



Video Graphics Accelerator

Quick Installation Guide

Content

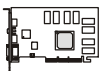
English	03
Italiano	09
Turkiy	15
Polska	21
Россия	27
Español	33
简体中文	39
繁體中文	45
Deutsch	51
Français	57

Version 4.0
January 2005
G52-V2QIK06

English

Quick Installation Guide

Package Content

	VGA card (Consult your agent if anything is missing or damaged.)
	CD-ROM
	User's Manual

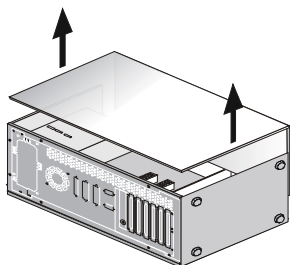
System Requirement

	Computer	Intel® Pentium II/III/4 processor, or compatible system
	Expansion Slot	AGP/PCI Express slot
	Monitor	VGA support, minimum 640 x 480 resolution
	Operation System	Windows® 2000/XP
	CD-ROM Drive	Double Speed or Higher

Auxiliary Tools

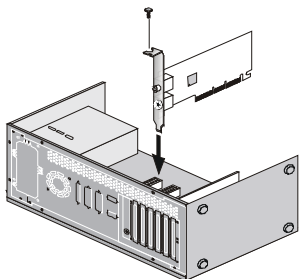
	Cross-screwdriver	This can be used to do most of the installation. Choose one with a magnetic head would be better.
	Pliers	This can be used as an auxiliary tool to pull out the power connectors or remove the brackets.
	Rubber gloves	This can prevent you from being incised and suffering the static charge.

Hardware Installation

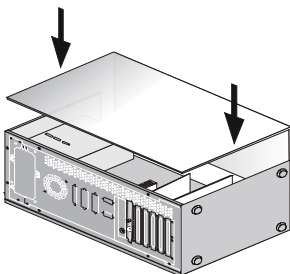


Turn off the power and remove the case of your computer. Remove the bracket which may obstruct your VGA card.

* Remove the bracket with the pliers and gloves.



Put the card directly over the AGP/PCI EXPRESS slot and press one end of the card into the slot first. Gently but firmly press the other end until it is fully seated in the slot. Secure the card with a bracket screw.



Replace the case and connect the VGA port and the monitor with the VGA cable.

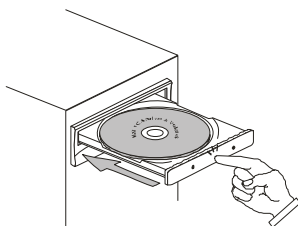
Software Installation

Step 1.



Turn on your computer.

Step 2.



Insert the CD into the CD-ROM drive. The Autorun program will start the Setup program, and the setup screen will be shown as Step 3.

If, on your computer, the Autorun program does not execute automatically, please

§ Enable the CD-ROM drive's auto-detect function from Control Panel

§ Or find and run the setup.exe file manually from the CD-ROM.

Step 3.



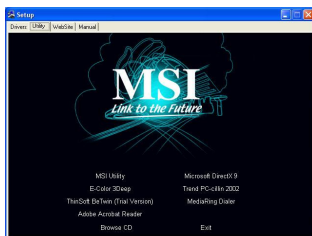
Click nVIDIA/ATi drivers. The program will find a proper driver for your VGA card.



Note that the installation pictures shown here are for reference only and may vary from the actual ones.

Software Installation

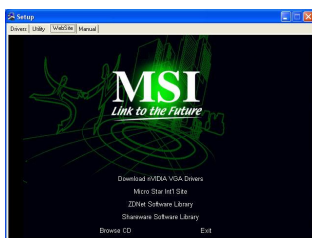
Step 4.



After restarting the computer, you can install the optional software from the CD-ROM provided, such as Microsoft DirectX, Adobe Acrobat Reader, and MSI 3D Turbo Experience.

- § Insert the CD into the CD-ROM drive, and start the Setup program.
- § Choose the Utilities tab on the setup screen.
- § Click the software's button that you want to install, then follow the on-screen instructions to complete the installation.

Step 5.



Since our products are under continual improvement, there may be a later version of the driver and BIOS for your purchase. Simply click to select the linkage and browse the website as you usually do.

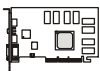
- § Insert the CD into the CD-ROM drive, and start the Setup program.
- § Choose the WebSite tab on the setup screen.
- § Click the corresponding button to launch your browser and access the website.

For more information about MSI VGA products, please visit MSI website at www.msi.com.tw

Italiano

Guida Rapida all'Installazione

Contenuto del Pacchetto

	VGA card (Consultate il vostro rivenditore nel caso in cui manchi qualcosa o sia danneggiato or damaged.)
	CD-ROM
	Manuale dell'Utente

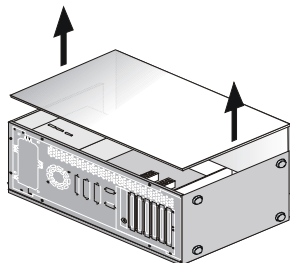
Requisiti del Sistema

	Computer	Processore Intel® Pentium II/III/4 o sistema compatibile
	Slot di espansione	Slot AGP/PCI EXPRESS
	Monitor	Supporta VGA, risoluzione minima 640 x 480
	Sist. Operativo	Windows® 2000/XP
	Unità CD-ROM	Doppia Velocità o Superiore

Strumenti Ausiliari

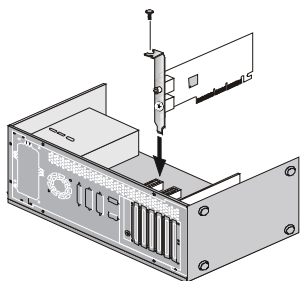
	Cacciavite a croce	Cacciavite a croce, da utilizzarsi in gran parte delle operazioni di installazione. Se è possibile, sceglierne uno con la testa magnetizzata per migliori risultati.
	Pinze	Pinze, possono essere usate come strumento di aiuto per estrarre gli spinotti o per togliere le grappe.
	Guanti di gomma	Guanti di gomma, evitano di tagliarsi o di sentire la scossa della carica statica.

GUIDA DI INSTALLAZIONE RAPIDA

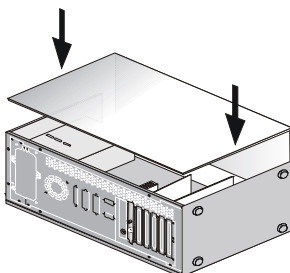


Scollegare l'alimentazione e togliere il coperchio del computer. Togliere la grappa che potrebbe bloccare la scheda VGA.

*Togliere la grappa con le pinze e i guanti



Collocare la scheda direttamente nello slot AGP/PCI EXPRESS e premere prima un'estremità della carda nello slot. Premere dolcemente, ma con forza, l'altra estremità fino a quando si colloca perfettamente all'interno dello slot. Fissare la scheda con la vite apposita.



Collocare nuovamente il coperchio e collegare la porta VGA e il monitor con l'apposito cavo VGA.

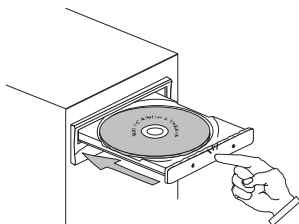
ACCELERATORE GRAFICO

Passo 1.



Spegnere il PC

Passo 2.

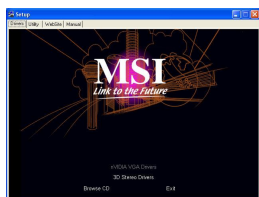


Inserire il CD nell'unità CD-ROM. Il programma Autorun avvierà il programma di installazione, e mostrerà lo schermo di installazione come nel Passo 3.

Se non si avvia automaticamente il programma di Autorun seguire le istruzioni qui sotto

- § Attivare nell'unità CD-ROM la funzione di rilevazione automatica dal Pannello di Controllo
- § Altrimenti trovare ed eseguire il programma setup.exe manualmente dal CD-ROM.

Passo 3.

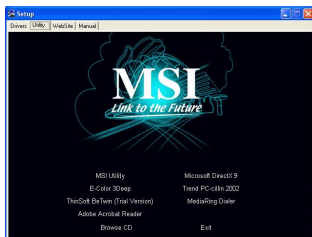


Fare clic su **nVIDIA/ATI drivers**. Il programma cercherà automaticamente un driver adeguato per la scheda VGA.

Nota che le figure relative alle installazioni, mostrate qui, sono solo un esempio e possono variare.

ACCELERATORE GRAFICO

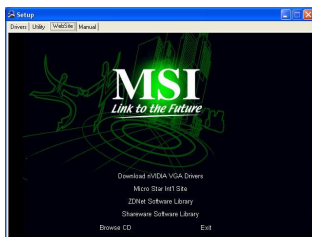
Passo 4.



Dopo avere riavviato il computer, è possibile installare il software facoltativo fornito con il CD-ROM, come ad esempio Microsoft DirectX 8.0, Adobe Acrobat Reader e MSI 3D Turbo Experience.

- § Inserire il CD nell'unità CD-ROM, e avviare il programma di Setup.
- § Scegliere la scheda Utilities nello schermo di Setup.
- § Fare clic sul pulsante del software che si desidera installare, quindi seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione.

Passo 5.



Dal momento che i nostri prodotti sono soggetti a continui miglioramenti, vi potrebbero essere delle versioni più recenti del driver e della BIOS per il vostro acquisto.

Basta fare clic per selezionare il link e cercare nel sito web, come si fa normalmente.

- § Inserire il CD nell'unità CD-ROM, e avviare il programma di Setup.
- § Selezionare la scheda WebSite nello schermo di setup.
- § Fare clic sul pulsante adeguato per lanciare il browser ed entrare nel sito web.

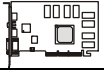
Per avere maggiori informazioni circa i prodotti MSI VGA, puoi visitare il sito:

www.msi.com.tw

Turkiy

Hızlı Montaj Klavuzu

Paket İeriđi

	VGA kart (Eksik veya hasarlı rnler iin firmaya danışın)
	CD-ROM
	Kullanım Klavuzu

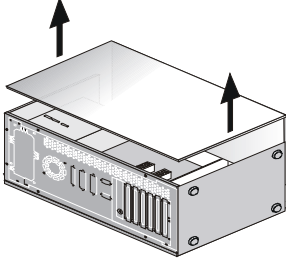
Gerekli Sistem

	Bilgisayar	Intel® Pentium II/III/4 işlemci veya
	Slot	AGP/PCI EXPRESS Slot uyumlu sistem
	Monitör	VGA desteđi, en az 640 x 480 znrlk
	İřletim Sis.	Windows® 2000/XP
	CD-ROMSrc	ift hızlı veya daha yüksek

Yardımcı Aletler

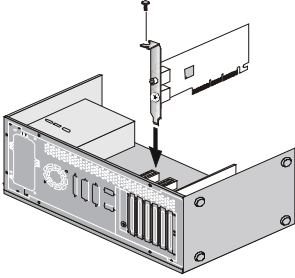
	Cross-screwdriver	Montajın tamamı yıldız tornavida kullanılarak yapılabilir. Manyetik başlıklı olanlar tavsiye edilir.
	Kerpeten	Kerpeten, g bađlantılarını çıkarmak veya ayraçları kaldırmak için yardımcı alet olarak kullanılabilir.
	Plastik eldivenler	Plastik eldivenler, statik elektriđi ve elinizin çizilmesini engeller.

Hızlı Montaj Klavuzu

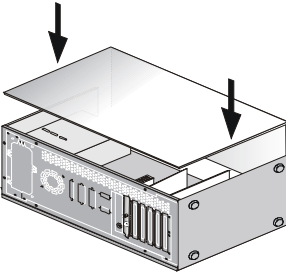


Elektrięi kapatın ve bilgisayarınızın kasasını açın.
VGA kartınızı engellememesi için kasa üzerindeki demir slot koruma çubuęunu kaldırın.

*** Çubuęu kerpeten ve eldivenle kaldırın.**



Kartı AGP/PCI EXPRESS slot üzerine koyun ve kartın bir tarafını ilk slotu doğru bir kez basın. Slotu tamamen oturana kadar dięer tarafına da kuvvetli fakat dikkatli bir şekilde bastırın.



Kasayı yerleřtir ve VGA port ile monitörü VGA kablosu ile baęla.

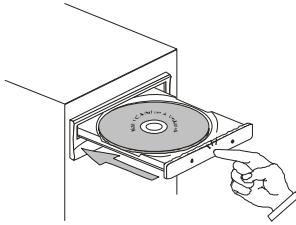
Sürücü Montaj Klavuzu

Step 1.



Bilgisayarınızı açın.

Step 2.



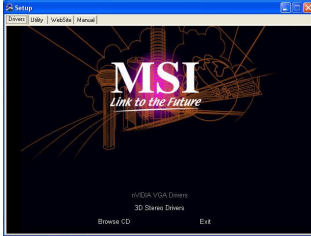
CD'yi CD-ROM sürücüye yerleştir.
Autorun programı Setup programını başlatacaktır ve 3. Basamaktaki gibi kurulum ekranı gözükecektir.

Bilgisayarınızda Autorun programı otomatik çalışmıyorsa lütfen:

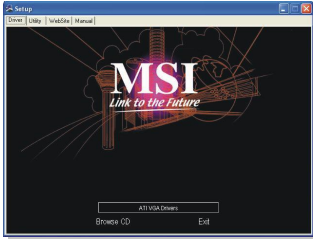
§ Denetim Masasından CD takılınca otomatik uyar seçeneğini seçin.

§ Ya da CD-ROM'dan setup.exe dosyasını bulup çalıştırın.

Step 3.



NVIDIA/ATI sürücüsüne tıklayın.
Program VGA kartınız için uygun sürücüyü bulacaktır.



Burada gösterilen montaj resimlerinin sadece referans için olduğunu ve gerçeklerine göre farklılık gösterebileceğini unutmayınız.

Sürücü Montaj Klavuzu

Step 4.



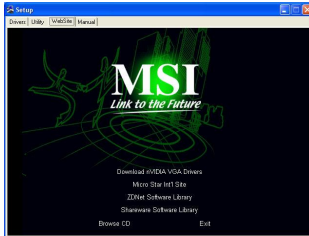
Bilgisayarınızı yeniden başlattıktan sonra, Microsoft DirectX 8.0, Adobe Acrobat Reader ve MSI 3D Turbo Experience gibi CD-ROM'da bulunan yazılımları isteğe bağlı olarak yükleyebilirsiniz.

§ CD'yi CD-ROM sürücüyü yerleştirin ve Kurulum programını çalıştırın.

§ Kurulum ekranından "Utilities" i seçin.

§ Yüklemek istediğiniz yazılımın üzerine basın ve işlemi bitirmek için talimatları takip edin.

Step 5.



Ürünlerimiz sürekli geliştirilmekte olduğu için, ürününüzün yeni bir sürücü ve BIOS versiyonu olabilir. Bağlantıyı seçin ve web sitesinden araştırın.

§ CD'yi CD-ROM sürücüyü yerleştirin ve Kurulum programını başlatın.

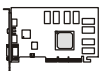
§ Kurulum Ekranından Web Sitesi'ni seçin.

MSI VGA ürünleri ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen MSI'nın websitesini ziyaret ediniz www.msi.com.tr

Polska

Instrukcja użytkownika

Zawartość pudełka

	Karta VGA (Skontaktuj się ze sprzedawcą jeśli czegoś brakuje lub jest uszkodzone)
	płyty CD-ROM
	Instrukcja

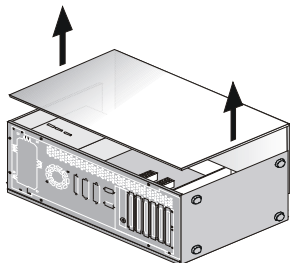
Wymagania sprzętowe

	Komputer Procesor	Intel® Pentium II/III/4 lub kompatybilny
	Gniazdo	AGP/PCI EXPRESS
	Monitor	VGA, minimalna rozdzielczość 640 x 480
	System operacyjny	Windows® 2000/XP
	Napęd CD-ROM	podwójnej szybkości lub szybszy

Narzędzia pomocnicze

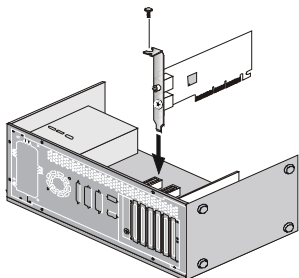
	Śrubokręt krzyżakowy	potrzebny podczas całego procesu instalacji. Wybierz taki z magnetyczną końcówką, a ułatwi Ci to pracę.
	Szczypce	mogą być potrzebne do wyciągnięcia złącza zasilania lub usunięcia zaślepek-śledzi.
	Gumowe rękawice	pozwolą zapobiec rozcięciom na dłoniach oraz ochronią przed wyładowaniami statycznymi.

Hardware Installation

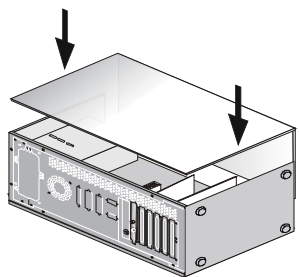


Wyłącz zasilanie i zdejmij obudowę komputera.
Usuń tylną zaślepkę w miejscu instalowania karty grafiki.

*** używaj rękawic i szczypiec**



Przyłóż kartę bezpośrednio nad gniazdem AGP/PCI EXPRESS i wsuń jeden koniec karty do gniazda.
Delikatnie, ale pewnie przyciśnij drugi koniec, aż do pełnego osadzenia karty. Zabezpiecz śledzia karty przed wysunięciem przykręcając go śrubą.



Zamocuj obudowę a następnie podłącz kabel monitora do wejścia VGA.

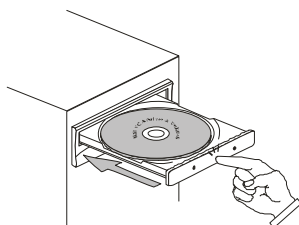
Software Installation

Krok 1.



Włącz computer.

Krok 2.

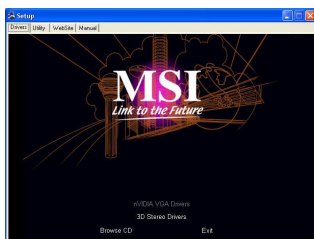


Umieść płytę ze sterownikami w napędzie CD-ROM. Po automatycznym uruchomieniu postępuj zgodnie z instrukcjami ukazującymi się na ekranie.

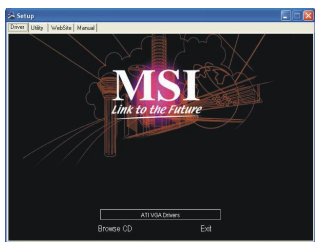
Jeśli oprogramowanie nie startuje automatycznie:

- § włącz funkcję auto-startu płyty CD-ROM w panelu sterowania
- § lub znajdź i uruchom plik setup.exe znajdujący się na płycie CD-ROM.

Krok 3.



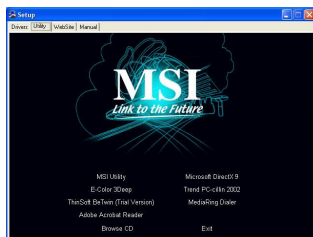
Kliknij na “nVIDIA/ATI drivers”. Program pomoże Ci odnaleźć odpowiednie sterowniki.



Nie gwarantujemy takiego samego wyglądu jak na podanych zdjęciach, zostały one użyte jedynie jako przykład naszej oferty

Software Installation

Krok 4.



Po ponownym uruchomieniu komputera możesz zainstalować dodatkowe oprogramowanie, takie jak Microsoft DirectX 8.0, Adobe Acrobat Reader oraz MSI 3D Turbo Experience.

- § umieść płytę CD w napędzie CD-ROM, a następnie uruchom Setup
- § wybierz zakładkę „Utilities” (użytki)
- § kliknij na przycisku oprogramowania, które chcesz zainstalować a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami ukazującymi się na ekranie.

Krok 5.



Ponieważ wszystkie nasze produkty są nieustannie ulepszane, może zdarzyć się, że wersja sterowników znajdujących się na dołączonej płycie, nie jest najnowsza. Wystarczy wtedy odwiedzić naszą stronę WWW i pobrać aktualne.

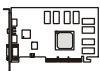
- § umieść płytę CD w napędzie CD-ROM, a następnie uruchom Setup
- § wybierz zakładkę „WebSite”
- § kliknij na odpowiedni guzik i uruchom przeglądarkę uzyskując dostęp do strony WWW.

Aby uzyskać więcej informacji na temat naszych kart graficznych, prosimy o odwiedzenie strony www.msi-polska.pl

Россия

Краткое руководство по
установке видео карты

Комплект поставки

	Видеокарта (Обратитесь к продавцу, если что-либо из комплекта поставки отсутствует или повреждено)
	CD-диски
	Руководство пользователя

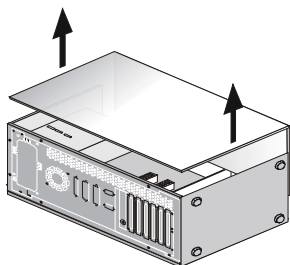
Системные требования

	Платформа	Intel® Pentium II/III/4 или совместимая
	Разъем расширения	AGP/PCI EXPRESS
	Монитор	VGA, минимальное разрешение 640 x 480
	ОС	Windows® 2000/XP
	Устройство CD-ROM	Двухскоростной и более

Инструменты

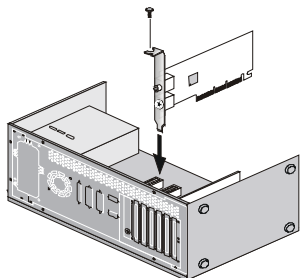
	Cacciavite a croce	Крестовая отвертка используется для сборки и монтажа оборудования. По возможности возьмите отвертку с магнитным наконечником, это обеспечит дополнительное удобство.
	Pinze	Пассатижи могут использоваться для отсоединения разъемов питания и удаления кронштейнов задней панели.
	Guanti di gomma	Резиновые перчатки защитят вас от возможных порезов и статического электричества.

Краткое руководство

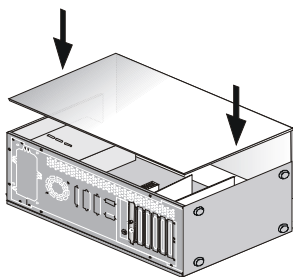


Выключите компьютер, отсоедините шнур питания и снимите крышку корпуса. Удалите кронштейн задней панели, который может мешать установке видеокарты.

*** Кронштейн следует удалять в защитных перчатках, используя пассатижи**

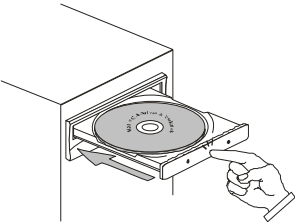
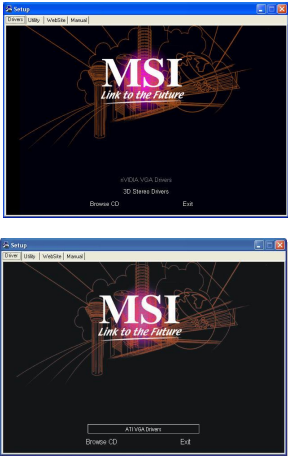


Поместите видеокарту непосредственно над разъемом AGP/PCI EXPRESS и, опуская, вставьте с одной стороны в разъем AGP. Аккуратно, но с усилием нажимая на другую сторону карты, добейтесь того, чтобы она была полностью вставлена в разъем AGP. Закрепите видеокарту с помощью винта.



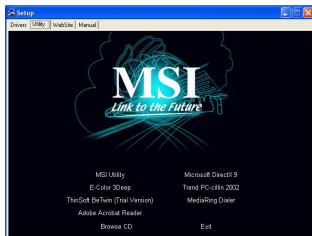
Закройте крышку и подсоедините монитор к разъему VGA с помощью кабеля.

Установка драйверов

Шаг 1.		Включите компьютер.
Шаг 2.		Вставьте CD-диск в устройство CD-ROM. Программа автоматического запуска вызовет программу Setup, и вы увидите заставку, показанную в Шаге 3. Если на вашем компьютере программа автоматического запуска не работает § Либо разрешите использование функции автоматического запуска для устройства CD-ROM в Control Panel (Панели управления). § Либо найдите и запустите вручную программу setup.exe с вашего CD-диска.
Шаг 3.		Выберите nVIDIA/ATI drivers. Программа найдет необходимые драйверы для вашей VGA карты. Замечание: представленные изображения приведены только для иллюстрации и могут отличаться от тех, что увидите вы на экране своего компьютера.

Установка драйверов

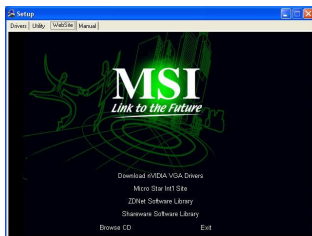
Шаг 4.



После перезапуска компьютера вы можете установить дополнительное ПО с CD-диска такое как Microsoft DirectX 8.0, Adobe Acrobat Reader и MSI 3D Turbo Experience.

- § Вставьте CD в устройство CD-ROM и запустите программу Setup.
- § На установочном экране выберите Utilities
- § Выберите ПО, которое вы хотите установить и следуйте инструкциям на экране.

Шаг 5.



Наши изделия постоянно совершенствуются, поэтому для вашего изделия может существовать новая версия BIOS'a и драйвера, чем та с которой вы его приобрели. Просто нажмите на ссылку нашего вебсайта и работайте, как вы обычно работаете в интернете.

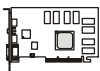
- § Вставьте CD в устройство CD-ROM и запустите программу Setup.
- § На установочном экране выберите WebSite.
- § Нажмите соответствующую кнопку для запуска вашего браузера и доступа на вебсайт.

Более подробная информация о видео картах MSI находится на вебсайте компании MSI по адресу www.msi.com.tw (на английском языке) и www.microstar.ru (на русском языке).

Español

Guía de Instalación Rápida

Contenido del paquete

	Tarjeta VGA (consulte con su vendedor si falta alguna pieza o está dañada.)
	CD-ROM
	Manual de Usuario

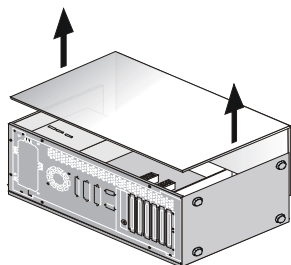
Requisitos del Sistema

	Ordenador	Procesador Intel® Pentium II/III/4, o sistema compatible
	Ranura de expansión	Ranura AGP/PCI Express
	Sistema Operativo	Soporta VGA, mínimo resolución 640 x 480
	Operation System	Windows® 2000/XP
	CD-ROM Drive	Doble velocidad o superior

Herramientas necesarias

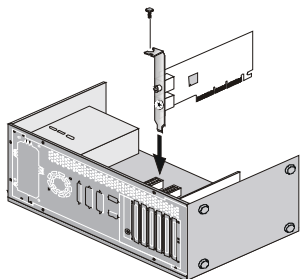
	Destornillador de estrella	Se puede utilizar para hacer la mayoría de la instalación. Utilizar uno con cabeza magnética sería mejor.
	Alicates	Se pueden utilizar como herramienta auxiliar para sacar los conectores de energía o para quitar los soportes.
	Guantes de goma	Previene que sea portador y pueda transmitir la carga estática.

Instalación de hardware

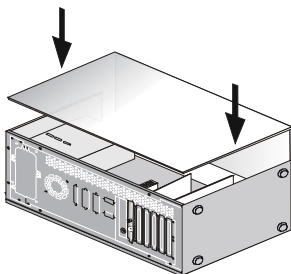


Desconéctelo de la luz y quite la tapa de su ordenador. Quite el soporte que puede obstruir su tarjeta VGA.

* Quite el soporte con los alicates y los guantes.

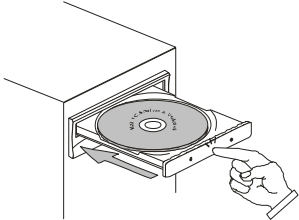
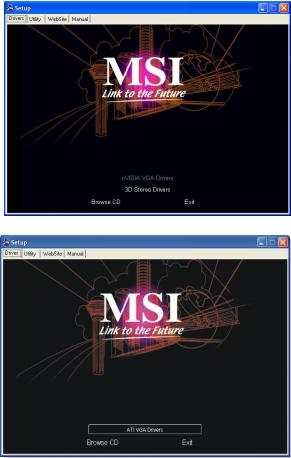


Inserte la tarjeta directamente en la ranura AGP/PCI EXPRESS y presione primero un extremo de la tarjeta en la ranura. Presione suave pero firmemente el otro extremo hasta que se asiente completamente en la ranura. Asegure la tarjeta con un tornillo de soporte.



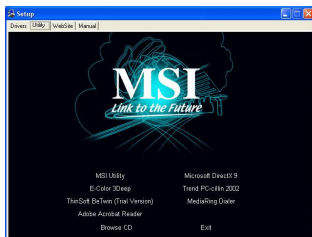
Vuelva a poner la carcasa de su ordenador y conecte el puerto VGA y el monitor con el cable VGA

Instalación de Software

Paso 1		Encienda el ordenador
Paso 2		Inserte el CD en la unidad de CD-ROM. Con El programa Autorun comenzará el programa de configuración, y la pantalla de configuración le será mostrada como en el paso 3. Si no se ejecuta automáticamente el programa Autorun en su ordenador, por favor: § Active la función de auto-detección de su CD-ROM en el Panel de control § O busque y ejecute manualmente el archivo setup.exe desde el CD-ROM.
Paso 3		Haga clic en los drivers nVIDIA/ATI. El programa encontrará el driver adecuado para su tarjeta Gráfica. Tenga en cuenta que las imágenes de la instalación mostradas aquí son tan sólo de referencia y pueden variar con las actuales.

Instalación de Software

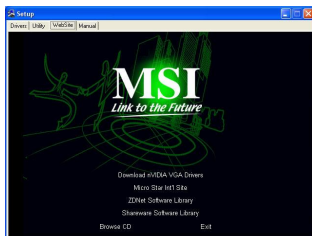
Paso 4



Después de reiniciar el ordenador, puede instalar el software opcional incluido en el CD-ROM, por ejemplo Microsoft DirectX, Adobe Acrobat Reader, y MSI 3D Turbo Experience.

- § Inserte el CD en el lector e inicie el programa Setup (configuración)
- § Elija Utilidades en la ventana de configuración
- § Haga Clic en el botón del software que quiera instalar, entonces siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la instalación.

Paso 5



Como nuestros productos están en continua mejora, puede haber una versión más actual del driver y de la BIOS para su VGA. Simplemente haga clic para seleccionar el link y para hojear el website

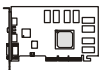
- § Inserte el CD en el lector e inicie el programa Setup (configuración)
- § Elija Website en la ventana de configuración
- § Haga Clic en el botón correspondiente y seleccione el navegador y acceda a la web

Para más información sobre las tarjetas gráficas de MSI, por favor visite la web www.msi.com.tw (central) o www.msi-es.com (España)

简体中文

快速安装手册

包装内容

	VGA 卡（若有缺损，请联系您购买卡片的经销商）
	CD 光盘
	用户手册

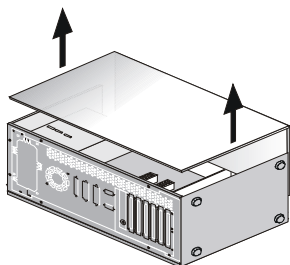
系统要求

	计算机	Intel® Pentium II/III/4 处理器，或其它兼容设备
	扩展插槽	AGP/PCI Express 插槽
	显示器	支持 VGA，最小分辨率为 640 x 480
	操作系统	Windows® 2000/XP
	CD-ROM 设备	双倍或更高速

辅助工具

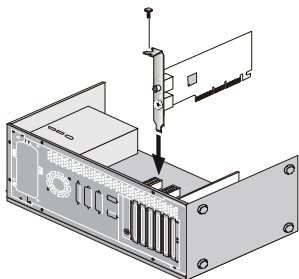
	十字螺丝刀	在安装过程中经常要使用。最好选择具有磁性刀头的螺丝刀。
	钳子	可用于拔出电源插头或取下挡板
	防静电手套	可避免静电的产生和双手的割伤

硬件安装

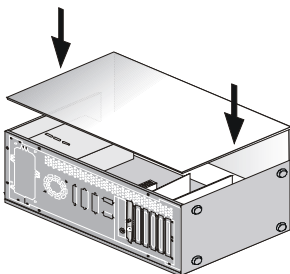


关闭电源，并取下机箱盖。取下安装 VGA 卡处的挡板。

* 请您带上手套，使用十字螺丝刀来取下挡板。



直接把显示卡对准 **AGP/ PCI EXPRESS** 插槽，并先把显示的一端向下按入插槽。轻轻地把显示的另一端也按入槽内，使卡牢固插入。再锁上螺丝固定挡板。



盖上机箱盖，并用 VGA 数据线连接 VGA 端口到显示器。

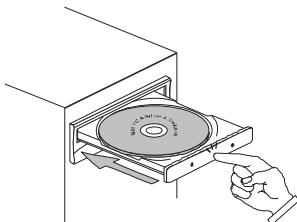
软件安装

步骤 1.



开机

步骤 2.



把 CD 光盘放到 CD-ROM 设备中。
Autorun 程序会自动运行 Setup 程序, 且屏幕会出现入步骤 3 的安装画面。

若在您的机器上, Autorun 程序没有自动运行, 请您:

§ 从控制面板中开启 CD-ROM 设备的自动侦测功能

§ 或从 CD-ROM 中寻找并运行 setup.exe 文件。

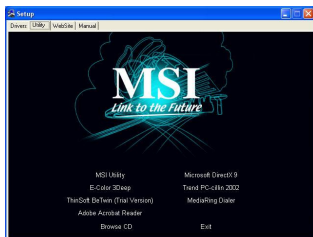
步骤 3.



点击 **nVIDIA/ ATi Drivers**。此程序将为您的显示卡找到适当的驱动程序。
请注意: 此处的安装图标跟您的实际安装接口会有所差异, 仅供参考。

软件安装

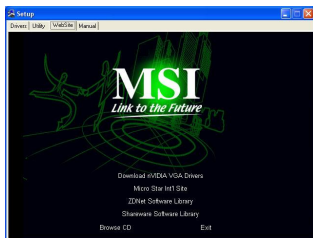
步骤 4.



重启计算机之后，您可以从 CD-ROM 提供的可选软件中挑选安装，例如 Microsoft DirectX、Adobe Acrobat Reader 和 MSI 3D Turbo Experience。

- § 把 CD 光盘放到 CD-ROM 设备中，并开始运行 Setup 程序。
- § 在屏幕上选择 Utilities 卷标。
- § 点击您要安装的软件，然后根据屏幕提示，循序渐进地完成安装。

步骤 5.



由于我们的产品在不断更新，因此，此处的图标与您产品的较新版本驱动程序、BIOS 会有所差异。只需同平时一样，点击要相关链接、浏览网站即可。

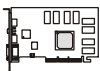
- § 把 CD 光盘放到 CD-ROM 设备中，并开始运行 Setup 程序。
- § 在屏幕上选择 WebSite 卷标。
- § 点击对应的按钮以开启您的浏览器，并进入相关网站。

要了解 MSI VGA 产品的更多信息，请访问 MSI 网站，网址为：www.msi.com.tw

繁體中文

快速安裝手冊

包裝內容

	VGA 卡（若有缺損，請聯繫您購買卡片的經銷商）
	CD 光碟
	用戶手冊

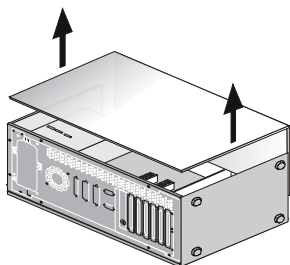
系統要求

	電腦	Intel® Pentium II/III/4 處理器，或其他相容設備
	擴展插槽	AGP/PCI Express 插槽
	顯示器	支援 VGA，最小解析度為 640 x 480
	作業系統	Windows® 2000/XP
	CD-ROM 設備	雙倍或更高速

輔助工具

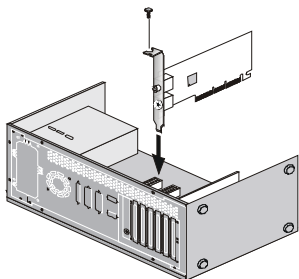
	十字螺絲刀	在安裝過程中經常要使用。最好選擇具有磁性刀頭的螺絲刀。
	鉗子	可用於拔出電源插頭或取下擋板
	防靜電手套	可避免靜電的產生和雙手的割傷

硬體安裝

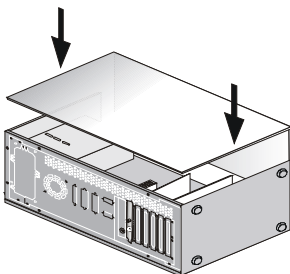


關閉電源，並取下機箱蓋。取下安裝 VGA 卡處的擋板。

* 請您帶上手套，使用十字螺絲刀來取下擋板。



直接把顯示卡對準 **AGP/ PCI EXPRESS** 插槽，並先把顯示的一端向下按入插槽。輕輕地把顯示的另一端也按入槽內，使卡牢固插入。再鎖上螺絲固定擋板。



蓋上機箱蓋，並用 VGA 資料線連接 VGA 埠到顯示器。

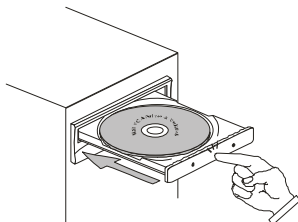
軟體安裝

步驟 1.



開機

步驟 2.



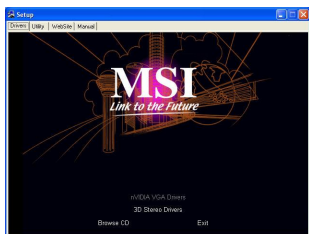
把 CD 光碟放到 CD-ROM 設備中。
Autorun 程式會自動運行 Setup 程式，且螢幕會出現入步驟 3 的安裝畫面。

若在您的機器上，Autorun 程式沒有自動運行，請您：

§ 從控制面板中開啟 CD-ROM 設備的自動偵測功能

§ 或從 CD-ROM 中尋找並運行 setup.exe 文件。

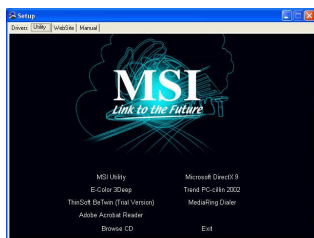
步驟 3.



點擊 **nVIDIA/ ATI Drivers**。此程式將為您的顯示卡找到適當的驅動程式。
請注意：此處的安裝圖示跟您的實際安裝介面會有所差異，僅供參考。

軟體安裝

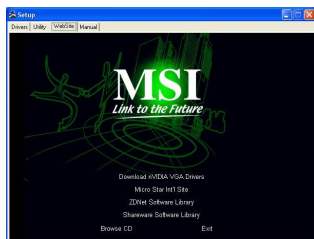
步驟 4.



重啟電腦之後，您可以從 CD-ROM 提供的可選軟體中挑選安裝，例如 Microsoft DirectX、Adobe Acrobat Reader 和 MSI 3D Turbo Experience。

- § 把 CD 光碟放到 CD-ROM 設備中，並開始運行 Setup 程式。
- § 在螢幕上選擇 Utilities 標籤。
- § 點擊您要安裝的軟體，然後根據螢幕提示，循序漸進地完成安裝。

步驟 5.



由於我們的產品在不斷更新，因此，此處的圖示與您產品的較新版本驅動程式、BIOS 會有所差異。只需同平時一樣，點擊要相關鏈結、流覽網站即可。

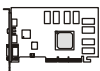
- § 把 CD 光碟放到 CD-ROM 設備中，並開始運行 Setup 程式。
- § 在螢幕上選擇 WebSite 標籤。
- § 點擊對應的按鈕以開啟您的流覽器，並進入相關網站。

要瞭解 MSI VGA 產品的更多資訊，請訪問 MSI 網站，網址為：www.msi.com.tw

Deutsch

Benutzerhandbuch

Packungsinhalt

	Grafikkarte (im Falle fehlender Teile, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler)
	CD-ROMs
	Anleitung

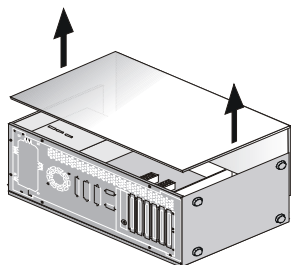
Systemvoraussetzungen

	Computer	Intel® Pentium II/III/4 Prozessor, oder kompatibles System
	Steckplatz	AGP/PCI Express-Steckplatz
	Monitor	VGA-Unterstützung, minimale Auflösung von 640 x 480
	Betriebssystem	Windows® 2000/XP
	CD-ROM Laufwerk	2x oder schneller

Hilfsmittel

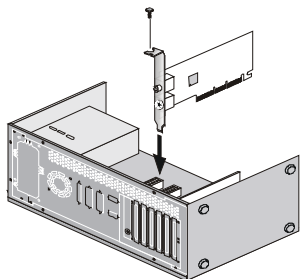
	Ein Kreuzschraubenzieher	Ein Kreuzschraubenzieher ist für die meisten Installationsschritte ausreichend. Ein Schraubenzieher mit magnetischem Kopf erleichtert die Installation.
	Eine Zange	Eine Zange kann bei der Entfernung von Steckblechen hilfreich sein.
	Gummihandschuhe	Gummihandschuhe schützen vor statischer Aufladung und elektrischen Schlägen.

Installations-anweisung

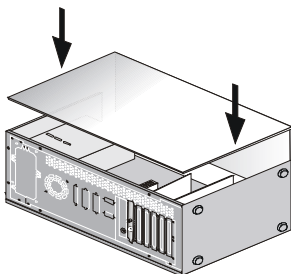


Schalten Sie den Computer aus, entfernen Sie das Stromkabel und öffnen Sie das Gehäuse. Entfernen Sie eine eventuell bereits installierte Grafikkarte oder ein vorhandenes Abdeckungsblech vor dem AGP-Steckplatz..

****verwenden Sie Handschuhe u. Zange.***



Plazieren Sie die Grafikkarte direkt über den AGP/PCI Express-Steckplatz und stecken Sie zunächst ein Ende der Karte leicht in den Steckplatz. Stecken Sie dann die Karte mit Druck aber ohne Gewalt anzuwenden in den AGP/PCI Express-Steckplatz des Mainboards. Sichern Sie die Grafikkarte mit einer Schraube.



Schließen Sie das Gehäuse und schließen sie das Stromkabel an. Verbinden Sie das VGA-Kabel des Monitors mit der Grafikkarte.

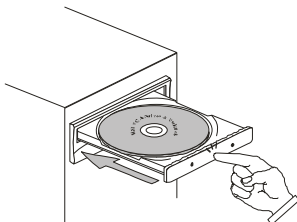
Treiber-Installation

Schritt 1



Schalten Sie Ihren Computer an.

Schritt 2

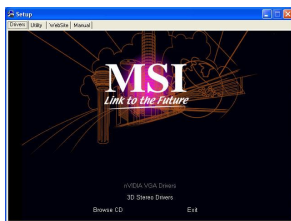


Legen Sie die Treiber-CD in Ihr CD-Laufwerk. Das Autorun-Programm wird das Setup-Programm starten und öffnet die Setup- Ansicht, wie in Schritt 3 gezeigt.

Tip: Falls das Autorun-Programm auf Ihrem Computer nicht automatisch startet, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- I Aktivieren Sie in der Systemsteuerung die Funktion der automatischen Geräteerkennung Ihres CD-ROM Laufwerks.
- I Alternativ können Sie die Setup-Exe-Datei manuell starten..

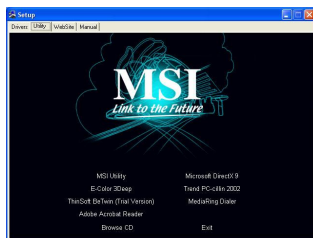
Schritt 3



Klicken Sie auf **nVIDIA/ATI drivers**. Das Programm sucht den passenden Treiber für Ihre Grafikkarte.

Treiber-Installation

Schritt 4



Nach dem Neustart können Sie weitere Software von der Installations-CD laden, z.B. Microsoft DirectX, Adobe Acrobat Reader und MSI 3D Turbo Experience.

- I Legen Sie die CD in Ihr CD-ROM Laufwerk und starten Sie das Setup-Programm.
- I Wählen Sie **Utilities** in der Setup-Ansicht.
- I Klicken Sie auf die Software, die Sie installieren möchten und folgen Sie den Anweisungen um die Installation durchzuführen

Schritt 5



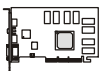
Da unsere Produkte kontinuierlich weiterentwickelt werden, besteht die Möglichkeit, daß neuere Treiber und BIOS Versionen für Ihre Grafikkarte verfügbar sind.

- I Legen Sie die Installations-CD ein und starten Sie das Setup-Programm.
- I Wählen Sie den Punkt **WebSite** in der Setup-Ansicht.
- I Klicken Sie auf den entsprechenden Browser und suchen Sie die gewünschte Software auf der MSI-Website.

Français

Guide d'Installation

Contenu du package

	Carte VGA (Consultez votre revendeur si quelque chose est manquant)
	CD-ROM
	Manuel d'utilisation

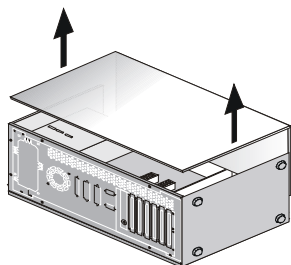
Système nécessaire

	Ordinateur	Processeur Intel® Pentium II/III/4 ou compatible
	Slot d'extension	Slot AGP/PCI Express
	Moniteur	Supportant une résolution minimum de 640 x480
	Operation Sys.	Windows® 2000/XP
	Lecteur de CD	Double vitesse ou supérieur

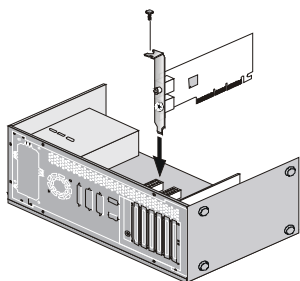
Equipement Complémentaire

	Tournevis cruciforme	Vous pouvez utiliser un tournevis cruciforme pour la majorité des installations. Le choix d'un modèle magnétique est préférable.
	Pincettes	Les pincettes seront très utiles pour retirer les connecteurs.
	Gants en caoutchouc	Les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et l'électricité statique les coupures et l'électricité statique

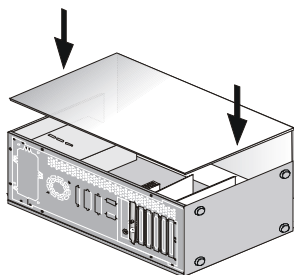
Guide d'Installation Rapide



Eteindre le PC et ouvrir le boîtier. Retirer le bracket pour permettre la mise en place de la carte graphique.

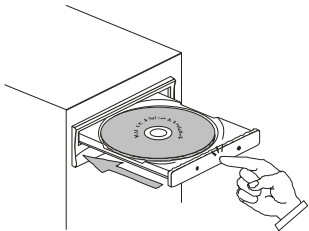
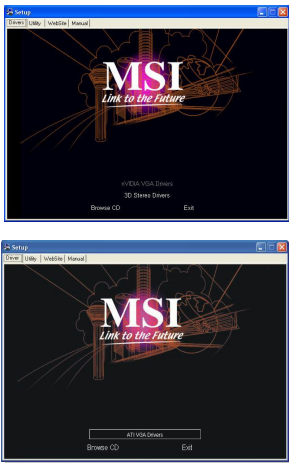


Mettre la carte dans le slot AGP/PCI Press et appuyer sur les extrémités pour qu'elle s'insère correctement.
Sécurisez le montage en vissant le bracket sur le boîtier.



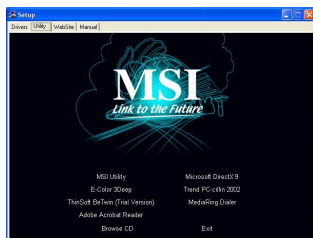
Refermer le boîtier et connecter le port VGA avec le câble du moniteur.

Guide d'Installation des Drivers

Etape 1		Allumer l'ordinateur.
Etape 2		Mettre le CD dans le lecteur. Le programme d'auto-run se lance automatiquement et l'écran de setup apparaît (cf écran de l'étape 3). TIP : Si le CD ne se lance pas automatiquement, veuillez : - I Activer la fonction d'auto-détection du CD-ROM dans le panneau de contrôle. - I Ou chercher le fichier setup.exe et l'exécuter manuellement.
Etape 3		Cliquer sur nVIDIA/ATI drivers. Le programme va rechercher les bons drivers pour la carte graphique.

Guide d'Installation des Logiciels

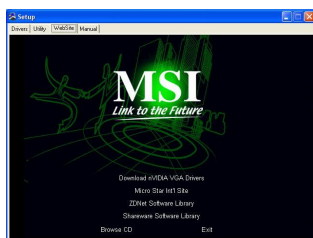
Etape 4



Une fois le PC redémarré, vous pouvez installer les utilitaires qui se trouvent sur le CD MSI (DirectX 8.0, Adobe Acrobat Reader et MSI 3D Turbo Experience).

- I Insérer le CD dans le lecteur et lancer le programme de setup.
- I Choisir l'onglet **Utilities** dans l'écran de setup.
- I Cliquer sur les utilitaires que vous voulez installer et suivre la procédure pour terminer l'installation.

Etape 5



Etant donné que nos produits ne cessent d'évoluer, il est possible qu'il existe depuis votre achat un nouveau Bios ou Driver pour votre carte.

- I Insérer le CD dans le lecteur et lancer le programme de setup.
- I Choisir l'onglet **WebSite** dans l'écran de setup.
- I Cliquer sur un bouton pour lancer votre explorateur internet et accéder au site web.