

GV-R92S128T / GV-R92S64T
Aceleradora de gráficos Radeon 9200SE

MANUAL DE USUARIO

Rev. 102

1. INSTALACIÓN DEL HARDWARE

1.1. DESEMBALAJE

El paquete de la Serie Radeon 9200SE contiene los siguientes elementos:

- 1 acelerador de gráficos GV-R92S128T o GV-R92S64T
- El manual del usuario
- 1 CD con el controlador para la serie Radeon 9200SE
- 1 cable de S-Video



ADVERTENCIA

Las tarjetas de expansión contiene chips de circuito integrado (IC) muy delicados. Para protegerlos contra los daños que podría causar la electricidad estática, debería tomar algunas precauciones siempre que trabaje en su ordenador.

1. Desconecte su equipo y desenchufe la fuente de alimentación.
2. Utilice una cinta para la muñeca de toma de tierra antes de manipular los componentes informáticos. Si no dispone de una, toque con ambas manos un objeto a tierra o un objeto de metal, como por ejemplo la carcasa de la fuente de alimentación.
3. Coloque los componentes sobre una alfombrilla antiestática con toma de tierra o sobre la bolsa que acompañaba a los componentes siempre que los retire del sistema.

La tarjeta contiene componentes eléctrico sensibles, que pueden dañarse fácilmente debido a la electricidad estática, por lo tanto la tarjeta debería conservarse en su embalaje original hasta que se instale.

El desembalaje e instalación debería llevarse a cabo sobre una alfombrilla antiestática con toma de tierra. El operador debería llevar una pulsera antiestática, con toma de tierra en el mismo punto que la alfombrilla antiestática.

Revise la caja de cartón de la tarjeta por si hubiera daños obvios. El envío y manipulación podría causar daños en su tarjeta. Asegúrese que no hay daños de envío ni de manipulación en la tarjeta antes de proceder.

- * **NO CONECTE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA SI LA TARJETA ESTÁ DAÑADA.**
- * **Para asegurar que su tarjeta gráfica funcione correctamente, utilice únicamente la BIOS oficial de Gigabyte. La utilización de una BIOS que no sea oficial de Gigabyte podría provocar problemas en la tarjeta gráfica.**

1.2. INSTALACIÓN DEL HARDWARE

Instalación de la tarjeta gráfica.

Ahora que ya ha preparado el equipo, está listo para instalar la tarjeta aceleradora de gráficos.

Para instalar la tarjeta aceleradora de gráficos:

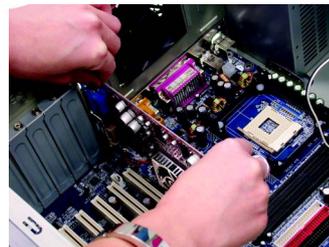
1. Apague el equipo y el monitor, a continuación, desconecte el cable de pantalla de la parte posterior del equipo.



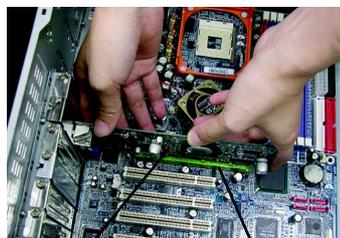
2. Retire la cubierta del equipo. En caso necesario, consulte el manual de su equipo para obtener ayuda para retirar la cubierta.



3. Retire cualquier otra tarjeta gráfica que haya en su equipo.
O bien, si su equipo tiene capacidad para gráficos en placa, puede que tenga que desactivarla en la placa base. Para obtener más información, consulte la documentación de su equipo.

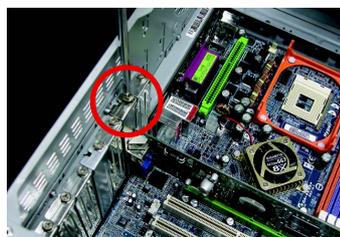


4. Ubique el zócalo AGP. En caso necesario, retire la cubierta de metal de dicho zócalo; a continuación alinee su tarjeta gráfica con el zócalo AGP e introdúzcala firmemente hasta que quede completamente fijada.



Tarjeta gráfica GV-R92S128T / GV-R92S64T Zócalo AGP

5. Vuelva a colocar el tornillo para apretar la tarjeta en su sitio y vuelva a colocar el equipo.



6. Conecte el cable de pantalla a la tarjeta; a continuación, encienda el equipo y el monitor.



Al monitor VGA



7 contactos
sólo para salida TV



Ahora está listo para proceder con la instalación del controlador para la tarjeta gráfica. Para obtener instrucciones detalladas, seleccione su sistema operativo en la lista siguiente.

2. INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

En este manual, asumimos que la letra de la unidad CD-ROM es D:

2.1. INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR Y UTILIDADES EN WINDOWS® 98 /98SE / WINDOWS® 2000 / WINDOWS® ME / WINDOWS® XP

La instalación de los controladores para Win® 98/98SE / WINDOWS® 2000 / Win® ME / Win® XP es muy simple. Cuando inserte el CD del controlador dentro de la unidad CD-ROM, puede ver la ventana de EJECUCIÓN AUTOMÁTICA (si no aparece, ejecute "D:\setup.exe"). A continuación, puede seguir las guías para configurar el controlador de GV-R92S128T / GV-R92S64T (Siga la subsección 2.1.3 "Instalación paso a paso" para instalar el controlador de su acelerador gráfico GV-R92S128T / GV-R92S64T).

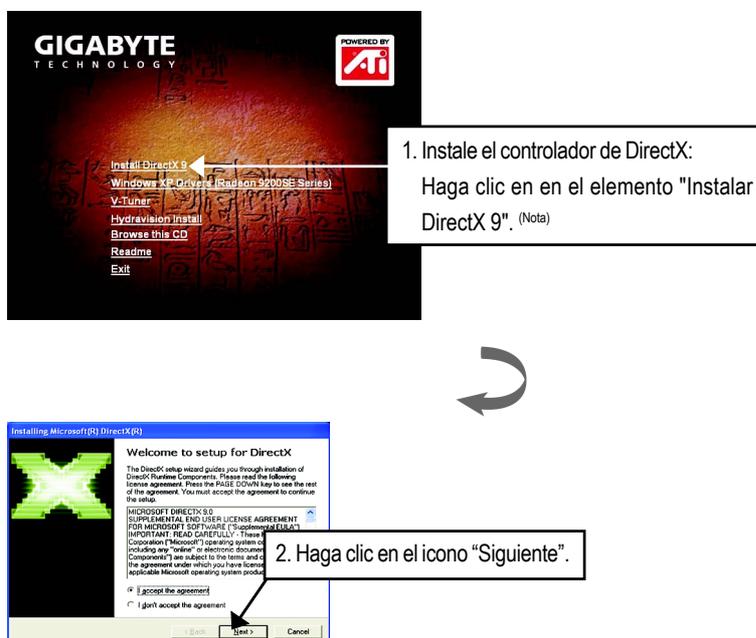
2.1.1. Requisitos de sistema operativo

- Si su sistema operativo es Microsoft Windows, cuando cargue los controladores de la serie GV-R9200 para el sistema, asegúrese de que el sistema (Windows 98/98SE, Windows 2000 o Windows ME) ha instalado DirectX.
- Si instala los controladores de GV-R92S128T / GV-R92S64T para la placa base, que consta de conjuntos de chips SIS, ALI o VIA, instale el programa apropiado de controlador para dicha placa base. O si no, póngase en contacto con el proveedor más cercano de su placa base para obtener el controlador M/B.

2.1.2. Instalación de DirectX

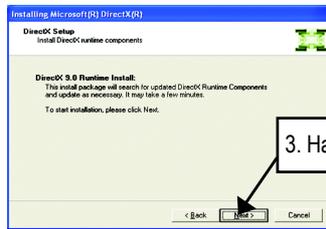
Instale Microsoft DirectX para activar el soporte de aceleración de hardware 3D para Windows® 98 / 98SE / Windows® 2000 / Windows® ME o Windows® XP para conseguir un mejor rendimiento 3D.

- Nota: Para el software de soporte MPEG en Windows® 98/ 98SE/ Windows® 2000 / Windows® ME o Windows® XP, debe instalar primero DirectX.

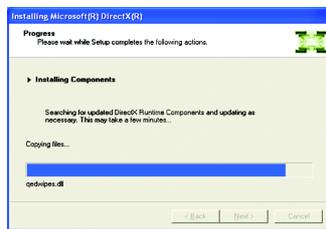


DirectX 9.0 es la biblioteca de tiempo de ejecución actualizada para todos los sistemas operativos Windows. Esta versión es capaz de actualizar el DirectX de su sistema operativo a la versión que requiera su hardware acelerador de gráficos para que se ejecute a su mejor rendimiento.

Por ejemplo, si su acelerador de gráficos puede admitir DirectX 8.1, la actualización con DirectX 9.0 puede actualizar su sistema operativo a la versión completa de DirectX 8.1.



3. Haga clic en el icono "Siguiente".



4. Haga clic en el elemento "Terminar".

Entonces se habrá completado la instalación de DirectX.

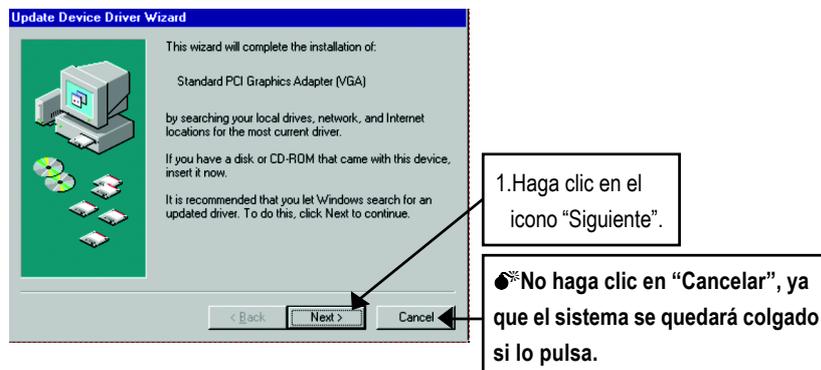
2.1.3. Instalación del controlador

A continuación, presentamos una guía de instalación paso a paso.

Paso 1: Nuevo hardware encontrado

Tras insertarse GV-R92S128T / GV-R92S64T en su equipo por primera vez, Windows detectará automáticamente nuevo hardware en el sistema y aparecerá el mensaje "Nuevo hardware encontrado". Seleccione "No instalar un controlador" y pulse Aceptar.

Paso 2: Asistente para la actualización del controlador: Adaptador estándar para gráficos PCI (VGA)

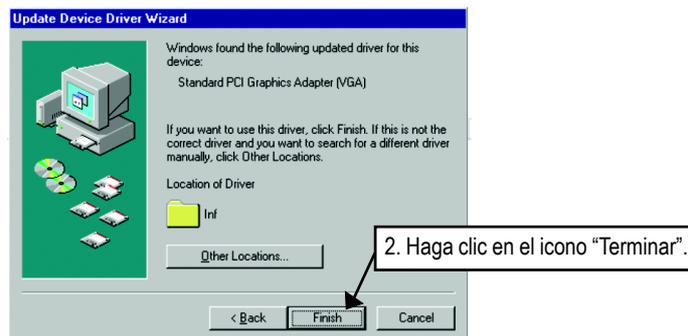


Paso 3: Asistente para la actualización del controlador de dispositivo: Terminar

En este momento, el sistema le pedirá el CD de Windows para completar la instalación del controlador VGA.

Si no tiene el CD, puede pulsar en el directorio C:\Windows\Sistema.

Paso 4: Cambio de configuración del sistema

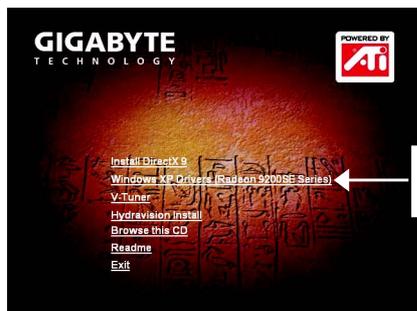




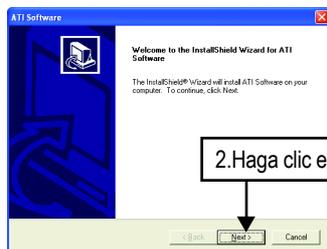
3. Haga clic en el icono "No".

Una vez que el sistema a terminar de cargarse, inserte el CD que contiene el controlador GV-R92S128T / GV-R92S64T dentro de la unidad CD-ROM y, a continuación, podrá ver la ventana EJECUCIÓN AUTOMÁTICA. Si no apareciera, ejecute "D:\setup.exe".

Paso 5: Configuración del controlador (Las imágenes siguientes se muestran en Windows XP)



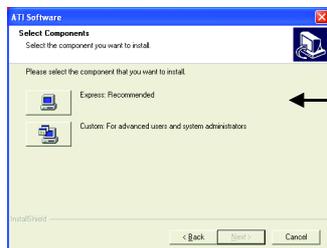
1. Haga clic en el elemento "Controladores de Windows XP (Serie Radeon 9200SE)".



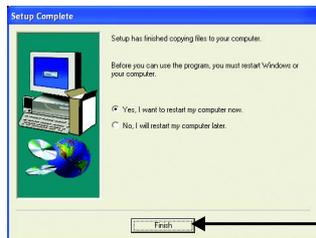
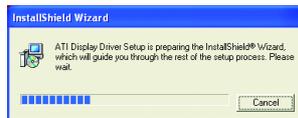
2. Haga clic en "Siguiente".



3. Haga clic en "Sí".



4. Haga clic en "Express" o "Personalizada".



5. Haga clic en "Terminar" para reiniciar el equipo.

3. Consejos para la resolución de problemas

Los siguientes consejos para la resolución de problemas pueden serle de ayuda si tiene problemas. Póngase en contacto con su proveedor o GBT para obtener información avanzada de resolución de problemas.

- Compruebe que la tarjeta está bien asentada en el zócalo AGP.
- Asegúrese de que el cable de pantalla esté apropiadamente conectado al conector de pantalla de la tarjeta.
- Asegúrese de que el monitor y el equipo están conectados y reciben corriente.
- En caso necesario, desactive cualquier capacidad para gráficos incorporada en la placa base. Para obtener más información, consulte el manual del equipo o con el fabricante.

(NOTA: Algunos fabricantes no permiten que los gráficos incorporados se desactiven o se conviertan en una pantalla secundaria.)

- Asegúrese de que ha seleccionado el dispositivo de pantalla y la tarjeta gráfica apropiados cuando instale el controlador de gráficos.
- Si tiene problemas durante el arranque, inicie su equipo en Modo seguro. En Windows® 98 SE y Windows® Me, mantenga pulsada la tecla CTRL hasta que aparezca el Menú de arranque de Microsoft® Windows® en pantalla. A continuación, seleccione el número para el Mo seguro y pulse Intro. (Puede también utilizar F8 para que aparezca el menú de Inicio de Microsoft Windows®.) En el Modo seguro, abra el Administrador de dispositivos y compruebe que no hay duplicados del adaptador de pantalla ni de las entradas de monitor si sólo está utilizando una tarjeta gráfica.
- Para obtener mayor asistencia, utilice la Guía de resolución de problemas situada en la Ayuda de Windows® o póngase en contacto con el fabricante de su equipo.



En caso necesario, ajuste la configuración del monitor mediante el panel de ajuste del monitor para que la pantalla parezca enfocada, nítida y clara. (Consulte el manual del monitor.)

