

# **Graphics Card Installation Guide**

Languages included in this guide are:

1. English
2. German
3. Spanish
4. Portuguese
5. French
6. Italian
7. Russian
8. Swedish
9. Polish
10. Turkish
11. Romanian
12. Bulgarian
13. Hungarian
14. Greek
15. Czech
16. Serbian
17. Traditional Chinese
18. Simplified Chinese
19. Japanese
20. Korean
21. Vietnamese
22. Indonesian
23. Thai
24. Arabic
25. Persian

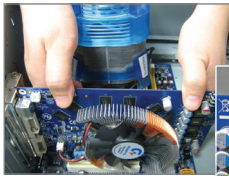


- Before installing the graphics card, make sure your graphics card is compliant with the slot on your motherboard.
- Before installing the graphics card, be sure to turn off your computer. Unplug the power cord from the power outlet to prevent damage to the graphics card.

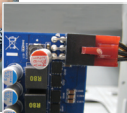


- The appearance of the graphics card may differ by model.
- Based on the instruction from Microsoft, some new drivers may not fully support Windows® 2000/98/ME.
- Refer to the user's manual included for detailed graphics card specifications.

## Step 1 Installation of a Graphics Card



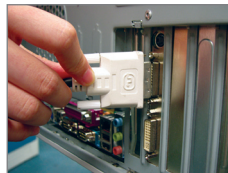
1-1 Remove the metal slot cover and then insert the graphics card into the slot.



If there is a power connector on the graphics card, connect the corresponding power supply power cable to your graphics card, or the system will not boot.

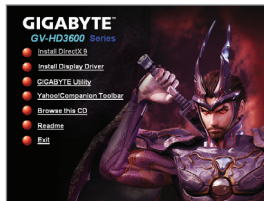
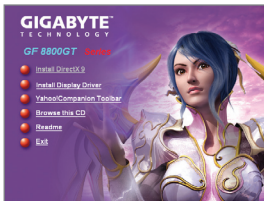


1-2 Once the graphics card is securely seated in the slot, replace the screw to fasten the card.



1-3 Plug the display cable into the graphics card; then turn on the computer and monitor.

## Step 2 Installation of Drivers

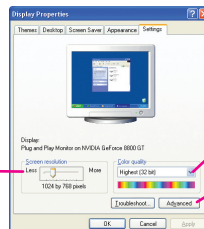


Insert the driver disk into your optical drive. The Autorun window automatically appears. (If it does not appear automatically, go to My computer, double-click the optical drive and execute the **setup.exe** program.) Complete the installation procedure following the on-screen instructions.

### Installation of Microsoft® DirectX®

Install Microsoft® DirectX® to enable 3D hardware acceleration support for Windows® XP to achieve better 3D performance.

## Step 3 Introduction of the Display Properties Page



Move the slider to change the screen resolution.

Click here to select the color quality.

Click the Advanced button for advanced settings.



- Vergewissern Sie sich vor der Installation Ihrer Grafikkarte, dass diese Karte mit dem Einsteckplatz auf Ihrer Hauptplatine kompatibel ist.
- Schalten Sie den Computer vor der Installation der Grafikkarte immer aus. Ziehen Sie das Netzkabel ab, um eine Beschädigung der Grafikkarte zu verhindern.

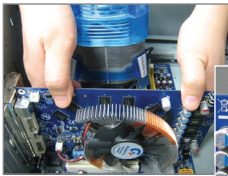


- Das Aussehen der Grafikkarte ist je nach Modell verschieden.
- Basierend auf den Anleitungen von Microsoft Basierend auf den Anleitungen von Microsoft unterstützen einige neuere Treiber Windows 2000/98/ME nicht vollständig.
- Siehe die Bedienungsanleitung der Grafikkarte für ausführlichere Hinweise zu den Spezifikationen der Karte.

Schritt

**1**

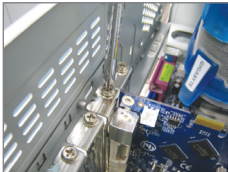
## Installation einer Grafikkarte



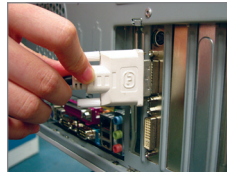
1-1 Entfernen Sie die Metallabdeckung des Einsteckplatzes und setzen Sie die Grafikkarte dann in den Einsteckplatz ein.



Falls die Grafikkarte mit einem Stromanschluss ausgestattet ist, schließen Sie das entsprechende Stromkabel an Ihre Grafikkarte an, da das System anderenfalls nicht startet.



1-2 Sobald die Grafikkarte sicher in den Einsteckplatz eingesetzt ist, drehen Sie die Schraube wieder ein, um die Karte zu sichern.

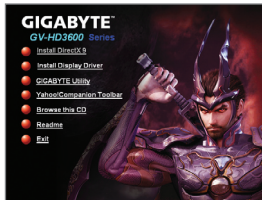
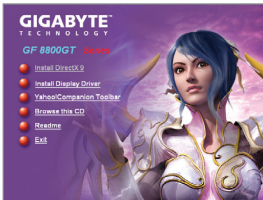


1-3 Stecken Sie das Monitorkabel ein. Schalten Sie dann den Computer und den Bildschirm ein.

Schritt

**2**

## Installation der Treiber



Legen Sie die Treiber-CD in das optische Laufwerk Ihres Computers ein. Das Autorun-Fenster erscheint automatisch. (Falls es nicht automatisch erscheint, gehen Sie zu Mein Computer, doppelklicken Sie auf das optische Laufwerk, und führen Sie dann das Programm **setup.exe** durch.) Befolgen Sie die Anleitungen auf dem Bildschirm, um das Installationsverfahren abzuschließen.

### Installation von Microsoft® DirectX®

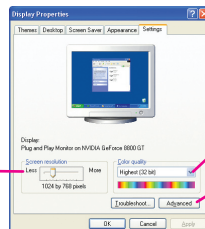
Installieren Sie Microsoft® DirectX®, damit die 3D-Hardware-Beschleunigung für Windows® XP unterstützt wird und Sie eine bessere 3D-Leistung erzielen.

Schritt

**3**

## Einführung der Seite mit den Display-Eigenschaften

Bewegen Sie die Schieber, um die Bildschirmauflösung zu ändern.



Klicken Sie hier, um die Farbqualität zu wählen.

Klicken Sie die Schaltfläche „Erweitert“ für die fortgeschrittenen Einstellungen.



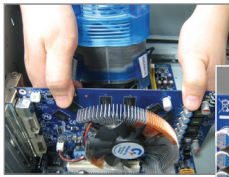
- Antes de instalar la tarjeta gráfica, asegúrese de que ésta sea compatible con la ranura de su placa base.
- Antes de instalar la tarjeta gráfica, asegúrese de apagar el equipo. Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente para evitar dañar la tarjeta gráfica.



- La apariencia de la tarjeta gráfica podría variar en función del modelo.
- Basándonos en las directrices de Microsoft, puede que algunos controladores no sean totalmente compatibles con Windows® 2000/98/ME.
- Consulte el manual de usuario incluido para conocer las especificaciones concretas de la tarjeta gráfica.

Paso

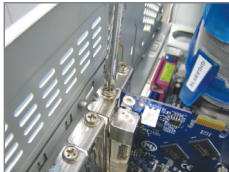
## 1 Instalación de una tarjeta gráfica



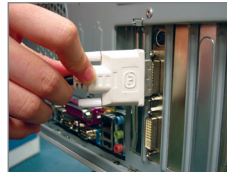
1-1 Extraiga la cubierta de la ranura metálica y, a continuación, inserte la tarjeta gráfica en la ranura.



Si la tarjeta gráfica cuenta con un conector de alimentación, conecte el cable correspondiente de la fuente de alimentación a la tarjeta gráfica. De lo contrario, el sistema no arrancará.



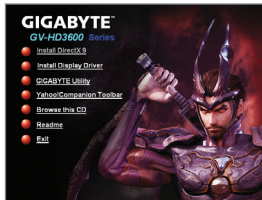
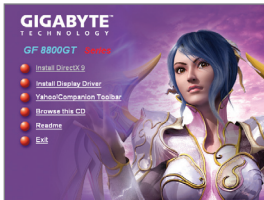
1-2 Una vez colocada correctamente la tarjeta en la ranura, vuelva a colocar el tornillo para fijarla.



1-3 Conecte el cable del monitor a la tarjeta gráfica. A continuación, encienda el ordenador y el monitor.

Paso

## 2 Instalación de los controladores



Inserte el disco que contiene los controladores en la unidad óptica. Aparecerá automáticamente la ventana de Ejecución automática (si no aparece automáticamente, dirijase a Mi PC, haga doble clic en la unidad óptica y ejecute el programa **setup.exe**). Complete el procedimiento de instalación siguiendo las instrucciones que aparecerán en pantalla.

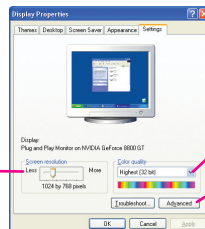
### Instalación de Microsoft® DirectX®

Instale Microsoft® DirectX® para habilitar la compatibilidad con aceleración tridimensional por hardware para Windows® XP, y así conseguir un mejor rendimiento 3D.

Paso

## 3 Introducción a la página de propiedades de la pantalla

Mueva la barra deslizadora para cambiar la resolución de la pantalla.



Haga clic aquí para seleccionar la calidad de color.

Haga clic en el botón Opciones avanzadas para acceder a la configuración avanzada de la tarjeta.



- Antes de instalar a placa gráfica, certifique-se de que esta é compatível com a ranhura existente na sua placa principal.
- Antes de instalar a placa gráfica, certifique-se de que desligou o computador. Retire o cabo de alimentação da tomada elétrica para evitar danificar a placa gráfica.

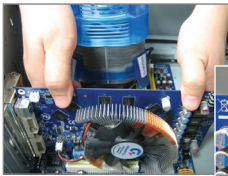


- O aspecto da placa gráfica pode variar conforme o modelo.
- Tendo por base as instruções da Microsoft, alguns controladores novos podem não suportar totalmente o Windows® 2000/98/ME.
- Consulte o manual do utilizador incluído juntamente com a placa gráfica para obter as especificações desta.

Etapa

1

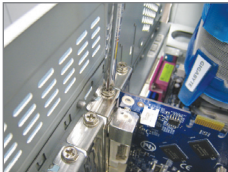
## Instalação da placa gráfica



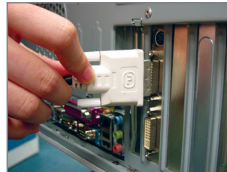
1-1 Remova a tampa metálica da ranhura e introduza aí a placa gráfica.



Se existir um conector de alimentação na placa gráfica, ligue o cabo da fonte de alimentação correspondente à placa gráfica pois caso contrário o sistema não arrancará.



1-2 Quando a placa gráfica estiver bem introduza na ranhura, reponha o parafuso para afixar bem.

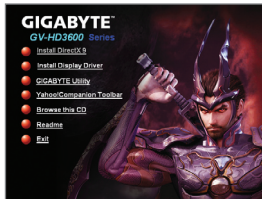


1-3 Ligue o cabo de sinal à placa gráfica e depois ligue o computador e o monitor.

Etapa

2

## Instalação dos controladores



Introduza o CD contendo o controlador suporte na unidade óptica. A janela de execução automática aparece. (Se esta janela não aparecer automaticamente, vá até My computer (O meu computador), faça um duplo clique sobre a unidade óptica e execute o ficheiro **setup.exe**.) Siga as instruções no ecrã para concluir a instalação.

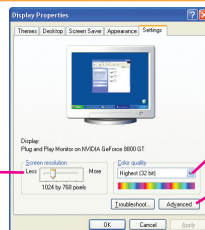
### Instalação do Microsoft® DirectX®

Instale o Microsoft® DirectX® para ativar o suporte para a função de aceleração 3D do hardware para que o Windows® XP possa ter um melhor desempenho 3D.

Etapa

3

## Apresentação da página de propriedades de visualização



Mova o botão deslizante para alterar a resolução do ecrã.

Clique aqui para seleccionar a qualidade da cor.

Clique no botão Advanced (Avançadas) para aceder às definições avançadas.

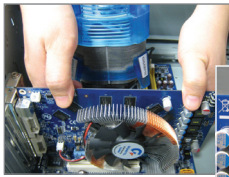


- Avant d'installer la carte graphique, assurez-vous que votre carte graphique s'adapte dans la fente de votre carte mère.
- Avant d'installer la carte graphique, assurez-vous d'avoir éteint votre ordinateur. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant pour éviter d'endommager la carte graphique.



- L'apparence de la carte graphique peut varier selon le modèle.
- En fonction des instructions de Microsoft, certains nouveaux pilotes peuvent ne pas supporter entièrement Windows® 2000/98/ME.
- Consultez le guide de l'utilisateur inclus pour connaître les spécifications détaillées de la carte graphique.

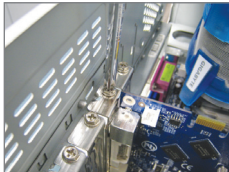
## Etape 1 Installation de la carte graphique



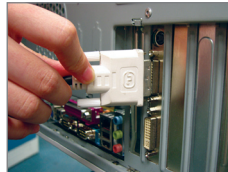
1-1 Retirez le couvercle de la fente en métal puis insérez la carte graphique dans la fente.



S'il y a une prise d'alimentation sur la carte graphique, reliez au câble du bloc d'alimentation correspondant de votre carte graphique, ou le système ne sera pas lancé.

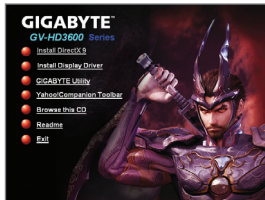


1-2 Une fois que la carte graphique est correctement installée dans la fente, remplacez la vis pour attacher la carte.



1-3 Branchez le câble de l'écran dans la carte graphique; puis allumez l'ordinateur et le moniteur.

## Etape 2 Installation des pilotes

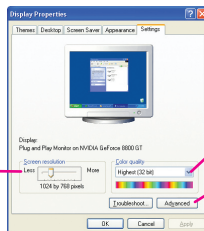


Insérez le disque de votre pilote dans votre lecteur optique. La fenêtre de lancement apparaîtra automatiquement (si la fenêtre n'apparaît pas automatiquement, allez dans Poste de travail, cliquez deux fois sur le lecteur optique le programme **setup.exe**). Complétez la procédure d'installation en suivant les instructions affichées à l'écran.

### Installation du Microsoft® DirectX®

Installez Microsoft® DirectX® pour permettre le support d'accélération du matériel 3D pour Windows® XP d'obtenir de meilleures performances 3D.

## Etape 3 Présentation de la page des propriétés d'affichage



Déplacez la case de défilement pour changer la résolution de l'écran.

Cliquez ici pour sélectionner la qualité de la couleur.

Cliquez sur le bouton Avancé pour effectuer les réglages avancés.



- Prima di installare la scheda grafica, accertarsi che sia conforme allo slot della scheda madre.
- Prima di installare la scheda grafica, accertarsi che il computer sia spento. Scollegare il cavo elettrico per evitare danni alla scheda grafica.

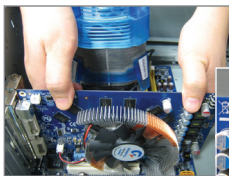


- L'aspetto della scheda grafica potrebbe differire da modello a modello.
- In base alle istruzioni di Microsoft, alcuni nuovi driver non supportano interamente Windows® 2000/98/ME.
- Fare riferimento a questo manuale utente incluso per le specifiche dettagliate della scheda grafica.

Fase

1

## Installazione di una scheda grafica



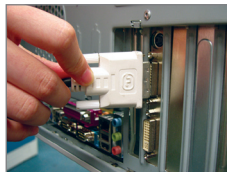
1-1 Rimuovere il coperchio metallico dello slot, quindi inserire la scheda grafica.



Se nella scheda grafica c'è un connettore elettrico, connettere il cavo di alimentazione corrispondente alla scheda grafica, oppure il sistema non si riavvierà.



1-2 Una volta inserita saldamente la scheda grafica nello slot, rimettere a posto la vite per fissare la scheda.

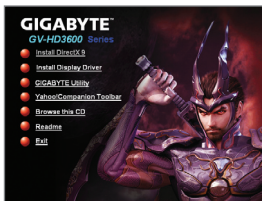
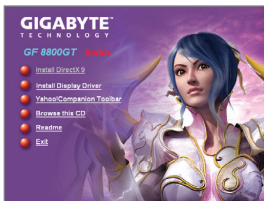


1-3 Inserire il cavo video nella scheda grafica, quindi accendere computer e monitor.

Fase

2

## Installazione dei driver



Inserire il disco dei driver nell'unità ottica. Verrà visualizzata automaticamente la finestra Autorun. (In caso negativo, andare su Risorse del computer, fare doppio clic sull'unità ottica, ed eseguire il programma **setup.exe**) Completare il processo di installazione seguendo le istruzioni a video.

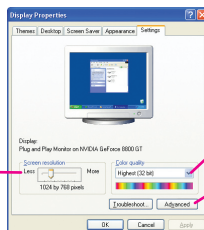
### Installazione di Microsoft® DirectX®

Installare Microsoft® DirectX® per consentire di attivare il supporto per l'accelerazione hardware 3D Windows® XP e raggiungere una migliore prestazione 3D.

Fase

3

## Introduzione della pagina delle proprietà di visualizzazione



Spostare la barra di scorrimento per modificare la risoluzione dello schermo.

Fare clic qui per selezionare la qualità del colore.

Fare clic sul pulsante Avanzate per accedere alle impostazioni avanzate.





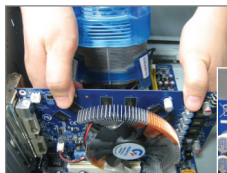
- Перед установкой графической платы убедитесь, что ваша системная плата поддерживает данную плату расширения.
- Перед установкой графической платы выключите компьютер и отключите провод питания от розетки сети питания. В противном случае возможно повреждение графической платы.



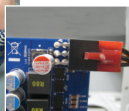
- Разные модели графических плат могут иметь различный внешний вид.
- По информации Microsoft, некоторые новые драйверы могут не полностью поддерживать Windows® 2000/98/ME.
- Подробные спецификации графической платы приведены в Руководстве по использованию графической платы.

## Шаг 1

### Установка графической платы



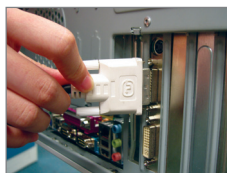
1-1 Снимите металлическую крышку, закрывающую разъем расширения, и установите в этот разъем графическую плату.



Если на графической плате имеется разъем питания, подключите к нему соответствующий провод питания. В противном случае компьютер не загрузится.



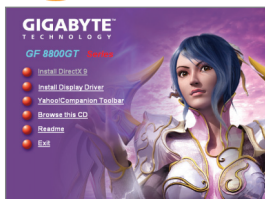
1-2 Убедившись, что графическая плата надежно установлена в разьеме, заверните крепежный винт.



1-3 Подключите к графической плате кабель монитора. Включите компьютер и монитор.

## Шаг 2

### Установка драйверов



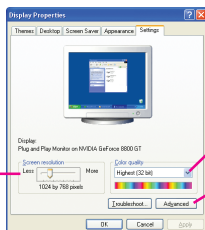
Вставьте в CD-дисковод компакт-диск с драйверами. Появится окно автозапуска. Если окно не появилось, выберите пункт "Мой компьютер", дважды щелкните мышью по пиктограмме CD-дисковода и запустите файл **setup.exe**. Выполните процедуру установки, следуя выводимым на экран инструкциям.

#### Установка ПО Microsoft® DirectX®

Для поддержки аппаратного ускорения трехмерной графики в Windows® XP и достижения лучшей производительности трехмерной графики следует установить ПО Microsoft® DirectX®.

## Шаг 3

### Краткие сведения об окне Экран - Параметры



Для изменения разрешения экрана сдвиньте движок в нужную сторону.

Для выбора качества цветопередачи нажмите эту кнопку.

Для входа в меню расширенных настроек экрана нажмите кнопку "Дополнительно".



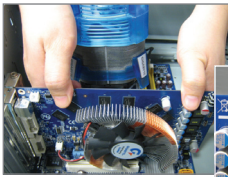
- Kontrollera att grafikkortet är kompatibelt med datorns kortplats före installation.
- Stäng av datorn innan kortet installeras. Dra ur datorns nätsladd ur vägguttaget för att undvika att grafikkortet skadas.



- Kortets utseende kan variera beroende på modell.
- Baserat på instruktioner från Microsoft kan det hända att vissa drivrutiner inte ger fullt stöd för Windows® 2000/98/ME.
- Se den medföljande bruksanvisningen för detaljerade specifikationer för kortet.

Steg

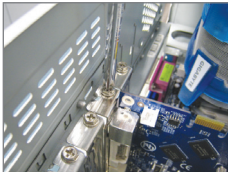
## 1 Installera ett grafikkort



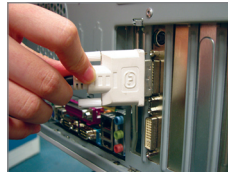
1-1 Ta bort metallskyddet från kortplatsen och stick sedan in grafikkortet.



Om kortet har en strömkontakt, anslut strömsladden till kortet, annars startar inte systemet.



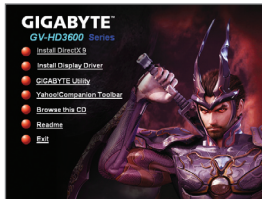
1-2 När grafikkortet installerats ordentligt på kortplatsen, fäst kortet med skruvarna.



1-3 Anslut bildskärmskabeln till kortet och starta sedan datorn och bildskärmen.

Steg

## 2 Installera drivrutiner



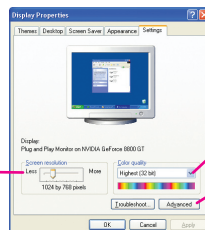
Placera drivrutinsskivan i den optiska enheten. Autorun-fönstret öppnas automatiskt. (Om det inte automatiskt öppnas, gå till Min dator, dubbelklicka på den optiska enheten och kör **setup.exe**.) Avsluta installationen i enlighet med anvisningarna på bildskärmen.

### Installera Microsoft® DirectX®

Installera Microsoft® DirectX® för att aktivera stöd för acceleration av 3D-hårdvara för Windows® XP så att 3D-prestandan förbättras.

Steg

## 3 Introduktion till sidan Bildskärmsegenskaper



Dra skjutreglaget för att ändra skärmupplösning.

Klicka här för att välja färgkvalitet.

Klicka på Avancerat för avancerade inställningar.



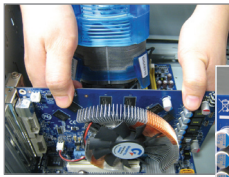
- Przed instalacją karty graficznej, należy upewnić się że jest ona kompatybilna z gniazdem na płycie głównej.
- Przed instalacją karty graficznej należy sprawdzić czy komputer jest wyłączony. W tym celu powinno się odłączyć kabel sieciowy by zapobiec uszkodzeniu sprzętu.



- Wygląd karty może być różny w zależności od modelu.
- Nowe sterowniki mogą nie posiadać pełnego wsparcia dla systemów Windows® 2000/98/ME.
- Szczegółowa specyfikacja znajduje się w instrukcji obsługi dołączonej do karty graficznej.

Krok

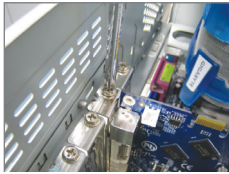
## 1 Instalacja karty graficznej.



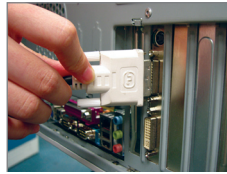
1-1 Usunąć metalową osłonkę z tyłu obudowy i umieścić kartę w gnieździe na płycie głównej.



Jeśli karta graficzna wyposażona jest w dodatkowe złącze zasilania, podłączyć do niego odpowiedni kabel z zasilacza. W przeciwnym wypadku komputer się nie uruchomi.



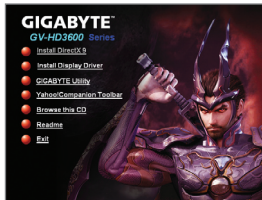
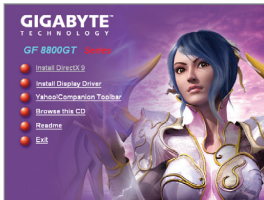
1-2 Po upewnieniu się że karta została zainstalowana prawidłowo, zabezpieczyć jej pozycję przy pomocy śrubki.



1-3 Przy pomocy odpowiedniego kabla połączyć monitor z kartą graficzną, a następnie włączyć komputer i monitor.

Krok

## 2 Instalacja sterowników.



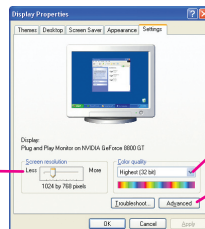
Umieścić płytę ze sterownikami w napędzie. Kiedy pojawi się okienko autostartu, wybrać Instal Display Drivers, a następnie wykonać instrukcje wyświetlane na ekranie, w celu zainstalowania sterowników (jeśli po włożeniu płyty do napędu nie pojawi się żadne okienko, wejść w Mój komputer, kliknąć dwukrotnie na ikonie napędu, a następnie uruchomić program **setup.exe**).

### Instalacja oprogramowania Microsoft® DirectX®

Zainstaluj oprogramowanie Microsoft® DirectX®, by w pełni wykorzystać możliwości karty graficznej i uzyskać lepszą wydajność w trybie 3D.

Krok

## 3 Zakładka Ustawienia we Właściwościach ekranu.



Zmiana rozdzielczości ekranu następuje poprzez przesunięcie suwaka.

Kliknij tutaj aby zmienić głębię wyświetlanych kolorów.

Kliknij tutaj aby uzyskać dostęp do funkcji zaawansowanych.



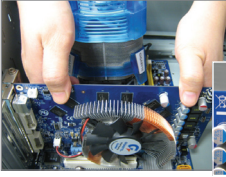
- Grafik kartının kurulumunu yapmadan önce, grafik kartınızın bilgisayardaki girişlerle uyumlu olup olmadığından emin olun.
- Grafik kartının kurulumunu yapmadan önce, bilgisayarı kapattığınızdan emin olun. Grafik kartına zarar gelmesini önlemek için güç kablosunu elektrik fişinden çıkarın.



- Grafik kartının görünümü modele göre değişebilir.
- Microsoft'un verdiği bilgiye göre, bazı yeni sürücüler Windows® 2000/98/ME'yi tamamen desteklemeyebilir.
- Ayrıntılı grafik kartı özellikleri için birlikte verilen kullanma kılavuzuna bakınız.

Adım

## 1 Grafik kartının kurulumu



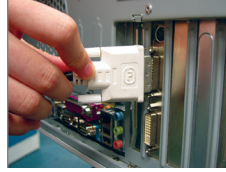
1-1 Metal yuva kapağını çıkarın ve grafik kartını yuvaya takın.



Grafik kartında bir güç girişi varsa, buna uygun olan güç kablosunu grafik kartınıza bağlayın, aksi takdirde sistem tekrar yüklenmeyecektir.



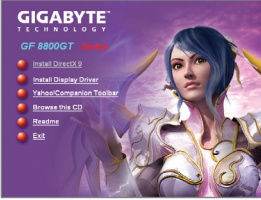
1-2 Grafik kartı yuvaya sağlam bir şekilde oturur oturmaz, kartı sabitlemek için vidayı yerleştirin.



1-3 Ekran kablosunu grafik kartına takın, daha sonra bilgisayarı ve monitörü açın.

Adım

## 2 Sürücülerin kurulumu



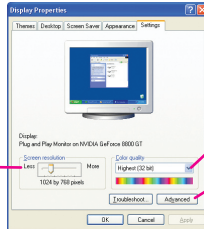
Sürücü diskini optik sürücünüze yerleştirin. Otomatik çalıştırma penceresi otomatik olarak ekrana gelir. (Otomatik olarak ekrana gelmezse, Bilgisayarıma gidin, optik sürücüye çift tıklayın ve **setup.exe** programını çalıştırın.) Ekran talimatlarını uyararak, kurulum işlemini tamamlayın.

### Microsoft® DirectX®'in kurulumu

Daha iyi 3D performansı elde etmek amacıyla Windows® XP 3D donanım hızlandırma desteğini etkinleştirmek için Microsoft® DirectX®'i kurun.

Adım

## 3 Ekran özellikleri sayfası hakkında bilgi



Ekran çözünürlüğünü değiştirmek için kaydırma çubuğunu hareket ettirin.

Renk kalitesini seçmek için buraya tıklayın.

Gelişmiş ayarlar için gelişmiş düğmesini tıklayın.



- Înainte de instalarea plăcii grafice, asigurați-vă că placa grafică este conformă cu slotul de pe placa de bază.
- Înainte de instalarea plăcii grafice, asigurați-vă de oprirea computerului. Deconectați cordonul de alimentare de la boma de alimentare pentru prevenirea deteriorării plăcii grafice.

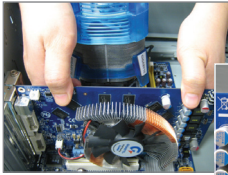


- Aspectul plăcii grafice poate diferi în funcție de model.
- Pe baza instrucțiunilor permise de la Microsoft, unele drivere noi pot să nu accepte complet Windows® 2000/98/ME.
- Consultați manualul de utilizare inclus pentru specificațiile detaliate ale plăcii grafice.

Pasul

**1**

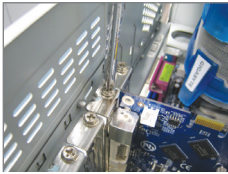
## Instalarea plăcii grafice



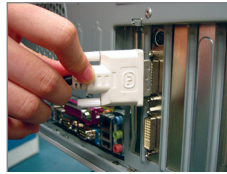
1-1 Îndepărtați capacul de metal al slotului și apoi introduceți placa grafică în slot.



Dacă există un conector de alimentare pe placa grafică, conectați cordonul de alimentare al sursei corespunzătoare la placa grafică, în caz contrar, sistemul nu se încarcă.



1-2 O dată ce placa grafică este așezată în siguranță în slot, așezați din nou șurubul pentru fixarea plăcii.

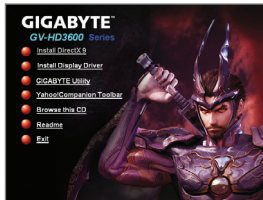
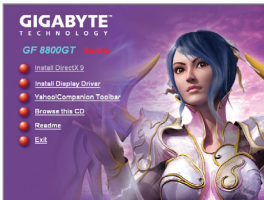


1-3 Conectați cablul de afișare la placa grafică; apoi porniți computerul și monitorul.

Pasul

**2**

## Instalarea driverelor



Introduceți discul de driver în unitatea optică. Fereastra Autorun (Executare automată) apare automat. (Dacă aceasta nu apare automat, faceți salt la My computer (Computerul meu), faceți dublu clic pe unitatea optică și executați programul **setup.exe**.) Finalizați procedura de instalare urmând instrucțiunile de pe ecran.

### Instalarea Microsoft® DirectX®

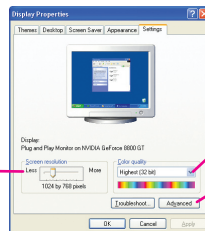
Instalați Microsoft® DirectX® pentru a permite suport de accelerare hardware 3D pentru ca Windows® XP să obțină o performanță 3D mai bună.

Pasul

**3**

## Prezentarea paginii Display Properties (Proprietăți monitor)

Deplasați cursorul pentru modificarea rezoluției ecranului.



Faceți clic aici pentru selectarea calității culorilor.

Faceți clic pe butonul Advanced (Complex) pentru setări complexe.



- Преди да инсталирате видео картата, уверете се, че тя пасва в гнездото на Вашата дънна платка.
- Преди да поставите видео картата, изключете компютъра. Изключете захранването като извадите щепсела от електрическия контакт, за да не повредите видео картата.



- Външният вид на видео картата може да е различен за различните модели.
- Според инструкциите на Microsoft, някои драйвери не могат да поддържат напълно Windows® 2000/98/ME.
- Погледнете ръководството на потребителя за повече информация относно техническите характеристики на видео картата.

Стъпка

1

## Инсталация на видео карта



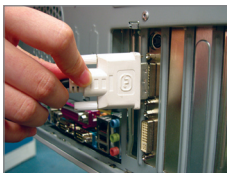
1-1 Отстранете металния капак и поставете видео картата в гнездото.



Ако има контакт за захранване на видео картата, свържете съответния захранващ кабел с видео картата или системата няма да се рестартира и актуализира.



1-2 Когато видео картата е правилно поставена в гнездото, поставете отново болтовете, които държат картата.

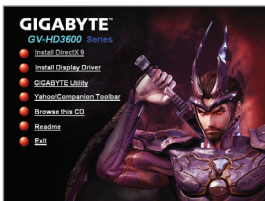


1-3 Включете кабела на монитора към видео картата, след което включете компютъра и монитора.

Стъпка

2

## Инсталиране на драйвери



Поставете диска с драйверите в четящото устройство. Прозорецът за автоматично стартиране Autorun ще се появи автоматично. (Ако не се появи автоматично, отидете на My computer, натиснете два пъти с мишката върху оптичното устройство и пуснете файла setup.exe. Следвайте инструкциите на екрана, за да приключите инсталацията.

### Инсталиране на Microsoft® DirectX®

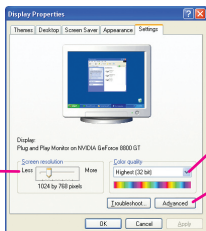
Инсталирайте Microsoft® DirectX®, за да активирате поддръжка на 3D хардуерно ускорение за Windows® XP и да увеличите 3D производителността.

Стъпка

3

## Представяне на страницата със свойства на екрана

Преместете плъзгача, за да промените резолюцията на екрана.



Натиснете тук, за да изберете качеството на цвета.

Натиснете бутона Advanced (Разширени) за разширени настройки.



- A videokártya beszerelése előtt győződjön meg arról, hogy a videokártya kompatibilis az alaplapon levő foglalattal.
- A videokártya beszerelése előtt kapcsolja ki a számítógépet. Húzza ki a tápkábelt a számítógépen levő aljzataból, hogy elkerülje a videokártya megsérülését.

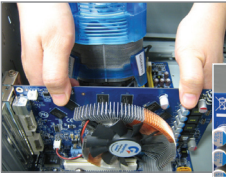


- A videokártya kinézete annak modelljétől függ.
- A Microsoft nem minden illesztőt támogat Windows® 2000/98/ME rendszerekben.
- A videokártyára vonatkozó részletesebb információkért olvassa el a csatolt felhasználói kézikönyvet.

lépés

1

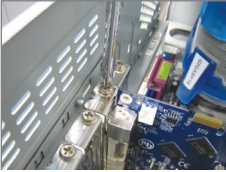
## Videokártya beszerelése



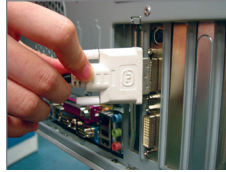
1-1 Távolítsa el a foglalat védőlapját, majd helyezze be a videokártyát a foglalatba.



Ha a videokártyán tápcsatlakozó is van, csatlakoztassa azt a megfelelő tápkábellel. Ellenkező esetben a rendszer nem fog beindulni.



1-2 Miután a videokártyát teljesen benyomta a foglalatba, csavarral rögzítse annak tartólemezét.

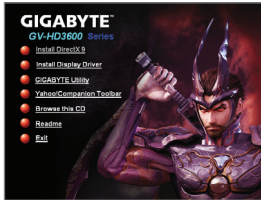


1-3 Csatlakoztassa a videokábelt a videokártyához, majd kapcsolja be a számítógépet és a monitort.

lépés

2

## Az illesztők telepítése



Helyezze be a lemezt az optikai meghajtóba. Az Autorun (Automatikus indítás) ablak automatikusan megjelenik. (Ha ez nem történik meg, lépjen a My computer (Sajátgép) mappába, duplán kattintson az optikai meghajtó betűjelére, és indítsa el a **setup.exe** programot.) A telepítést a képernyőn megjelenő utasításokat követve hajtsa végre.

### A Microsoft® DirectX® telepítése

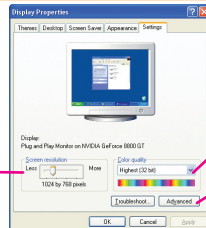
Telepítse a Microsoft® DirectX® szoftvert, hogy lehetővé tegye a 3D hardvergyorsítást Windows® XP rendszerben, ami jobb 3D teljesítményhez vezet.

lépés

3

## A Display Properties (Képernyő tulajdonságai) ablak bemutatása

Mozgassa el a csúszkát, hogy változtasson a képernyő felbontásán.



Kattintson ide, hogy válassza ki a színminőséget.

Kattintson az Advanced (Speciális) gombra, hogy megnyissa a speciális beállítások ablakot.



• Πριν την εγκατάσταση της κάρτας γραφικών, βεβαιωθείτε πως η κάρτα γραφικών σας είναι συμβατή με την υποδοχή στη μητρική σας.

• Πριν την εγκατάσταση της κάρτας γραφικών, βεβαιωθείτε πως έχετε απενεργοποιήσει τον υπολογιστή σας. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ρεύματος για να αποτρέψετε τη ζημιά στην κάρτα γραφικών.



• Η εμφάνιση της κάρτας γραφικών ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

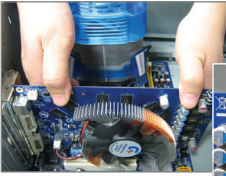
• Με βάση τις οδηγίες της Microsoft, ορισμένα νέα προγράμματα οδήγησης ενδέχεται να μην υποστηρίζουν πλήρως τα Windows® 2000/98/ME.

• Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη που περιλαμβάνεται για λεπτομερή τεχνικά χαρακτηριστικά της κάρτας γραφικών.

Βήμα

1

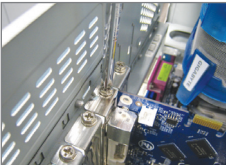
## Εγκατάσταση μιας κάρτας γραφικών



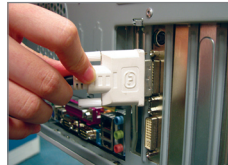
1-1 Αφαιρέστε το μεταλλικό καπάκι της υποδοχής και, στη συνέχεια, τοποθετήστε την κάρτα γραφικών στην υποδοχή.



Αν η κάρτα γραφικών έχει υποδοχή ρεύματος, συνδέστε το αντίστοιχο καλώδιο από το τροφοδοτικό στην κάρτα γραφικών σας, διαφορετικά δε θα είναι δυνατή η εκκίνηση του συστήματος.



1-2 Όταν η κάρτα γραφικών καθίσει καλά στην υποδοχή, τοποθετήστε ξανά τη βίδα για να σφίξετε την κάρτα.

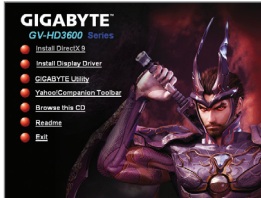


1-3 Συνδέστε το καλώδιο της οθόνης στην κάρτα γραφικών. Στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και την οθόνη.

Βήμα

2

## Εγκατάσταση των προγραμμάτων οδήγησης



Τοποθετήστε το δίσκο του προγράμματος οδήγησης στην οπτική μονάδα. Θα εμφανιστεί αυτόματα το παράθυρο Αυτόματης εκτέλεσης. (Αν δεν εμφανιστεί αυτόματα, ανοίξτε το Ο υπολογιστής μου, κάντε διπλό κλικ στην οπτική μονάδα και εκτελέστε το πρόγραμμα **setup.exe**.) Ολοκληρώστε τη διαδικασία της εγκατάστασης ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.

### Εγκατάσταση του DirectX® της Microsoft®

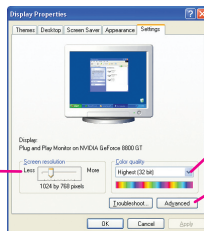
Εγκαταστήστε το DirectX® της Microsoft® για να ενεργοποιήσετε την υποστήριξη του υλικού για 3D γραφικά στα Windows® XP ώστε να έχετε καλύτερες επιδόσεις 3D.

Βήμα

3

## Παρουσίαση της σελίδας Ιδιότητες:Οθόνη

Μετακινήστε το ρυθμιστικό για να αλλάξετε την ανάλυση της οθόνης.



Κάντε κλικ εδώ για να επιλέξετε την ποιότητα του χρώματος.

Κάντε κλικ στο κουμπί για Προχωρημένους, για προηγμένες ρυθμίσεις.





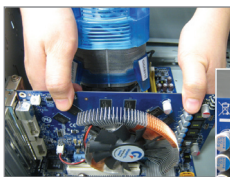
- Před instalací grafické karty se přesvědčte, zda je vaše grafická karta kompatibilní s patičí na základní desce.
- Před instalací grafické karty vypněte počítač. Odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky, aby se zabránilo poškození grafické karty.



- Vzhled grafické karty se může lišit podle modelu.
- Na základě pokynů společnosti Microsoft některé nové ovladače plně nepodporují operační systémy Windows® 2000/98/ME.
- Podrobné specifikace grafické karty viz dodaná uživatelská příručka.

Krok

## 1 Instalace grafické karty



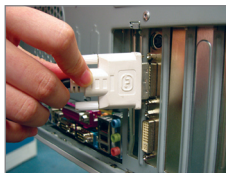
1-1 Odmontujte kovovou zásleпку a potom zasuňte grafickou kartu do patice.



Pokud je grafická karta opatřena konektorem napájení, připojte odpovídající napájecí kabel ze zdroje napájení ke grafické kartě, nebo nebude možné spustit systém.



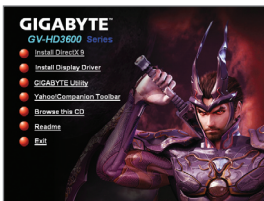
1-2 Po bezpečném usazení přišroubujte grafickou kartu šroubkem.



1-3 Připojte kabel zobrazení ke grafické kartě; potom zapněte počítač a monitor.

Krok

## 2 Instalace ovladačů



Vložte disk s ovladači do optické jednotky. Automaticky se zobrazí okno automatického spuštění. (Pokud se nezobrazí automaticky, přejděte do části Tento počítač, klepněte na optickou jednotku a spusťte program **setup.exe**.) Dokončete instalaci podle zobrazených pokynů.

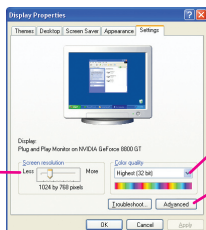
### Instalace rozhraní Microsoft® DirectX®

Nainstalujte rozhraní Microsoft® DirectX® pro aktivaci podpory 3D hardwarové akcelerace pro systém Windows® XP pro dosažení lepšího výkonu 3D.

Krok

## 3 Seznámení se stránkou Vlastnosti zobrazení

Posouváním posuvníku změňte rozlišení obrazovky.



Klepnutím zde vyberte kvalitu barev.

Klepněte na tlačítko Upřesnit pro upřesňující nastavení.



- Pre instaliranja grafičke kartice proverite da li je vaša grafička kartica kompatibilna sa ležištem na vašoj matičnoj ploči.
- Pre instaliranja grafičke kartice obavezno isključite svoj kompjuter. Izvucite kabl za struju iz utičnice za struju da bi sprečili oštećenje grafičke kartice.

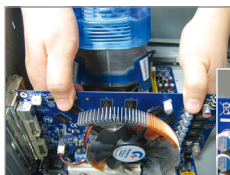


- Izgled grafičke kartice može se razlikovati u zavisnosti od modela.
- Na osnovu instrukcija kompanije Microsoft, neki novi drajveri možda neće u potpunosti podržavati Windows® 2000/98/ME.
- Pogledajte Uputstvo za korišćenje koje ste dobili za detaljne specifikacije vezane za grafičku karticu.

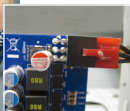
Korak

1

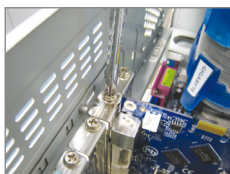
## Instaliranje grafičke kartice



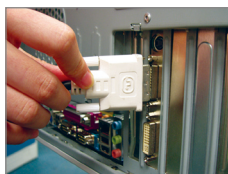
1-1 Uklonite poklopac metalnog proreza i u ubacite grafičku karticu u prorez.



Ukoliko na grafičkoj kartici postoji konektor za struju, povežite odgovarajući kabl za napajanje na vašu grafičku karticu ili se sistem neće podići.



1-2 Jednom kada je grafička kartica bezbedno ubačena u prorez, ušrafite šraf da bi pričvrstili karticu.

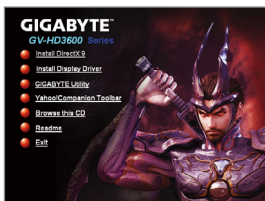
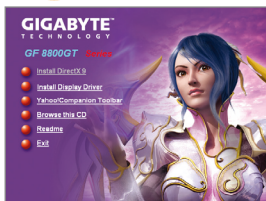


1-3 Priključite kabl za monitor na grafičku karticu; potom uključite kompjuter i monitor.

Korak

2

## Instaliranje drajvera



Ubacite disk sa drajverima u svoj optički drajv. Automatski će se pojaviti prozor za Automatsko pokretanje (ukoliko se prozor ne pojavi automatski, idite na My Computer, kliknite duplim klikom na optički drajv i kliknite na program **setup.exe**). Završite proceduru instaliranja prateći uputstva na ekranu.

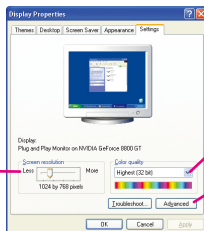
### Instaliranje aplikacije Microsoft® DirectX®

Instalirajte Microsoft® DirectX® da bi omogućili 3D ubrzanje hardvera za Windows® XP kako bi se obezbedilo bolje 3D performanse.

Korak

3

## Uvod vezan za stranicu o karakteristikama ekranskog prikaza



Pomenite klizač na traci da bi promenili rezoluciju ekrana.

Kliknite ovde da bi izabrali kvalitet boje.

Kliknite na taster Advanced da bi izabrali napredna podešavanja.



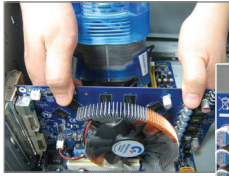
- 安裝顯示卡前，請先確認顯示卡規格與欲連接的主機板上的顯示卡插槽相符合。
- 安裝顯示卡前，請務必將電腦的電源關閉，並且將電源線自插座中拔除，且在安裝步驟尚未完成前，請勿接上電源，以免造成顯示卡的毀損！



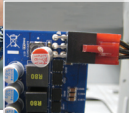
- 顯示卡的外觀會因不同的產品型號而有不同。
- 有些顯示卡驅動程式不支援Windows® 2000/98/ME作業系統。
- 顯示卡的詳細產品規格請參考包裝內的使用手冊。

## 步驟 1

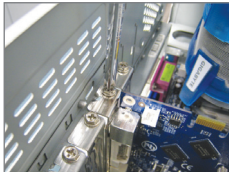
### 安裝顯示卡



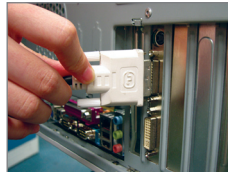
1-1 移除顯示卡插槽旁的金屬擋板，再將顯示卡插入插槽中。



如果顯示卡上有電源插座，記得接上顯示卡的電源線，否則系統將無法開機。



1-2 將螺絲鎖上使顯示卡能確實地固定在機殼上。



1-3 將螢幕排線連接至顯示卡上的插座，再啟動電腦及螢幕電源。

## 步驟 2

### 安裝驅動程式



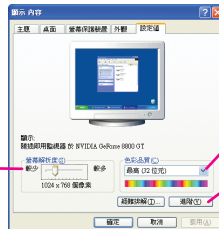
請將驅動程式光碟片放入光碟機中，自動執行程式會自動開啟(若未自動開啟，請進入「我的電腦」，點選光碟機圖示，並執行setup.exe)。

#### 安裝Microsoft® DirectX®

安裝Microsoft® DirectX® 可充分運用3D繪圖晶片硬體的加速功能以促使Windows® XP達到更好的3D效能。

## 步驟 3

### 「顯示內容」頁面說明



移動這個調整器來改變解析度的大小。

點選這裡選擇色彩品質。

點選「進階」按鈕進行更細部的設定。



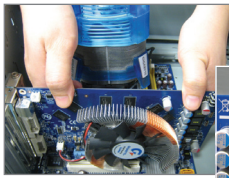
- 安装显示卡前，请先确认显示卡规格与欲连接的主机板上的显示卡插槽相符合。
- 安装显示卡前，请务必将计算机的电源关闭，并且将电源线从插座中拔除，在安装步骤尚未完成前，请勿接通电源，以免造成显示卡损坏！



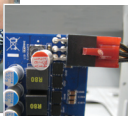
- 显示卡的外观会因不同的产品型号而有所不同。
- 有些显示卡驱动程序不支持 Windows®2000/98/ME 操作系统。
- 显示卡的详细产品规格请参考包装内的使用手册。

## 步骤 1

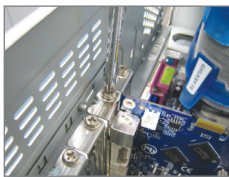
### 安装显示卡



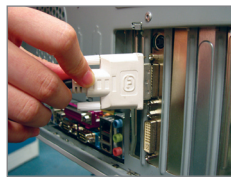
1-1 移除显示卡插槽旁的金属挡板，然后将显示卡插入插槽中。



如果显示卡上有电源插座，务必连接显示卡的电源线，否则系统将无法开机。



1-2 拧紧螺丝，使显示卡紧固在机壳上。



1-3 将屏幕排线连接至显示卡上的插座，然后启动计算机及屏幕电源。

## 步骤 2

### 装驱动程序



请将驱动程序光盘放入光驱中，自动执行程序会自动开启（若未自动开启，请进入「我的电脑」，点击光驱图标，并执行setup.exe）。

### 安装 Microsoft® DirectX®

安装 Microsoft® DirectX® 可充分运用 3D 绘图芯片硬件的加速功能以促使 Windows® XP 达到更好的 3D 效能。

## 步骤 3

### 「显示属性」页面说明



移动这个调整器来改变分辨率的大小。

点击这里选择色彩质量。

点击「进阶」按钮进行更详细的设定。



- グラフィックスカードを取り付ける前に、グラフィックスカードがお使いのマザーボードの slots に準拠していることを確認してください。
- グラフィックスカードを取り付ける前に、コンピュータの電源をお切りください。グラフィックスカードが損傷しないように、コンセントから電源コードを抜きます。

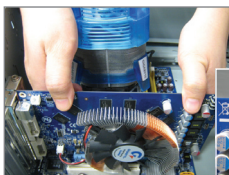


- グラフィックスカードの外見は、モデルによって異なります。
- Microsoftからの指示に基づき、一部の新しいドライバはWindows® 2000/98/MEに完全に対応していないことがあります。
- グラフィックスカードの仕様の詳細については、付属のユーザーズマニュアルを参照してください。

ステップ

1

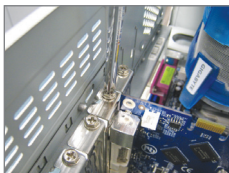
## グラフィックスカードの取り付け



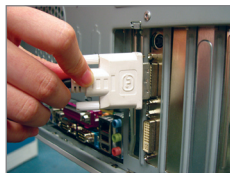
- 1-1 金属製のスロットカバーを取り外し、スロットにグラフィックスカードを挿入します。



グラフィックスカードに電源コネクタが付いている場合、対応する電源のケーブルをグラフィックスカードに接続してください。そうでないと、システムは起動しません。



- 1-2 グラフィックスカードがスロットにしっかりと装着されたら、ネジを元に戻してカードを締め付けます。

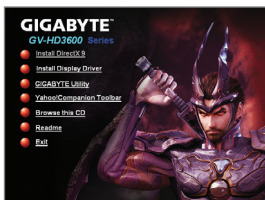


- 1-3 ディスプレイケーブルをグラフィックスカードに差し込み、コンピュータとモニタの電源を入れます。

ステップ

2

## ドライバのインストール



ドライバディスクを光学ドライブに挿入します。自動実行ウィンドウが自動的に表示されます。(自動実行ウィンドウが自動的に表示されない場合、光学ドライブをダブルクリックし、**setup.exe**プログラムを実行します)。画面の指示に従って、インストール手順を完了します。

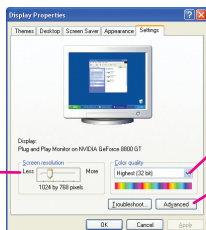
## Microsoft® DirectX®のインストール

Microsoft® DirectX®をインストールすると、Windows® XPに対する3Dハードウェアアクセラレーションが有効になり3Dパフォーマンスが向上します。

ステップ

3

## 画面のプロパティページの紹介



スライダを動かすと、画面の解像度が変わります。

ここをクリックして画面の色を選択します。

詳細な設定を行うには、[Advanced] ボタンをクリックします。



- 그래픽 카드를 설치하기 전에, 그래픽 카드가 메인보드의 슬롯에 맞는지 확인하십시오.
- 그래픽 카드를 설치하기 전에, 반드시 컴퓨터를 끄십시오. 그래픽 카드가 손상되지 않도록 콘센트에서 전원 코드를 뽑으십시오.

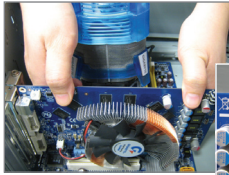


- 그래픽 카드의 외양은 모델별로 다를 수 있습니다.
- Microsoft의 지시사항에 따르면, 일부 새 드라이버는 Windows® 2000/98/ME를 완전히 지원하지 않습니다.
- 자세한 그래픽 카드 사양은 사용 설명서를 참조하십시오.

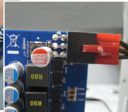
단계

1

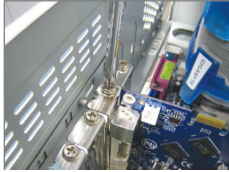
## 그래픽 카드의 설치



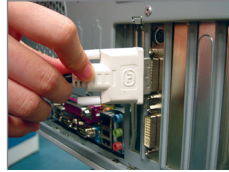
1-1 금속 슬롯 커버를 벗긴 다음 그래픽 카드를 슬롯에 삽입합니다.



CAUTION  
 그래픽 카드에 전원 커넥터가 있으면, 해당 전원 공급장치를 그래픽 카드에 연결하십시오. 그렇지 않을 경우, 시스템이 부팅되지 않습니다.



1-2 그래픽 카드를 슬롯에 제대로 끼웠으면, 나사로 카드를 고정합니다.

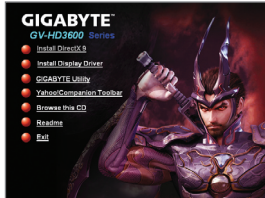
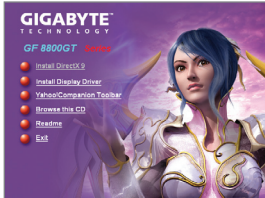


1-3 디스플레이 케이블을 그래픽 카드에 연결한 다음, 컴퓨터와 모니터를 켜니다.

단계

2

## 드라이버의 설치



광학 드라이브에 드라이버 디스크를 삽입합니다. 자동 실행 창이 자동으로 표시됩니다. (창이 자동으로 표시되지 않으면, 내 컴퓨터로 이동하여 광학 드라이브를 더블 클릭한 다음 **setup.exe** 프로그램을 실행하십시오.) 다음의 화면 지시사항에 따라 설치 절차를 완료하십시오.

### Microsoft® DirectX®의 설치

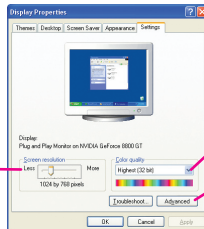
Windows® XP용 3D 하드웨어 가속 지원으로 보다 나은 3D 성능을 얻으려면, Microsoft® DirectX®를 설치하십시오.

단계

3

## 디스플레이 등록 정보 페이지의 소개

화면 해상도를 변경하려면 슬라이더를 이동하십시오.



색 품질을 선택하려면 여기를 클릭하십시오.

고급 설정을 하려면 고급 버튼을 클릭하십시오.



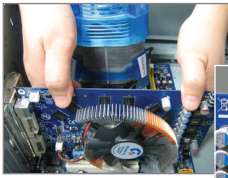
- Trước khi lắp card đồ họa, đảm bảo card đồ họa của bạn tương thích với khe cắm trên bo mạch chủ.
- Nhớ tắt máy trước khi lắp card đồ họa. Rút dây nguồn khỏi ổ cắm điện để tránh làm hỏng card đồ họa.



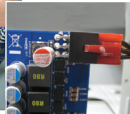
- Kiểu dáng card đồ họa có thể khác nhau tùy theo mẫu sản phẩm.
- Theo chỉ dẫn của Microsoft, một số driver mới có thể không hỗ trợ đầy đủ phiên bản Windows® 2000/98/ME.
- Tham khảo sổ tay hướng dẫn sử dụng bán kèm để biết chi tiết về các thông số kỹ thuật của card đồ họa.

Bước

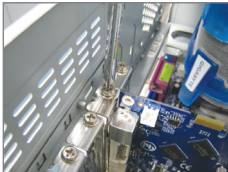
## 1 Lắp card đồ họa



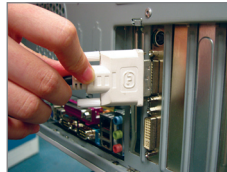
1-1 Tháo nắp đậy khe cắm bằng kim loại rồi lắp card đồ họa vào khe.



Nếu có ổ cắm điện trên card đồ họa, hãy cắm dây nguồn tương ứng vào card đồ họa, nếu không hệ thống sẽ không khởi động.



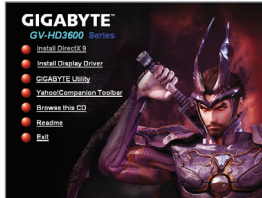
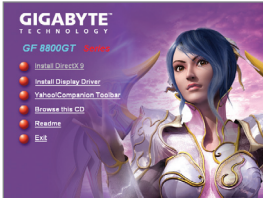
1-2 Một khi card đồ họa đã được lắp chặt vào khe cắm, hãy lắp lại vít để siết chặt card.



1-3 Cắm và hiển thị cấp vào card đồ họa; sau đó bật máy và màn hình.

Bước

## 2 Cài đặt driver



Lắp đĩa driver vào ổ đĩa quang. Cửa số Autorun (Tự khởi động) sẽ tự động hiển thị. (Nếu cửa số không tự động hiển thị, vào My computer, click đôi vào ổ đĩa quang và thực hiện chương trình **setup.exe**.) Hoàn tất quy trình cài đặt theo các hướng dẫn hiển thị trên màn hình.

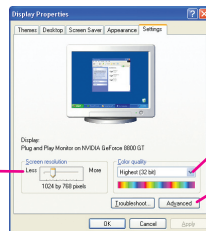
### Cài đặt Microsoft® DirectX®

Cài đặt Microsoft® DirectX® để cho phép bộ gia tốc phần cứng 3D hỗ trợ Windows® XP nhằm đạt hiệu quả 3D cao hơn.

Bước

## 3 Giới thiệu trang Thuộc tính màn hình

Di chuyển thanh trượt để đổi độ phân giải màn hình



Click vào đây để chọn chất lượng màu sắc.

Click nút Advanced (Nâng cao) để có các cài đặt nâng cao.

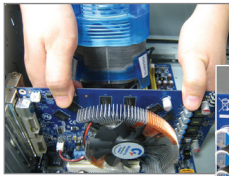


- Sebelum memasang kartu grafis, pastikan kartu grafis Anda sesuai dengan slot pada motherboard Anda.
- Sebelum memasang kartu grafis, pastikan Anda telah mematikan komputer Anda. Cabut kabel daya listrik dari stop kontak untuk mencegah kerusakan pada kartu grafis.

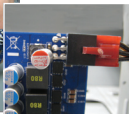


- Penampilan kartu grafis dapat berbeda-beda bergantung kepada model.
- Berdasarkan petunjuk dari Microsoft, beberapa driver yang baru mungkin tidak dapat mendukung sepenuhnya Windows® 2000/98/ME.
- Harap lihat buku manual pengguna yang diberikan untuk mengetahui spesifikasi kartu grafis yang lebih terperinci.

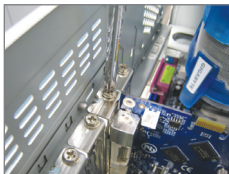
## Langkah 1 Pemasangan Kartu Grafis



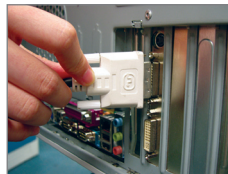
1-1 Lepaskan penutup slot logam casing dan kemudian masukkan kartu grafis ke dalam slot.



Jika ada sambungan daya pada kartu grafis, sambungkan kabel pasokan sumber daya ke kartu grafis Anda, jika tidak, sistem tidak dapat melakukan boot.

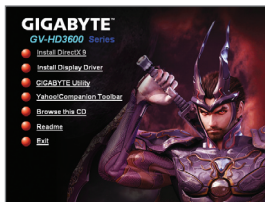
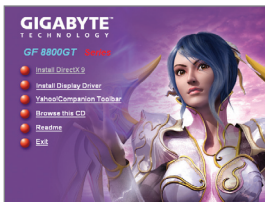


1-2 Jika kartu grafis sudah terpasang dengan aman dalam slot, pasang kembali sekrup untuk mengencangkan kartu.



1-3 Pasang kabel layar tampilan ke kartu grafis; lalu nyalakan komputer dan monitor.

## Langkah 2 Instalasi Driver

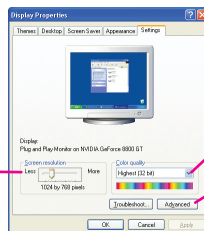


Masukkan cakram driver ke dalam penggerak optik Anda. Jendela autorun akan muncul secara otomatis. (Jika tidak muncul secara otomatis, silahkan buka My computer, klik dua kali pada penggerak optik dan jalankan program **setup.exe**.) Selesaikan prosedur instalasi dengan mengikuti semua petunjuk pada layar.

### Instalasi Microsoft® DirectX®

Instal Microsoft® DirectX® untuk memungkinkan dukungan akselerasi perangkat keras 3D untuk Windows® XP agar dapat meningkatkan kinerja 3D.

## Langkah 3 Pengenalan kepada Halaman Properti Tampilan



Pindahkan penggeser untuk mengganti resolusi layar.

Klik di sini untuk memilih kualitas warna.

Klik tombol Advanced untuk membuka pengaturan tingkat lanjut.





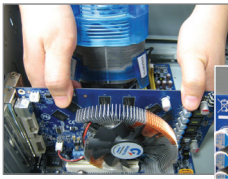
- ก่อนที่จะติดตั้งกราฟฟิการ์ด ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากราฟฟิการ์ดมีคุณสมบัติสอดคล้องกับสล็อตบนเมนบอร์ดของคุณ
- ก่อนที่จะติดตั้งกราฟฟิการ์ด ให้แน่ใจว่าได้ปิดคอมพิวเตอร์แล้ว ถอดปลั๊กสายพาวเวอร์จากเต้าเสียบไฟฟ้า เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับกราฟฟิการ์ด



- ลักษณะของกราฟฟิการ์ดอาจแตกต่างกันในรุ่นต่างๆ
- ขึ้นอยู่กับขั้นตอนจาก Microsoft ไดรเวอร์ใหม่บางตัวอาจไม่สนับสนุน Windows® 2000/98/ME อย่างสมบูรณ์
- อ่านคู่มือผู้ใช้ที่ใหม่ สำหรับข้อมูลจำเพาะของกราฟฟิการ์ดอย่างละเอียด

ขั้นที่

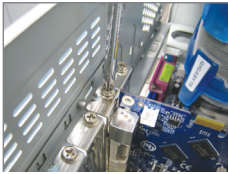
## 1 การติดตั้งกราฟฟิการ์ด



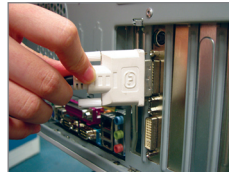
1-1 แกะช่องปิดสล็อตโลหะออก จากนั้นใส่กราฟฟิการ์ดลงในสล็อต



ถ้ามีขั้วต่อพาวเวอร์บนกราฟฟิการ์ด ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลพาวเวอร์ซึ่งพลาอยู่ที่เหมาะสมเข้ากับกราฟฟิการ์ดของคุณ ไม่เช่นนั้นระบบจะไม่สามารถบูตได้



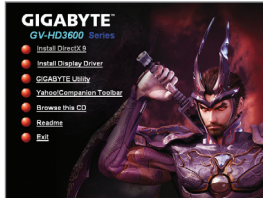
1-2 หลังจากທີ່เสียบกราฟฟิการ์ดลงในสล็อตอย่างแน่นหนาแล้ว ให้ไขสกรูเพื่อยึดการ์ดให้แน่น



1-3 เสียบสายเคเบิลการแสดงผลเข้ากับกราฟฟิการ์ด จากนั้นเปิดคอมพิวเตอร์และจอภาพ

ขั้นที่

## 2 การติดตั้งไดรเวอร์



ใส่แผ่นไดรเวอร์ลงในออปติคัลไดรฟ์ หน้าต่าง Autorun จะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ (ถ้าหน้าต่างไม่ปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ, ให้ไปที่ My computer (คอมพิวเตอร์ของฉัน), ดับเบิลคลิกที่ออปติคัลไดรฟ์ และรันโปรแกรม setup.exe) ดำเนินการติดตั้งให้สมบูรณ์ โดยทำตามขั้นตอนบนหน้าจอ

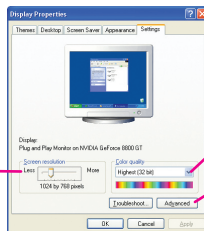
### การติดตั้ง Microsoft® DirectX®

ติดตั้ง Microsoft® DirectX® เพื่อเปิดทำงานการสนับสนุนการเร่งความเร็วฮาร์ดแวร์ 3D สำหรับ Windows® XP เพื่อให้ได้สมรรถนะ 3D ที่ดีขึ้น

ขั้นที่

## 3 แนะนำหน้า Display Properties (คุณสมบัติจอแสดงผล)

เลื่อนสไลด์เพื่อเปลี่ยนความละเอียดหน้าจอ



คลิกที่นี่เพื่อเลือกคุณภาพของสี

คลิกปุ่ม Advanced (ขั้นสูง) สำหรับการตั้งค่าขั้นสูง

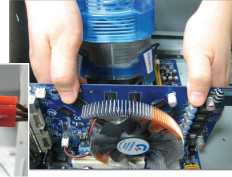


- قبل تثبيت كارت الشاشة ، تأكد من توافقه مع واجهة التوصيل الموجودة على اللوحة الرئيسية.
- قبل تثبيت كارت الشاشة ، تأكد من إيقاف جهاز الحاسب. قم بتحرير كابل توصيل الطاقة من مخرج توصيل الطاقة لمنع حدوث أي أضرار لكارت الشاشة.
- المظهر الخارجي لكارت الشاشة قد يختلف باختلاف الموديل.
- بعض برامج التشغيل الأساسية الحديثة Drivers قد لاتدعم أنظمة التشغيل Windows® 2000/98/ME بناءً على توجيهات من Microsoft.
- لبيانات مفصلة عن مواصفات كارت الشاشة رجاءً الرجوع لدليل المستخدم المرفق مع الكارت.

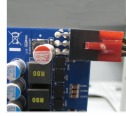


## الخطوة 1 تثبيت كارت الشاشة

1-1 قم بإزالة الغطاء المعدني لواجهة التوصيل ، ثم أدخل الكارت في الواجهة.



إذا كان كارت الشاشة مزودًا بموصل للطاقة ، قم بتوصيله بكابل الطاقة المتوافق معه لتفادي فشل تشغيل الجهاز.



1-3 قم بتوصيل كابل نقل البيانات إلى كارت الشاشة ، ثم قم بتشغيل جهاز الحاسب والشاشة.



1-2 عند التأكد من استقرار كارت الشاشة في موضعه الصحيح ، قم بتثبيت الكارت باستخدام البرغي الخاص بالواجهة.



## الخطوة 2 تثبيت برامج التشغيل الأساسية Drivers

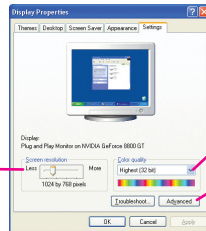
عند ادخال اسطوانة برامج التشغيل الأساسية Drivers في مشغل الاسطوانات ، ستظهر نافذة التشغيل التلقائي (إذا لم تظهر النافذة تلقائيًا ، قم بالدخول إلى محتويات الاسطوانة وتشغيل برنامج setup.exe). لاتمام عملية التثبيت ، اتبع التعليمات التي ستظهر على الشاشة



### تثبيت Microsoft® DirectX®

لنتمكن من الحصول على دعم لمعالجة التطبيقات ثلاثية الأبعاد بشكل أفضل ، قم بتثبيت Microsoft® DirectX®

## الخطوة 3 مقدمة لصفحة خصائص العرض



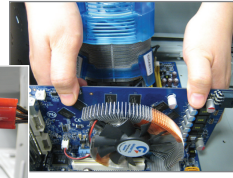
- انقر هنا لاختيار مستوى جودة الألوان
- انقر زر «Advanced» لتبينة الاختيارات المتقدمة
- قم بتحريك المؤشر لتغيير درجة وضوح الصورة

- قبل از نصب کارت گرافیک دقت کنید کارت با اسلات موجود بر روی مادربرد شما سازگار باشد.
- قبل از نصب کارت گرافیک، اطمینان حاصل کنید که سیستم خاموش باشد. دوشاخه کابل برق تغذیه کیس را از پریز دیواری جدا کنید تا از وارد آمدن صدمات کارت گرافیک جلوگیری شود.
- ترتیب مراحل نصب ممکن است با توجه به مدل کارت گرافیک متفاوت باشد.
- با توجه به موارد اعلام شده از سوی مایکروسافت ممکن است برخی از درایورهای جدید به صورت کامل از سیستم عامل های Windows® 2000/98/ME پشتیبانی نکنند.
- برای آگاهی از مشخصات کامل کارت گرافیک خود به دفترچه راهنمای ارایه شده به همراه آن مراجعه کنید.



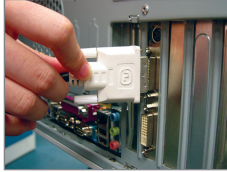
## گام 1 نصب کارت گرافیک

1-1 پوشاندن فلزی روبه روی اسلات را از جای خود خارج کرده و کارت گرافیک را وارد اسلات کنید.

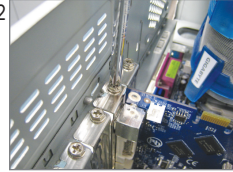


دقت کنید اگر اتصال دهنده برق بر روی کارت گرافیک شما وجود دارد، کابل متناظر با آن را حتما متصل کنید، در غیر این صورت سیستم راه اندازی نخواهد شد.

1-3 کابل مانیتور را به کارت گرافیک متصل کنید و سپس کامپیوتر و مانیتور را روشن نمایید.

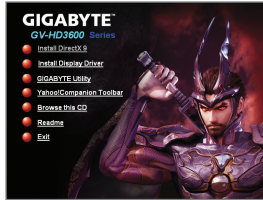


1-2 هنگامی که کارت گرافیک به درستی در اسلات قرار گرفت، آن را با یک پیچ در جای خود محکم کنید.



## گام 2 نصب درایورها

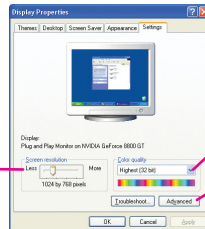
دیسک را درون درایو نوری خود قرار دهید. یک پنجره به صورت خودکار به نمایش درخواهد آمد. (اگر این پنجره به صورت خودکار به نمایش در نیامد، به My Computer بروید و بر روی آیکون فایل **setup.exe** را اجرا نمایید) با توجه به دستور العمل های به نمایش درآمده فرایند نصب را تکمیل کنید.



### نصب Microsoft® DirectX®

برای فعال کردن پشتیبانی از شتاب دهی سخت افزاری سه بعدی در Windows® XP و دستیابی به کارایی بالاتر در نرم افزارهای سه بعدی Microsoft® DirectX® را نصب کنید.

## گام 3 معرفی صفحه مشخصات نمایشگر



برای انتخاب کیفیت رنگ اینجا کلیک کنید

با کشیدن این نوار کشویی می توانید وضوح صفحه نمایش را تغییر دهید

برای دستیابی به تنظیمات پیشرفته بر روی کلید Advanced کلیک کنید