

GV-R9700

Accélérateur Graphique Radeon 9700

MANUEL UTILISATEUR

Rev. 101

1.INSTALLATION MATÉRIELLE

1.1. DÉBALLAGE

Le coffret GV-R9700 PRO contient les éléments suivants:

- L'Accélérateur Graphique GV-R9700
- Ce MANUEL UTILISATEUR
- Le CD de Pilote GV-R9700 x 1
- CD de Power DVD XP x 1
- CD de Jeux x 5
- Un câble supportant S-video et Sortie AV; Connecteur DVI-I vers D-Sub



AVERTISSEMENT!

Les cartes d'extension contiennent des puces de Circuits Intégrés (IC) très délicates. Pour les protéger contre tout dommage dû à l'électricité statique, vous devez respecter certaines précautions chaque fois que vous travaillez sur votre ordinateur.

1. Eteignez et débranchez l'alimentation de votre ordinateur.
2. Utilisez un bracelet antistatique relié à la masse avant de manipuler les composants de l'ordinateur. Si vous n'en avez pas, touchez un objet à la masse avec vos deux mains, tel que le boîtier de l'alimentation.
3. Placez les composants sur un support antistatique ou sur le sac qui accompagne les composants quand les composants sont séparés du système.

La carte contient des composants sensibles à l'électricité statique, pouvant être facilement endommagés par l'électricité statique, aussi, la carte doit rester dans son emballage d'origine jusqu'à son installation.

Le déballage et l'installation doivent être fait sur tapis antistatique relié à la masse. L'opérateur doit porter un bracelet antistatique, relié au même point que le tapis antistatique.

Inspectez le carton de la carte pour voir s'il présente des dommages évidents. Le transport et la manutention peuvent endommager votre carte. Assurez-vous que la carte ne présente pas de dommages dus au transport et à la manutention avant de continuer.

⚠ **NE METTEZ PAS VOTRE SYSTÈME SOUS TENSION SI LA CARTE A ETE ENDOMMAGÉE.**

⚠ **Pour vous assurer que votre carte graphique fonctionne correctement, utilisez uniquement le BIOS Gigabyte officiel. L'utilisation d'un BIOS gigabyte non officiel peut entraîner des problèmes sur la carte graphique.**

1.2. INSTALLATION MATÉRIELLE

Installez votre carte Graphique.

Maintenant que vous avez préparé votre ordinateur, vous êtes prêt à installer votre carte d'accélérateur graphique.

Pour installer votre carte d'accélérateur graphique:

1. Eteignez l'ordinateur et le moniteur, puis déconnectez le câble d'affichage au dos de votre ordinateur.

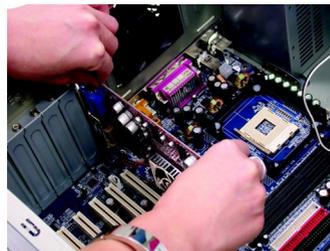


2. Retirez le capot de l'ordinateur. Si nécessaire, consultez le manuel de votre ordinateur pour voir comment retirer le capot.



3. Retirez toute carte graphique installée dans votre ordinateur.

Ou, si votre ordinateur possède une capacité graphique interne, vous devrez peut-être la désactiver sur la carte mère. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre ordinateur.

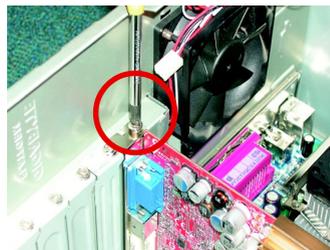


- Repérez le logement AGP. Si nécessaire, retirez le cache en métal de ce logement; puis alignez votre carte graphique avec le logement AGP, et appuyez fermement jusqu'à ce que la carte soit entièrement insérée.



Carte Graphique GV-R9700 Logement AGP

- Remplacez la vis pour fixer la carte, et remplacez le capot de l'ordinateur.



Après l'installation, connectez le câble d'alimentation à votre carte graphique GV-R9700, sinon votre système ne démarrera pas.

- Connectez le câble d'affichage à votre carte; puis allumez l'ordinateur et le moniteur. Si votre carte graphique possède un connecteur DVI, vous pouvez connecter un écran plat au connecteur approprié, comme indiqué ci-dessous.



Vers l'Ecran Plat



Vers le Moniteur VGA



Vers la TV ou le VCR

Vous êtes maintenant prêt à continuer l'installation du pilote de la carte Graphique. Pour les instructions détaillées, sélectionnez votre système d'exploitation dans la liste ci-dessous.

2.INSTALLATION LOGICIELLE

Dans ce manuel, nous supposons que votre lettre de Lecteur CD-ROM est Lecteur D:

2.1. INSTALLATION DES PILOTES ET UTILITAIRES SOUS WINDOWS® 98 /98SE / WINDOWS® ME / WINDOWS® XP

L'installation des pilotes sous Win® 98/98SE /WINDOWS® 2000 / Win® ME / Win® XP est très simple. Quand vous insérez le CD dans votre lecteur CD-ROM, vous pouvez voir la fenêtre EXECUTION AUTOMATIQUE (si elle n'apparaît pas, exécutez "D:\setup.exe"). Puis vous pouvez suivre les guides pour installer votre pilote de GV-R9700 (Veuillez suivre la sous-section 3.1.3 "Installation Pas à Pas" pour installer le pilote de votre accélérateur graphique GV-R9700.

2.1.1. Configuration de Système d'Exploitation Requise

- Si votre SE est Microsoft Windows, quand vous chargez les pilotes de GV-R9700 pour le système, assurez-vous que votre système (Windows 98/98SE, Windows2000 ou Windows ME) a DirectX8.1 ou supérieur d'installé.
- Si vous installez les pilotes de GV-R9700 pour la carte mère, qui consiste dans les chipsets SIS, ALI ou VIA, installez le programme de Pilote approprié pour cette carte mère. Ou contactez le vendeur le plus proche de votre carte mère pour le Pilote M/B.

2.1.2. Installation de DirectX

Installez Microsoft DirectX 8.1 (ou une version plus récente) pour activer le support d'accélération matérielle 3D pour Windows® 98/98SE/ Windows® 2000 / ou Windows® ME pour obtenir de meilleures performances 3D.

- ☛ Remarque: Pour le support du logiciel MPEG sous Windows® 98/ 98SE/ Windows® 2000 ou Windows® ME, vous devez tout d'abord installer DirectX8.1(ou supérieur). (Si votre SE est Windows® XP, sautez cette section.)

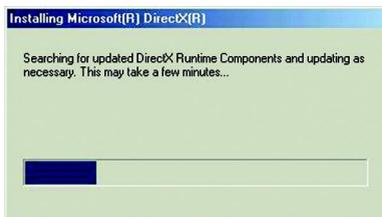
Nous utilisons ici DirectX 8.1 comme exemple d'installation:

1. Installer le Pilote DirectX:
Cliquez sur l'Elément "Install DirectX 8.1."

2. Cliquez sur l'icône "Yes".

3. Cliquez sur l'icône "Yes".

Extrait de la documentation de GIGABYTE Technology, Powered by A.I. Technology. Les images illustrent les étapes de l'installation de Microsoft DirectX 8.1 : sélection de l'option 'Install DirectX 8.1' dans le menu du CD-ROM, acceptation de l'installation dans la boîte de dialogue 'Microsoft DirectX 8.1 Setup', acceptation des conditions de la licence dans l'écran 'SUPPLEMENTAL END USER LICENSE AGREEMENT FOR MICROSOFT SOFTWARE', et enfin l'extraction du fichier 'gm16.dta'.



4. Cliquez sur l'élément "OK".

L'installation de DirectX 8.1 est terminée.

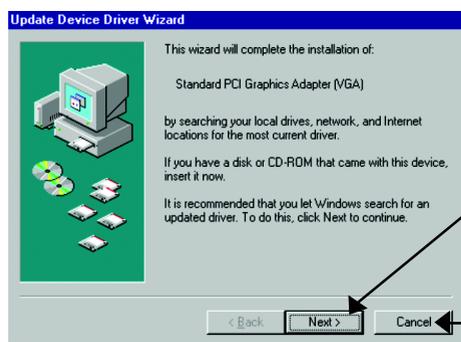
2.1.3. Installation du Pilote

Ce qui suit est le guide d'installation pas à pas.

Etape 1: Nouveau Matériel Détecté

Quand vous insérez GV-R9700 dans votre ordinateur pour la première fois, Windows détectera automatiquement un nouveau matériel dans le système et affichera un message "Nouveau Matériel Détecté". Sélectionnez "Ne pas installer de pilote" et appuyez sur OK.

Etape 2: Assistant de Mise à Jour de pilote de périphérique: Adaptateur Graphique PCI Standard (VGA)



1. Cliquez sur l'icône "Next".

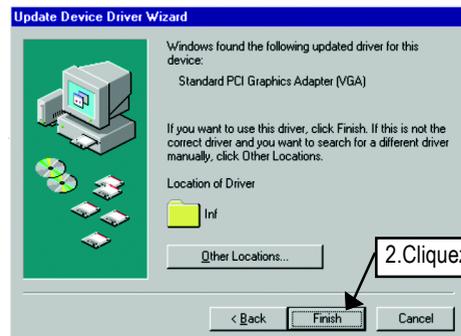
⚠ Ne cliquez pas sur "Cancel", car cela aurait pour effet de bloquer le système.

Etape 3: Assistant de Mise à Jour de pilote de périphérique: Terminer

A ce stade, le système va vous demander votre CD de Windows afin de terminer l'installation du pilote VGA.

Si vous n'avez pas le CD, vous pouvez cliquer sur le répertoire C:\Windows\System directory.

Etape 4: Modification des Paramètres du Système



2. Cliquez sur l'icône "Finish".

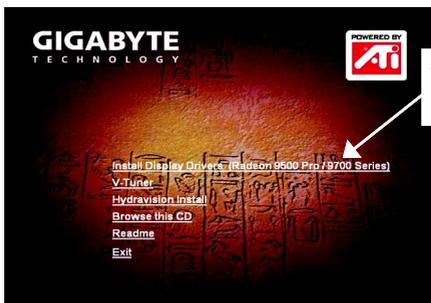


3. Cliquez sur l'icône "No".

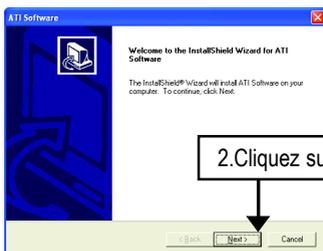
Une fois que le système a terminé de charger, insérez le disque CD de pilote de GV-R9700 dans votre lecteur CD-ROM, et vous verrez apparaître la fenêtre EXECUTION AUTOMATIQUE. Si elle n'apparaît pas, exécutez "D:\setup.exe".

Etape 5: Installation du Pilote

(Les images ci-dessous apparaissent dans Windows XP)



1. Cliquez sur l'élément "Install Display Drivers (Radeon 9500 Pro/9700 Series)".

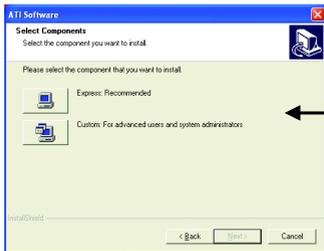


2. Cliquez sur "Next".

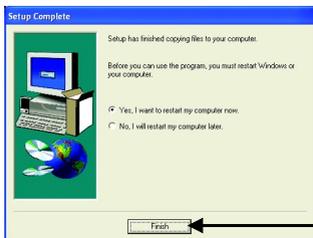
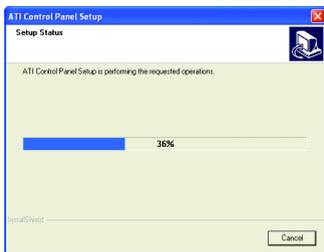
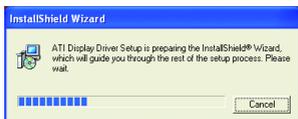




3. Cliquez sur "Yes".



4. Cliquez sur l'icône "Express" ou "Custom".



5. Cliquez sur "Finish" pour redémarrer l'ordinateur.

3. Conseils de Dépannage

Les conseils de dépannage suivants peuvent vous aider si vous rencontrez des problèmes. Contactez votre vendeur ou GBT pour des informations plus complètes de dépannage.

- Vérifiez que la carte est insérée correctement dans le logement AGP.
- Assurez-vous que le câble d'affichage est correctement fixé au connecteur d'affichage de la carte.
- Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont branchés et reçoivent du courant.
- Si nécessaire, désactivez toute capacité graphique intégrée sur votre carte mère. Pour plus d'informations, consultez le manuel ou le fabricant de votre ordinateur.
(REMARQUE: Certains fabricants n'autorisent pas que la fonctionnalité graphique intégrée soit désactivée ou deviennent l'affichage secondaire.)
- Assurez-vous que vous avez sélectionné le périphérique d'affichage et la carte graphique appropriés quand vous installez le pilote graphique.
- Si vous rencontrez des problèmes au démarrage, démarrez votre ordinateur en Mode Sans Echec. Sous Windows® 98 SE et Windows® Me, appuyez et maintenez enfoncé la touche CTRL jusqu'à ce que le Menu de Démarrage de Microsoft® Windows® apparaisse à l'écran. Puis, sélectionnez le numéro pour le Mode Sans Echec, et appuyez sur Entrée. (vous pouvez aussi utiliser F8 pour faire apparaître le Menu de Démarrage de Microsoft Windows®.) En Mode Sans Echec, ouvrez le Gestionnaire de Périphérique et vérifiez s'il y a des doublons d'entrées d'adaptateurs d'affichage et de moniteur, si vous utilisez seulement une carte graphique.
- Pour plus d'assistance, utilisez le Guide de Dépannage situé dans l'Aide de Windows® ou contactez le fabricant de votre ordinateur.



Si nécessaire, réglez les paramètres de votre moniteur à l'aide du panneau de réglage du moniteur pour obtenir une meilleure mise au point et nettoyage de l'écran et le rendre plus vibrant. (Reportez-vous au manuel du moniteur.)

