



MSI Graphics Card Quick User's Guide



GAMING Series ARMOR Series

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.
- Pliers: 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 incised and/or flexing the static charge.
- Static-free mat

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.

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.

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.

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

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.
- Pliers: 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 incised and/or flexing the static charge.
- Static-free mat

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. (Consult agent if anything is missing or damaged.)
- 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.

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. (Consult agent if anything is missing or damaged.)
- 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.

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. (Consult agent if anything is missing or damaged.)
- 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.

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.

Deutsch

Lieferumfang

1. Grafikkarte
2. Treiber-CD
3. Benutzerhandbuch (abhängig vom Produkt)

Systemvoraussetzungen

1. Erweiterungskarte: Motherboard mit einem oder mehreren PCI-Express-x16-Steckplätzen
2. Monitor: Mit einem Display-Anschluss, der dem Anschluss der Grafikkarte entspricht.
3. Betriebssystem: Windows 7 oder eine neuere Version (Produktabhängig)
4. Optische Laufwerke

Hilfsmittel

1. Ein Kreuzschraubenzieher: Ein Kreuzschraubenzieher ist für die meisten Installationsschritte ausreichend. Ein Schraubenzieher mit magnetischem Kopf erleichtert die Installation.
2. Eine Zange: Eine Zange kann bei der Montage von Steckbrettern hilfreich sein.
3. Gummihandschuhe: Gummihandschuhe schützen vor statischer Aufladung und elektrischen Schlägen.

Hardware-Installation

1. Schalten Sie den Computer aus, entfernen Sie das Stromkabel und öffnen Sie das Gehäuse.
2. Entfernen Sie alle eventuellen bereits vorhandenen Grafikkarten oder ein vorhandenes Steckbrett.
3. Platzieren Sie die Karte direkt über den PCI-Express-Steckplatz und drücken Sie zunächst ein Ende der Karte in den Steckplatz. Schieben Sie dann die Karte mit Druck und ohne Gewalt in den Steckplatz.
4. Verbinden Sie die 6/8-poligen Netzsteckschlüsse mit dem Netzteil.
5. Schließen Sie das Gehäuse und schließen Sie das Stromkabel an.

Deutsch

Lieferumfang

1. Grafikkarte
2. Treiber-CD
3. Benutzerhandbuch (abhängig vom Produkt)

Systemvoraussetzungen

1. Erweiterungskarte: Motherboard mit einem oder mehreren PCI-Express-x16-Steckplätzen
2. Monitor: Mit einem Display-Anschluss, der dem Anschluss der Grafikkarte entspricht.
3. Betriebssystem: Windows 7 oder eine neuere Version (Produktabhängig)
4. Optische Laufwerke

Hilfsmittel

1. Ein Kreuzschraubenzieher: Ein Kreuzschraubenzieher ist für die meisten Installationsschritte ausreichend. Ein Schraubenzieher mit magnetischem Kopf erleichtert die Installation.
2. Eine Zange: Eine Zange kann bei der Montage von Steckbrettern hilfreich sein.
3. Gummihandschuhe: Gummihandschuhe schützen vor statischer Aufladung und elektrischen Schlägen.

Hardware-Installation

1. Schalten Sie den Computer aus, entfernen Sie das Stromkabel und öffnen Sie das Gehäuse.
2. Entfernen Sie alle eventuellen bereits vorhandenen Grafikkarten oder ein vorhandenes Steckbrett.
3. Platzieren Sie die Karte direkt über den PCI-Express-Steckplatz und drücken Sie zunächst ein Ende der Karte in den Steckplatz. Schieben Sie dann die Karte mit Druck und ohne Gewalt in den Steckplatz.
4. Verbinden Sie die 6/8-poligen Netzsteckschlüsse mit dem Netzteil.
5. Schließen Sie das Gehäuse und schließen Sie das Stromkabel an.

Deutsch

Lieferumfang

1. Grafikkarte
2. Treiber-CD
3. Benutzerhandbuch (abhängig vom Produkt)

Systemvoraussetzungen

1. Erweiterungskarte: Motherboard mit einem oder mehreren PCI-Express-x16-Steckplätzen
2. Monitor: Mit einem Display-Anschluss, der dem Anschluss der Grafikkarte entspricht.
3. Betriebssystem: Windows 7 oder eine neuere Version (Produktabhängig)
4. Optische Laufwerke

Hilfsmittel

1. Ein Kreuzschraubenzieher: Ein Kreuzschraubenzieher ist für die meisten Installationsschritte ausreichend. Ein Schraubenzieher mit magnetischem Kopf erleichtert die Installation.
2. Eine Zange: Eine Zange kann bei der Montage von Steckbrettern hilfreich sein.
3. Gummihandschuhe: Gummihandschuhe schützen vor statischer Aufladung und elektrischen Schlägen.

Hardware-Installation

1. Schalten Sie den Computer aus, entfernen Sie das Stromkabel und öffnen Sie das Gehäuse.
2. Entfernen Sie alle eventuellen bereits vorhandenen Grafikkarten oder ein vorhandenes Steckbrett.
3. Platzieren Sie die Karte direkt über den PCI-Express-Steckplatz und drücken Sie zunächst ein Ende der Karte in den Steckplatz. Schieben Sie dann die Karte mit Druck und ohne Gewalt in den Steckplatz.
4. Verbinden Sie die 6/8-poligen Netzsteckschlüsse mit dem Netzteil.
5. Schließen Sie das Gehäuse und schließen Sie das Stromkabel an.

Deutsch

Lieferumfang

1. Grafikkarte
2. Treiber-CD
3. Benutzerhandbuch (abhängig vom Produkt)

Systemvoraussetzungen

1. Erweiterungskarte: Motherboard mit einem oder mehreren PCI-Express-x16-Steckplätzen
2. Monitor: Mit einem Display-Anschluss, der dem Anschluss der Grafikkarte entspricht.
3. Betriebssystem: Windows 7 oder eine neuere Version (Produktabhängig)
4. Optische Laufwerke

Hilfsmittel

1. Ein Kreuzschraubenzieher: Ein Kreuzschraubenzieher ist für die meisten Installationsschritte ausreichend. Ein Schraubenzieher mit magnetischem Kopf erleichtert die Installation.
2. Eine Zange: Eine Zange kann bei der Montage von Steckbrettern hilfreich sein.
3. Gummihandschuhe: Gummihandschuhe schützen vor statischer Aufladung und elektrischen Schlägen.

Hardware-Installation

1. Schalten Sie den Computer aus, entfernen Sie das Stromkabel und öffnen Sie das Gehäuse.
2. Entfernen Sie alle eventuellen bereits vorhandenen Grafikkarten oder ein vorhandenes Steckbrett.
3. Platzieren Sie die Karte direkt über den PCI-Express-Steckplatz und drücken Sie zunächst ein Ende der Karte in den Steckplatz. Schieben Sie dann die Karte mit Druck und ohne Gewalt in den Steckplatz.
4. Verbinden Sie die 6/8-poligen Netzsteckschlüsse mit dem Netzteil.
5. Schließen Sie das Gehäuse und schließen Sie das Stromkabel an.

Français

Contenu de l'emballage

1. Carte graphique
2. CD de pilotes
3. Manuel d'utilisation (dépend du produit)

Configuration système requise

1. Slot d'extension: la carte mère doit disposer d'un slot d'extension (ou plus) PCI Express x16.
2. Moniteur: la sortie doit être identique à celle de la carte graphique.
3. Système d'exploitation: Windows 7 ou version ultérieure (dépend du produit)
4. Lecteur optique

Outils auxiliaires

1. Tournevis cruciforme: le tournevis est le plus adapté pour vos étapes d'installation.
2. Pince: les pinces vous permettent de retirer les connecteurs.
3. Gants en caoutchouc: les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et d'éviter les décharges électrostatiques.

Installation du matériel

1. Éteignez le PC et ouvrez le boîtier. Retirez la plaque arrière sur le connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'insérer.
2. Placez la carte directement sur le connecteur PCI Express et positionnez d'abord l'une des extrémités de la carte dans le connecteur. Appuyez doucement mais fermement sur l'autre extrémité jusqu'à ce que la carte soit totalement insérée dans le connecteur. Sécurisez ensuite la carte à l'aide de vis.
3. Connectez la carte aux connecteurs d'alimentation à 6 ou 8 broches (si présents).
4. Refermez le boîtier et branchez le port sortie au site.

Français

Contenu de l'emballage

1. Carte graphique
2. CD de pilotes
3. Manuel d'utilisation (dépend du produit)

Configuration système requise

1. Slot d'extension: la carte mère doit disposer d'un slot d'extension (ou plus) PCI Express x16.
2. Moniteur: la sortie doit être identique à celle de la carte graphique.
3. Système d'exploitation: Windows 7 ou version ultérieure (dépend du produit)
4. Lecteur optique

Outils auxiliaires

1. Tournevis cruciforme: le tournevis est le plus adapté pour vos étapes d'installation.
2. Pince: les pinces vous permettent de retirer les connecteurs.
3. Gants en caoutchouc: les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et d'éviter les décharges électrostatiques.

Installation du matériel

1. Éteignez le PC et ouvrez le boîtier. Retirez la plaque arrière sur le connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'insérer.
2. Placez la carte directement sur le connecteur PCI Express et positionnez d'abord l'une des extrémités de la carte dans le connecteur. Appuyez doucement mais fermement sur l'autre extrémité jusqu'à ce que la carte soit totalement insérée dans le connecteur. Sécurisez ensuite la carte à l'aide de vis.
3. Connectez la carte aux connecteurs d'alimentation à 6 ou 8 broches (si présents).
4. Refermez le boîtier et branchez le port sortie au site.

Français

Contenu de l'emballage

1. Carte graphique
2. CD de pilotes
3. Manuel d'utilisation (dépend du produit)

Configuration système requise

1. Slot d'extension: la carte mère doit disposer d'un slot d'extension (ou plus) PCI Express x16.
2. Moniteur: la sortie doit être identique à celle de la carte graphique.
3. Système d'exploitation: Windows 7 ou version ultérieure (dépend du produit)
4. Lecteur optique

Outils auxiliaires

1. Tournevis cruciforme: le tournevis est le plus adapté pour vos étapes d'installation.
2. Pince: les pinces vous permettent de retirer les connecteurs.
3. Gants en caoutchouc: les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et d'éviter les décharges électrostatiques.

Installation du matériel

1. Éteignez le PC et ouvrez le boîtier. Retirez la plaque arrière sur le connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'insérer.
2. Placez la carte directement sur le connecteur PCI Express et positionnez d'abord l'une des extrémités de la carte dans le connecteur. Appuyez doucement mais fermement sur l'autre extrémité jusqu'à ce que la carte soit totalement insérée dans le connecteur. Sécurisez ensuite la carte à l'aide de vis.
3. Connectez la carte aux connecteurs d'alimentation à 6 ou 8 broches (si présents).
4. Refermez le boîtier et branchez le port sortie au site.

Français

Contenu de l'emballage

1. Carte graphique
2. CD de pilotes
3. Manuel d'utilisation (dépend du produit)

Configuration système requise

1. Slot d'extension: la carte mère doit disposer d'un slot d'extension (ou plus) PCI Express x16.
2. Moniteur: la sortie doit être identique à celle de la carte graphique.
3. Système d'exploitation: Windows 7 ou version ultérieure (dépend du produit)
4. Lecteur optique

Outils auxiliaires

1. Tournevis cruciforme: le tournevis est le plus adapté pour vos étapes d'installation.
2. Pince: les pinces vous permettent de retirer les connecteurs.
3. Gants en caoutchouc: les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et d'éviter les décharges électrostatiques.

Installation du matériel

1. Éteignez le PC et ouvrez le boîtier. Retirez la plaque arrière sur le connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'insérer.
2. Placez la carte directement sur le connecteur PCI Express et positionnez d'abord l'une des extrémités de la carte dans le connecteur. Appuyez doucement mais fermement sur l'autre extrémité jusqu'à ce que la carte soit totalement insérée dans le connecteur. Sécurisez ensuite la carte à l'aide de vis.
3. Connectez la carte aux connecteurs d'alimentation à 6 ou 8 broches (si présents).
4. Refermez le boîtier et branchez le port sortie au site.

Russкий

Содержимое упаковки

1. Видеокарта
2. CD-диск
3. Руководство пользователя (в зависимости от продукта)

Системные требования

1. Слот расширения: материнская плата с одним или несколькими слотами PCI Express x16.
2. Монитор: с тем же разъемом, как на выходном разъеме видеокарты.
3. Операционная система: Windows 7 или более поздняя версия (в зависимости от продукта)
4. Оптический привод

Вспомогательные инструменты

1. Крестовая отвертка: Крестовая отвертка используется для сборки и монтажа оборудования. По возможности, используйте отвертку с магнитным наконечником, это обеспечит удобство в работе.
2. Пассатижи: Пассатижи могут использоваться для отсоединения разъемов питания и удаления заглушек задних панелей.
3. Резиновые перчатки: Резиновые перчатки используются для предотвращения порывов и статического электричества.

Установка оборудования

1. Выключите компьютер, отсоедините шнур питания и снимите крышку корпуса. Удалите заглушку сзади материнской платы, которая мешает вставить видеокарту.
2. Поместите видеокарту в слот PCI Express и нажмите на нее, пока она не будет полностью вставлена в слот. Закрепите видеокарту с помощью винтов.
3. Подключите видеокарту к разъемам питания материнской платы.
4. После переустановки компьютера вы можете использовать видеокарту в качестве основной видеокарты.

Russкий

Содержимое упаковки

1. Видеокарта
2. CD-диск
3. Руководство пользователя (в зависимости от продукта)

Системные требования

1. Слот расширения: материнская плата с одним или несколькими слотами PCI Express x16.
2. Монитор: с тем же разъемом, как на выходном разъеме видеокарты.
3. Операционная система: Windows 7 или более поздняя версия (в зависимости от продукта)
4. Оптический привод

Вспомогательные инструменты

1. Крестовая отвертка: Крестовая отвертка используется для сборки и монтажа оборудования. По возможности, используйте отвертку с магнитным наконечником, это обеспечит удобство в работе.
2. Пассатижи: Пассатижи могут использоваться для отсоединения разъемов питания и удаления заглушек задних панелей.
3. Резиновые перчатки: Резиновые перчатки используются для предотвращения порывов и статического электричества.

Установка оборудования

1. Выключите компьютер, отсоедините шнур питания и снимите крышку корпуса. Удалите заглушку сзади материнской платы, которая мешает вставить видеокарту.
2. Поместите видеокарту в слот PCI Express и нажмите на нее, пока она не будет полностью вставлена в слот. Закрепите видеокарту с помощью винтов.
3. Подключите видеокарту к разъемам питания материнской платы.
4. После переустановки компьютера вы можете использовать видеокарту в качестве основной видеокарты.

Russкий

Содержимое упаковки

1. Видеокарта
2. CD-диск
3. Руководство пользователя (в зависимости от продукта)

Системные требования

1. Слот расширения: материнская плата с одним или несколькими слотами PCI Express x16.
2. Монитор: с тем же разъемом, как на выходном разъеме видеокарты.
3. Операционная система: Windows 7 или более поздняя версия (в зависимости от продукта)
4. Оптический привод

Вспомогательные инструменты

1. Крестовая отвертка: Крестовая отвертка используется для сборки и монтажа оборудования. По возможности, используйте отвертку с магнитным наконечником, это обеспечит удобство в работе.
2. Пассатижи: Пассатижи могут использоваться для отсоединения разъемов питания и удаления заглушек задних панелей.
3. Резиновые перчатки: Резиновые перчатки используются для предотвращения порывов и статического электричества.

Установка оборудования

1. Выключите компьютер, отсоедините шнур питания и снимите крышку корпуса. Удалите заглушку сзади материнской платы, которая мешает вставить видеокарту.
2. Поместите видеокарту в слот PCI Express и нажмите на нее, пока она не будет полностью вставлена в слот. Закрепите видеокарту с помощью винтов.
3. Подключите видеокарту к разъемам питания материнской платы.
4. После переустановки компьютера вы можете использовать видеокарту в качестве основной видеокарты.

Russкий

Содержимое упаковки

1. Видеокарта
2. CD-диск
3. Руководство пользователя (в зависимости от продукта)

Системные требования

1. Слот расширения: материнская плата с одним или несколькими слотами PCI Express x16.
2. Монитор: с тем же разъемом, как на выходном разъеме видеокарты.
3. Операционная система: Windows 7 или более поздняя версия (в зависимости от продукта)
4. Оптический привод

Вспомогательные инструменты

1. Крестовая отвертка: Крестовая отвертка используется для сборки и монтажа оборудования. По возможности, используйте отвертку с магнитным наконечником, это обеспечит удобство в работе.
2. Пассатижи: Пассатижи могут использоваться для отсоединения разъемов питания и удаления заглушек задних панелей.
3. Резиновые перчатки: Резиновые перчатки используются для предотвращения порывов и статического электричества.

Установка оборудования

1. Выключите компьютер, отсоедините шнур питания и снимите крышку корпуса. Удалите заглушку сзади материнской платы, которая мешает вставить видеокарту.
2. Поместите видеокарту в слот PCI Express и нажмите на нее, пока она не будет полностью вставлена в слот. Закрепите видеокарту с помощью винтов.
3. Подключите видеокарту к разъемам питания материнской платы.
4. После переустановки компьютера вы можете использовать видеокарту в качестве основной видеокарты.

MSI Afterburner

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.