

Serie GV-R9200

Acceleratore Grafico Radeon 9200

MANUALE PER L'UTENTE

1. INSTALLAZIONE DELL'HARDWARE

1.1. DISIMBALLAGGIO

L'imballaggio del GV-R9200 contiene quanto segue:

- L'acceleratore grafico GV-R9200 (GV-R9200-64D, GV-R9200-128D o GV-R9200-VIVO) x 1
- Questo MANUALE PER L'UTENTE
- Il GV-R9200 Driver CD x 1
- PowerDVD XP CD x 1
- Power Director x 1 (Solo per GV-R9200-VIVO)
- Gioco CD x 2 (Solo per GV-R9200-VIVO)
- Gioco CD x 1 (Per GV-R9200-64D e GV-R9200-128D)
- Cavo con supporto S-video e AV Output
- Cavo con supporto S-video e AV In/Output (Solo per GV-R9200-VIVO)



ATTENZIONE

Le schede di espansione contengono chip di circuiti integrati (IC) molto delicati. Per proteggerli da danneggiamenti provocati dall'elettricità statica, è necessario seguire alcune precauzioni ogni volta che si effettua un lavoro sul computer.

1. Spegnerne il computer e scollegare dalla corrente elettrica.
2. Utilizzare un bracciale di protezione con messa a terra prima di maneggiare i componenti del computer. Se non se ne dispone, toccare con entrambe le mani una superficie collegata a terra o un oggetto metallico, come l'involucro metallico del telaio dell'alimentatore.
3. Situare i componenti su un tappetino antistatico collegato a massa o sulla busta nella quale sono situati i componenti quando sono ancora separati dal sistema.

La scheda contiene componenti elettrici sensibili, che possono danneggiarsi facilmente con l'elettricità statica, per questo dev'essere lasciata nel suo imballaggio originale fino al momento dell'installazione. Il disimballaggio e l'installazione devono essere effettuati su un tappeto antistatico collegato a massa. L'operatore deve indossare un bracciale antistatico, con messa a terra nello stesso punto del tappeto.

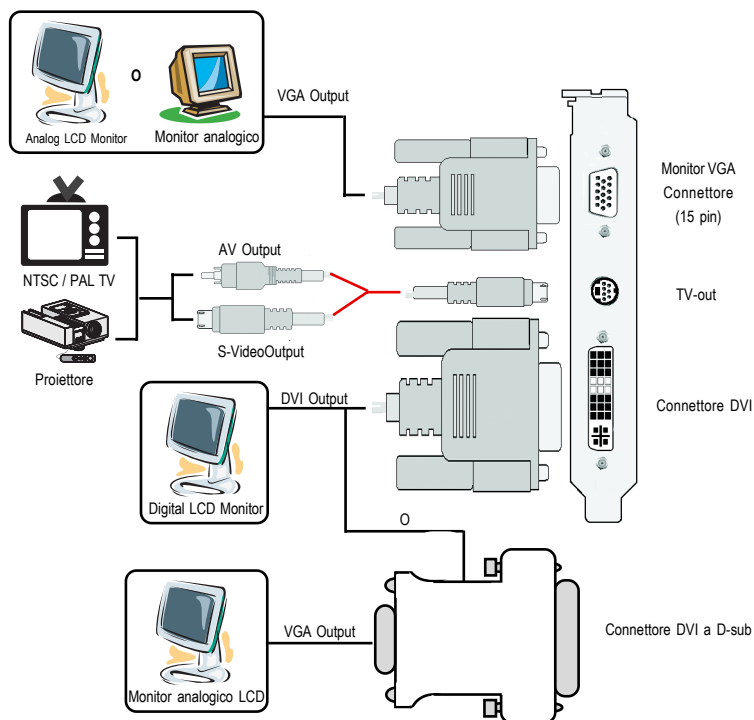
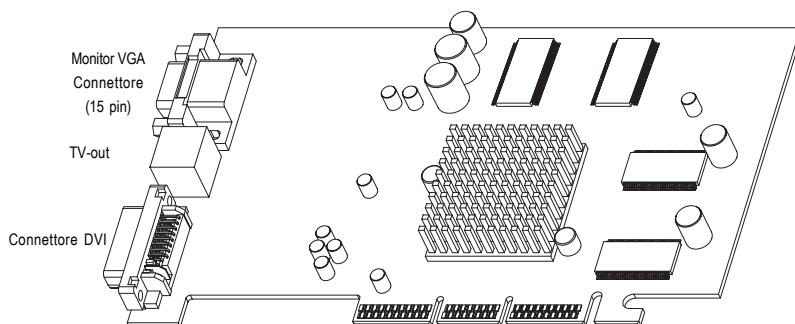
Controllare che la scatola della scheda non sia danneggiata in modo visibile. La spedizione e la manipolazione potrebbero danneggiare la scheda. Assicurarsi che la scheda non sia danneggiata a causa della spedizione o dalla manipolazione prima di proseguire.

● **NON ATTIVARE L'ALIMENTAZIONE DEL SISTEMA SE VENGONO NOTATE ANOMALIE ALLA SCHEDA.**

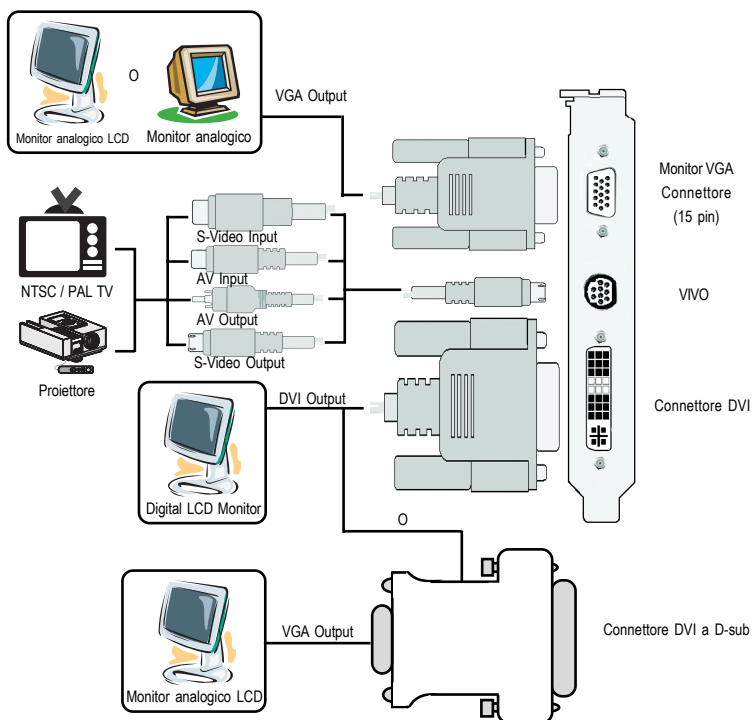
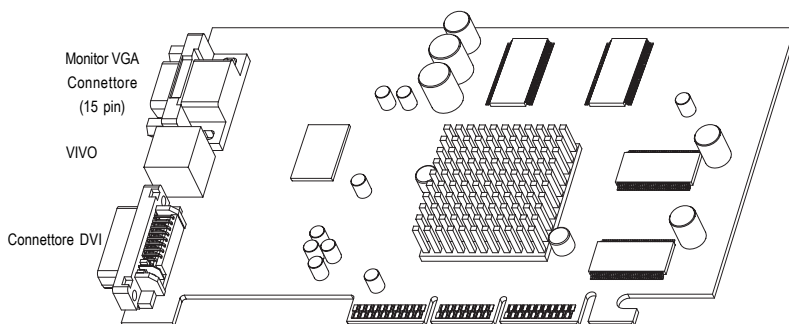
● **Per essere sicuri che la scheda grafica funzioni correttamente, utilizzare esclusivamente Gigabyte BIOS ufficiale. L'uso di gigabyte BIOS non ufficiali potrebbe causare problemi alla scheda grafica.**

1.2. FORMATO DELLA SCHEDA

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



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



1.3. INSTALLAZIONE DELL'HARDWARE

Installazione della scheda grafica.

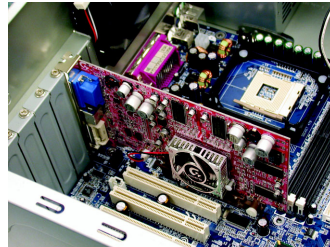
Una volta preparato il computer, si è pronti per installare l'acceleratore grafico.

Come installare l'acceleratore grafico:

1. Spegner il computer ed il monitor, quindi scollegare i cavi del display dal retro del computer.

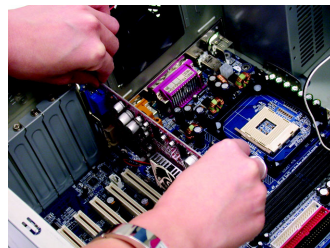


2. Rimuovere il coperchio del computer. Se necessario, consultare il manuale del computer per ottenere informazioni sulla rimozione del coperchio.

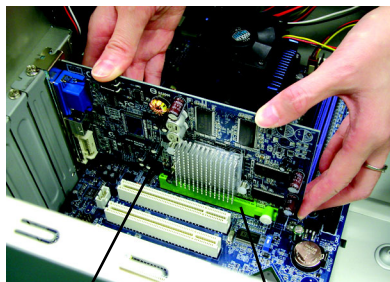


3. Rimuovere le eventuali schede grafiche esistenti dal computer.

E' possibile che nel computer vi sia un chip grafico integrato. In questo caso è necessario disattivarlo dalla scheda madre. Per maggiori informazioni, consultare la documentazione del computer.



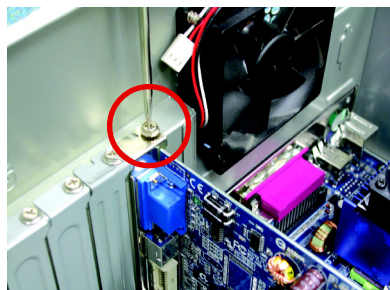
4. Localizzare lo slot AGP. Se necessario, rimuovere la protezione in metallo dallo slot; quindi allineare la scheda grafica con lo slot AGP e premere con decisione finché la scheda non è perfettamente inserita.



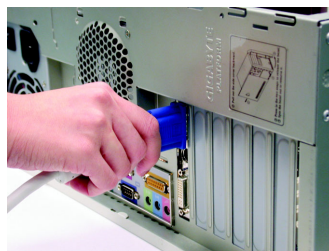
Scheda grafica serie GV-R9200

Slot AGP

5. Fissare la scheda con la vite estratta in precedenza e riposizionare il coperchio del computer.



6. Inserire il cavo del display nella scheda; quindi accendere computer e monitor. Se la scheda grafica è fornita di un connettore DVI, è possibile collegare uno schermo piatto al connettore appropriato, come mostrato nell'illustrazione seguente.



Schermo piatto



Monitor VGA

7 Pin
solo per TV-out9 pin
solo per VIVO

A questo punto, è possibile procedere all'installazione del driver della scheda grafica. Per istruzioni dettagliate, consultare il paragrafo relativo al sistema operativo che appare di seguito.

2. INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

In questo manuale, supponiamo che la lettera che identifica l'unità CD-ROM sia la D:

2.1. INSTALLAZIONE DEI DRIVER PER WINDOWS® 98 /98SE / WINDOWS® ME / WINDOWS® XP E DELLE UTILITY

L'installazione di dei driver per Win® 98/98SE / WINDOWS® 2000 / Win® ME / Win® XP è molto semplice. Quando si inserisce il CD dei driver nell'unità CD-ROM, si avvia la finestra AUTORUN (se questo non avviene, avviare "D:\setup.exe"). Quindi seguire la guida per installare il driver del GV-R9200 (Si prega di seguire il paragrafo 2.1.3 "Step By Step Installation" per installare il driver dell'acceleratore grafico Serie GV-R9200).

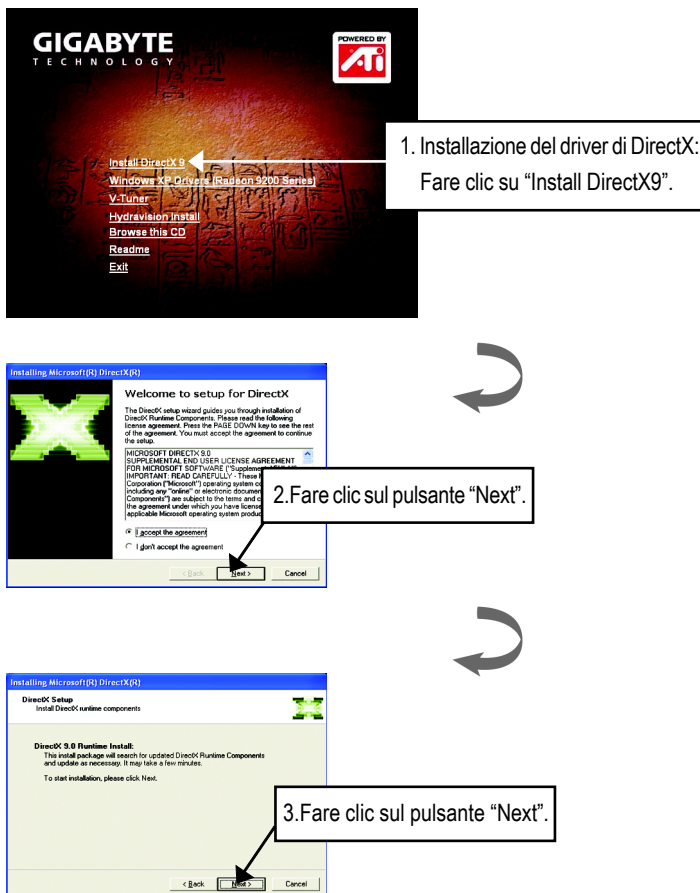
2.1.1. Requisiti del sistema operativo

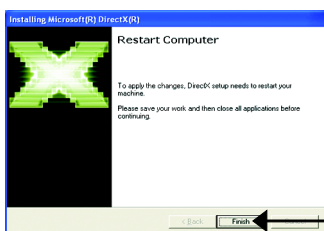
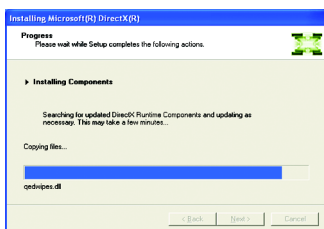
- Se il Sistema Operativo usato è Microsoft Windows, bisogna caricare i driver della scheda Serie GV-R9200 per questo sistema, si prega di assicurarsi che nel sistema (Windows 98/98SE, Windows2000 o Windows ME) sia installato DirectX 9 o successivo.
- Se si installano i driver per la scheda Serie GV-R9200 per la scheda madre, composta da chipset SIS, ALI o VIA, è necessario installare il programma del Driver appropriato per la scheda madre specifica. In caso di difficoltà mettersi in contatto con il rivenditore della scheda madre più vicino per ottenere i driver relativi.

2.1.2. Installazione di DirectX

Installare Microsoft DirectX 9 (o una versione successiva) per attivare il supporto hardware di accelerazione a 3D per Windows® 98/98SE/ Windows® 2000/ Windows® ME o Windows® XP per ottenere prestazioni tridimensionali migliori.

☛ Nota: Per supporti software MPEG con Windows® 98/ 98SE/ Windows® 2000 o Windows® ME o Windows® XP, è necessario installare prima DirectX 9 (o una versione successiva).





4. Fare clic sul pulsante "Finish".

A questo punto l'installazione di DirectX 9 è completata.

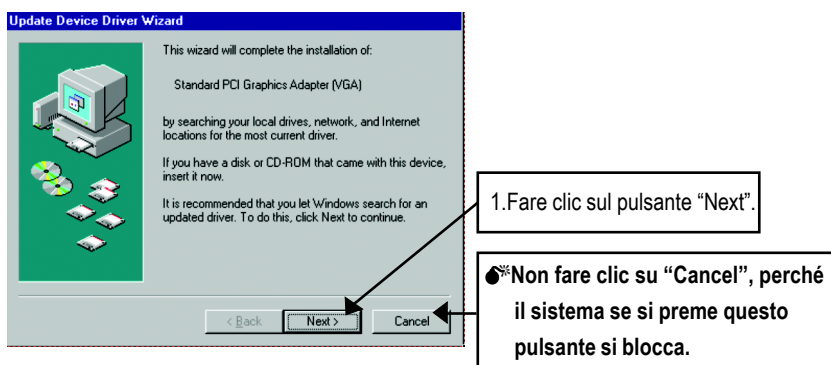
2.1.3. Installazione dei driver

Qui di seguito sono specificate istruzioni dettagliate per eseguire l'installazione.

Passo 1: New Hardware Found

Dopo aver inserito nel computer la scheda GV-R9200 per la prima volta, Windows rileva automaticamente il nuovo hardware nel sistema ed appare il messaggio "New Hardware Found". Selezionare "Do not install a driver", quindi premere OK.

Passo 2: Aggiornamento guidato dei driver dei dispositivi: Standard PCI Graphics Adapter (VGA)

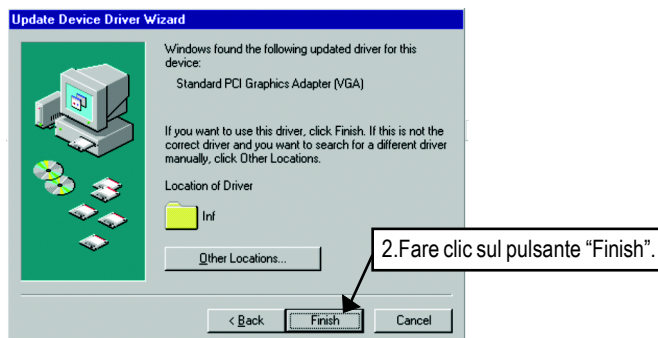


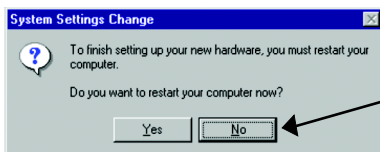
Passo 3: Aggiornamento guidato dei driver dei dispositivi: Finish

A questo punto, il sistema chiederà di inserire il CD di Windows per completare l'installazione del driver della scheda VGA.

Se non si possiede il CD, premere C:\Windows\System directory.

Passo 4: Modifica delle impostazioni del sistema



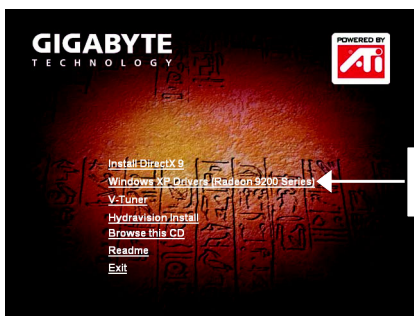


3. Fare clic sul pulsante "No".

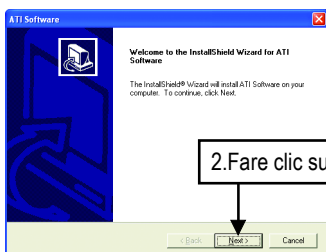
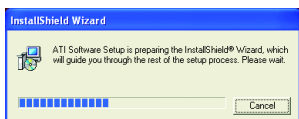
Quando il sistema termina di caricare, inserire il CD del driver della scheda Serie GV-R9200 nell'unità CD-ROM, si aprirà la finestra AUTORUN. Se questo non avviene, avviare "D:\setup.exe".

Passo 5: Driver Setup

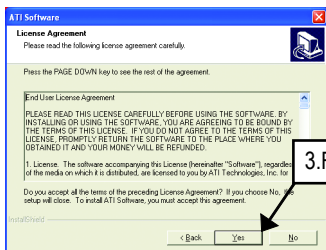
(Le figure qui sotto sono mostrate in Windows XP)



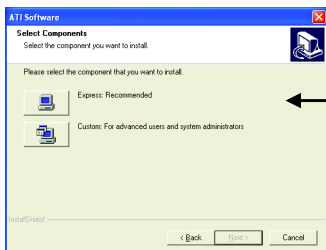
1. Fare clic sul pulsante "Windows XP Drivers (Radeon Serie 9200)".



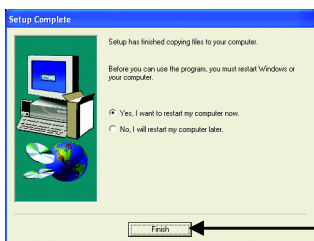
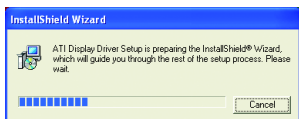
2. Fare clic sul pulsante "Next".



3. Fare clic sul pulsante "Yes".



4. Fare clic sul pulsante "Express" o sul pulsante "Custom".



5. Fare clic su "Finish" per riavviare il computer.

3. Suggerimenti per la risoluzione di problemi

I seguenti suggerimenti potrebbero essere d'aiuto nel caso in cui dovessero verificarsi dei problemi. Per informazioni più dettagliate sulla risoluzione dei problemi, rivolgersi al rivenditore o alla GBT.

- Verificare che la scheda sia inserita correttamente nello slot AGP.
- Accertarsi che il cavo del display sia collegato correttamente alla scheda.
- Accertarsi che il monitor e il computer siano collegati alla rete di alimentazione e ricevano corrente.
- Se necessario, disabilitare funzioni grafiche interne della scheda madre. Per maggiori informazioni, consultare il manuale del computer o del produttore.

(NOTA: Alcuni produttori non permettono la disattivazione delle schede grafiche o la loro configurazione come schede secondarie.)

- Accertarsi di aver selezionato il dispositivo di visualizzazione e la scheda grafica appropriati al momento dell'installazione del driver della scheda grafica.
- In caso di problemi all'avvio, avviare il computer in Safe Mode. Con Windows® 98 SE e Windows® Me, premere e mantenere premuto il tasto CTRL fino a quando non appare lo Startup Menu di Microsoft® Windows®. Selezionare il numero relativo alla Safe Mode, quindi premere Enter. (In alternativa, è possibile premere il tasto F8 per visualizzare lo Startup Menu di Microsoft Windows®.) In Safe Mode, aprire Device Manager e verificare che non vi siano più adattatori e monitor configurati se si utilizza una sola scheda.
- Per ulteriori informazioni, consultare la Risoluzione dei problemi della Guida in linea di Windows® oppure rivolgersi al produttore del computer.



Se necessario, regolare le impostazioni del monitor dal relativo pannello per ottenere delle immagini più chiare e più nitide. (Consultare il manuale del monitor)

