



# MSI Graphics Card Quick User's Guide



條文碼位置  
Part NO.: 652-XXX26J

### Package Contents

- Graphics Card
- Driver CD
- User's Manual (depends on the product)

### System Requirements

- Expansion Slot: Motherboard with one or more PCI Express x16 slot
- Monitor: With an input connector equivalent to the output connector of your graphics card.
- Operation System: Windows 7 or later (depends on the product)
- Optical Drive device

### Auxiliary Tools

- Cross-screwdriver: This can be used to do most of the installation. Choose one with a magnetic head would be better.
- Pinzer: This can be used as an auxiliary tool to put out the power connectors or remove the brackets.
- Rubber gloves: This can prevent you from being injured and/or slipping the static charge.
- Windows 10

### Hardware Installation

- Turn off the power and remove the case of your computer. Remove the bracket which may obstruct your Graphics Card.
- Put the card directly over the 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 the screws.
- Connect to 6/8-pin power connectors (if any).
- Replace the case and connect the output and the monitor with the display cable.

### English

#### Software Installation

- Turn on your computer.
- Insert the Driver CD into the optical drive device. 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 auto-detect function of the optical drive device from Control panel. Or find and run the setup.exe file manually from the Driver CD.
- Click NVIDIA/AMD drivers. The program will find a proper driver for your Graphics Card.
- After restarting the computer, you can install the optional software from the Driver CD provided such as Microsoft DirectX, Adobe Acrobat Reader, or related links.
  - \* Insert the Driver CD into the optical drive device, and start the Setup program.
  - \* Choose the Utilities tab on the setup screen.
  - \* Click the software's button that you want to install.
- After restarting the computer, you can install the optional software from the Driver CD provided such as Microsoft DirectX, Adobe Acrobat Reader, or related links.
  - \* Insert the Driver CD into the optical drive device, and start the Setup program.
  - \* Choose the Utilities tab on the setup screen.
  - \* Click the software's button that you want to launch.

#### Hardware Installation

- Turn off the power and remove the case of your computer. Remove the bracket which may obstruct your Graphics Card.
- Put the card directly over the 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 the screws.
- Connect to 6/8-pin power connectors (if any).
- Replace the case and connect the output and the monitor with the display cable.

### Italiano

#### Contenuto del Pacchetto

- Carta grafica
- CD con il software
- Manuale di istruzioni

#### Requisiti del sistema

- Slot di espansione: Scheda madre con uno o più slot PCI Express x16 disponibili
- Monitor: Con un connettore di ingresso equivalente a quello di uscita della scheda grafica
- Sistema operativo: Windows 7 o successivo
- Unità ottica

#### Strumenti Ausiliari

- Cacciavite a croce
- Pinzette
- Guanti di gomma

#### Guida di installazione RAPIDA

- Spegnere il computer e rimuovere il coperchio del case.
- Inserire la scheda direttamente sopra lo slot PCI EXPRESS e premere per prima cosa un'angolazione sulla scheda VGA.
- Prima di installare la scheda, accertarsi che la scheda sia perfettamente allineata con la slot. Fissare la scheda con i viti.
- Collegare agli eventuali connettori di alimentazione a 6/8 pin.

### Deutsch

#### Lieferumfang

- Grafikkarte
- Treiber-CD
- Handb. (Produktabhängig)

#### Systemvoraussetzungen

- Erweiterungsteilplatz: Motherboard mit einem freien PCI-Express-x16-Steckplatz.
- Monitor: Mit einem Display-Anschluss, der dem Anschluss der Grafikkarte entspricht.
- Operation System: Windows 7 oder eine neuere Version (Produktabhängig).
- Optische Laufwerke

#### Hilfsmittel

- Ein Kreuzschraubenzieher
- Pinzetten
- Gummihandschuhe

#### Hardware-Installation

- Schalten Sie den Computer aus, entfernen Sie das Stromkabel und öffnen Sie das Gehäuse.
- Legen Sie die Karte direkt über den PCI-Express-Steckplatz und drücken Sie zunächst ein Ende der Karte in den Steckplatz.
- Verbinden Sie die 6/8-poligen Netzschlüsselanschlüsse.
- Schließen Sie das Gehäuse und schließen Sie das Stromkabel an.

### Polski

#### Zawartość opakowania

- Karta graficzna
- Dysk CD z sterownikami
- Wytycznik (zależnie od modelu)

#### Wymagania systemowe

- Slot na rozszerzenia: Płyta główna z jednym wolnym slotem PCI Express x16
- Monitor: Z złączeniem wideo odpowiadającym wyjściu z karty graficznej
- System operacyjny: Windows 7 lub nowszy (zależy od produktu)
- Napęd optyczny

#### Narzędzia pomocnicze

- Wkrętak śrubokrętowy
- Pinzeta
- Rękawiczki gumowe

#### Instalacja oprogramowania

- Włącz komputer.
- Włóż płyty CD do sterowników do napędu optycznego.
- Kliknij sterownik NVIDIA/AMD.
- Restartuj komputer.
- Włóż płyty CD do sterowników do napędu optycznego.
- Kliknij zakładkę "WebSite".

#### Instalacja do hardware

- Wyłącz zasilanie i zdjąć obudowę komputera.
- Włóż płytę bezpośrednio nad gniazdo PCI EXPRESS.
- Zainstaluj obudowę i podłącz kabel monitora do wyjścia VGA.

### Nederlands

#### Inhoud verpakking

- Grafische kaart
- CD met software
- Gebruiksaanwijzing

#### Systemvereisten

- Uitbreidingsruimte: Moederbord met één of meer PCI Express x16-slots
- Monitor: Met een ingang die gelijkwaardig is aan de uitgang van uw grafische kaart
- Systeembesturing: Windows 7 of later
- Optische schijfstation

#### Hulpgereedschappen

- Kruislock-schroevendraaier
- Pinzetten
- Rubber handschoenen

#### Hardware-installatie

- Schakel de voeding uit en verwijder de behuizing van uw computer.
- Plaats de kaart direct boven de PCI-Express-afsluiting in de slot.
- Sluit aan op de 6/8-pins voedingsaansluiting (als die er is).
- Plaats de behuizing terug en sluit de VGA-poort aan op de monitor met behulp van de VGA-kaart.

### Română

#### Conținutul pachetului

- Cardul grafic
- CD-ul cu driverele
- Manualul de utilizare

#### Requisiții de sistem

- Slot de expansiune: Placă de bază cu unul sau mai multe sloturi PCI Express x16
- Monitor: Cu un conector de intrare identic cu conectorul de ieșire al plăcii de bază
- Sistem de operare: Windows 7 sau superior (în funcție de produs)
- Unitate optică

#### Scule auxiliare

- Un șurubelniță
- Pinzete
- Găluțe de protecție statică

#### Instalarea software-ului

- Pornește calculatorul.
- Inserează CD-ul cu driverele în unitatea optică și așteaptă să înceapă programul de instalare.
- Click pe link-ul NVIDIA/AMD.
- Restartează calculatorul.
- Inserează CD-ul cu driverele în unitatea optică și așteaptă să înceapă programul de instalare.
- Click pe link-ul WebSite.

#### Instalarea hardware-ului

- Opriți alimentarea și îndepărtați carcasa calculatoarelor.
- Acoperiți placa direct deasupra slotului PCI EXPRESS.
- Conectează la sursă de alimentare și la monitor cu cablul VGA.

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.

### English

#### Software Installation

- Turn on your computer.
- Insert the Driver CD into the optical drive device. 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 auto-detect function of the optical drive device from Control panel. Or find and run the setup.exe file manually from the Driver CD.
- Click NVIDIA/AMD drivers. The program will find a proper driver for your Graphics Card.
- After restarting the computer, you can install the optional software from the Driver CD provided such as Microsoft DirectX, Adobe Acrobat Reader, or related links.
  - \* Insert the Driver CD into the optical drive device, and start the Setup program.
  - \* Choose the Utilities tab on the setup screen.
  - \* Click the software's button that you want to install.
- After restarting the computer, you can install the optional software from the Driver CD provided such as Microsoft DirectX, Adobe Acrobat Reader, or related links.
  - \* Insert the Driver CD into the optical drive device, and start the Setup program.
  - \* Choose the Utilities tab on the setup screen.
  - \* Click the software's button that you want to launch.

#### Hardware Installation

- Turn off the power and remove the case of your computer. Remove the bracket which may obstruct your Graphics Card.
- Put the card directly over the 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 the screws.
- Connect to 6/8-pin power connectors (if any).
- Replace the case and connect the output and the monitor with the display cable.

### Português

#### Conteúdo da embalagem

- Placa Gráfica
- CD de controladores
- Manual do usuário

#### Requisitos do sistema

- Ranura de expansão: Placa base com um slot PCI Express x16 disponível
- Monitor: Com um conector de entrada equivalente ao conector de saída da placa gráfica
- Sistema operativo: Windows 7 ou mais recente (depende do produto)
- Unidade de disco ótica

#### Ferramentas auxiliares

- Chave Phillips
- Pinças
- Luvas de borracha

#### Instalação do software

- Ligue o computador.
- Insira o CD de controladores na unidade de disco ótica.
- Clique no botão NVIDIA/AMD.
- Reinicie o computador.
- Insira o CD de controladores na unidade de disco ótica.
- Clique na opção "WebSite".

#### Instalação do hardware

- Desconecte a energia e remova a tampa do gabinete.
- Insira a placa diretamente sobre a ranhura PCI EXPRESS.
- Conecte os conectores de energia de 6/8 pinos.
- Reinstale a tampa e conecte o cabo VGA para o monitor.

### Čeština

#### Obsah krabice

- Grafická karta
- Disk CD ovladačů
- Uživatelská příručka

#### Požadavky na systém

- Průhledový disk: Základní deska s jednou nebo více sloty PCI Express x16
- Monitor: Se vstupním konektorem, který odpovídá výstupnímu konektoru vaše grafické karty
- Operační systém: Windows 7\* nebo novější (v závislosti na produktu)
- Optická jednotka

#### Pomocné nástroje

- Křížový šroubovák
- Pinzeta
- Gumové rukavice

#### Instalace softwaru

- Zapněte počítač.
- Umístěte CD do optické jednotky.
- Klikněte na tlačítko NVIDIA/AMD.
- Restartujte počítač.
- Umístěte CD do optické jednotky.
- Klikněte na tlačítko "WebSite".

#### Instalace hardwaru

- Vypněte napájení počítače a vyjměte kryt počítače.
- Nasaďte kartu přímo na slot PCI EXPRESS a zatlačte ji do slotu.
- Připojte kabel monitoru k konektoru karty VGA.

### Slovenčina

#### Obsah balenja

- Grafška kartica
- CD disk ovladavcev
- Uporabniška priročnica

#### Sistemske zahteve

- Prozračna plošča: Osnovna plošča s enim ali večimi prostori PCI Express x16
- Monitor: S vhodnim konektorom, ki ustreja izhodni konektoru vaše grafične kartice
- Operativni sistem: Windows 7\* ali novjši (v odvisnosti od izdelka)
- Optična enota

#### Pomočne orodila

- Črnažni izvijač
- Pinzeta
- Gumne rokavice

#### Instalacija softvera

- Uklijete svoj računalnik.
- Umetite CD v optično enoto.
- Kliknite na gumb NVIDIA/AMD.
- Reinštalirajte računalnik.
- Umetite CD v optično enoto.
- Kliknite na gumb "WebSite".

#### Instalacija aparata

- Preklopite napajanje računalnika in odstranite poklopcem.
- Umetite kartico neposredno nad vtično rezo PCI EXPRESS.
- Priključite kabel monitorja na vtično rezo VGA grafične kartice.

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>

### Français

#### Contenu de l'emballage

- Carte graphique
- CD de pilotes
- Manuel d'utilisateur

#### Configuration système requise

- Slot d'extension: La carte mère doit disposer d'un slot d'extension (ou plus) PCI Express x16
- Moniteur: La sortie doit être identique à celle de la carte graphique
- Système d'exploitation: Windows 7 ou version ultérieure (selon le produit)
- Lecteur optique

#### Outils auxiliaires

- Un tournevis cruciforme
- Pinces
- Gants en caoutchouc

#### Installation du matériel

- Eteignez le PC et ouvrez le boîtier.
- Insérez la carte directement sur le connecteur PCI Express.
- Connectez la carte aux connecteurs d'alimentation à 6 ou 8 broches.

### Español

#### Contenido del paquete

- Tarjeta gráfica
- CD de controladores
- Manual del usuario

#### Requisitos del sistema

- Ranura de expansión: Placa base con un slot PCI Express x16 disponible
- Monitor: Con un conector de entrada equivalente al conector de salida de la tarjeta gráfica
- Sistema operativo: Windows 7 o posterior (depende del producto)
- Dispositivo de unidad óptica

#### Herramientas auxiliares

- Destornillador de estrella
- Pinzetas
- Guantas de protección

#### Instalación del software

- Encienda el ordenador.
- Inserte el CD en el controlador en el dispositivo de unidad óptica.
- Clicke el botón NVIDIA/AMD.
- Reinicie el ordenador.
- Inserte el CD en el controlador en el dispositivo de unidad óptica e inicie el programa de instalación.
- Seleccione la opción "WebSite".

#### Instalación del hardware

- Desconecte de la luz y quite la tapa de su ordenador.
- Inserte la tarjeta directamente sobre la ranura PCI EXPRESS.
- Conecte los conectores de alimentación de 6/8 pines.
- Conecte el puerto VGA al monitor con el cable incluido.

### Srpski

#### Sadržaj pakovanja

- Grafikna kartica
- Disk CD sa drajevcima
- Priručnik za korisnike

#### Sistemske zahtevi

- Prozračna ploča: Matična ploča sa jednim ili više PCI Express x16 priključaka
- Monitor: Sa ulaznim konektorom istovremeno sa izlaznim konektorom vaše grafičke kartice
- Operativni sistem: Windows 7\* ili noviji (u zavisnosti od proizvoda)
- Optička jedinica

#### Pomoćne alate

- Križasti odvijač
- Pinzeta
- Gumne rukavice

#### Instalacija softwera

- Uključite svoj računar.
- Umetite CD u optičku jedinicu.
- Kliknite na gumb NVIDIA/AMD.
- Restartirajte računara.
- Umetite CD u optičku jedinicu.
- Kliknite na gumb "WebSite".

#### Instalacija aparata

- Isključite napajanje računara i uklonite poklopac.
- Umetite karticu direktno na slot PCI EXPRESS.
- Priključite kabl monitora na konektor VGA grafičke kartice.

### Slovenčina

#### Obsah balenja

- Grafška kartica
- CD disk ovladavcev
- Uporabniška priročnica

#### Sistemske zahteve

- Prozračna plošča: Osnovna plošča s enim ali večimi prostori PCI Express x16
- Monitor: S vhodnim konektorom, ki ustreja izhodni konektoru vaše grafične kartice
- Operativni sistem: Windows 7\* ali novjši (v odvisnosti od izdelka)
- Optična enota

#### Pomočne orodila

- Črnažni izvijač
- Pinzeta
- Gumne rokavice

#### Instalacija softwera

- Uklijete svoj računalnik.
- Umetite CD v optično enoto.
- Kliknite na gumb NVIDIA/AMD.
- Reinštalirajte računalnik.
- Umetite CD v optično enoto.
- Kliknite na gumb "WebSite".

#### Instalacija aparata

- Preklopite napajanje računalnika in odstranite poklopcem.
- Umetite kartico neposredno nad vtično rezo PCI EXPRESS.
- Priključite kabel monitorja na vtično rezo VGA grafične kartice.

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>

### Russkii

#### Содержимое упаковки

- Видеокарта
- CD-диск драйверов
- Руководство пользователя

#### Требования к системе

- Слот расширения: Материнская плата с одним или несколькими слотами PCI Express x16
- Монитор: С вводом, равным выходу вашей видеокарты
- Операционная система: Windows 7 или более поздняя версия (в зависимости от продукта)
- Оптический привод

#### Вспомогательные инструменты

- Крестовая отвертка
- Пинцет
- Резиновые перчатки

#### Установка программного обеспечения

- Включите компьютер
- Вставьте CD-диск в оптический привод
- Кликните на кнопку NVIDIA/AMD
- Перезагрузите компьютер
- Вставьте CD-диск в оптический привод и запустите программу установки
- Выберите WebSite

#### Установка оборудования

- Выключите компьютер
- Отключите питание
- Удалите корпус

### Türkçe

#### Paketin İçeriği

- Grafik Kartı
- Sürücü CD'si
- Kullanıcı Kılavuzu

#### Sistem Gereksinimleri

- Genişletme Yolu: Bir veya izen PCI Express x16 yuva veya farklı anakart birliğine sahip başka bir grafik kartı
- Monitör: Grafik kartınızın çıkış konektörüne eşleşen bir giriş konektörüne sahip
- Çalışan Sistem: Windows 7 veya izlen sürüm (ürün bağımlı)
- Optik Sürücü Aygıtı

#### Yardımcı Araçlar

- Cross-screwdriver
- Pincet
- Koruyucu eldivenler

#### Donanım Kurulumu

- Elektrik kaptan ve bilgisayarın kasaını kapatın. VGA kartına engellenen işi kasa içerisinden çıkarın.
- Kart doğrudan PCI EXPRESS yuvasına yerleştirin.
- 6/8 pin güç konektörlerine bağlayın.
- Caseyi yeniden VGA port'ünü monitörün VGA kabloyu ile bağlayın.

### Magyar

#### A csomag tartalma

- Grafikus kártya
- Illesztőprogram-CD
- Használati útmutató (a termékhez függő)

#### Rendszerkövetelmények

- Bővítőhely: legalább egy szabad PCI Express x16 foglalat
- Monitor: bevezetővel, amely megegyezik a videokártya kimenetével
- Operációs rendszer: Windows 7 vagy újabb (a termék függvényében)
- Optikai meghajtó

#### Segédeszközök

- Keresztváltó csavarhúzó
- Pinzet
- Gumi kesztyű

#### Illesztőprogram telepítése

- Bekapcsolja a számítógépet
- Bevesztje be az illesztőprogram-CD-t az optikai meghajtóba
- Klikkeljen a NVIDIA/AMD ikonra
- Újratöltse a számítógépet
- Bevesztje az illesztőprogram-CD-t az optikai meghajtóba
- Klikkeljen a "WebSite" ikonra

#### Hardvertelepítés

- Kikapcsolja a számítógépet
- Levesztje az alaphálózat tápellátását a rendszerből
- Távolítsa el a számítógép házát
- Tejge a kártyát közvetlenül a PCI EXPRESS foglalatba
- Csatlakoztassa a 6/8 érintkezős tápellátást a videokártya kimenetével
- Csatlakoztassa a VGA-portot és a monitorát a VGA-kábellel

### Ελληνικά

#### Περιεχόμενα Συσκευασίας

- Καρτα γραφικών
- CD με οδηγούς
- Οδηγός χρήστη

#### Απαιτήσεις Συστήματος

- Σlot επέκτασης: Μοτέρπλετα με ένα ή περισσότερα slots PCI Express x16
- Μονιτόρ: Με είσοδο που αντιστοιχεί στην έξοδο της κάρτας γραφικών
- Συστήμα λειτουργίας: Windows 7 ή νεότερη έκδοση (ανάλογα με το προϊόν)
- Οπτική συσκευή

#### Βοηθητικά εργαλεία

- Κριζόβιτ
- Πιντσα
- Γάντια από καουτσούκ

#### Εγκατάσταση λογισμικού

- Ξεκινάτε τον υπολογιστή
- Εισάγετε το CD του οδηγού στο οπτικό μηχάνημα
- Κλκните στην εικόνα NVIDIA/AMD
- Επανεκκινήστε τον υπολογιστή
- Εισάγετε το CD του οδηγού στο οπτικό μηχάνημα
- Κλκните στην εικόνα "WebSite"

#### Εγκατάσταση υαρωτάων

- Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή
- Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό ρεύμα από τον υπολογιστή
- Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή

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>