



MSI Graphics Card Quick User's Guide

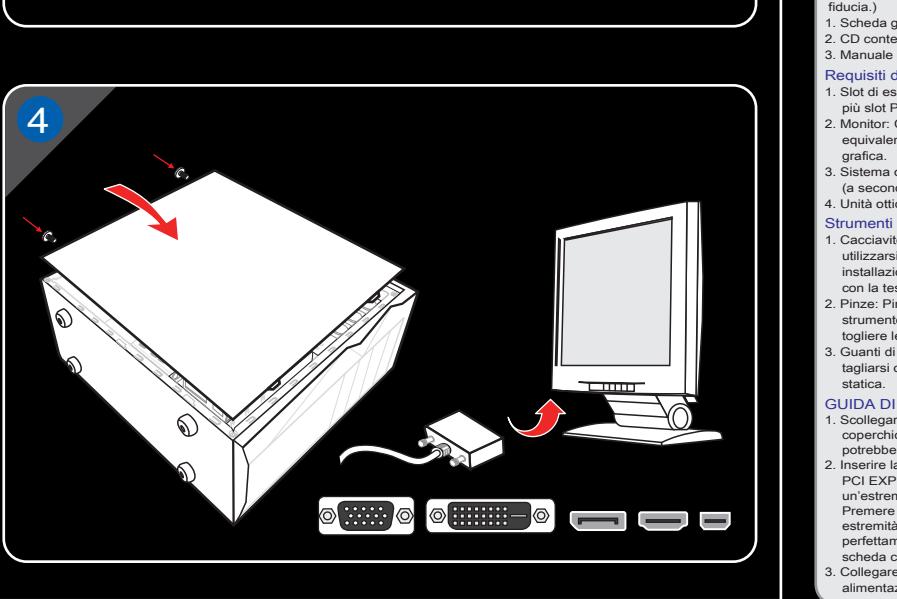
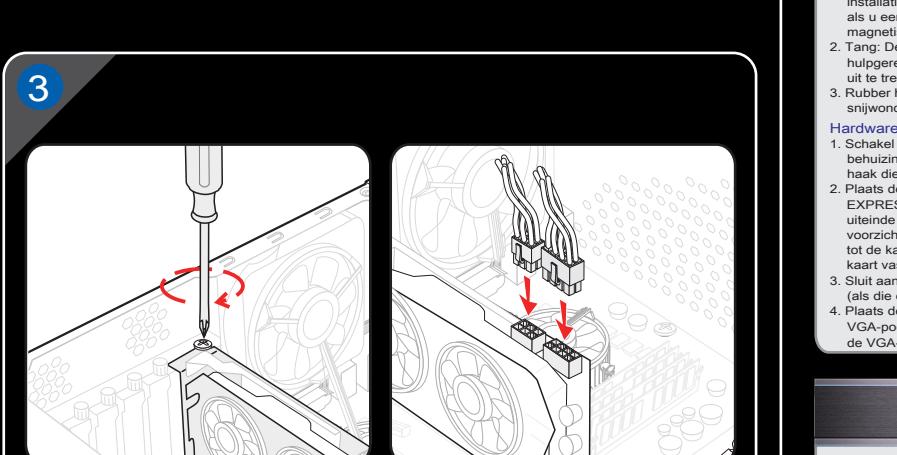
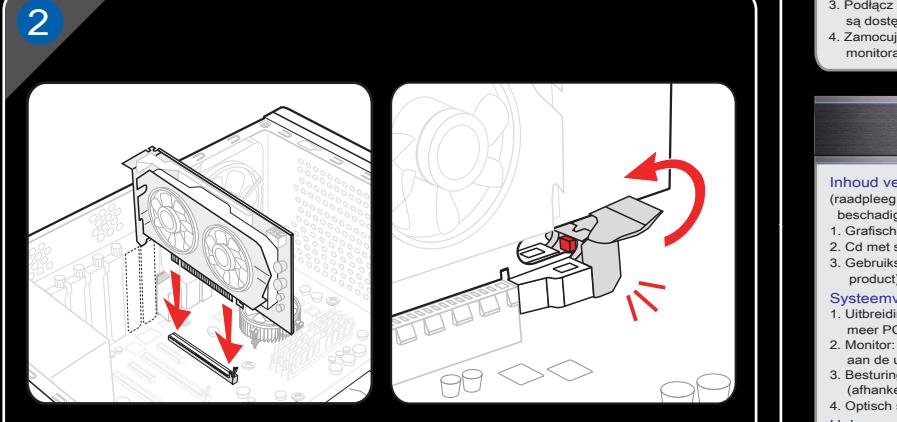
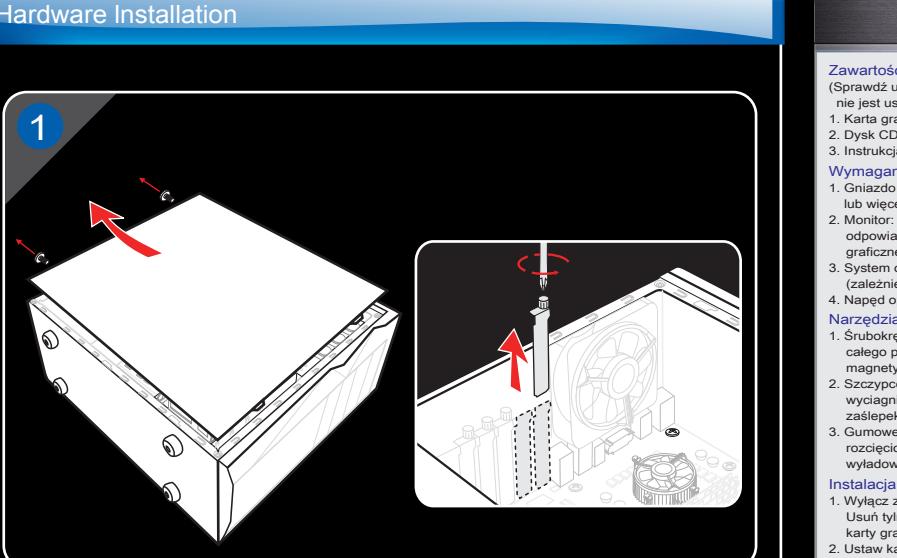
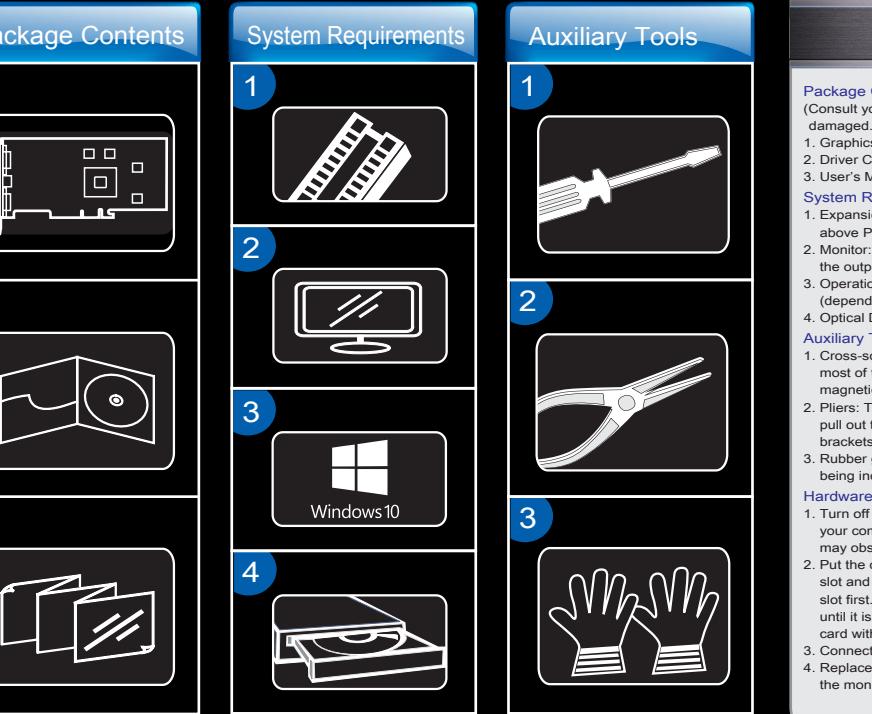


ARMOR

GAMING Series

ARMOR Series

條文碼位置
Part NO: G52-XXXX26J



MSI Afterburner is the world's most recognized and widely used graphics card overclocking utility.

For more information please visit:
<http://gaming.msi.com/features/afterburner>



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

● For more information about MSI Graphics Cards, please visit MSI websites at www.msi.com or gaming.msi.com.

| English | Deutsch | Français | Русский |
|---|--|--|---|
| Package Contents 1. Graphics Card 2. Driver CD 3. User's Manual (depends on the product) | Lieferumfang 1. Grafikkarte 2. Treiber-CD 3. Benutzerhandbuch (abhängig von dem Produkt) | Contenu de l'emballage 1. Carte graphique 2. CD pilotes 3. Notice d'utilisation (selon le produit) | Комплект Поставки 1. Графика 2. Драйвер CD 3. Инструкция (в зависимости от продукта) |
| System Requirements 1. Expansion Slot: Motherboard with one or above PCI Express x16 slot 2. Monitor: With an input connector equivalent to the output connector of your graphics card. 3. Operation System: Windows® 7 or later (depends on the product) 4. Optical Drive device | Systemvoraussetzungen 1. Erweiterungssteckplatz: Mainboard mit einer oder mehreren PCI Express x16 Steckplätzen 2. Monitor: Mit einem Eingangskontakt, der dem Ausgangskontakt Ihrer Grafikkarte entspricht. 3. Betriebssystem: Windows® 7 oder eine neuere Version (je nach Produkt) 4. Optisches Laufwerk | Installation du logiciel 1. Insérez le CD pilotes dans le lecteur de disque optique. Le programme d'Autorisur lancera automatiquement pour ouvrir le programme d'installation (étape 3). Si le programme d'Autorisur ne démarre pas automatiquement, veuillez activer la fonction d'autodétection du lecteur de disque optique de l'ordinateur. Sinon, vous pouvez également lancer manuellement le fichier setup.exe proposé dans le CD de pilotes. | Поставка 1. Компьютер с поддержкой PCI Express x16. 2. Монитор с тем же разъемом, что и выходной разъем вашей видеокарты. 3. Операционная система: Windows® 7 или более поздние версии (в зависимости от продукта). |
| Auxiliary Tools 1. Crosshead screwdriver: This tool is used to do most of the installation. Choose one with a magnetic head would be better. 2. Pliers: This can be used as an auxiliary tool to pull out the power connectors or remove the backplate. 3. Rubber gloves: This will prevent you from being injured and suffering the static charge. | Hilfswerkzeuge 1. Kreuzschraubendreher: Ein Kreuzschraubendreher ist für die meisten Montagearbeiten erforderlich. Ein Schraubendreher mit magnetischem Kopf erleichtert die Installation. 2. Zange: Diese kann als Hilfswerkzeug benutzt werden, um die Stromversorgungskabel zu ziehen oder die Rückwand abzunehmen. 3. Gummidchshandschuhe: Gummidchshandschuhe schützen vor statischer Aufladung und elektrischen Entladungen. | Installation des logiciels 1. Insérez le CD pilotes dans le lecteur de disque optique. Le programme d'Autorisur lancera automatiquement pour ouvrir le programme d'installation (étape 3). Si le programme d'Autorisur ne démarre pas automatiquement, veuillez activer la fonction d'autodétection du lecteur de disque optique de l'ordinateur. Sinon, vous pouvez également lancer manuellement le fichier setup.exe proposé dans le CD de pilotes. | Приемущества 1. Крестообразный отвертка: крестообразный отвертка используется для сборки и монтажа. Отлично работает с магнитным наконечником. 2. Болгарка: болгарка может использоваться для отсоединения разъемов питания и удаления задней панели. 3. Резиновые перчатки: резиновые перчатки защищают вас от возможных разрядов и статической электрической энергии. |
| Hardware Installation 1. Turn off the power and remove the case of your computer. Remove the bracket which may obstruct your Graphics card. 2. Put the card directly over the PCI EXPRESS slot and press firmly until the card fits snugly. Gently push the other end until it sits in the slot. Secure the card with a bracket screw. 3. Connect to 6/8-pin power connectors (if any). 4. Replace the case and connect the output and the monitor with the display cable. | Hardware-Installation 1. Schalten Sie den Computer aus, entfernen Sie das Gehäuse und entfernen Sie alle verbaute Grafikkarte oder einen vorherigen. | Installation du matériel 1. Éteignez le PC et retirez le boîtier. Retirez la partie arrière du boîtier pour accéder au connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'installer. | Установка 1. Выключите компьютер и снимите его корпус. Удалите заднюю панель, чтобы добраться до разъема видеокарты. |
| | Montieren Sie die Karte 1. Schließen Sie die Karte direkt über dem PCI EXPRESS-Slot an und drücken Sie sie leicht an. Schieben Sie die Karte dann in den Slot. Sicheren Sie die Karte mit einer Schraube. 2. Verbinden Sie die Karte mit dem Stromversorgungskabel. 3. Schließen Sie die Karte an den Monitor an. | Installation de la carte 1. Branchez la carte directement sur la carte mère à l'aide du port PCI EXPRESS. Appuyez doucement mais fermement sur la carte pour qu'elle s'insère parfaitement dans la carte mère. Fixez la carte avec une vis. 2. Branchez la carte à la source d'alimentation. 3. Branchez la carte à l'écran. | Установка 1. Вставьте плату в слот PCI Express на материнскую плату. Слегка надавите на плату, чтобы она вставила ее в слот. Затяните винтом, чтобы удержать плату. 2. Вставьте кабель питания в соответствующий разъем на плате. 3. Вставьте плату в монитор. |
| | Installieren Sie die Software 1. Turn on the power and enter the BIOS setup to enable the UEFI boot option. 2. Go to the Utilities tab and select the "UEFI" option. 3. Go to the Utilities tab and select the "UEFI" option. 4. Reboot the computer. | Setup-Programm 1. Schalten Sie den Computer wieder ein und gehen Sie in den BIOS-Setup-Modus. 2. Wählen Sie die Utilities-Taste aus und wählen Sie die UEFI-Option. 3. Wählen Sie die Utilities-Taste aus und wählen Sie die UEFI-Option. 4. Neustart des Computers. | Установка ПО 1. Включите компьютер и войдите в BIOS-установку. 2. Выберите вкладку Utilities и выберите опцию UEFI. 3. Выберите вкладку Utilities и выберите опцию UEFI. 4. Перезагрузите компьютер. |

| Polski | Português | Espanol | Türkçe |
|--|--|--|--|
| Zawartość opakowania 1. Karta graficzna 2. CD sterowników 3. Instrukcja (załączona do produktu) | Instalação do programação 1. Unir o computador. 2. Włożyć płytę CD ze sterownikami do napegu óptico. O programa Autorun uruchomi automatycznie, wtedy kliknij na ikonę "Setup.exe" na ekranie. 3. Wykonaj instalację. | Contenido del paquete 1. Unir el ordenador. 2. Insertar el CD de controladores en el dispositivo de disco óptico. El programa de ejecución automática se iniciará, entonces haga clic en el icono "setup.exe" en la pantalla. 3. Instalar. | Paketin içeriği 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Wymagania systemowe 1. Gniazdo rozszerzenia PCI Express z jednym lub więcej portami PCI Express x16 2. Monitor: Ze złączem wejściowym odpowiadającym złączu wyjściowemu karty graficznej. 3. System sterownika NVIDIA®/AMD®: Program wykrywania sterownika dla posiadanej karty graficznej. 4. Napięcie | Requisitos do sistema 1. Gabinete com suporte para placas de expansão PCI Express com pelo menos uma porta PCI Express x16. 2. Monitor: com conector de saída que corresponde ao conector de saída da placa de vídeo. 3. Sistema operativo: Windows® 7 ou mais recente (depende do produto) 4. Unidade de disco rígido | Requisitos del sistema 1. Ordenador con soporte para placas de expansión PCI Express con al menos una puerta PCI Express x16. 2. Monitor: con conector de entrada que corresponda al conector de salida de la tarjeta gráfica. 3. Sistema operativo: Windows® 7 o posterior (depende del producto) 4. Unidad de disco duro | Yazılım Kurulumu 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Narzędzia pomocnicze 1. Skrawek Phillips: Aby zabezpieczyć podczas całego procesu instalacji. Wybierz taki z magnetyczną końcówką, a ułatw Ci to pracę. 2. Szybki sklep: Aby zabezpieczyć karty graficzne i uchwyt monitora do komputera. 3. Gumowe rękawice: pozwolą zapobiec rozcieraniu na diodach oraz ochronić przed wypadającymi stacjonarnymi. | Ferramentas auxiliares 1. Chave Phillips: Esta chave é utilizada para apertar e soltar os parafusos da placa de vídeo. 2. Chave universal: Uma chave com cabeça magnética que pode ser utilizada para conectar o cabo de alimentação e o cabo de dados. 3. Luvas de borracha: Ajudam a proteger os componentes de eletricidade estática. 4. Desconector de cabo: Para desligar o computador, poderá instalar o cabo de alimentação ou tirar o cabo de energia da tomada. | Herramientas auxiliares 1. Llave Phillips: Esta llave es utilizada para apretar y soltar los tornillos de la placa de video. 2. Llave universal: Una llave con cabeza magnética que puede ser utilizada para conectar el cable de alimentación y el cable de datos. 3. Guantes de goma: Protegen contra las descargas electrostáticas y la corrosión. 4. Desconector de cable: Para desligar el ordenador, se puede instalar el cable de alimentación o sacar el cable de energía de la toma. | Yazılım Kurulumu 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Instalacja sprzętu 1. Wyjmij zasilanie z złącza obudowy komputera. Usuń tylną zasilającą w miejscu instalowania karty graficznej. 2. Wyjmij zasilanie z jednego z gniazd PCI EXPRESS i wcisnij najpierw jeden z konsoli kartę graficzną, aby umożliwić jej instalację w czasie montażu karty graficznej. 3. Wyjmij zasilanie z jednego z gniazd konsoli kartę graficzną, aby umożliwić jej instalację w czasie montażu karty graficznej. | Instalação da placa de vídeo 1. Desligue a alimentação da placa de vídeo e remova a fonte de energia da sua placa de vídeo. 2. Remova a fonte de energia da placa de vídeo diretamente na ranhura PCI EXPRESS e pressione, primeiro, sobre o extremo da fonte de energia dentro da ranhura. Pressione a fonte de energia para fixá-la na ranhura. Fixe a placa com um parafuso. 3. Ligue o cabo de 6/8-pinos (se existente). 4. Conecte o cabo de dados à placa VGA para ligar o monitor à porta VGA. 5. Clique no botão correspondente para iniciar o seu browser e aceder ao site web. | Instalación del hardware 1. Desconecte la fuente de alimentación de la placa de video y retire la fuente de energía de la placa de video. 2. Extraiga la placa directamente de la ranura PCI EXPRESS y presione, primero, sobre el extremo de la fuente de energía dentro de la ranura. Presione la fuente de energía para fijarla en la ranura hasta que sea completamente introducida en la ranura. Fije la placa con un tornillo. 3. Conecte los conectores de alimentación de 6/8 pins (si los hubiere). 4. Conecte el cable de datos a la placa de video y conecte el puerto VGA y el monitor con el cable VGA. 5. Pulse el botón correspondiente para iniciar su navegador y acceder a la web. | Paketin içeriği 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Instalacja karty graficznej 1. Wyjmij zasilanie z złącza obudowy komputera. Usuń tylną zasilającą w miejscu instalowania karty graficznej. | Instalação da placa de vídeo 1. Desligue a alimentação da placa de vídeo e remova a fonte de energia da sua placa de vídeo. | Instalación de la tarjeta gráfica 1. Desconecte la fuente de alimentación de la tarjeta gráfica y retire la fuente de energía de la tarjeta gráfica. | Yazılım Kurulumu 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Przygotowanie 1. Krużki śrubokrętu: Dostarczony jest śrubokręt z głowicą krzyżową, który ułatwia instalację. | Przygotowanie 1. Viseiro: Viseiro, który ułatwia instalację. | Preparación 1. Utilizar el destornillador que viene con la tarjeta gráfica. | Yazılım Kurulumu 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Instalacja karty graficznej 1. Wyjmij zasilanie z złącza obudowy komputera. Usuń tylną zasilającą w miejscu instalowania karty graficznej. | Instalação da placa de vídeo 1. Desligue a alimentação da placa de vídeo e remova a fonte de energia da sua placa de vídeo. | Instalación de la tarjeta gráfica 1. Desconecte la fuente de alimentación de la tarjeta gráfica y retire la fuente de energía de la tarjeta gráfica. | Yazılım Kurulumu 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Przygotowanie 1. Krużki śrubokrętu: Dostarczony jest śrubokręt z głowicą krzyżową, który ułatwia instalację. | Przygotowanie 1. Viseiro: Viseiro, który ułatwia instalację. | Preparación 1. Utilizar el destornillador que viene con la tarjeta gráfica. | Yazılım Kurulumu 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Instalacja karty graficznej 1. Wyjmij zasilanie z złącza obudowy komputera. Usuń tylną zasilającą w miejscu instalowania karty graficznej. | Instalação da placa de vídeo 1. Desligue a alimentação da placa de vídeo e remova a fonte de energia da sua placa de vídeo. | Instalación de la tarjeta gráfica 1. Desconecte la fuente de alimentación de la tarjeta gráfica y retire la fuente de energía de la tarjeta gráfica. | Yazılım Kurulumu 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Przygotowanie 1. Krużki śrubokrętu: Dostarczony jest śrubokręt z głowicą krzyżową, który ułatwia instalację. | Przygotowanie 1. Viseiro: Viseiro, który ułatwia instalację. | Preparación 1. Utilizar el destornillador que viene con la tarjeta gráfica. | Yazılım Kurulumu 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Instalacja karty graficznej 1. Wyjmij zasilanie z złącza obudowy komputera. Usuń tylną zasilającą w miejscu instalowania karty graficznej. | Instalação da placa de vídeo 1. Desligue a alimentação da placa de vídeo e remova a fonte de energia da sua placa de vídeo. | Instalación de la tarjeta gráfica 1. Desconecte la fuente de alimentación de la tarjeta gráfica y retire la fuente de energía de la tarjeta gráfica. | Yazılım Kurulumu 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Przygotowanie 1. Krużki śrubokrętu: Dostarczony jest śrubokręt z głowicą krzyżową, który ułatwia instalację. | Przygotowanie 1. Viseiro: Viseiro, który ułatwia instalację. | Preparación 1. Utilizar el destornillador que viene con la tarjeta gráfica. | Yazılım Kurulumu 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Instalacja karty graficznej 1. Wyjmij zasilanie z złącza obudowy komputera. Usuń tylną zasilającą w miejscu instalowania karty graficznej. | Instalação da placa de vídeo 1. Desligue a alimentação da placa de vídeo e remova a fonte de energia da sua placa de vídeo. | Instalación de la tarjeta gráfica 1. Desconecte la fuente de alimentación de la tarjeta gráfica y retire la fuente de energía de la tarjeta gráfica. | Yazılım Kurulumu 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Przygotowanie 1. Krużki śrubokrętu: Dostarczony jest śrubokręt z głowicą krzyżową, który ułatwia instalację. | Przygotowanie 1. Viseiro: Viseiro, który ułatwia instalację. | Preparación 1. Utilizar el destornillador que viene con la tarjeta gráfica. | Yazılım Kurulumu 1. Bilgisayarınıza takın. 2. Optik sürücüne DVD'yi yerleştirin. Otomatik Çalıştırma programı kurulurken, ekranın sağ tarafta "setup.exe" dosyasının ikonunu tıklayın. 3. Kurulum. |
| Instalacja karty graficznej 1. Wyjmij zasilanie z złącza obudowy komputera. Usuń tylną zasilającą w miejscu instalowania karty graficznej. | Instalação da placa de vídeo 1. Desligue a alimentação da placa de vídeo e remova a fonte de energia da sua placa de vídeo. | Instalación de la tarjeta gráfica 1. Desconecte la fu | |