pone en marcha el ordenador así como Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Introduce el Driver CD en su lector CD-ROM.
3. Aparece pantalla “Carga Automática”. Haga **Instalar DirectX**.

Carga manual

1. Introduce el Driver CD en su lector CD-ROM.
2. Haga **Inicio**, seleccione Ejecutar e introduzca **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win9x\DX81ENG.exe** para Windows 98, ME y **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win2K\DX81NTENG.EXE** para Windows 2000 (D es la ubicación de su unidad de CD-ROM). Windows le informará si su versión actual es más reciente y le pedirá si desea continuar la instalación.

Capítulo 3

Soluciones a su problema

Para optimizar las cualidades de su Tarjeta Gráfica, usted puede telecargar los últimos drivers en www.nvidia.com en la parte "Download Drivers". El driver es un fichero .EXE. Click dos veces sobre el fichero y sigue las instrucciones para instalar los drivers.

P1: Me he enfrentado a un problema instalando el adaptador gráfico AGP con la tarjeta madre Socket 7. ¿Qué debo hacer ?

Al utilizar un AGP/VGA con la tarjeta madre Socket 7, hay que tomar en cuenta que la última versión de los drivers AGP del fabricante del chipset para Windows® 95/98 este instalada. Usted puede telecargar gratuitamente el driver AGP para su sistema en el Internet. Sirvanse seguir las instrucciones en el fichero “Leeme” para la instalación.

Versión mínima de compatibilidad del driver AGP/VGA :

| Chipset/Modelo | Driver Rev. | Web URL |
|-------------------------|-------------|--|
| Ali M1541, M1543, M1621 | 1.1 | www.ali.com.tw/eframes.htm |
| SiS 5591 | 1.2 | www.sis.com.tw/html/driver1.html#5591agp |
| VIA VP3 | 2.6 | www.via.com.tw/driver.htm |
| VIA MVP3 | 2.9 | www.via.com.tw/driver.htm |

* Tenga en cuenta de que el sistema SiS 5591 necesita seguir ciertas fases de instalación. Su tarjeta video anterior y su driver deben ser quitados antes de instalar la tarjeta VGA.

P2: ¿Cómo puedo actualizar Windows® 95 ?

El sistema Windows 95A (o OSR1) no soporta las tarjetas AGP. Debe actualizar su sistema a Windows 95B o una versión más reciente. Si su sistema es Windows® 95B o C, debe instalar el complemento Microsoft

Windows® USB. Para asegurarse de que el complemento USB está instalado, haga **Inicio** y seleccione **Configuración**. Haga **Panel de control** y ejecute **Agregar o quitar programas**. El complemento USB debe ser listado en los programas instalados. Para instalar el complemento, introduzca el CD-ROM de Windows® 95 en su lector. Si tiene Windows® 95B, haga **Inicio** y seleccione **Ejecutar**; y después, escriba **d:\other\usb\usbsupp.exe**. Si tiene Windows® 95C, escriba **d:\other\usb\usbsup1.exe**. Si tiene Windows® 98 o +, el conector AGP funcionará sin modificación.

P3: ¿Qué hago si el sistema se bloquea o aparece de repente una pantalla negra?

1. Tome en cuenta de que la tarjeta VGA está correctamente instalada en el conector. Aprete con cuidado la tarjeta en el conector.
2. Compruebe de que el conector de salida de su monitor está firmemente conectado al conector VGA.
3. Limpie los contactos dorados de la tarjeta VGA con un borrador y conectala de nuevo en el conector.

P4: ¿Qué ocurre si sólo hay 16 colores disponibles al final de la instalación del driver?

1. Necesita un complemento USB. Actualice su Windows 95® a Windows® 95B o más reciente. (Consulte la P2 para la instalación del complemento USB).
2. Para Windows® NT 4.0, hay que actualizar con SP5 o SP6, los cuales son necesarios para que funcione la tarjeta AGP VGA.
3. Si el sistema no se actualiza o no está instalado correctamente, aparecen los mensajes siguientes:
 - a. El sistema solicita una nueva instalación de los drivers sin embargo los mensajes de error siguen siendo.
 - b. Sólo puede soportar 16 colores.
 - c. El sistema demuestra que su driver no está preparado o no coincide.
4. Si su sistema se compone de una tarjeta madre con un chipset VIA, ALi, o SiS en vez de Intel, debe instalar "AGP.VXD"; si no lo hace, su sistema no funcionará correctamente. Puede conseguir un driver .vxd gracias al fabricante de la tarjeta madre. (Consulte la P1 para telecargar el driver AGP).
5. Si los dos drivers USB y .vxd están instalados, hay que asegurarse también de que el driver VGA está instalado correctamente. Consulte el Capítulo 3 **Instalación del software**.

Kapitel 1

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Grafikkbeschleunigerkarte. Sie haben einen Videoadapter auf dem neuesten Stand der Technik erworben, der Ihnen einen Funktionsumfang bietet, der weit über den anderer Karten in seiner VGA-Klasse hinausgeht. Wir empfehlen Ihnen, vor dem Einbau der Videokarte die Installationshinweise durchzulesen, um eine reibungslose Installation zu gewährleisten.

Mindestsystemvoraussetzungen:

- IBM®- oder 100% PC-kompatibler Rechner mit einem Prozessor der Kategorie Pentium® II oder AMD K6-2® oder schneller.
- Ein freier AGP-2.0-Steckplatz oder besser, oder ein freier PCI-Steckplatz (je nach Karte).
- Windows® 95 OSR2 (Version 4.00.950b), Windows® 98, ME, XP, 2000 oder Windows® NT4.0. (Service Pack 5 oder 6).
- 64MB Systemspeicher.
- 50MB freier Festplattenspeicher für eine vollständige Installation.
- CD-ROM- oder DVD-ROM-Laufwerk.

Bevor Sie anfangen:

- Vergewissern Sie sich vor der Installation des Displaytreibers, ob Ihre Windows®-95/98/ME/XP/2000 oder NT Version im VGA-Modus installiert wurde und korrekt arbeitet.
- Wenn Sie eine AGP-Grafikkarte unter Windows® NT4.0 benutzen möchten, müssen Sie vor der Installation der AGP-Karte möglicherweise NT mit dem Service Pack 5 (SP5) oder Pack 6 (SP6) installieren.
- Wenn Sie mit Windows® NT4.0 arbeiten, beachten Sie bitte, dass einige Treiber mit früheren Ausgaben von Windows® NT nicht kompatibel sind. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder den Support vor Ort um sicherzustellen, dass Sie über die aktuellste Ausgabe von Windows NT und der Treiber verfügen.

Kapitel 2

Software-Installation

Installation des *Standard PCI Graphics Adapter (VGA)* Treibers

- Starten Sie Windows® 95, 98, 2000, ME, XP oder NT.
- Das Dialogfeld **Neue Hardwarekomponente gefunden / Datenbank für Treiberinformation erstellen** erscheint, wenn das Windows®-Betriebssystem die Datenbank aufbaut.
- Sobald der **Hardware-Assistent** erscheint, klicken Sie auf **Weiter**.
- Wählen Sie **Besten Treiber für Gerät suchen** aus und klicken Sie auf **Weiter**.
- Stellen Sie sicher, dass alle vier Auswahlmöglichkeiten leer sind. Ist dies nicht der Fall, deaktivieren Sie das entsprechende Optionsfeld. Klicken Sie dann auf **Weiter**.
- Windows® ist jetzt bereit den **Standard PCI Graphics Adapter** Treiber zu installieren. Klicken Sie auf **Weiter** um fortzufahren.
- Klicken Sie auf **Beenden**. Windows® wird nun den **Standard PCI Graphics Adapter** Treiber installieren.
- Das System fordert Sie auf, Ihren Computer neu zu starten. Klicken Sie auf **Ja**.

Sie sind jetzt bereit, die notwendigen Treiber für Ihre neue Grafikkarte zu installieren.

VGA-Treiberinstallation mit automatischer Erkennung

1. Schalten Sie Ihren Computer ein und starten Sie Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Legen Sie die Treiber-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk.
3. Der InstallShield-Assistent erscheint. Klicken Sie auf **Treiber installieren**.
4. Wenn Ihr CD-ROM-Laufwerk nicht für die automatische Erkennung eingerichtet ist, klicken Sie auf die Schaltfläche **Start** auf der Taskbar und anschließend auf **Ausführen**.
5. Geben Sie D:\ nVSetup.exe ein und drücken Sie dann im Dialogfeld **Ausführen** auf die Eingabetaste

19

(D:\ bezeichnet Ihr CD-ROM-Laufwerk).

6. Das VGA-Installationsdialogfeld erscheint auf dem Bildschirm. Klicken Sie bitte auf die Schaltfläche **Treiber installieren** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation zu vervollständigen.
7. Starten Sie Ihren Computer neu, damit dieser die Änderungen übernehmen kann.

DirectX 8.1 Installation

Möchten Sie DirectX 8.1 von der Treiber CD installieren, so gehen Sie wie folgt vor :

Automatisches Laden

1. Schalten Sie Ihren Computer ein und starten Sie Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Legen Sie die Treiber-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk.
3. Der InstallShield-Assistent erscheint. Klicken Sie auf eine der Schaltflächen **DirectX installieren**.

Manuelles Laden

1. Legen Sie die CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.
2. Klicken Sie auf **Start**, dann auf **Ausführen** und geben Sie
D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win9x\DX81ENG.exe für Windows 98, ME und
D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win2K\DX81NTENG.EXE für Windows 2000 ein (wobei D Ihr CD-ROM-Laufwerk ist).

Kapitel 3

Problembehandlung

Sie können Ihren Grafiktreiber jederzeit auf den neuesten Stand der Technik bringen und die Grafikgeschwindigkeit optimieren. Auf der Webseite www.nvidia.com finden Sie im Bereich "Download" den aktuellen Grafiktreiber zum herunterladen. Es handelt sich um eine ".EXE"-Datei, die durch einfachen Doppelklick installiert wird.

Frage 1: Bei der Installation des AGP-Videografikadapters in meinem Socket-7 Motherboard ist ein Problem aufgetreten. Welche Maßnahmen sollte ich ergreifen?

Wenn Sie eine AGP/VGA-Karte in Zusammenhang mit einem Socket-7-System verwenden, vergewissern Sie sich bitte, dass die neueste Version der AGP-Treiber für Windows® 95/98 des Motherboard-Chipset-Herstellers installiert wurde. Sie können einen passenden AGP-Treiber für Ihr System kostenlos von einer der unten genannten Webseiten herunterladen. Befolgen Sie für die Installation bitte die Anweisungen in der „Readme“-Datei.

Zur Kompatibilität mindestens benötigte AGP/VGA-Treiberversion:

| Chipset/Modell | Treiber | Internetadresse |
|-------------------------|---------|--|
| Ali M1541, M1543, M1621 | 1.1 | www.ali.com.tw/eframes.htm |
| SiS 5591 | 1.2 | www.sis.com.tw/html/driver1.html#5591agp |
| VIA VP3 | 2.6 | www.via.com.tw/driver.htm |
| VIA MVP3 | 2.9 | www.via.com.tw/driver.htm |

* Beachten Sie bitte, dass das SiS-5591-System sehr empfindlich ist, was die Installationsreihenfolge anbelangt. Vor der Installation der VGA-Karte MUSS die bisher eingesetzte Videokarte entfernt und deren Treiber deinstalliert werden.

21

Frage 2: Wie kann ich ein Update von Windows® 95 durchführen?

Die Windows-95A-(oder OSR1)-Umgebung unterstützt keine AGP-Karten. Sie müssen Ihr Betriebssystem auf Windows 95B oder höher updaten. Wenn Sie mit Windows® 95B oder C arbeiten, müssen Sie die Microsoft Windows® USB-Ergänzung installieren. Um sicher zu gehen, dass die USB-Ergänzung installiert ist, klicken Sie auf **Start** und wählen Sie **Einstellungen** aus. Klicken Sie auf **Systemsteuerung** und öffnen Sie das Dialogfeld für das **Installieren/Deinstallieren** von Software aus. Die USB-Ergänzung sollte in der Liste der installierten Programme enthalten sein. Legen Sie für die Installation der USB-Ergänzung die Windows®-95-CD-ROM in Ihr Laufwerk. Wenn Sie mit Windows® 95B arbeiten, klicken Sie auf **Start** und wählen Sie **Ausführen** aus. Geben Sie dann **d:\other\usb\usbsupp.exe** ein. Wenn Sie mit Windows® 95C arbeiten, geben Sie **d:\other\usb\usbsup1.exe** ein. Wenn Sie mit Windows® 98 oder einer neueren Version arbeiten, arbeitet der AGP-Steckplatz ohne dieses Patch korrekt.

Frage 3: Was ist, wenn sich mein System aufhängt oder der Bildschirm leer bleibt?

1. Vergewissern Sie sich, dass Ihre VGA-Karte korrekt im Steckplatz sitzt. Drücken Sie die Karte vorsichtig in den Steckplatz hinein.
2. Überprüfen Sie, ob der Monitorausgang fest mit der VGA-Karte verbunden ist.
3. Reinigen Sie die goldenen Kontakte der VGA-Karte mit einem Radiergummi und schieben Sie die Karte wieder in den Steckplatz.

Frage 4: Was ist, wenn nach der Treiberinstallation nur noch 16 Farben zur Verfügung stehen?

1. Sie benötigen eine USB-Ergänzung. Führen Sie bitte ein Upgrade Ihres Windows-95®-Systems auf Windows® 95B oder höher aus. (Siehe Frage 2 für Informationen zur Installation der USB-Ergänzung.)
2. Im Fall von Windows® NT 4.0 benötigen Sie ein SP5- oder SP6-Upgrade, welches die Voraussetzung für die Benutzung eines AGP-VGA ist.
3. Wenn das System das Upgrade oder die Installation nicht korrekt ausgeführt hat, werden die folgenden Meldungen angezeigt:

- a. Das System bittet um die erneute Installation des Treibers, aber die Fehlermeldungen erscheinen weiter.
 - b. Das System unterstützt nur 16 Farben.
 - c. Das System zeigt an, dass Ihr Treiber nicht bereit oder nicht passend ist.
4. Wenn Ihr System über ein Motherboard mit einem Chipset vom Typ VIA, Ali oder SiS und nicht mit einem Intel-Chipset ausgestattet ist, müssen Sie "AGP.VXD" installieren, da Ihr System ansonsten nicht korrekt arbeitet. Sie können einen .vxd-Treiber vom Hersteller Ihres Motherboards erhalten. (Siehe Frage 1 für das Herunterladen von AGP-Treibern.). Wenn sowohl der USB-Treiber als auch der .vxd-Treiber installiert sind, vergewissern Sie sich bitte, dass auch der VGA-Treiber korrekt installiert wurde. Lesen Sie bitte im Kapitel 3 **Software-Installation** nach.

Capitolo 1

Introduzione

Congratulazioni per avere acquistato l'acceleratore grafico di, una scheda video allo stato dell'arte che per caratteristiche e funzionalità è superiore a qualsiasi altra scheda della sua classe VGA. Perché il processo d'installazione proceda senza problemi, si suggerisce di leggere la Guida d'installazione.

Requisiti minimi di sistema

- PC IBM® o compatibile al 100% con processore originale di classe Pentium® II o AMD K6-2® o superiore
- Disponibilità di uno slot AGP 2.0 compatibile o superiore o di uno slot PCI (in base ai requisiti della specifica scheda)
- Windows® 95 OSR2 (versione 4.00.950b), Windows® 98, ME, XP, 2000 o Windows® NT4.0. (Service Pack 5 o 6)
- 64 MB di memoria di sistema
- 50 MB di spazio libero su disco per l'installazione completa
- Unità CD-ROM o DVD-ROM

Informazioni preliminari

- Prima di installare il driver video, verificare che Windows® 95/98/2000/ME/XP o NT sia stato installato in modalità VGA e funzioni correttamente.
- Per utilizzare una scheda grafica AGP con Windows® NT4.0 può essere necessario reinstallare NT con Service Pack 5 (SP5) o Service Pack 6 (SP6) prima di installare la scheda AGP.
- Se si utilizza l'ambiente Windows® NT4.0, si noti che alcuni driver non sono compatibili con le versioni precedenti di Windows® NT. Consultare il concessionario o l'assistenza locale per essere certi di disporre delle versioni più recenti di Windows NT e dei driver.

Capitolo 2

Installazione del software

Installazione del driver per la *scheda grafica PCI standard (VGA)*

- Avviare Windows® 95, 98, 2000, ME, XP o NT.
- Mentre il sistema operativo Windows® genera il database, viene visualizzata la finestra di dialogo **Costruzione database in corso**.
- Quando viene visualizzata l'**Installazione guidata nuovo hardware**, fare clic su **Avanti**.
- Scegliere **Cerca il miglior driver per la periferica** e fare clic su **Avanti**.
- Verificare di avere lasciato in bianco tutte e quattro le opzioni. In caso contrario, deselezionare la casella pertinente. Poi fare clic su **Avanti**.
- Ora Windows® è pronto per installare il driver **Scheda grafica PCI VGA standard**. Fare clic su **Avanti** per continuare.
- Fare clic su **Fine**. Windows® installa il driver Scheda grafica PCI VGA standard.
- A questo punto viene chiesto di riavviare il computer. Fare clic su **Sì**.

Ora si è pronti per installare i driver necessari per la nuova scheda grafica

Autorilevamento dell'installazione del driver VGA

1. Accendere il computer e avviare Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Inserire nell'unità CD-ROM il CD con il driver.
3. Viene visualizzato il programma d'installazione con esecuzione automatica, fare clic su **Installa driver**.
4. Se l'unità CD-ROM non è abilitata per il rilevamento automatico, fare clic sul pulsante **Avvio/Start** sulla barra delle applicazioni e poi selezionare il pulsante **Esegui**.
5. Digitare D:\nVSetup.exe e poi premere **Invio** nella finestra di dialogo **Esegui** (dove D:\ è l'identificativo

25

dell'unità CD-ROM).

6. Viene visualizzata la finestra di dialogo di installazione VGA; fare clic sul pulsante **Installa driver** e completare l'installazione seguendo le istruzioni visualizzate.
7. Riavviare il computer per rendere effettive le modifiche.

Installazione di DirectX 8.1

Per installare DirectX 8.1 dal CD-ROM dei driver, seguire le istruzioni successive.

Con esecuzione automatica

1. Accendere il computer e avviare Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Inserire nell'unità CD-ROM il CD con il driver.
3. Viene visualizzato il programma d'installazione con esecuzione automatica. Fare clic su uno dei pulsanti **Installa DirectX**.

Caricamento manuale

1. Inserire il CD-ROM nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic **Avvio/Start**, selezionare **Esegui** e digitare **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win9x\DX81ENG.exe** per Windows 98, ME e **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win2K\DX81NTENG.EXE** per Windows 2000 (dove D:\ è l'identificativo dell'unità CD-ROM). Windows indica se la versione corrente è più recente e chiede se si desidera proseguire con l'installazione.

Capitolo 3

Risoluzione dei problemi

Q1: Ho avuto un problema durante l'installazione della scheda grafica video AGP con la scheda madre Socket 7. Cosa devo fare?

Quando si usa una scheda AGP/VGA con un sistema Socket 7, verificare di avere installata la versione più recente dei driver AGP del produttore della scheda madre per Windows® 95/98. Un driver AGP adatto al sistema in uso può essere scaricato presso i siti Web indicati di seguito. Per l'installazione, seguire le istruzioni fornite nel file "Readme".

Versione minima del driver AGP/VGA per la compatibilità:

| Chipset/Modello | Rev. driver | URL Web |
|-------------------------|-------------|--|
| Ali M1541, M1543, M1621 | 1.1 | www.ali.com.tw/eframes.htm |
| SiS 5591 | 1.2 | www.sis.com.tw/html/driver1.html#5591agp |
| VIA VP3 | 2.6 | www.via.com.tw/driver.htm |
| VIA MVP3 | 2.9 | www.via.com.tw/driver.htm |

* Si noti che il sistema SiS 5591 è molto sensibile all'ordine in cui si esegue l'installazione. Prima di installare la scheda VGA, è NECESSARIO rimuovere la scheda video precedente e disinstallarne il driver.

D2: Come faccio ad aggiornare il mio Windows® 95?

L'ambiente Windows 95A (o OSR1) non supporta le schede AGP. È necessario aggiornare il sistema operativo a Windows 95B o successivi. Se l'ambiente è Windows® 95B o C, è necessario installare il supplemento Microsoft Windows® USB. Per assicurarsi che il supplemento USB sia installato, fare clic su **Avvio/Start** e selezionare **Impostazioni**. Fare clic sul **Pannello di controllo** e eseguire **Installazione applicazioni**. Il supplemento USB deve essere elencato tra i programmi installati. Per installare il supplemento USB, inserire nell'unità il CD-ROM Windows® 95. Se si utilizza Windows® 95B, fare clic su **Avvio**, selezionare **Esegui** e poi digitare di nuovo **d:\other\usb\usbsupp.exe**. Se si utilizza Windows® 95C, immettere **d:\other\usb\usbsup1.exe**. Se si utilizza Windows® 98 o successivi, lo slot AGP funziona correttamente senza necessità di aggiungere questa patch.

27

D3: Cosa devo fare se il sistema si blocca o lo schermo diventa nero?

1. Verificare che la scheda VGA sia inserita correttamente nello slot. Spingere delicatamente la scheda nello slot.
2. Controllare che il connettore di uscita dello schermo sia collegato saldamente al connettore VGA.
3. Pulire i dentini dorati della scheda VGA con una gomma da cancellare e reinserire la scheda nello slot.

D4: Cosa devo fare se dopo l'installazione del driver sono disponibili solo 16 colori?

1. È necessario un supplemento USB. Aggiornare Windows 95® a Windows® 95B o successivi. Per informazioni sull'installazione del supplemento USB, vedere D2.
2. Per Windows® NT 4.0 è necessario l'aggiornamento SP5 o SP6, che è il requisito per eseguire AGP VGA.
3. Se la procedura di aggiornamento o installazione del sistema non è avvenuta correttamente, vengono visualizzati i seguenti messaggi:
 - a. Il sistema richiede la reinstallazione del driver, ma vengono visualizzati altri messaggi di errore
 - b. Sono supportati solo 16 colori.
 - c. Il sistema indica che il driver non è pronto o che esiste un errore di compatibilità.
4. Se il sistema ha una scheda madre con VIA, ALi o SiS invece che con un chipset Intel, è necessario installare "AGP.VXD"; altrimenti il sistema non funziona correttamente. Rivolgersi alla casa produttrice della scheda madre per ottenere un driver.vxd. Per informazioni sull'acquisizione di un driver AGP, vedere D1.
5. Se sono installati entrambi i driver USB e.vxd, verificare che sia stato installato correttamente anche il driver VGA.

Fare riferimento al capitolo 3 **Installazione del software**.

Hoofdstuk 1

Inleiding

Gefeliciteerd met de aankoop van uw videoversnellerkaart. U bent nu de eigenaar van een uiterst geavanceerde videoadapter die, op basis van haar features en functionaliteit, elke andere kaart in de VGA-klasse ver achter zich laat. Om problemen te vermijden raden wij u aan de Installatiebrochure door te lezen alvorens uw videokaart te installeren.

Minimale Systeemvereisten:

- IBM® of 100% compatibele PC met authentieke Pentium® II of AMD K6-2® processor of sneller.
- Een beschikbaar AGP 2.0 compatibel slot of beter, of een beschikbaar PCI-slot (volgens de specifieke vereisten van uw kaart).
- Windows® 95 OSR2 (Versie 4.00.950b), Windows® 98, ME, XP, 2000 of Windows® NT4.0. (Servicepakket 5 of 6)
- 64MB systeemgeheugen.
- 50MB vrije schijfruimte voor de volledige installatie.
- CD-ROM- of DVD-ROM-drive.

Alvorens van start te gaan

- Voor u het displaystuurprogramma installeert, zorg ervoor dat uw Windows® 95/98/2000/ME/XP of NT geïnstalleerd werd in VGA-modus en naar behoren werkt.
- Om een AGP grafische kaart te gebruiken met Windows® NT4.0 is het mogelijk noodzakelijk dat u NT moet herinstalleren met Servicepakket 5 (SP5) of Servicepakket 6 (SP6) alvorens de AGP-kaart te installeren.
- Indien u met Windows® NT4.0 werkt, gelieve te noteren dat sommige stuurprogramma's niet compatibel zijn met bepaalde vroegere Windows® NT-versies. Raadpleeg uw verkoper of doe een beroep op de lokale technische ondersteuning om te weten of u de meest recente versies hebt van Windows NT en de stuurprogramma's.

29

Hoofdstuk 2

Installatie van Software

Installatie van het *Standard PCI Graphics Adapter (VGA)* Stuurprogramma.

- Start Windows® 95, 98, 2000, ME, XP, of NT op.
- Het dialoogvenster **Database met Stuurprogramma-informatie** verschijnt terwijl het Windows® besturingssysteem de database opbouwt.
- Wanneer **Wizard Nieuwe Hardware** verschijnt, klik op **Volgende**.
- Kies **Zoek naar het Beste Stuurprogramma voor uw Apparaat**, en klik op **Volgende**.
- Controleer dat de vier keuzeopties zijn uitgevinkt. Indien dit niet het geval is, vink dan de aangevinkte keuzeopties uit. Klik nu op **Volgende**.
- Windows® is nu klaar om het **Standard PCI Graphics Adapter** stuurprogramma te installeren. Klik op **Volgende** om verder te gaan.
- Klik op **Voltooien**. Windows® zal nu het **Standard PCI Graphics Adapter** stuurprogramma installeren.
- U wordt nu gevraagd om uw computer terug op te starten. Klik op **Ja**.

U bent nu klaar om de benodigde stuurprogramma's voor uw nieuwe grafische kaart te installeren

Automatische Detectie en Installatie van het VGA-Stuurprogramma

1. Zet uw computer aan en start Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT op.
2. Steek de Driver CD in de CD-ROM-drive.
3. De install shield wizard verschijnt, klik op **Installeer Stuurprogramma's**.
4. Indien uw CD-ROM-drive geen automatische detectie uitvoert, klik op **Start** op de taakbalk en selecteer **Uitvoeren**.

30

5. Typ D:\nVSetup.exe, druk daarna **Ok** in het dialoogvenster **Uitvoeren** (indien D:\ de locatie van uw CD-ROM-drive is).
6. Het VGA-Installatie dialoogvenster zal op het scherm verschijnen, klik op **Installeer Stuurprogramma's** en volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.
7. Start uw computer opnieuw om de aangebrachte wijzigingen te activeren.

DirectX 8.1 Installatie

Indien u DirectX 8.1 wenst te installeren vanaf de Driver CD-ROM, volg deze stappen:

Automatisch Laden

1. Zet uw computer aan en start Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT op.
2. Steek de Driver CD in uw CD-ROM-drive.
3. De install shield wizard verschijnt. Klik op een van de **Installeer DirectX**-knoppen.

Handmatig Laden

1. Steek de CD-ROM in de CD-ROM-drive.
2. Klik **Start**, selecteer **Uitvoeren** en typ **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win9x\DX81ENG.exe** voor Windows 98, ME en **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win2K\DX81NTENG.EXE** voor Windows 2000 (indien D de locatie is van uw CD-ROM-drive). Windows zal u dan zeggen of uw huidige versie meer recent is en zal u vragen of u wenst verder te gaan met de installatie.

Hoofdstuk 3

Problemen oplossen

Vraag 1: Ik ben gestuit op een probleem met mijn Socket 7 M/B (moederbord) bij het installeren van de AGP-videoadapter. Wat kan ik doen?

Wanneer u AGP/VGA gebruikt in combinatie met het Socket 7-systeem, zorg ervoor dat de moederbord- en chipsetfabrikant's meest recente versie van de AGP-stuurprogramma's voor Windows® 95/98 geïnstalleerd is. U kunt gratis een geschikt AGP-stuurprogramma voor uw systeem downloaden op de hieronder vermelde Websites. Gelieve voor de installatie de instructies in het Leesmij-bestand te volgen.

Minimum vereiste versie van AGP/VGA-stuurprogramma voor compatibiliteit:

| Chipset/Model | Stuurprogr. | URL |
|-------------------------|-------------|--|
| Ali M1541, M1543, M1621 | 1.1 | www.ali.com.tw/eframes.htm |
| SiS 5591 | 1.2 | www.sis.com.tw/html/driver1.html#5591agp |
| VIA VP3 | 2.6 | www.via.com.tw/driver.htm |
| VIA MVP3 | 2.9 | www.via.com.tw/driver.htm |

* Gelieve te noteren dat het SiS 5591-systeem heel gevoelig is voor de volgorde van installatie. Alvorens de VGA-kaart te installeren, MOETEN de vorige videokaart en het stuurprogramma verwijderd zijn.

Vraag 2: Hoe kan ik Windows® 95 updaten?

Het Windows 95A (of OSR1) systeem ondersteunt geen AGP-kaarten. U zal uw besturingssysteem moeten upgraden naar Windows 95B of hoger. Indien u werkt in een Windows® 95B- of C-omgeving, moet u het Microsoft Windows® USB-supplement installeren. Om u ervan te vergewissen dat het USB-supplement geïnstalleerd is, klik op **Start** en selecteer **Instellingen**. Klik op **Configuratiescherm** en daarna op **Software**. Kies daarna **Installeren/Verwijderen**. Het USB-supplement zou in de lijst moeten staan tussen de geïnstalleerde programma's. Om het USB-supplement te installeren, gelieve uw Windows® 95 CD-ROM in uw drive te steken. Indien u met Windows® 95B werkt, klik op **Start**, selecteer **Uitvoeren** en typ **d:\other\usb\usbsupp.exe**. Werkt u met Windows® 95C, typ **d:\other\usb\usbsup1.exe**. Indien u met Windows® 98 of hoger werkt, zal het AGP-slot correct werken zonder dat deze patch geïnstalleerd moet worden.

Vraag 3: Wat als mijn scherm hapert of als ik een zwart scherm krijg?

1. Zorg ervoor dat uw VGA-kaart correct in het slot zit. Druk de kaart zachtjes in het slot.
2. Controleer of de monitoruitgang goed verbonden is met de VGA-connector.
3. Reinig de vergulde contacten van de VGA-kaart met een gummetje en steek hem terug in het slot.

Vraag 4: Wat indien ik slechts 16 kleuren kan hebben nadat de installatie van het stuurprogramma voltooid is?

1. U heeft een USB-supplement nodig. Upgrade Windows 95® naar Windows® 95B of hoger.
(Zie Vraag 2 voor de installatie van het USB-supplement.)
2. Voor Windows® NT 4.0 heeft u een SP5- of SP6-upgrade nodig opdat de AGP VGA-kaart zou functioneren.
3. Indien het systeem de upgrade of de installatie niet correct uitgevoerd heeft, zullen volgende meldingen verschijnen:
 - a. Het systeem vraagt om het stuurprogramma opnieuw te installeren maar foutmeldingen zullen blijven verschijnen.
 - b. Ondersteunt slechts 16 kleuren.
 - c. Het systeem toont aan dat het stuurprogramma niet gereed is of niet overeenkomt.
4. Indien uw systeem een moederbord bezit met een VIA-, Ali-, of SiS-chipset in plaats van een Intel chipset, moet u "AGP.VXD" installeren; Zo niet zal uw systeem niet goed functioneren. U kunt een .vxd stuurprogramma verkrijgen van de fabrikant van uw moederbord. (Zie Vraag 1 voor het downloaden van AGP-stuurprogramma's.)
5. Indien USB en .vxd stuurprogramma's geïnstalleerd zijn, zorg ervoor dat ook het VGA-stuurprogramma goed geïnstalleerd is.

Gelieve Hoofdstuk 3 **Installatie van Software** te raadplegen

Kapitel 1

Inledning

Vi gratulerar till köpet av ditt grafikacceleratorkort. Du är nu ägare till ett grafikkort som bygger på den allra senaste tekniken och som ger dig fler och mer avancerade funktioner än vad andra VGA-kort i samma kategori kan erbjuda. Vi rekommenderar att du läser igenom hela installationsguiden innan du installerar ditt grafikkort, så att du är säker på att installationsprocessen går smidigt och problemfritt.

Lägsta systemkrav

- En IBM®-dator eller en PC som är 100% IBM-kompatibel, med någon av följande processorer: Pentium® II eller AMD K6-2®-klassprocessor, eller snabbare.
- En tom kortplats kompatibel med AGP 2.0 eller bättre, eller en tom PCI-kortplats (beroende på vad som krävs för just ditt kort).
- Windows® 95 OSR2 (version 4.00.950b), Windows® 98, ME, XP, 2000 eller Windows® NT4.0. (Service Pack 5 eller 6)
- 64MB RAM-minne.
- 50MB ledig plats på hårddisken för komplett installation.
- Läsare för cd-rom eller dvd-rom.

Innan du påbörjar installationen

- Innan du installerar drivrutinen för bildskärmen, kontrollera att Windows® 95/98/2000/ME/XP eller NT installerats för användning av VGA och fungerar korrekt.
- För att kunna använda ett AGP-grafikkort med Windows® NT4.0 kan det hända att du måste ominstallera NT med Service Pack 5 (SP5) eller Service Pack 6 (SP6) innan AGP-kortet installeras.
- Om du använder Windows® NT4.0, tänk på att några drivrutiner inte är kompatibla med tidigare versioner av Windows® NT. Kontakta närmaste återförsäljare eller supportcenter för att försäkra dig om att du har de senaste versionerna av Windows NT och drivrutinerna.

Kapitel 2

Installation av mjukvara

Installation av drivrutiner för *Standard PCI Graphics Adapter (VGA)*.

- Starta Windows® 95, 98, 2000, ME, XP eller NT.
- Dialogrutan **Bygger databas för drivrutiner** kommer att visas när Windows® operativsystem bygger databasen.
- När dialogrutan **Lägg till ny hårdvara** visas, klicka på **Nästa**.
- Välj **Sök efter bästa drivrutin för din hårdvara** och klicka på **Nästa**.
- Se till att inget av de fyra alternativen markerats. I annat fall, ta bort markeringen i dessa rutor. Klicka sedan på **Nästa**.
- Windows® är nu redo att installera drivrutiner för **Standard PCI Graphics Adapter**. Klicka på **Nästa** för att fortsätta.
- Klicka på **Avsluta**. Windows® installerar nu drivrutiner för **Standard PCI Graphics Adapter**.
- Du uppmanas nu att starta om din dator. Klicka på **Ja**.

Du är nu klar att installera nödvändiga drivrutiner för ditt nya grafikkort

Automatisk installation av VGA-drivrutiner

1. Slå på datorn och starta Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Sätt in cd:n med drivrutiner i cd-romläsaren.
3. När dialogrutan för automatisk installation visas, klicka på **Installera drivrutiner**.
4. Om din cd-romläsare inte är inställd på auto-detect, klicka på **Start**-menyn och välj sedan **Kör**.
5. Skriv D:\nVSetup.exe och tryck sedan **OK** i dialogrutan i **Kör** (D:\ beskriver var cd-romläsaren är placerad).

35

6. Dialogrutan för VGA-installationen visas på skärmen. Var god klicka på **Installera drivrutiner** och följ anvisningarna på skärmen för att fullfölja installationen.
7. Starta om datorn för att de nya drivrutinerna ska börja fungera.

Installation av DirectX 8.1

Om du vill installera DirectX 8.1 från cd:n med drivrutiner, gör enligt följande:

Ladda automatiskt

1. Slå på datorn och starta Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Sätt in cd:n med drivrutinerna i cd-romläsaren.
3. "Laddar automatiskt" kommer att visas. Klicka på någon av **Installera DirectX**-knapparna.

Ladda manuellt

1. Sätt in cd-romskivan i cd-romläsaren.
2. Klicka på **Start**, välj **Kör** och skriv in **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win9x\DX81ENG.exe** för Windows 98, ME och **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win2K\DX81NTENG.EXE** för Windows 2000 (där D beskriver var cd-romläsaren finns). Windows kommer att informera dig om huruvida din nuvarande version är nyare och kommer att fråga om du vill fortsätta installationen.

Kapitel 3

Felsökning

Fråga 1: Jag har stött på problem när jag installerade AGP-grafikkortet i mitt Socket 7-moderkort. Vad ska jag göra?

Om du använder ett AGP/VGA-kort tillsammans med ett Socket 7-system måste du försäkra dig om att chipsettillverkarens senaste version av AGP-drivrutiner för Windows® 95/98 är installerad. Du kan ladda ner lämpliga AGP-drivrutiner för ditt system gratis från nedanstående webbsidor. Var god följ de instruktioner som ges i "read-me"-filen för installationen.

Äldsta drivrutinsversion för AGP/VGA om kompatibilitet ska uppnås:

| Chipset/Modell | Drivrutinsversion | Webbadress |
|-------------------------|-------------------|--|
| Ali M1541, M1543, M1621 | 1.1 | www.ali.com.tw/eframes.htm |
| SiS 5591 | 1.2 | www.sis.com.tw/html/driver1.html#5591agp |
| VIA VP3 | 2.6 | www.via.com.tw/driver.htm |
| VIA MVP3 | 2.9 | www.via.com.tw/driver.htm |

* Lägg märke till att systemet SiS 5591 är mycket känsligt för installationsföljd. Innan VGA installeras MÅSTE det gamla grafikkortet tas bort och dess drivrutiner avinstalleras.

Fråga 2: Hur uppdaterar jag Windows® 95?

Windows 95A (eller OSR1) stödjer inte AGP-kort. Du måste därför uppdatera ditt operativsystem till Windows 95B eller nyare. Om du arbetar i Windows® 95B eller C måste du installera Microsoft Windows® USB-drivrutiner. För att försäkra dig om att USB-rutinerna är installerade, klicka på **Start**, och välj **Inställningar**. Välj **Kontrollpanelen** och dubbelklicka på **Lägg till/ta bort program**. USB-rutinerna ska finnas i listan bland övriga program. För att installera USB-rutiner, sätt in cd-romskivan för Windows® 95 i läsaren. Om du har Windows® 95B, klicka på **Start** och välj **Kör**. Skriv därefter in **d:\other\usb\usbsupp.exe**. Om du har Windows® 95C, skriv **d:\other\usb\usbsup1.exe**. Har du Windows® 98 eller nyare kommer AGP-bussen att fungera korrekt utan detta programtillägg.

37

Fråga 3: Vad gör jag om mitt system låser sig eller skärmen blir svart?

1. Försäkra dig om att ditt VGA-kort är rätt insatt i kortplatsen. Tryck försiktigt ner kortet i kortplatsen.
2. Kontrollera att bildskärmskontakten är ordentligt ansluten till VGA-ingången.
3. Gör rent de guldfärgade kontaktarna på VGA-kortet med ett suddgummi och stoppa tillbaka kortet i kortplatsen.

Fråga 4: Vad gör jag om bara 16 färger visas när drivrutinerna installerats?

1. Du behöver installera USB-drivrutiner. Uppgradera Windows 95® till Windows® 95B eller nyare. (Se Fråga 2 beträffande installation av USB-rutiner.)
2. För Windows® NT 4.0 behöver du uppgadera till SP5 eller SP6, vilket krävs för att köra AGP VGA.
3. Om systemet inte uppgaderas eller installeras korrekt kommer meddelandena nedan att visas:
 - a. Systemet efterfrågar ny installation av drivrutiner men fortsätter att visa felmeddelanden.
 - b. Kan bara stödja 16 färger.
 - c. Systemet meddelar att dina drivrutiner inte är klara eller är felanpassade.
4. Om ditt system har ett moderkort med ett VIA-, Ali- eller SiS-chipset i stället för ett från Intel måste du installera "AGP.VXD", annars kommer systemet inte att fungera ordentligt. Du kan få en .vxd-drivrutin från tillverkaren av ditt moderkort. (Se Fråga 1 beträffande nedladdning av AGP-drivrutiner.)
5. Om både USB och drivrutiner för .vxd är installerade, kontrollera att även VGA-drivrutinerna har installerats korrekt. Var god se Kapitel 3 beträffande **Installation av mjukvara**.

Skyrius 1

Ižanga

Sveikiname įsigijus grafikos spartintuvą. Dabar jūs turite moderniausią vaizdo plokštę, kuri turi daugiau funkcijų ir savybių nei bet kuri tos pačios VGA klasės plokštė. Prieš įdiegiant vaizdo plokštę rekomenduojame perskaityti Įdiegimo instrukciją, kad įdiegimo procesas vyktų sklandžiai.

Minimalūs reikalavimai sistemai:

- IBM ar 100% suderinamas kompiuteris su "Pentium II" ar AMD K6-2 klasės ar naujesniu procesoriumi.
- Vienas neužimtas AGP 2.0 (ar naujesnis) lizdas arba vienas neužimtas PCI lizdas (priklausomai nuo jūsų plokštės).
- "Windows 95 OSR2" (Versija 4.00.950b), "Windows 98", ME, XP, 2000 arba "Windows NT4.0" ("Service Pack" 5 arba 6)
- 64 MB atmintinės.
- 50 MB vietos diske, reikalingos įdiegimui.
- CD-ROM ar DVD-ROM įrenginys.

Prieš pradėdant

- Prieš diegiant vaizdo plokštę įsitikinkite, kad "Windows 95/98/2000/ME/XP" ar NT įdiegta VGA režimu ir veikia normaliai.
- Norint naudoti AGP vaizdo plokštę su "Windows NT4.0", prieš įdiegiant vaizdo plokštę gali tekti iš naujo įdiegti NT su "Service Pack 5" (SP5) ar "Service Pack 6" (SP6).
- Jei naudojate "Windows NT4.0", atkreipkite dėmesį į tai, kad yra tvarkyklių, nesuderinamų su ankstesnėmis "Windows NT" versijomis. Naujausių "Windows NT" versijų bei tvarkyklių kreipkitės į pardavėją ar techninį aptarnavimą.

Skyrius 2

Programinės įrangos įdiegimas

Standard PCI Graphics Adapter (VGA) tvarkyklės įdiegimas.

- Paleiskite "Windows 95", 98, 2000, ME, XP ar NT.
- "Windows" operacijų sistemai kuriant duomenų bazę, pasirodys dialogo langas **Building Driver Database**.
- Pasirodžius **Add New Hardware Wizard** vedliui, spragtelėkite **Next**.
- Pasirinkite **Search For The Best Driver For Your Device** ir spragtelėkite **Next**.
- Įsitikinkite, kad visi keturi punktai yra nepažymėti. Jei taip nėra, nuimkite žymę nuo atitinkamo punkto. Tuomet spragtelėkite **Next**.
- "Windows" parengta įdiegti **Standard PCI Graphics Adapter** tvarkyklę. Tęskite spragtelėję **Next**.
- Spragtelėkite **Finish**. "Windows" įdiegs **Standard PCI Graphics Adapter** tvarkyklę.
- Jūsų bus paprašyta iš naujo įkrauti kompiuterį. Spragtelėkite **Yes**.

Dabar esate pasirengę įdiegti jūsų naujajai plokštei reikalingas tvarkykles

Automatiškai aptinkamos VGA tvarkyklės įdiegimas

1. Įjunkite kompiuterį ir įkraukite "Windows 95/98/2000/ME/XP/NT".
2. Į CD-ROM įrenginį įdėkite tvarkyklių CD (Driver CD).
3. Automatiškai pasirodžius įdiegimo aplinkai spragtelėkite **Install Drivers**.
4. Jei jūsų CD-ROM įrenginyje išjungtas automatinis paleidimas, spragtelėkite **Start** mygtuką užduočių juostoje ir pasirinkite **Run** mygtuką.
5. Įveskite D:\nVSetup.exe (kur D:\ yra jūsų CD-ROM įrenginio raidė) ir **Run** dialogo lange paspauskite **Enter**.
6. Ekrane pasirodžius "VGA Installation" dialogo langui spragtelėkite **Install Driver** mygtuką ir baikite įdiegimą sekdami nurodymus ekrane.
7. Kad pakeitimai imtų veikti, iš naujo įkraukite kompiuterį.

“DirectX 8.1” įdiegimas

Jei iš tvarkyklių CD-ROM norite įdiegti “DirectX 8.1”, atlikite šiuos žingsnius:

Automatinis paleidimas

1. Įjunkite kompiuterį ir įkraukite “Windows 95/98/2000/ME/XP/NT”.
2. Į CD-ROM įrenginį įdėkite tvarkyklių CD.
3. Automatiškai pasirodys įdiegimo aplinka. Spragtelėkite bet kuri **Install DirectX** mygtuką.

Rankinis paleidimas

1. Įdėkite CD-ROM į CD-ROM įrenginį.
2. Spragtelėkite **Start**, pasirinkite **Run** ir “Windows 98” arba ME sistemose įveskite **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win9x\DX81ENG.exe**, o “Windows 2000” sistemoje įveskite **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win2K\DX81NTENG.EXE** (kur D yra jūsų CD-ROM įrenginio raidė). “Windows” informuos jus, ar jūsų turima įrangos versija yra naujesnė ir paklaus, ar norite tęsti įdiegimą.

Skyrius 3

Norėdami, kad jūsų Grafikos Plokštė veiktų maksimaliu pajėgumu, iš svetainės www.nvidia.co.uk srities “Download Drivers” atsisiųskite naujausias jos tvarkykles. Atsisiųsta tvarkyklė bus .EXE byloje. Dukart šią bylą spragtelėkite ir sekite nurodymais, kaip įdiegti tvarkykles.

Problemų sprendimas

K1: Susidūriau su problemomis diegdamas AGP vaizdo plokštę į “Socket 7” pagrindinę plokštę. Ką daryti?

Naudodami AGP/VGA “Socket 7” sistemoje įsitikinkite, kad sistemoje įdiegtos naujausios pagrindinės plokštės lustų (chipset) gamintojo AGP tvarkyklės “Windows 95/98” sistemai. Savo sistemai atitinkamą AGP tvarkyklę galite atsisiųsti iš žemiau nurodytų tinklalapių. Diegdami sekite nurodymais, esančiais “Readme” byloje.

Minimali AGP/VGA suderinamumui reikalinga tvarkyklės versija:

| Lustų rinkinys/Modelis | Tvarkyklės ver. | Tinklalapis |
|-------------------------|-----------------|--|
| Ali M1541, M1543, M1621 | 1.1 | www.ali.com.tw/eframes.htm |
| SiS 5591 | 1.2 | www.sis.com.tw/html/driver1.html#5591agp |
| VIA VP3 | 2.6 | www.via.com.tw/driver.htm |
| VIA MVP3 | 2.9 | www.via.com.tw/driver.htm |

* Atkreipkite dėmesį, kad “SiS 5591” sistemoje labai svarbi įdiegimo tvarka. Prieš diegdami VGA plokštę, BŪTINAI pašalinkite ankstesnės plokštės tvarkykles ir ją išimkite.

K2:Kaip atnaujinti “Windows 95”?

“Windows 95A” (arba OSR1) aplinka negali veikti su AGP plokštėmis. Jums reikės atnaujinti savo OS į “Windows 95B” ar naujesnę. Jei jūsų aplinka yra “Windows 95B” ar C, reikės įdiegti papildomą “Microsoft Windows” USB komponentą. Norėdami įsitikinti, kad USB komponentas įdiegtas, spragtelėkite **Start** ir pasirinkite **Settings**. Spragtelėkite **Control Panel** ir paleiskite **Add/Remove Programs**. Įdiegtų programų sąrašė turi būti ir USB komponentas. Norėdami įdiegti papildomą USB komponentą, įdėkite “Windows 95” CD-ROM į CD-ROM įrenginį. Jei turite “Windows 95B”, spragtelėkite **Start** ir pasirinkite **Run**, o tuomet

įveskite **d:\other\usb\usbsupp.exe**. Jei turite “Windows 95C”, įveskite **d:\other\usb\usbsup1.exe**. Jei turite “Windows 98” ar naujesnę versiją, AGP lizdas tinkamai veiks ir be šios pataisos.

K3: Ką daryti, jei sistema “pakimba” ar ekrane nėra vaizdo?

Įsitikinkite, kad jūsų VGA plokštė gerai įstatyta į lizdą. Švelniai išspauskite plokštę į lizdą. Patikrinkite, ar monitoriaus kabelis patikimai prijungtas prie vaizdo plokštės jungties. Trintuku nuvalykite vaizdo plokštės aukso spalvos kontaktus ir įstatykite plokštę atgal į lizdą.

K4: Ką daryti, jei baigus įdiegti tvarkyklės ekrane rodoma tik 16 spalvų?

1. Jums reikalingas papildomas USB komponentas. Atnaujinkite turimą “Windows 95” į “Windows 95B” ar naujesnę sistemą (papildomo USB komponento įdiegimas aprašytas K2).
2. “Windows NT 4.0” sistemai reikės SP5 ar SP6 pataisų, kurios būtinos norint dirbti su AGP vaizdo plokšte.
3. Jei sistemos atnaujinimas ar tvarkyklių įdiegimas buvo nesėkmingas, pasirodys tokie pranešimai:
 - a. Sistema prašys įdiegti tvarkyklę iš naujo, tačiau ir toliau bus rodomi klaidų pranešimai.
 - b. Bus dirbama tik su 16 spalvų.
 - c. Sistema rodys, kad jūsų tvarkyklė neveikia arba yra netinkama.
4. Jei jūsų sistemoje yra VIA, “Ali” ar “SiS”, o ne “Intel” lustų rinkinys (chipset), reikės įdiegti “AGP.VXD” arba sistema normaliai neveiks. VXD tvarkyklę galite gauti iš pagrindinės plokštės gamintojo (kaip atsisiųsti AGP tvarkyklę, aprašyta K1).
5. Jei tiek USB, tiek .vxd tvarkyklės įdiegtos, įsitikinkite, kad gerai įdiegta vaizdo plokštės tvarkyklė. Skaitykite 2 skyrių **Programinės įrangos įdiegimas**.

CZECH

43

Kapitola 1 - Úvod

Gratuluojame Vam k nákupu grafického akcelératoru. Nyní vlastníte vysoce výkonný adapter, který Vám nabízí možnosti a funkce vysoce nad úrovní ostatních VGA adaptéru ve své třídě. Rádi bychom Vás požádali, abyste si přečetli tento Návod k použití před instalací adaptéru. Informace v tomto návodu Vám umožní snadný a bezproblémový průběh instalačního procesu.

Minimální požadavky na systém:

- IBM® či 100% kompatibilní PC s procesorem řady Intel Pentium® II či AMD K6-2® nebo vyšším.
- Jeden volný slot AGP 2.0 nebo vyšší, případně jeden volný PCI slot (podle typu konektoru grafické karty).
- Operační systém Windows® 95 OSR2 (Verze 4.00.950b), Windows® 98, ME, XP, 2000 nebo Windows® NT4.0. (nutný Service Pack 5 nebo 6)
- 64MB paměti RAM.
- 50MB volného místa na disku.
- Mechanika CD-ROM nebo DVD-ROM

Než začnete

Ještě před instalací ovladače adaptéru se ujistěte, že Vaše Windows® 95/98/2000/ME/XP nebo NT jsou nainstalovány ve VGA módu a pracují stabilně.

Pokud chcete používat grafickou kartu s rozhraním AGP v systému Windows® NT4.0, budete muset nainstalovat Service Pack 5 (SP5) nebo Service Pack 6 (SP6) ještě před instalací grafické karty.

Pokud používáte systém Windows® NT4.0, je třeba vědět, že některé ovladače nejsou kompatibilní s dřívějšími verzemi Windows® NT. V případě pochybností se prosím obraťte na svého prodejce nebo na místní středisko technické podpory,

Kapitola 2 - Instalace software

Instalace standardního ovladače Standardní grafický Adaptér PCI.

1. Spusťte Windows® 95, 98, 2000, ME, XP, or NT.
2. Objeví se okno se zprávou o vytváření database ovladačů.
3. Jakmile se objeví Průvodce přidáním nového hardware, klikněte na **Další**.
4. Vyberte volbu Vyhledat nejlepší ovladač... a klikněte na **Další**.
5. Všechny možnosti ponechte nezatržené. Pokud je některá z možností zatržena, klikněte na okénko tak ,abyste zatržení nepovolili.
6. System Windows® je připraveni na instalaci ovladače **Standardní grafický Adaptér PCI** . Klikněte na **Další**.
7. Klikněte na **Dokončit**. Systém Windows® dokončí instalaci ovladače **Standardní grafický Adaptér PCI**
8. Systém Vás požádá o restart počítače. Klikněte na **Ano**.
9. Nyní je dokončena příprava na instalaci ovladačů pro Vaši novou grafickou kartu

Instalace ovladačů pomocí funkce Auto-Detect

1. Zapněte počítač a spusťte Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Vložte CD s ovladači (dodáno s grafickou kartou) do CD-ROM mechaniky
3. Pokud máte povolenou funkci 'Auto-load', objeví se Průvodce instalací, klikněte na **Install Drivers (Instalovat ovladače)**. Dále pokračujte podle bodu 7.
4. Pokud vaše CD ROM mechanika nemá povolenou funkci Auto-detect, klikněte na tlačítko **Start** na liště a zvolte možnost **Spustit**.
5. Do dialogového okénka napište **D:\NVSETUP.EXE**, a poté klikněte na **OK** v dialogovém okně (písmeno **D:** bývá typickým označením mechaniky CD-ROM. Je-li vaše CD ROM mechanika identifikována systémem pod jiným písmenem, nahraďte jím označení D:).
6. Objeví se Průvodce instalací, klikněte na **Install Drivers (Instalovat ovladače)**.

45

7. Pokračujte podle pokynů Průvodce a poté restartujte počítač.

Instalace Direct X 8.1

Pokud chcete instalovat DirectX 8.1 z CD ovladači, postupujte následovně:

Funkce Auto Load je povolena

1. Zapněte počítač a spusťte Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Vložte CD s ovladači do CD ROM mechaniky.
3. Objeví se dialogové okno, klikněte na Install DirectX.

Funkce Auto Load není povolena (Manual load)

1. Vložte CD s ovladači do CD ROM mechaniky
2. Klikněte na tlačítko Start na liště a zvolte možnost Spustit. Zvolte **D:\DIRECTX\DIRECTX81\WIN9X\DX81ENG.EXE** pro Windows 98, a Windows ME nebo **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win2K\DX81NTENG.EXE** pro Windows 2000 (D: je typické označení vaší CD ROM mechaniky).
3. Systém Windows vás sám uvědomí o tom, zda již nemáte nainstalovánu nejnovější verzi Direct X. (verze 8.1 je již součástí Windows XP).

Kapitola 3 – Odstraňování potíží

Společnost Nvidia neustále vyvíjí nové a výkonnější ovladače pro adaptéry založené na jejich grafických čipech. I vy tedy můžete kdykoli stáhnout nejnovější verzi ovladačů z <http://www.nvidia.co.uk/>, v sekci "Download Drivers". Ovladače jsou spustitelným souborem typu .EXE file. Po stažení souboru s ovladači na něj dvakrát klikněte s postupujte podle instrukcí na obrazovce.

Otázka 1: Mám problémy s instalací AGP adaptéru na mé mateřské desce s patičí Socket 7. Jak mám postupovat?

Používáte-li grafický adapter VGA na mateřské desce s patičí Socket 7, musíte použít nejnovější ovladače pro čipovou sadu mateřské desky. Proto se ujistěte, že jste nainstalovali AGP ovladače pro Windows® 95/98. Příslušné ovladače můžete také zdarma z následujících webových stránek. Při jejich instalaci postupujte podle pokynů výrobce, které jsou většinou obsaženy v souboru "Readme".

Minimální požadavek na AGP/VGA ovladač

| Čipová sada / model | Verze ovladače | WWW adresa |
|-------------------------|----------------|--|
| Ali M1541, M1543, M1621 | 1.1 | www.ali.com.tw/eframes.htm |
| SiS 5591 ¹ | 1.2 | www.sis.com.tw/html/driver1.html#5591agp |
| VIA VP3 | 2.6 | www.via.com.tw/driver.htm |
| VIA MVP3 | 2.9 | www.via.com.tw/driver.htm |

Otázka 2: Jak mohu updatovat můj systém Windows® 95?

Systém Windows 95A (neboli OSR1) nepodporuje AGP karty. Proto budete muset provést upgrade na verzi 95B nebo vyšší.

Pokud máte systém Windows® 95B nebo C, je zapotřebí nainstalovat doplněk Microsoft Windows® USB supplement.

Nejdříve si ověřte, zda doplněk již není nainstalován. Klikněte na **Start** a zvolte **Nastavení**. Klikněte na **Ovládací panely** a poté na **Přidat/Odebrat programy**. Doplně USB by měl být mezi nainstalovanými programy. Pokud tomu tak není, vložte do CD ROM mechaniky své Windows® 95 CD. Máte-li verzi Windows® 95B, klikněte na **Start** a zvolte **Spustit**, a do dialogového okna napište **D:\OTHER\USB\USBSUPP.EXE**. Máte-li verzi Windows® 95C, napište **D:\OTHER\USB\USBSUP1.EXE**.

Máte-li Windows® 98 nebo vyšší, pracuje rozhraní AGP správně a není nutné tento doplněk instalovat.

Otázka 3: Jak postupovat, když můj počítač zatuhne nebo nenaběhne.

Presvědčte se, že jste skutečně postupovali podle návodu (odinstalování předchozího ovladače, správný slot, správné dosazení karty atd.). Pokud si nejste jisti, zda jste se při instalaci nedotkli karty na pozlacených konektorech, můžete se je pokusit očistit vhodným přípravkem.

¹ Systém s čipsetem SiS 5591 je velmi citlivý na pořadí instalace. Před instalací nové grafického adaptéru musí být bezpodmínečně odinstalován předchozí ovladač grafické karty.

Otázka 4: Jak postupovat, pokud systém zobrazení má pouze 16 barev i po instalaci ovladače?

1. Potřebujete doplněk USB supplement. Je třeba provést upgrade z Windows 95® na Windows® 95B nebo vyšší. (Viz Otázka 2 - Instalace USB doplňku)
2. Windows® NT 4.0 musí mít nainstalovány SP5 or SP6, bez těchto Service Pack není možné používat AGP VGA.
3. Pokud nejsou ovladače nebo systém korektně zkonfigurovány, projeví se daná skutečnost následujícími

symptomy:

- a. Systém požádá znovu o instalaci ovladače.
 - b. Systém podporuje pouze 16 barev.
 - c. System bude ukazovat, že ovladač buď není zaveden, nebo není určen pro dané zařízení.
4. Pokud má Váš počítač mateřskou desku s čipovou sadou VIA, ALi, SiS a nikoli Intel, musíte nainstalovat ovladač "AGP.VXD"; jinak systém nebude řádně pracovat. Ovladač .vxd můžete získat od výrobce mateřské desky, nebo přímo na stránkách výrobce čipové sady (viz Otázka 1)
 5. Pokud je jak USB tak .vxd ovladač nainstalován, přesvědčte se, že byl řádně nainstalován i ovladač VGA. Viz **Kapitola 2 – Instalace software.**

RUSSIAN

Раздел 1 - Введение.

Спасибо за приобретение нашей карты графического усилителя. Теперь Вы являетесь обладателем видео адаптера, обладающего свойствами и функциями лучшими, чем у других карт данного VGA класса. Во избежание возникновения проблем в процессе установки, мы советуем Вам внимательно прочитать инструкцию перед установкой вашей видео карты

Минимальные системные требования:

- IBM ® или 100% PC совместимый с классом процессоров Pentium ® II или AMD K6-2 ®, или выше.
- Один свободный слот AGP 2.0 или лучше, или один свободный слот PCI (в зависимости от требований к Вашей конкретной карте).
- Windows ® 95 OSR2 (версия 4.00.950b), Windows ® 98, ME, XP, 2000 или Windows ® NT4.0 (Служебный пакет 5 или 6).
- 64 MB системной памяти.
- 50MB свободного пространства на диске для полной инсталляции.
- CD-ROM или DVD-ROM привод.

Прежде, чем вы начнете

Перед установкой драйвера Дисплея, убедитесь, что ваша система Windows ® 95/98/2000/ME/XP или NT установлена в режиме VGA и работает без перебоев. Для использования графической карты AGP с Windows ® NT4.0, возможно, перед установкой AGP карты, вам потребуется переустановить NT с Служебным пакетом 5 (SP5) или Служебным пакетом 6 (SP6).

Если вы используете Windows® NT4.0, то, пожалуйста, имейте в виду, что некоторые драйверы не совместимы с ранними версиями Windows® NT. Обратитесь к продавцу или в службу технической поддержки, чтобы удостовериться, что вы используете последнюю версию NT и драйверов.

Раздел 2 - Установка Программного Обеспечения

Установка стандартного драйвера PCI графического адаптера (VGA).

1. Запустите Windows® 95, 98, 2000, ME, XP или NT.
2. Появится диалоговое окно процесса построения базы данных драйверов Windows®.
3. Когда появится окно с предложением "Добавить новое устройство" - нажмите "Далее".
4. Выберите "Искать наиболее подходящий драйвер для вашего устройства" и нажмите "Далее".
5. Убедитесь, что не отмечен ни один из четырех вариантов, если это не так, то очистите все метки. Затем нажмите "Далее".
6. Теперь Windows® готова установить **Стандартный драйвер для PCI графического адаптера**. Для продолжения нажмите "Далее".
7. Нажмите "**Завершить**". Windows® установит **Стандартный драйвер для PCI графического адаптера**.
8. Теперь вам будет предложено перезагрузить ваш компьютер. Нажмите "Да".
9. Теперь вы готовы к установке необходимых драйверов для вашей новой графической карты.

Автоматическая установка VGA драйвера.

1. Включите компьютер и запустите Windows® 95/98/2000/ ME/XP/NT.
2. Вставьте CD с драйверами в ваш CD-ROM привод.
3. Появится экран автоматического запуска, нажмите "**Установить драйверы**".
4. Если на вашем CD-ROM приводе запрещен автоматический запуск, нажмите кнопку "**Пуск**" на панели задач и выберите из меню "**Выполнить**".
5. Наберите в диалоговом окне D:\NVSETUP.EXE, затем нажмите "**Ввод**" (где D:\ - расположение вашего CD-ROM привода).
6. На экране появится диалоговое окно Установки VGA. Пожалуйста, нажмите кнопку "**Установить драйвер**" и далее следуйте инструкциям на экране для успешного завершения установки.
7. Перезагрузите компьютер, чтобы активировать сделанные изменения.

51

Установка DirectX 8.1

Если вы хотите установить DirectX 8.1 с CD драйверов, то следуйте следующим указаниям:

Автоматический запуск.

1. Включите компьютер и запустите Windows® 95/98/2000/ ME/XP/NT.
2. Вставьте CD драйверов в ваш CD-ROM привод.
3. Появится экран автоматического запуска. Нажмите на одну из двух кнопок установки DirectX.

Ручной запуск.

1. Вставьте CD драйверов в ваш CD-ROM привод.
2. Нажмите кнопку "Пуск", затем выберите "Выполнить" и наберите:
D:\DIRECTX\DIRECTX81\WIN9X\DX81ENG.EXE для Windows 98, ME. Или
D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win2K\DX81NTENG.EXE для Windows2000
(где D: - расположение вашего CD-ROM привода).
3. Затем Windows проинформирует вас о том, является ли ваша действующая версия последней и спросит о вашем желании продолжить установку.

Раздел 3 - Устранение неисправностей.

Для обеспечения лучшей работы вашей графической карты вы можете загружать новые драйверы с сайта <http://www.nvidia.co.uk>, из секции "Download Drivers". Необходимый вам драйвер будет иметь расширение .EXE. Дважды щелкните на этом файле и далее следуйте инструкциям по установке драйверов.

Вопрос 1. Я столкнулся с проблемой установки AGP видео графического адаптера с моей материнской платой Socket 7. Что мне делать?

Ответ: При использовании AGP/VGA с системой Socket 7, пожалуйста, убедитесь, что установлена последняя версия драйвера разработчика чипсета материнской платы для Windows® 95/98. Вы можете бесплатно загрузить подходящий для вашей системы AGP драйвер с сайтов указанных ниже. Пожалуйста,

52

при установке следуйте инструкциям изложенным в файле "Readme".

Минимальная версия AGP/VGA драйвера, необходимая для совместимости:

| Чипсет / Модель | Версия драйвера | адрес в Интернет |
|-------------------------|-----------------|--|
| Ali M1541, M1543, M1621 | 1.1 | www.ali.com.tw/eframes.htm |
| SiS 5591 ² | 1.2 | www.sis.com.tw/html/driver1.html#5591agp |
| VIA VP3 | 2.6 | www.via.com.tw/driver.htm |
| VIA MVP3 | 2.9 | www.via.com.tw/driver.htm |

Вопрос 2: Как обновить Windows® 95 ?

Ответ: Windows 95A (или OSR1) не поддерживает AGP платы. Вам необходимо обновить вашу операционную систему до Windows 95B или выше. Если вы пользуетесь Windows® 95B или C, то вам необходимо установить Microsoft Windows® USB приложение.

Чтобы убедиться в том, что приложение USB установлено, пожалуйста, нажмите кнопку "Пуск" и выберите в меню пункт "Настройка". Нажмите "Панель управления" и запустите "Установка и удаление программ". USB приложение должно быть указано в списке установленных программ. Чтобы установить USB приложение, пожалуйста, вставьте диск Windows® 95 в ваш CD-ROM привод. Если вы используете Windows® 95B, то нажмите "Пуск", затем выберите "Выполнить" и затем наберите: D:\OTHER\USB\USBSUPP.EXE .

Если у вас установлена Windows® 95C, введите D:\OTHER\USB\USBSUP1.EXE .

Если вы используете Windows® 98 или выше, AGP слот будет корректно работать без установки данного

² Пожалуйста, имейте в виду, что система SiS 5591 очень чувствительна к процессу установки. Перед установкой VGA должна быть удалена предыдущая карта и ее драйвер.

приложения.

Вопрос 3: Что делать если моя система зависает или выдает пустой экран?

Ответ:

1. Убедитесь в том, что ваша VGA карта правильно вставлена в слот. Слегка вдавите карту в слот.
2. Проверьте надежность соединения между монитором и VGA.
3. Почистите золотые контакты VGA карты и вставьте ее обратно в слот.

Вопрос 4: Что делать в том случае, если после установки драйвера доступен только режим 16 цветов?

Ответ:

1. Вам необходимо USB приложение. Пожалуйста, обновите ваш Windows® 95 до Windows® 95B или выше.
2. (Смотрите Вопрос 2 для процесса установки USB приложения.)
3. Для Windows® NT 4.0 вам необходимо обновление SP5 или SP6, которое является требованием для использования AGP VGA.
4. Если система не может быть правильно установлена или обновлена, появляются следующие сообщения:
 - Система повторно потребует установочный драйвер, но сообщения об ошибке будут продолжать появляться.
 - поддерживает только 16 цветов.
 - Система сообщает, что ваш драйвер не готов или не подходит.
5. Если в вашем компьютере используется материнская плата с VIA, Ali или SiS, а не с Intel чипсетом, то вам необходимо установить "AGP.VXD"; в противном случае ваша система не будет работать корректно. Вы можете найти .vxd драйвер изготовителя вашей материнской платы. (Смотрите Вопрос 1).
6. Если оба, и USB и .vxd драйверы установлены, убедитесь в том, что VGA драйвер установлен также корректно. Обратитесь, пожалуйста, к Разделу 2 - Установка Программного Обеспечения.

Rozdział 1

Wprowadzenie

Gratulujemy zakupu nowej karty graficznej. Jesteście teraz Państwo posiadaczami wysokiej klasy karty graficznej o zaawansowanych możliwościach i funkcjonalności przekraczającej inne karty graficzne w swojej klasie. Radzimy aby przed instalacją karty w komputerze zapoznali się Państwo z niniejszą instrukcją. Zapewni to szybki i bezproblemowy proces montażu i instalacji Waszej nowej karty graficznej.

Minimalne wymagania systemowe:

- IBM® lub w 100% zgodny komputer klasy PC z procesorem Pentium® II lub AMD K6-2® lub nowszym.
- Jedno wolne złącze zgodne z AGP 2.0 lub nowsze, lub jedno wolne złącze PCI (w zależności od rodzaju karty).
- Windows® 95 OSR2 (wersja 4.00.950b), Windows® 98, ME, XP, 2000 lub Windows® NT4.0. (z dodatkiem Service Pack 5 lub 6)
- 64MB pamięci RAM.
- 50MB wolnego miejsca na dysku twardym (dla pełnej instalacji).
- Napęd CD-ROM lub DVD-ROM.

Zanim przystąpisz do instalacji:

- Zanim rozpocznieś instalację sterownika karty, upewnij się czy Twój system operacyjny Windows® 95/98/2000/ME/XP lub NT jest w trybie VGA i czy działa prawidłowo.
- Aby używać kartę graficzną AGP pod kontrolą systemu Windows® NT4.0, może zaistnieć potrzeba instalacji dodatku Service Pack 5 (SP5) lub Service Pack 6 (SP6) dla systemu NT 4.0 zanim zostanie zainstalowana karta graficzna AGP lub jego re-instalacji po zainstalowaniu karty.
- Jeżeli używasz systemu operacyjnego Windows® NT4.0, miej na uwadze, że niektóre sterowniki mogą nie być zgodne z wcześniejszymi wersjami Windows® NT. Skonsultuj się ze swoim dostawcą lub pomocą techniczną aby uzyskać najnowsze wersje sterowników.

55

Rozdział 2

Instalacja oprogramowania

Instalacja *Standardowego sterownika karty graficznej PCI (VGA)*.

- Uruchom Windows® 95, 98, 2000, ME, XP, or NT.
- Pojawi się okno **Budowanie bazy sterowników** na czas kiedy system operacyjny Windows® będzie tworzył listę dostępnych sterowników.
- Kiedy pojawi się okno **Kreator dodawania nowego sprzętu**, naciśnij **Dalej**.
- Zaznacz **Wyszukaj najlepszy sterownik dla tego urządzenia**, i naciśnij **Dalej**.
- Upewnij się, że żadna z czterech opcji nie jest zaznaczona, a jeśli któraś jest to ją odznacz. Naciśnij **Dalej**.
- Windows® jest teraz gotowy do instalacji **Standardowego sterownika dla karty graficznej PCI**. Naciśnij **Dalej** aby kontynuować.
- Naciśnij **Zakończ**. Windows® zainstaluje **Standardowy sterownik karty graficznej PCI**.
- Zostaniesz poproszony o dokonanie restartu komputera. Naciśnij **Tak**.

Teraz jesteś gotowy aby zainstalować wymagane sterowniki do Twojej nowej karty graficznej

Instalacja sterowników VGA poprzez Auto-Detekcję

1. Włącz komputer i poczekaj na uruchomienie się systemu Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Włóż płytę Driver CD do napędu CD-ROM.
3. Po ukazaniu się okna powitalnego kliknij na **Install Drivers**.
4. Jeśli okno powitalne się nie pojawi automatycznie, naciśnij przycisk **Start** i wybierz **Uruchom...**
5. Wpisz D:\nVSetup.exe i naciśnij **Enter** (zastąp D:\ literą Twojego napędu CD-ROM).
6. Na ekranie zobaczysz okno instalacyjne, naciśnij przycisk **Install Driver**, postępuj zgodnie z zaleceniami na ekranie aby dokończyć instalację.
7. Uruchom ponownie komputer aby zainstalowane sterowniki zostały uaktywnione.

56

Instalacja DirectX 8.1

Jeżeli chcesz zainstalować z płyty Drivers CD sterowniki DirectX 8.1, postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami:

Auto Start

1. Włącz komputer i poczekaj na uruchomienie systemu Windows® 95/98/2000/ME/XP/NT.
2. Włóż płytę Drivers CD do napędu CD-ROM drive.
3. Po pojawieniu się okna powitalnego naciśnij na przycisk **Install DirectX**.

Ręczna instalacja

3. Włóż płytę Drivers CD do napędu CD-ROM drive.
4. Naciśnij **Start**, wybierz **Uruchom...** i wpisz: **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win9x\DX81ENG.exe** dla Windows 98, ME lub **D:\DIRECTX\DIRECTX81\Win2K\DX81NTENG.EXE** dla Windows 2000 (zastąp **D** literą Twojego napędu CD-ROM drive). System Windows zweryfikuje wersję DirectX zainstalowaną na Twoim komputerze i jeśli będzie ona nowsza to zapyta czy mimo to chcesz kontynuować instalację.

Rozdział 3

Aby uzyskać jak największą wydajność Twojej nowej karty graficznej, możesz zainstalować najnowsze sterowniki, które są dostępne pod następującym adresem www.nvidia.co.uk w sekcji "Download Drivers". Plik sterownika będzie posiadał rozszerzenie .EXE. Kliknij dwukrotnie na tym pliku i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie aby zainstalować nowy sterownik.

Rozwiązywanie problemów:

P1: Mam problemy z instalacją karty graficznej AGP na płycie z gniazdem Socket 7. Co należy zrobić?

Używając karty graficznej AGP/VGA w płycie z podstawką Socket 7, upewnij się że masz zainstalowane najnowsze wersje sterowników AGP do chipsetu płyty głównej dla systemu Windows® 95/98. Możesz pobrać właściwe sterowniki AGP dla Twojego systemu z jednej, z witryn Webowych wyszczególnionych w tabeli. Skorzystaj z instrukcji instalacji zawartej w pliku "Readme" dołączonym do odpowiednich sterowników..

Wymagane sterowniki AGP/VGA:

| Chipset/Model | Wersja ster. | Adres Web URL |
|-------------------------|--------------|--|
| Ali M1541, M1543, M1621 | 1.1 | www.ali.com.tw/eframes.htm |
| SiS 5591 | 1.2 | www.sis.com.tw/html/driver1.html#5591agp |
| VIA VP3 | 2.6 | www.via.com.tw/driver.htm |
| VIA MVP3 | 2.9 | www.via.com.tw/driver.htm |

* Miej na uwadze że w przypadku chipsetu SiS 5591 bardzo ważna jest kolejność instalowania odpowiednich sterowników. Zanim zainstalujesz nowe sterowniki VGA, stara karta graficzna wraz z jej sterownikami MUSI zostać odinstalowana z systemu.

P2: Jak zaktualizować Windows® 95

System Windows 95A (lub OSR1) nie posiada wbudowanej obsługi kart AGP. Należy zaktualizować system operacyjny do wersji Windows 95B lub nowszej. Jeżeli Twój system operacyjny to Windows® 95B lub C, to należy zainstalować dodatek USB dla Microsoft Windows®. Aby sprawdzić czy dodatek USB jest zainstalowany, naciśnij **Start** i wybierz **Ustawienia**. Wybierz **Panel Sterowania** i otwórz **Dodaj/Usuń**

Programy. Dodatek USB powinien znajdować się na liście zainstalowanych programów. Aby zainstalować dodatek USB, włóż dysk instalacyjny Windows® 95 do napędu CD-ROM. Jeżeli Twój system operacyjny to Windows® 95B, naciśnij **Start**, wybierz **Uruchom...**, i wpisz „d:\other\usb\usbsupp.exe”. Jeżeli Twój system to Windows® 95C, postępuj jak powyżej z tym że wpisz “d:\other\usb\usbsup1.exe”. Jeżeli Twój system to Windows® 98 lub nowszy, to port AGP będzie pracował bez konieczności instalowania wspomnianego dodatku USB.

P3: Co zrobić gdy mój komputer się zawiesza lub mam czarny ekran?

1. Upewnij się, że Twoja karta graficzna jest prawidłowo umieszczona w złączu AGP. Delikatnie dociśnij kartę graficzną.
2. Sprawdź czy kabel sygnałowy monitora jest prawidłowo podłączony do gniazda na karcie graficznej.
3. Oczyść, przy pomocy gumki do ścierania, złączone złącza karty graficznej i umieść kartę w złączu AGP.

Q4: Co zrobić kiedy po instalacji karty obraz wyświetlany jest tylko w 16 kolorach?

1. Potrzebujesz zainstalować dodatek USB. Dokonaj aktualizacji Windows 95® do wersji Windows® 95B lub nowszej.
(Zobacz P2 jak zainstalować dodatek USB.)
2. Dla Windows® NT 4.0 musisz zainstalować dodatek SP5 lub SP6 aby karta graficzna AGP działała prawidłowo.
3. Jeżeli instalacja się nie powiodła, może zaistnieć jedna z poniższych sytuacji:
 - a. System operacyjny poprosi o ponowne zainstalowanie sterowników oraz będą wyświetlane komunikaty o błędach.
 - b. Obraz może być wyświetlany tylko w 16 kolorach.
 - c. System operacyjny wyświetli komunikat o braku lub niezgodności zainstalowanego sterownika.
4. Jeżeli Twoja płyta główna jest oparta o chipset VIA, ALi, lub SiS zamiast chipsetu Intel, będziesz musiał zainstalować “AGP.VXD”; w przeciwnym razie Twój system operacyjny nie będzie działał prawidłowo. Możesz otrzymać sterownik .vxd od producenta Twojej płyty głównej. (Zobacz P1 jak pobrać sterownik AGP.)

Jeżeli dodatek USB oraz sterownik .vxd są zainstalowane, upewnij się czy również sterownik Twojej karty graficznej VGA jest zainstalowany prawidłowo, zgodnie z zaleceniami w rozdziale 2 **Instalacja oprogramowania**.