Series GV-R9200

Aceleradora gráfica Radeon 9200

MANUAL DE USUARIO

Rev. 102

1. INSTALACIÓN DEL HARDWARE

1.1. EMPAQUETADO

La serie GV-R9200 contiene lo siguiente:

- La serie GV-R9200 (GV-R9200-64D, GV-R9200-128D o GV-R9200-VIVO) aceleradora de gráficos x 1
- Este manual de usuario
- CD del controlador de la serie GV-R9200 CD x 1
- CD PowerDVD XP CD x 1
- PowerDirector x 1 (Sólo para GV-R9200-VIVO)
- Juego de CD x 2 (Sólo para GV-R9200-VIVO)
  Juego de CD x 1 (Para GV-R9200-64D y GV-R9200-128D)
- Cable para S-video y salida AV
- Cable para S-video y entrada/salida AV (Sólo para GV-R9200-VIVO)

CUIDADO

Las tarjetas de expansión tienen chips de circuitos integrados (IC) muy delicados. Para protegerlos de daños de electricidad estática, siga las siguientes instrucciones cuando utilice su ordenador.

1. Apague el ordenador y desconéctelo de la fuente de energía.
2. Use una muñequera para hacer tierra antes de manipular los componentes del ordenador. Si no tiene una, toque con ambas manos un objeto que haga tierra o metálico, como la caja de energía.
3. Coloque los componentes en un recipiente antiestático o en la bolsa en la que vinieron cuando éstos fueron separados del sistema.

La tarjeta contiene componentes eléctricos sensitivos, que se pueden dañar fácilmente por la electricidad estática, por lo que èsta deberá guardarse en su paquete original hasta su instalación.

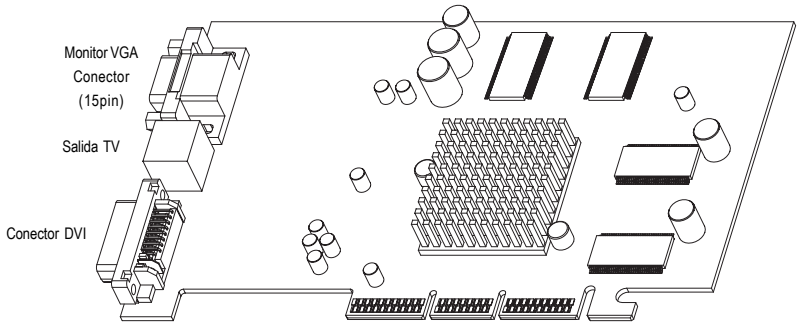
El desempaquetado y la instalación deberá realizarse en una base antiestática. El operador deberá utilizar una muñequera antiestática que haga tierra en el mismo punto que la base antiestática.

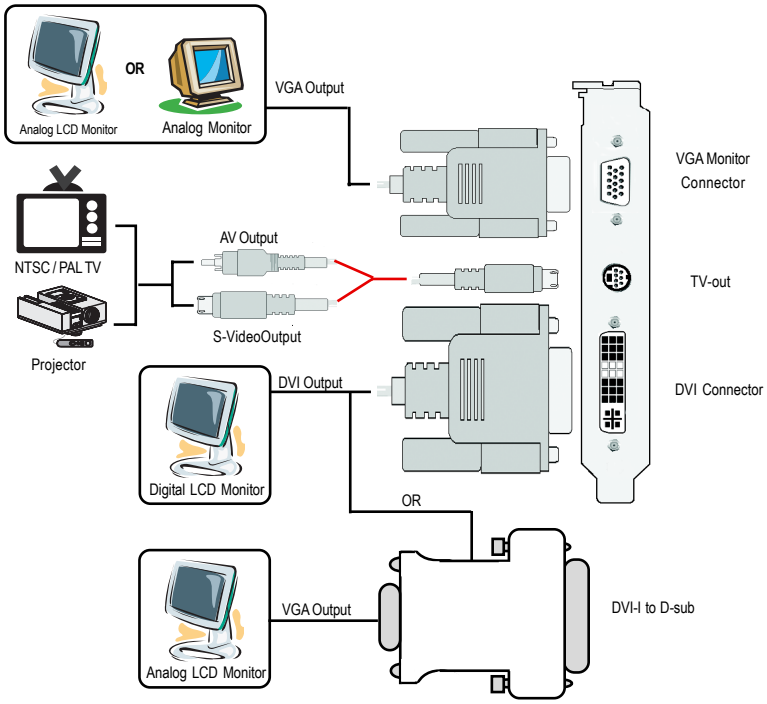
Revise el empaquetado de la tarjeta por posibles daños, ya que el envío y su manipulación los pueden causar. Asegúrese de la inexistencia de daños antes de utilizar la tarjeta.

- **NO DE ENERGÍA A SU SISTEMA SI LA TARJETA HA SIDO DAÑADA.**
- **Para asegurar el buen funcionamiento de la tarjeta gráfica, utilice la BIOS oficial de Gigabyte. El uso de otra BIOS puede causar problemas en la tarjeta gráfica.**

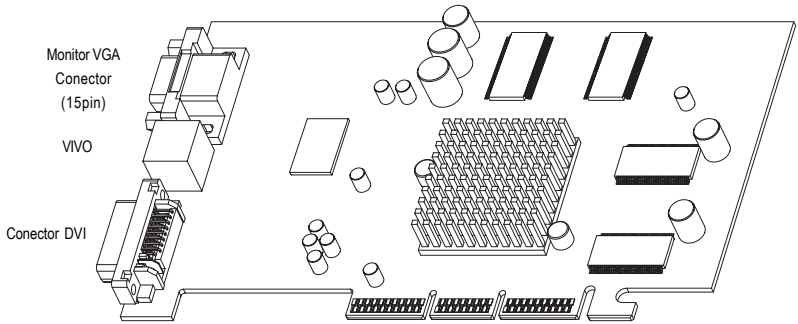
1.2. ESTRUCTURA DE LA PLACA

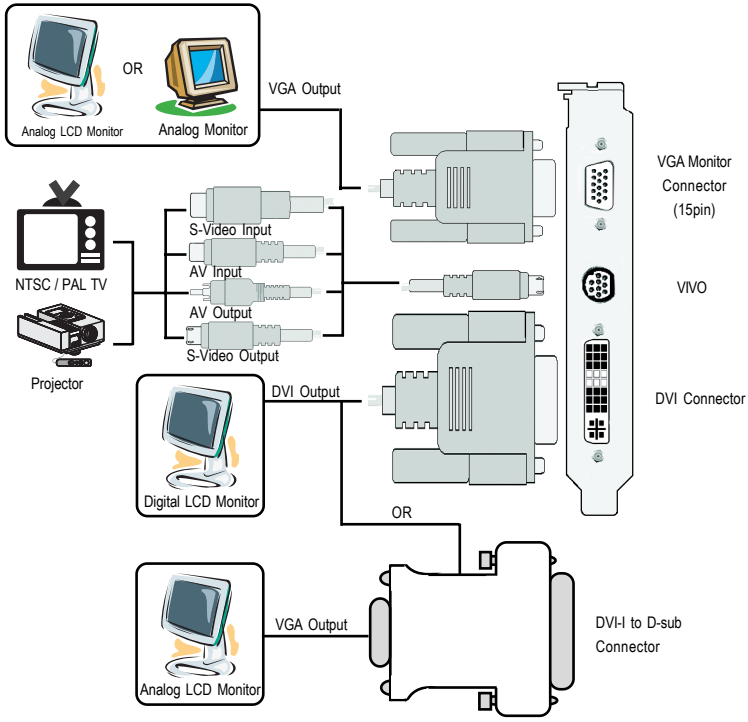
1) GV-R9200-64D (64MB DDR) / GV-R9200-128D (128MB DDR)





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





Español

1.3. INSTALACIÓN DEL HARDWARE

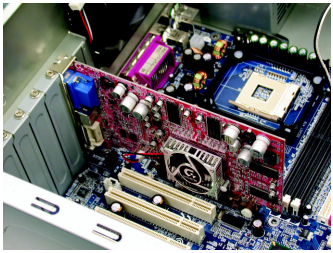
Instalación de su tarjeta gráfica.

Ahora que ha preparado su ordenador, está listo para instalar su tarjeta aceleradora de gráficos.

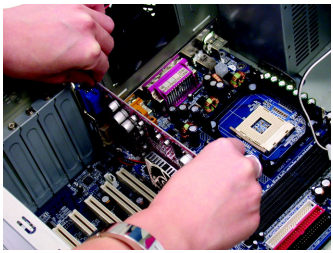
Instalar su tarjeta aceleradora de gráficos:

1. Apague el ordenador y el monitor, desconecte el cable de la pantalla de la parte trasera de su ordenador.

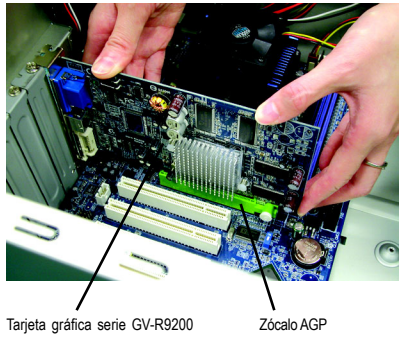
2. Retire la protección del ordenador. Si es necesario, consulte al manual de su ordenador para más ayuda.



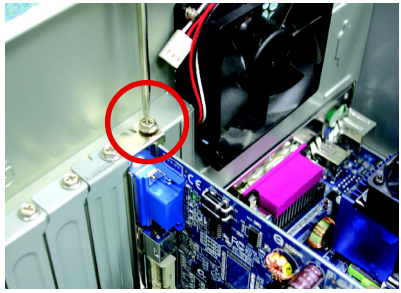
3. Retire cualquier tarjeta gráfica existente en su ordenador.
   Si su ordenador tiene la función gráfica incluida, necesitará desconectarla de la placa base. Para más información, vea la documentación de su ordenador.



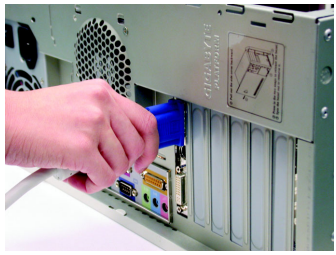
4. Coloque el zócalo AGP. Si es necesario, retire la protección de dicho zócalo; posteriormente, alinee su tarjeta gráfica con el zócalo AGP y presiónela firmemente hasta que la tarjeta esté completamente insertada.



5. Vuelva a colocar el tornillo para mantener la tarjeta en su lugar. Asimismo, coloque la protección del ordenador.



6. Conecte el cable de la pantalla a su tarjeta; posteriormente, encienda el ordenador y el monitor. Si su trajeta gráfica tiene un conector DVI, puede conectar un enchufe plano de pantalla al conector adecuado, tal y como se observa abajo...



Al enchufe plano de pantalla

Al monitor VGA

7 Pin
Sólo para salida de TV

9 Pin
Sólo para VIVO

Ahora puede proceder con la instalación del controlador de la tarjeta gráfica. Para mayor información, seleccione su sistema operativo de la lista que figura a continuación.

2. INSTALACIÓN DEL SOFTWARE

En este manual supondremos que su unidad de CD-ROM es la D:

2.1. INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR Y DE LAS FUNCIONES PARA WINDOWS® 98 /98SE / WINDOWS® ME / WINDOWS® XP

La instalación de los controladores para Win® 98/98SE / WINDOWS® 2000 / Win® ME / Win® XP es muy simple. Cuando introduzca el CD del controlador en su unidad de CD-ROM, podrá ver la ventana de AUTORUN (si no aparece, ejecute "D:\setup.exe"). Después, siga las instrucciones para instalar el controlador de la serie GV-R9200 (Por favor consulte el apartado 2.1.3 "Instalación paso a paso" para instalar el controlador de su acelerador de gráficos serie GV-R9200).

2.1.1. Requisitos del sistema operativo

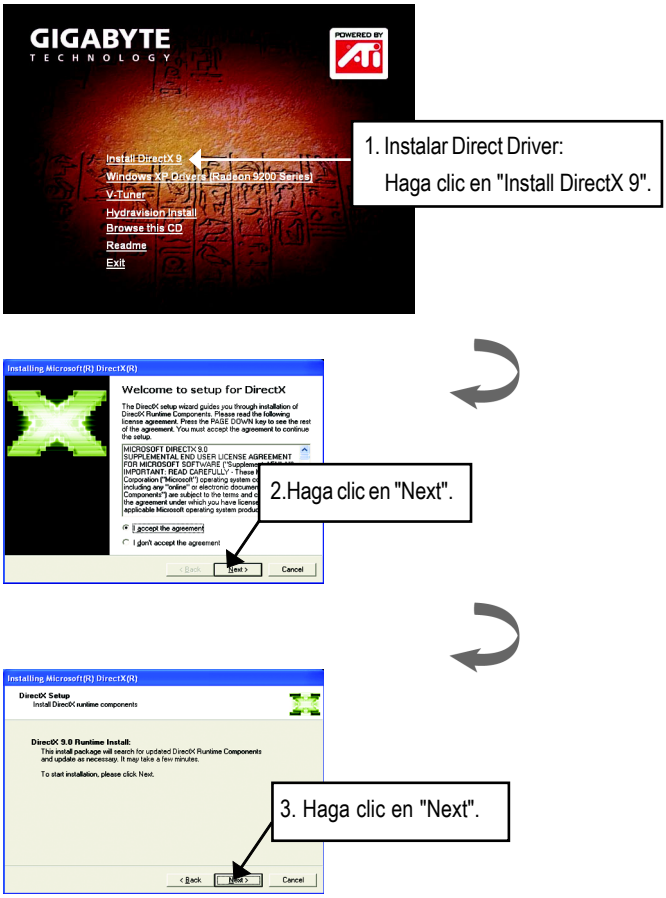
- Si su sistema operativo es Microsoft Windows, cuando ejecute los controladores de la serie GV-R9200 en el sistema (Windows 98/98SE, Windows2000 or Windows ME) asegúrese de que no tenga instalado el DirectX 9 o posterior.

- Si instala los controladores de la serie GV-R9200 para la placa base, que consisten en chipsets SIS, ALI o VIA, por favor instale el controlador apropiado para dicha placa base; o de lo contrario, contacte con su proveedor más cercano.

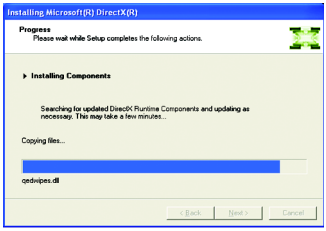
2.1.2. Instalación de DirectX

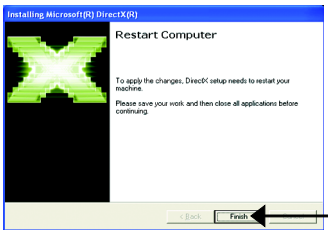
Se debe instalar Microsoft DirectX 9 (o versión posterior) para utilizar el hardware 3D de aceleración para Windows® 98/98SE/ Windows® 2000/ Windows® ME o Windows® XP y mejorar el rendimiento de 3D.

Nota: para la utilización del software MPEG en Windows® 98/ 98SE/ Windows® 2000/ Windows® ME o Windows® XP, deberá instalar primero DirectX 9 (o versión posterior).



Español





4. Haga clic en "Finish".

La instalación de DirectX 9 se ha completado.

Español

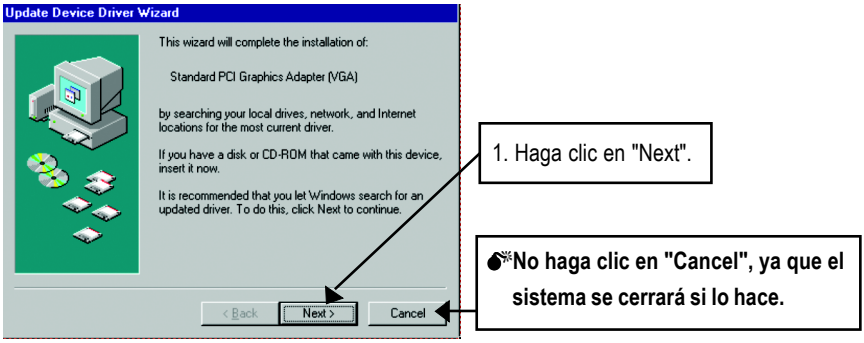
2.1.3. Instalación del controlador

La siguiente es la guía de instalación paso a paso.

Paso 1: Se ha encontrado nuevo hardawre

Después de insertar por primera vez la tarjeta de la serie GV-R9200 en el ordenador, Windows detectará automáticamente un nuevo hardware en el sistema y aparecerá el mensaje "New Hardware Found". Por favor seleccione "Do not install a driver" y haga clic en OK.

Paso 2: Asistente de actualización del controlador del hardware: Standard PCI Graphics Adapter(VGA)

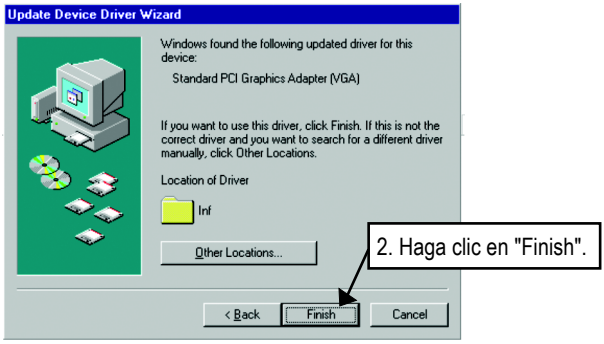


Paso 3: Asistente de actualización del controlador del hardware: Finish

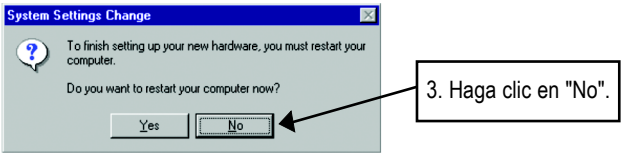
En este momento, el sistema le pedirá el CD de Windows para completar la instalación del controlador VGA.

Si no tiene el CD, puede ir a C:\Windows\System directory.

Paso 4: Cambios en la configuración del sistema

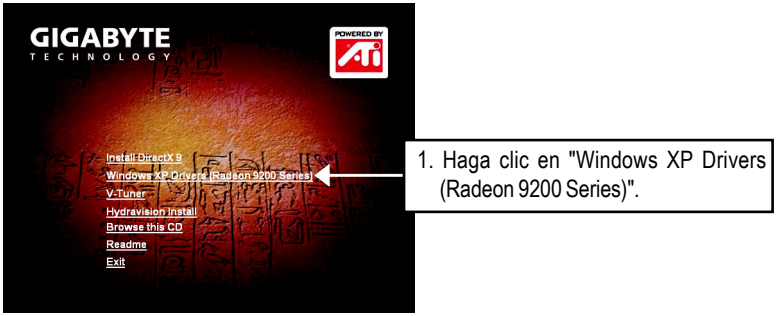


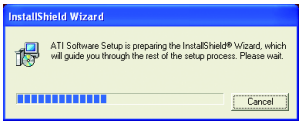
Español

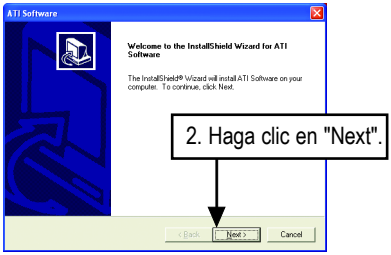


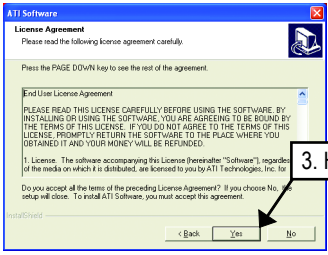
Después de que haya finalizado la ejecución del sistema, inserte el CD del controlador de la serie GV-R9200 a la unidad de CD-ROM; posteriormente verá la ventana de AUTORUN. Si ésta no aparece, por favor ejecute "D:\setup.exe".

Paso 5: Instalación del controlador
(Las capturas de abajo aparecen en Windows XP)

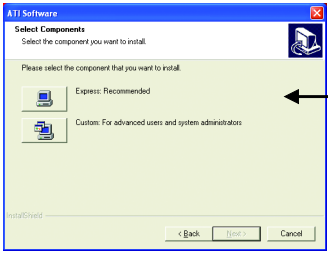




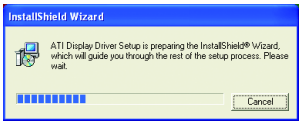


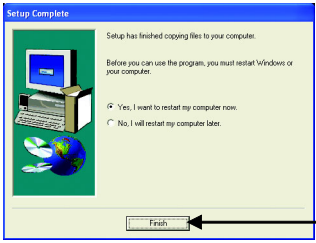


3. Haga clic en "Yes".



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





5. Haga clic en "Finish" para reinicializar el ordenador.

3. Soluciones para posibles problemas

Los siguientes consejos prácticos le podrán ayudar si tiene problemas. Contacte con su proveedor GBT para más información.

- Revise que la tarjeta esté colocada adecuadamente en el zócalo AGP.
- Asegúrese de que el cable de la pantalla esté bien enchufado al conector de la tarjeta.
- Asegúrese de que el monitor y el ordenador estén enchufados a la fuente de energía.
- Si es necesario, desconecte cualquier función gráfica interna de la placa base. Para más información consulte el manual del ordenador o al fabricante.

  (NOTA: algunos fabricantes no permiten la desconexión de las funciones gráficas internas o que éstas se ejecuten de manera secundaria.)
- Asegúrese de que ha seleccionado la tarjeta gráfica y el dispositivo correctamente en la instalación del controlador de gráficos.
- Si tiene problemas en la inicialización, reinicie su ordenador en Modo a prueba de fallos. En Windows® 98 SE y Windows® Me, presione por un momento la tecla CTRL hasta que aparezca en la pantalla el Menú de Inicio de Microsoft® Windows®. Posteriormente, seleccione el número para Modo a prueba de fallos y haga clic en Intro. (También puede utilizar F8 para ir al Menú de Inicio de Microsoft Windows®.) En Modo a prueba de fallos, vaya al Administrador de Dispositivos y revise las entradas duplicadas del adaptador de imagen y del monitor si está utilizando sólo una tarjeta gráfica.
- Para más ayuda, utilice la guía de Soluciones para Posibles Problemas que se encuentra en Ayuda de Windows® o contacte con el fabricante de su ordenador.

Si es necesario, ajuste la configuración de su monitor mediante el panel de ajuste del monitor y pueda ver más claro, nítido y con brillo en la pantalla. (Por favor consulte el manual del monitor.)

Español