

GV-R9200 Serie

Radeon 9200 Grafikbeschleuniger

BENUTZERHANDBUCH

1. HARDWARE-INSTALLATION

1.1. AUSPACKEN

Der GV-R9200 Serien-Karton hat den folgenden Inhalt:

- 1 x den GV-R9200 Grafikbeschleuniger (GV-R9200-64D, GV-R9200-128D oder GV-R9200-VIVO)
- Das vorliegende BENUTZERHANDBUCH
- 1x die Treiber CD für die GV-9200 Serie
- 1x Power DVD XP CD
- 1x Power Director (nur für GV-R9200-VIVO)
- Zwei Spiele CDs (nur für GV-R9200-VIVO);
Eine Spiele CD (Für GV-R9200-64D und GV-R9200-128D)
- Kabelhalterung S-Video und AV Output
- Kabelhalterung S-Video und AV In/Output (nur für GV-R9200-VIVO)



WARNUNG

Erweiterungskarten bestehen aus sehr empfindlichen IC-Chips (integrierte Schaltkreise). Um sie vor Schäden durch statische Elektrizität zu schützen, sollten Sie bei der Arbeit an Ihrem Computer einige Sicherheitsvorkehrungen treffen.

1. Schalten Sie den Computer aus, und ziehen Sie die Netzverbindung ab.
2. Legen Sie ein Erdungsarmband an, bevor Sie Computer-Komponenten berühren. Wenn Sie kein Erdungsarmband besitzen, berühren Sie mit beiden Händen einen geerdeten Gegenstand oder einen Gegenstand aus Metall, z.B. das Gehäuse der Stromversorgung.
3. Legen Sie die Komponenten auf einen geerdeten antistatischen Untergrund oder auf die Verpackung, die Sie bei jedem Einzelkauf der Komponenten erhalten.

Die Karte enthält empfindliche elektrische Komponenten, die leicht durch statische Ladung beschädigt werden können. Nehmen Sie die Karte daher erst dann aus der Originalverpackung heraus, wenn sie eingebaut wird.

Verwenden Sie beim Auspacken und Einbauen eine geerdete Antistatikmatte. Der Bediener muss ein Antistatikarmband tragen, das am selben Punkt wie die Antistatikmatte geerdet ist.

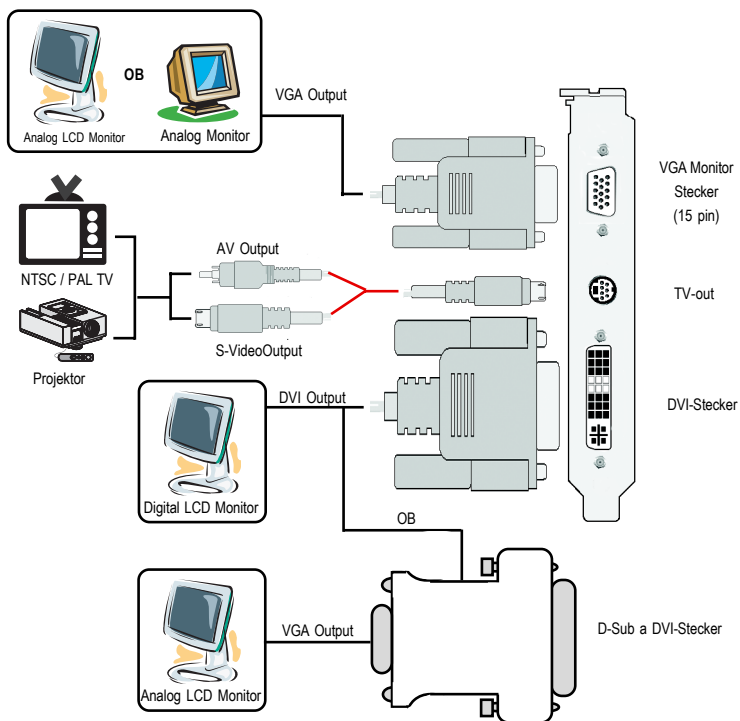
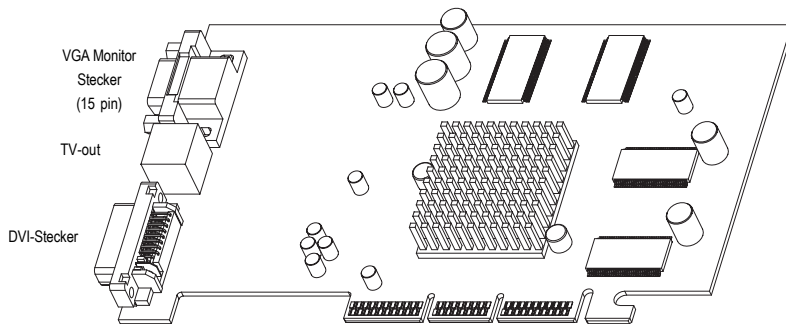
Überprüfen Sie, ob der Verpackungskarton beschädigt ist. Beim Versand oder bei der Handhabung der Karte sind Beschädigungen nicht auszuschließen. Achten Sie darauf, dass die Karte keine Versand- oder Handhabungsschäden aufweist, bevor Sie fortfahren.

● **SCHALTEN SIE DIE STROMVERSORUNG DES SYSTEMS NICHT EIN, WENN DIE KARTE BESCHÄDIGT IST.**

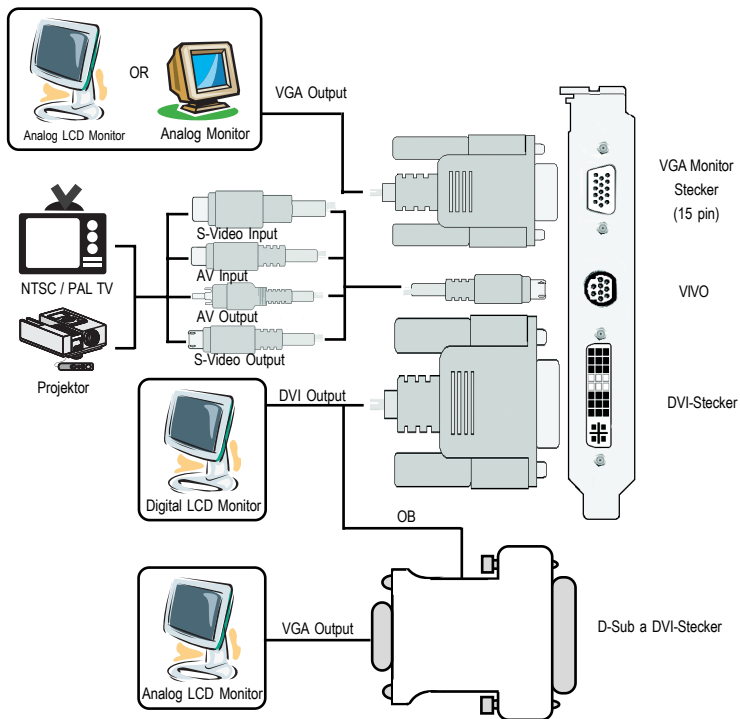
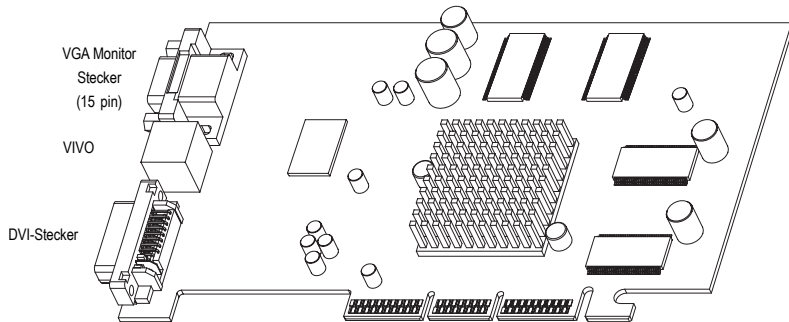
● **Damit Ihre Grafikkarte ordnungsgemäß arbeitet, verwenden Sie ausschließlich das offizielle Gigabyte BIOS. Wenn Sie nicht das offizielle Gigabyte BIOS verwenden, können Probleme im Zusammenhang mit der Grafikkarte auftreten.**

1.2. BESTÜCKUNG DER PLATINE

1) GV-R9200-64D (64MB DDR) / GV-R9200-128D (128MB DDR)



2) GV-R9200-VIVO (128MB DDR)



1.3. HARDWARE-INSTALLATION

Einbauen der Grafikkarte.

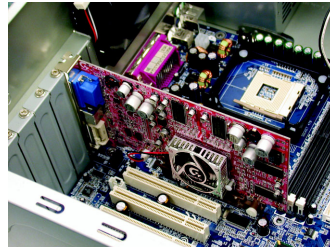
Nachdem Sie Ihren Computer vorbereitet haben, können Sie die Grafikbeschleunigerkarte einbauen.

So bauen Sie die Grafikbeschleunigerkarte ein:

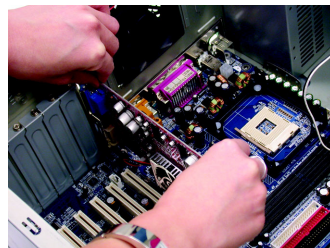
1. Schalten Sie Computer und Monitor aus.
Ziehen Sie danach das Display-Kabel von der Rückseite des Computers ab.



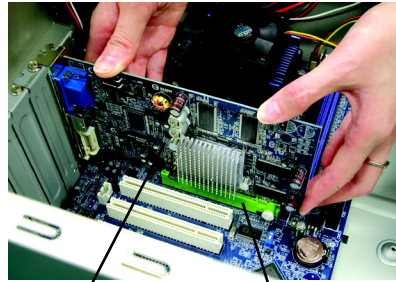
2. Nehmen Sie die Abdeckung des Computers ab. Lesen Sie bei Bedarf in der Begleitdokumentation des Computers nach, wie die Abdeckung entfernt wird.



3. Nehmen Sie alle vorhandenen Grafikkarten aus dem Computer heraus.
Hat der Computer eine Onboard-Grafikfunktion, müssen Sie diese eventuell auf dem Motherboard deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie in der Begleitdokumentation Ihres Computers.



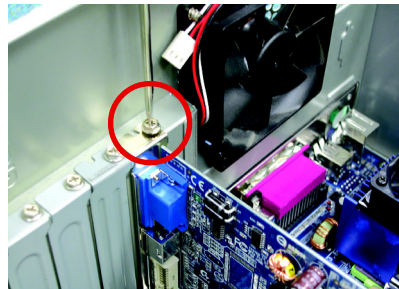
- Suchen Sie den AGP-Slot. Nehmen Sie ggf. die Metallabdeckung des Slots ab. Richten Sie Ihre Grafikkarte an dem AGP-Slot aus, und drücken Sie sie so lange fest an, bis sie richtig eingesetzt ist.



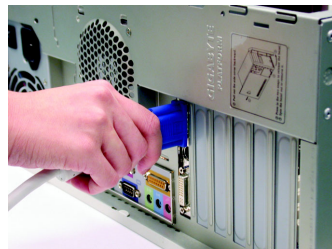
GV-R9200 series Grafikkarte

AGP-Slot

- Ziehen Sie die Schraube an, um die Karte zu befestigen, und bringen Sie die Abdeckung des Computers wieder an.



- Stecken Sie das Display-Kabel in die Karte ein. Schalten Sie danach Computer und Monitor ein. Wenn Ihre Grafikkarte mit einem DVI-Stecker ausgeliefert wurde, können Sie einen Flachbildschirm anschließen. Siehe unten.



Flachbildschirm
anschließen



VGA Monitor



7 pin
for TV-out only



9 pin
for VIVO only

Sie können nun die Treiber für die Grafikkarte installieren. Für ausführliche Anleitungen wählen Sie Ihr Betriebssystem aus der Liste weiter unten aus.

2. SOFTWARE-INSTALLATION

Für die Zwecke dieses Handbuchs nehmen wir an, dass Ihr CD-ROM-Laufwerk Laufwerk D ist.

2.1. WINDOWS® 98 /98SE / WINDOWS® ME / WINDOWS® XP DRIVER UND DIENSTPROGRAMME

Die Installation der Win® 98/98SE / WINDOWS® 2000 / Win® ME / Win® XP drivers ist denkbar einfach. Wenn Sie die Treiber-CD in Ihr CD-ROM-Laufwerk einlegen, wird das AUTORUN-Fenster eingeblendet (wird kein Fenster angezeigt, führen Sie "D:\setup.exe" aus). Folgen Sie dann den Anleitungen, um Ihren Treiber für die GV-R9200 Serie einzurichten. (Gehen Sie gemäß Abschnitt 2.1.3, "Step By Step Installation", vor, um den Treiber für den Grafikbeschleuniger zu installieren.)

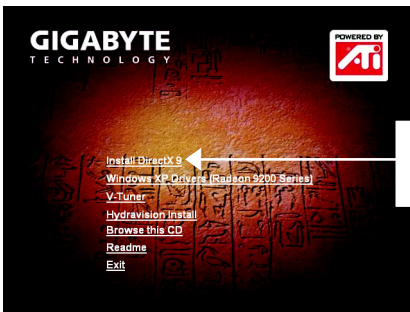
2.1.1. Anforderungen des Betriebssystems

- Wenn Sie mit einem Microsoft Windows-Betriebssystem (Windows 98/98SE, Windows 2000 oder Windows ME) arbeiten, stellen Sie sicher, dass DirectX 9 oder höher installiert ist, bevor Sie den Treiber, der GV-R9200 Serie, für das System laden.
- Wenn Sie die den Treiber, der GV-R9200 Serie, für ein Motherboard mit SIS-, ALI- oder VIA-Chipsatz installieren, wählen Sie das für das jeweilige Motherboard geeignete Treiberprogramm aus. Alternativ können Sie sich bei Fragen zum Motherboard oder wegen eines M/B Treibers an einen Händler in Ihrer Nähe wenden.

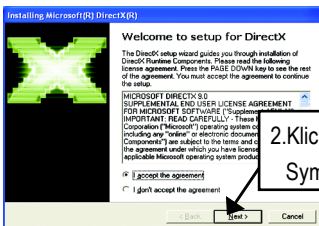
2.1.2. DirectX-Installation

Installieren Sie Microsoft DirectX 9 (oder höher), um die 3-D-Hardwarebeschleunigungsunterstützung für Windows® 98/98SE/ Windows® 2000/ Windows® ME oder Windows® XP zu aktivieren und die 3-D-Performance zu verbessern.

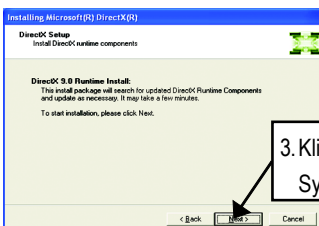
☛ Hinweis: Für Software-MPEG-Unterstützung unter Windows® 98/ 98SE/ Windows® 2000/ Windows® ME oder Windows® XP, müssen Sie zuerst DirectX 9 (oder höher) installieren.



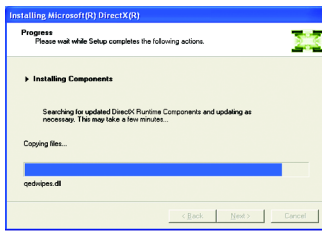
1. Installieren Sie den DirectX Treiber:
Klicken Sie auf "Install DirectX9".



2. Klicken Sie auf das
Symbol "Next".



3. Klicken Sie auf das
Symbol "Next".



4. Klicken Sie auf den Menüpunkt "Finish".

Die DirectX 9-Installation ist nun beendet.

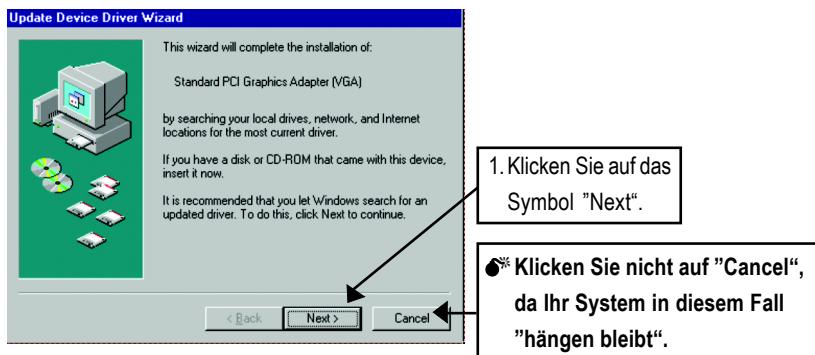
2.1.3. Treiberinstallation

Dieser Abschnitt enthält schrittweise Anleitungen zur Treiberinstallation.

Schritt 1: New Hardware Found

Nachdem Sie die GV-R9200 Serien-Karte zum ersten Mal eingesteckt haben, erkennt Windows die neue Hardware automatisch und blendet die Meldung "New Hardware Found" ein. Wählen Sie "Do not install a driver" aus, und drücken Sie OK.

Schritt 2: Assistent zur Aktualisierung des Gerätetreibers: Standard PCI Graphics Adapter (VGA)

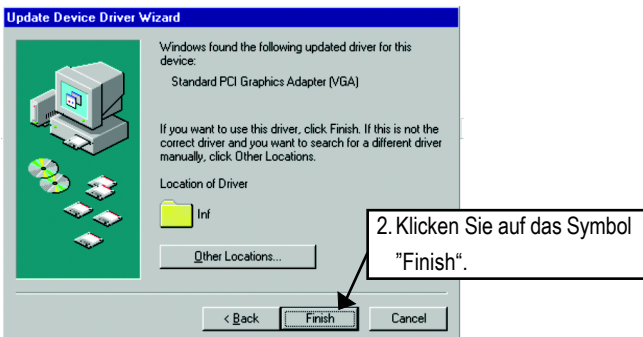


Schritt 3: Assistent zur Aktualisierung des Gerätetreibers: Finish

Das System fordert Sie nun auf, Ihre Windows-CD einzulegen, um die Installation des VGA-Treibers abzuschließen.

Wenn Sie keine CD besitzen, drücken Sie C:\Windows\System directory.

Schritt 4: Änderung der Systemeinstellungen



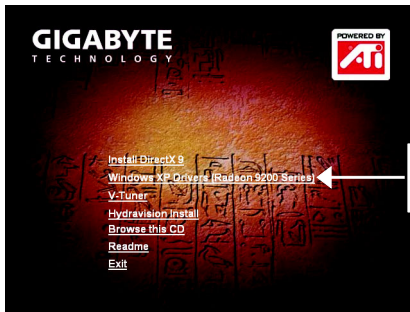


3..Klicken Sie auf das Symbol "No".

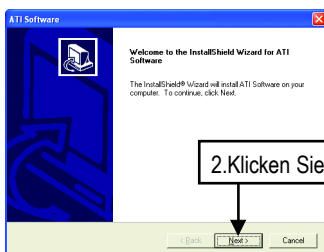
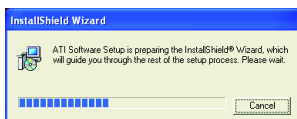
Nachdem das System geladen wurde, legen Sie die CD mit dem GV-R9200 Serien-Treiber in das CD-ROM-Laufwerk ein. Das AUTORUN-Fenster wird angezeigt. Wenn das Fenster nicht eingeblendet wird, führen Sie "D:\setup.exe" aus.

Schritt 5: Driver Setup

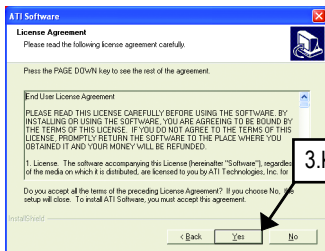
(Die Abbildungen stammen aus Windows XP)



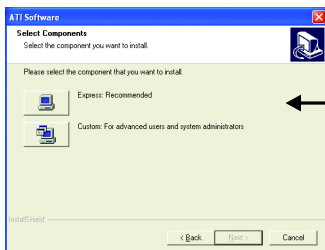
1. Klicken Sie auf "Windows XP Drivers (Radeon 9200 Series)".



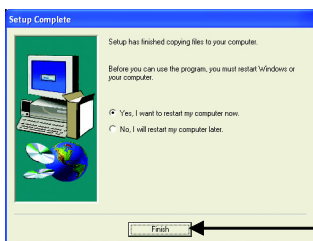
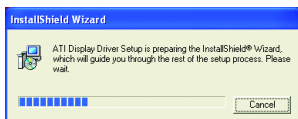
2.Klicken Sie auf das Symbol "Next".



3. Klicken Sie auf das Symbol "Yes".



4. Klicken Sie auf das Symbol "Express" oder "Custom".



5. Klicken Sie auf "Finish", um den Computer neu zu starten.

3. Hinweise zur Fehlerbehebung

Die folgenden Hinweise zur Fehlerbehebung helfen Ihnen weiter, sollten einmal Probleme auftreten. Wenn Sie weiterführende Informationen zur Fehlerbehebung benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler.

- Prüfen Sie, ob die Karte ordnungsgemäß im AGB-Slot fest sitzt.
- Achten Sie darauf, dass das Display-Kabel fest am Display-Stecker der Karte angeschlossen ist.
- Achten Sie darauf, dass Monitor und Computer an das Netz angeschlossen und mit Strom versorgt werden.
- Deaktivieren Sie ggf. alle integrierten Grafikfunktionen auf dem Motherboard. Weitere Informationen entnehmen Sie der Begleitdokumentation des Computers, oder wenden Sie sich an den Hersteller. (HINWEIS: Nicht alle Hersteller sehen eine Möglichkeit vor, die integrierte Grafikfunktion zu deaktivieren oder als zweites Display einzusetzen.)
- Stellen Sie sicher, dass Sie beim Installieren des Grafiktreibers das richtige Display-Gerät und die korrekte Grafikkarte auswählen.
- Wenn während des Boot-Vorgangs Probleme auftreten, starten Sie Ihren Computer im Safe Mode. Unter Windows® 98 SE und Windows® Me: Drücken Sie die Strg-Taste, und halten Sie sie gedrückt, bis das Microsoft® Windows® Startup Menu auf dem Bildschirm angezeigt wird. Wählen Sie dann die Nummer für den Safe Mode aus, und drücken Sie Enter. (Sie können das Microsoft Windows® Startup Menu auch mithilfe der Taste F8 aufrufen.) Rufen Sie im Safe Mode den Device Manager auf. Prüfen Sie, ob doppelte Display-Adapter- und Monitoreinträge vorhanden sind, obwohl Sie nur eine Grafikkarte verwenden.
- Weitere Informationen finden Sie im Fehlerbehebungs-Abschnitt von Windows® oder wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Computers.



Eventuell müssen Sie Monitoreinstellungen über das Bedienfeld ändern, damit das Bild fokussiert und gestochen scharf ist. (Informationen hierzu finden Sie im Monitorhandbuch.)

[illegible]