



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

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.
- 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

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.
- 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

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.
- 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

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.
- 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

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.
- 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

Systemanforderungen

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. Optisches Laufwerk

Hilfswerkzeuge

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 eventuelle bereits vorhandene Grafikkarte oder ein vorhandenes Steckbrett.
3. Legen 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 bis zum Ende des Steckplatzes in den Steckplatz des Mainboards. Sichern Sie die Grafikkarte mit dem Schraubenzieher.
4. Verbinden Sie die 6/8-poligen Netzsteckplätze mit einem der Stromkabel.
5. Schließen Sie das Gehäuse und schließen Sie das Stromkabel an.

Deutsch

Lieferumfang

1. Grafikkarte
2. Treiber-CD
3. Benutzerhandbuch

Systemanforderungen

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. Optisches Laufwerk

Hilfswerkzeuge

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 eventuelle bereits vorhandene Grafikkarte oder ein vorhandenes Steckbrett.
3. Legen 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 bis zum Ende des Steckplatzes in den Steckplatz des Mainboards. Sichern Sie die Grafikkarte mit dem Schraubenzieher.
4. Verbinden Sie die 6/8-poligen Netzsteckplätze mit einem der Stromkabel.
5. Schließen Sie das Gehäuse und schließen Sie das Stromkabel an.

Deutsch

Lieferumfang

1. Grafikkarte
2. Treiber-CD
3. Benutzerhandbuch

Systemanforderungen

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. Optisches Laufwerk

Hilfswerkzeuge

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 eventuelle bereits vorhandene Grafikkarte oder ein vorhandenes Steckbrett.
3. Legen 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 bis zum Ende des Steckplatzes in den Steckplatz des Mainboards. Sichern Sie die Grafikkarte mit dem Schraubenzieher.
4. Verbinden Sie die 6/8-poligen Netzsteckplätze mit einem der Stromkabel.
5. Schließen Sie das Gehäuse und schließen Sie das Stromkabel an.

Deutsch

Lieferumfang

1. Grafikkarte
2. Treiber-CD
3. Benutzerhandbuch

Systemanforderungen

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. Optisches Laufwerk

Hilfswerkzeuge

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 eventuelle bereits vorhandene Grafikkarte oder ein vorhandenes Steckbrett.
3. Legen 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 bis zum Ende des Steckplatzes in den Steckplatz des Mainboards. Sichern Sie die Grafikkarte mit dem Schraubenzieher.
4. Verbinden Sie die 6/8-poligen Netzsteckplätze mit einem der Stromkabel.
5. Schließen Sie das Gehäuse und schließen Sie das Stromkabel an.

Français

Contenu de l'emballage

1. Carte graphique
2. CD des pilotes
3. Manuel d'utilisation

Configuration système requise

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

Outils auxiliaires

1. Tournevis cruciforme: Le tournevis cruciforme est l'outil le plus adapté pour effectuer la majeure partie des étapes d'installation. Choisissez un tournevis à tête magnétique.
2. Pince: Cette pince peut être utilisée pour retirer les connecteurs.
3. Gants en caoutchouc: Les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et l'électrostatique.

Installation du matériel

1. Éteignez le PC et ouvrez le boîtier. Retirez la plaque latérale sur le connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'insérer.
2. Insérez 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. Réinsérez le boîtier et connectez le port sortie au site.

Français

Contenu de l'emballage

1. Carte graphique
2. CD des pilotes
3. Manuel d'utilisation

Configuration système requise

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

Outils auxiliaires

1. Tournevis cruciforme: Le tournevis cruciforme est l'outil le plus adapté pour effectuer la majeure partie des étapes d'installation. Choisissez un tournevis à tête magnétique.
2. Pince: Cette pince peut être utilisée pour retirer les connecteurs.
3. Gants en caoutchouc: Les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et l'électrostatique.

Installation du matériel

1. Éteignez le PC et ouvrez le boîtier. Retirez la plaque latérale sur le connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'insérer.
2. Insérez 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. Réinsérez le boîtier et connectez le port sortie au site.

Français

Contenu de l'emballage

1. Carte graphique
2. CD des pilotes
3. Manuel d'utilisation

Configuration système requise

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

Outils auxiliaires

1. Tournevis cruciforme: Le tournevis cruciforme est l'outil le plus adapté pour effectuer la majeure partie des étapes d'installation. Choisissez un tournevis à tête magnétique.
2. Pince: Cette pince peut être utilisée pour retirer les connecteurs.
3. Gants en caoutchouc: Les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et l'électrostatique.

Installation du matériel

1. Éteignez le PC et ouvrez le boîtier. Retirez la plaque latérale sur le connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'insérer.
2. Insérez 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. Réinsérez le boîtier et connectez le port sortie au site.

Français

Contenu de l'emballage

1. Carte graphique
2. CD des pilotes
3. Manuel d'utilisation

Configuration système requise

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

Outils auxiliaires

1. Tournevis cruciforme: Le tournevis cruciforme est l'outil le plus adapté pour effectuer la majeure partie des étapes d'installation. Choisissez un tournevis à tête magnétique.
2. Pince: Cette pince peut être utilisée pour retirer les connecteurs.
3. Gants en caoutchouc: Les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et l'électrostatique.

Installation du matériel

1. Éteignez le PC et ouvrez le boîtier. Retirez la plaque latérale sur le connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'insérer.
2. Insérez 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. Réinsérez le boîtier et connectez le port sortie au site.

Russкий

Содержимое упаковки

1. Видеокарта
2. CD-диск
3. Руководство пользователя

Системные требования

1. Слот расширения: Материнская плата с одним или несколькими слотами PCI Express x16.
2. Монитор: С типом и разъемом, как на вашей видеокарте.
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. Для выполнения, 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 выполнения работ в статического электричества.

Установка оборудования

1. Выключите компьютер, отсоедините шнур питания и снимите крышку корпуса. Удалите заглушки задних панелей, которые могут мешать установке видеокарты. 2. Загляните внутрь корпуса и найдите слот PCI Express. 3. Вставьте видеокарту в слот PCI Express и надавите на нее до тех пор, пока она не будет полностью вставлена. Закрепите видеокарту с помощью шурупов.
4. Подключите видеокарту к источнику питания с помощью кабеля питания PCI Express и убедитесь, что он правильно вставлен в слот. Начните с одной стороны. Убедитесь, что упрямые наконечники на другом конце кабеля.

Russкий

Содержимое упаковки

1. Видеокарта
2. CD-диск
3. Руководство пользователя

Системные требования

1. Слот расширения: Материнская плата с одним или несколькими слотами PCI Express x16.
2. Монитор: С типом и разъемом, как на вашей видеокарте.
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. Для выполнения, 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 выполнения работ в статического электричества.

Установка оборудования

1. Выключите компьютер, отсоедините шнур питания и снимите крышку корпуса. Удалите заглушки задних панелей, которые могут мешать установке видеокарты. 2. Загляните внутрь корпуса и найдите слот PCI Express. 3. Вставьте видеокарту в слот PCI Express и надавите на нее до тех пор, пока она не будет полностью вставлена. Закрепите видеокарту с помощью шурупов.
4. Подключите видеокарту к источнику питания с помощью кабеля питания PCI Express и убедитесь, что он правильно вставлен в слот. Начните с одной стороны. Убедитесь, что упрямые наконечники на другом конце кабеля.

Russкий

Содержимое упаковки

1. Видеокарта
2. CD-диск
3. Руководство пользователя

Системные требования

1. Слот расширения: Материнская плата с одним или несколькими слотами PCI Express x16.
2. Монитор: С типом и разъемом, как на вашей видеокарте.
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. Для выполнения, 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 выполнения работ в статического электричества.

Установка оборудования

1. Выключите компьютер, отсоедините шнур питания и снимите крышку корпуса. Удалите заглушки задних панелей, которые могут мешать установке видеокарты. 2. Загляните внутрь корпуса и найдите слот PCI Express. 3. Вставьте видеокарту в слот PCI Express и надавите на нее до тех пор, пока она не будет полностью вставлена. Закрепите видеокарту с помощью шурупов.
4. Подключите видеокарту к источнику питания с помощью кабеля питания PCI Express и убедитесь, что он правильно вставлен в слот. Начните с одной стороны. Убедитесь, что упрямые наконечники на другом конце кабеля.

Russкий

Содержимое упаковки

1. Видеокарта
2. CD-диск
3. Руководство пользователя

Системные требования

1. Слот расширения: Материнская плата с одним или несколькими слотами PCI Express x16.
2. Монитор: С типом и разъемом, как на вашей видеокарте.
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. Для выполнения, 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 выполнения работ в статического электричества.

Установка оборудования

1. Выключите компьютер, отсоедините шнур питания и снимите крышку корпуса. Удалите заглушки задних панелей, которые могут мешать установке видеокарты. 2. Загляните внутрь корпуса и найдите слот PCI Express. 3. Вставьте видеокарту в слот PCI Express и надавите на нее до тех пор, пока она не будет полностью вставлена. Закрепите видеокарту с помощью шурупов.
4. Подключите видеокарту к источнику питания с помощью кабеля питания PCI Express и убедитесь, что он правильно вставлен в слот. Начните с одной стороны. Убедитесь, что упрямые наконечники на другом конце кабеля.

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.

