

MSI Graphics Card Quick Start Guide



Installation Guide (NVIDIA) Installation Guide (AMD)

條文碼位置
Part No: GS2-XXXX2ED

Package Contents

- Graphics card
- Quick Start Guide
- MSI Afterburner software

System Requirements

- PCI Express compatible motherboard with one full-size x16 PCI slot
- Monitor with at least one input connector equivalent to the output connectors of your graphics card
- Microsoft® Windows® or Linux operating system (depends on the product)
- At least 1.5 GB of available hard-disk space

Auxiliary Tools

- Phillips head screwdriver (This can be used to do most of the installation. A screwdriver with a magnetic head makes the process a lot easier.)

Hardware Installation

- Turn off the computer and unplug the power cable. Then open your computer case by removing the side panel. Remove any expansion bracket on the back of your case which may obstruct the graphics card location.
- If you are replacing a graphics card, make sure to hold the graphics card bracket as close and carefully follow the screws. Then unplug any supplementary PCI power connectors from the card and carefully remove the card using the release clip on the PCIe socket on the motherboard.

English

Package Contents

Please check your retailer if anything is missing or damaged.

- Graphics card
- Quick Start Guide
- MSI Afterburner software

System Requirements

- PCI Express compatible motherboard with one full-size x16 PCI slot
- Monitor with at least one input connector equivalent to the output connectors of your graphics card
- Microsoft® Windows® or Linux operating system (depends on the product)
- At least 1.5 GB of available hard-disk space

Auxiliary Tools

- Phillips head screwdriver: This can be used to do most of the installation. A screwdriver with a magnetic head makes the process a lot easier.

Hardware Installation

- Turn off the computer and unplug the power cable. Then open your computer case by removing the side panel. Remove any expansion bracket on the back of your case which may obstruct the graphics card location.
- If you are replacing a graphics card, make sure to hold the graphics card bracket as close and carefully follow the screws. Then unplug any supplementary PCI power connectors from the card and carefully remove the card using the release clip on the PCIe socket on the motherboard.

Deutsch

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie, ob alle Komponenten vollständig sind. Falls etwas fehlt, wenden Sie sich an Ihren Händler.

- Grafikkarte
- Quick Start Guide
- MSI Afterburner Software

Vorbereitungsmassnahmen für die Nutzung

- Überprüfen Sie, ob die Grafikkarte direkt über dem Motherboard in den Slot hinein passt. Wenn nicht, ziehen Sie die Grafikkarte vorsichtig heraus und prüfen Sie, ob sie richtig in den Slot hinein passt. Schieben Sie die Grafikkarte vorsichtig in den Slot hinein, bis sie vollständig in den Slot hinein passt. Schieben Sie die Grafikkarte vorsichtig in den Slot hinein, bis sie vollständig in den Slot hinein passt.

Systemanforderungen

- PCI Express-kompatible Motherboard mit einem Full-Size x16-PCI-Slot
- Monitor mit mindestens einem Eingangsanschluss, der mit dem Ausgangsanschluss der Grafikkarte kompatibel ist
- Microsoft® Windows® oder ein Linux-Betriebssystem (abhängig vom Produkt)
- Mindestens 1,5 GB freier verfügbarer Speicherplatz

Hardware-Installation

- Den Computer ausschalten und den Strom abtrennen.
- Die Grafikkarte vorsichtig aus dem Gehäuse entfernen. Wenn Sie die Grafikkarte ersetzen, halten Sie die Grafikkarte vorsichtig heraus und entfernen Sie die Grafikkarte vorsichtig aus dem Gehäuse. Wenn Sie die Grafikkarte ersetzen, halten Sie die Grafikkarte vorsichtig heraus und entfernen Sie die Grafikkarte vorsichtig aus dem Gehäuse.

Polish

Zawartość opakowania

Proszę sprawdzić, czy wszystkie części zostały dostarczone, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

- Grafika kartowa
- Przewodnik szybkiego startu
- MSI Afterburner (zależnie od produktu)

Wymagania systemowe

- Matka płyta zgodna z interfejsem PCI Express
- Monitor z przynajmniej jednym portem wyjściowym kompatybilnym z portami wyjściowymi karty graficznej
- System operacyjny Microsoft® Windows® lub Linux (zależnie od produktu)
- Przynajmniej 1,5 GB wolnego miejsca na dysku

Narzędzia potrzebne do montażu

- Wkrętak krzyżkowy
- Wkrętak płaski

Instalacja sprzętu

- Wyłączyć komputer i odłączyć wszystkie kable zasilające
- Wyłączyć komputer i odłączyć wszystkie kable zasilające

Italiano

Contenuto della confezione

Controllare attentamente il contenuto della confezione e assicurarsi che tutti i componenti siano presenti.

- Scheda Grafica
- Manuale dell'utente (dipende dal prodotto)

Requisiti di sistema

- Una scheda madre compatibile con PCI Express
- Un monitor con almeno un connettore input compatibile con i connettori di uscita della scheda grafica
- Microsoft® Windows® o Linux (dipende dal prodotto)
- Almeno 1,5 GB di spazio disponibile su disco fisso

Strumenti ausiliari

- Un cacciavite a testa piatta

Hardware Installation

- Spegnere il computer e scollegare il cavo di alimentazione
- Spegnere il computer e scollegare il cavo di alimentazione

English

Package Contents

Please check your retailer if anything is missing or damaged.

- Graphics card
- Quick Start Guide
- MSI Afterburner software

System Requirements

- PCI Express compatible motherboard with one full-size x16 PCI slot
- Monitor with at least one input connector equivalent to the output connectors of your graphics card
- Microsoft® Windows® or Linux operating system (depends on the product)
- At least 1.5 GB of available hard-disk space

Auxiliary Tools

- Phillips head screwdriver (This can be used to do most of the installation. A screwdriver with a magnetic head makes the process a lot easier.)

Hardware Installation

- Turn off the computer and unplug the power cable. Then open your computer case by removing the side panel. Remove any expansion bracket on the back of your case which may obstruct the graphics card location.
- If you are replacing a graphics card, make sure to hold the graphics card bracket as close and carefully follow the screws. Then unplug any supplementary PCI power connectors from the card and carefully remove the card using the release clip on the PCIe socket on the motherboard.

Português

Conteúdo da embalagem

Por favor, confira o conteúdo da embalagem se algo estiver faltando ou danificado.

- Placa de vídeo
- Manual de usuário (dependendo do produto)

Requisitos de sistema

- Placa-mãe compatível com placa de vídeo PCI Express
- Monitor com pelo menos um conector de saída compatível com os conectores de saída da placa de vídeo
- Microsoft® Windows® ou Linux (dependendo do produto)
- Pelo menos 1,5 GB de espaço disponível no disco

Ferramentas Auxiliares

- Chave de fenda Phillips

Instalação de hardware

- Desligar o computador e desligar o cabo de alimentação
- Desligar o computador e desligar o cabo de alimentação

Nederlands

Verpakking inhoud

Controleer of de inhoud van de verpakking compleet is en of er schade is.

- Grafische kaart
- Gebruiksaanwijzing (afhankelijk van het product)

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

- De computer uitschakelen en het stroomkabeltje uitschakelen
- De computer uitschakelen en het stroomkabeltje uitschakelen

Systemeisen

- PCI Express moederbord met een dual-width (D) slot
- Monitor met ten minste één aansluiting die aansluit op de aansluitingen van de grafische kaart
- Microsoft® Windows® of Linux (afhankelijk van het product)
- Minstens 1,5 GB vrije ruimte op de harde schijf

Hulpgeverschappen

- Phillips schroevendraaier (Dit kan worden gebruikt voor de meeste installatie stappen)

Hardware Installation

- De computer uitschakelen en het stroomkabeltje uitschakelen
- De computer uitschakelen en het stroomkabeltje uitschakelen

Čeština

Obsah balení

Prozradíme obsah balení a ověříme, zda všechny součásti byly dodány.

- Grafická karta
- Průvodce instalací (závisí na produktu)

Upravitelné požadavky

- Matka deska s podporou rozhraní PCI Express
- Monitor s alespoň jedním vstupním konektorem kompatibilním s výstupními konektory grafické karty
- Microsoft® Windows® nebo Linux (závisí na produktu)
- Minimálně 1,5 GB volného místa na pevném disku

Instalace hardware

- Ukážte počítač a vypnite zdroj napájenia
- Ukážte počítač a vypnite zdroj napájenia

Română

Conținutul pachetului

Verificați conținutul pachetului înainte de a-l deschide și asigurați-vă că toate componentele sunt prezente.

- Placă grafică
- Manualul utilizatorului (în funcție de produs)

Requisiți de sistem

- Placă de bază compatibilă cu placa de bază PCI Express
- Monitor cu cel puțin un conector de ieșire compatibil cu ieșirile de ieșire ale plăcii grafice
- Microsoft® Windows® sau Linux (în funcție de produs)
- Minim 1,5 GB spațiu liber disponibil pe hard-disk

Instrumente auxiliare

- Un șurubelniță cu vârf plat

Instalarea hardware

- Opriți calculatorul și deconectați cablul de alimentare
- Opriți calculatorul și deconectați cablul de alimentare

Fransais

Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier que tout le matériel est présent et non endommagé.

- Carte graphique
- Manuel utilisateur (selon le produit)

Précautions d'emploi

- Ne touchez pas à la carte graphique avant de l'avoir installée
- Ne touchez pas à la carte graphique avant de l'avoir installée

Configuration système requise

- Carte mère compatible avec une carte graphique PCI Express x16
- Moniteur avec au moins un connecteur de sortie compatible avec les sorties de sortie de la carte graphique
- Microsoft® Windows® ou Linux (selon le produit)
- Minimum 1,5 Go d'espace disque disponible

Outils pour l'installation

- Un tournevis à pointe plate

Installation de la carte graphique

- Éteignez l'ordinateur et débranchez le câble d'alimentation
- Éteignez l'ordinateur et débranchez le câble d'alimentation

Português

Conteúdo do pacote

Por favor, confira o conteúdo da embalagem se algo estiver faltando ou danificado.

- Placa de vídeo
- Manual de usuário (dependendo do produto)

Requisitos de sistema

- Placa-mãe compatível com placa de vídeo PCI Express
- Monitor com pelo menos um conector de saída compatível com os conectores de saída da placa de vídeo
- Microsoft® Windows® ou Linux (dependendo do produto)
- Pelo menos 1,5 GB de espaço disponível no disco

Ferramentas Auxiliares

- Chave de fenda Phillips

Instalação de hardware

- Desligar o computador e desligar o cabo de alimentação
- Desligar o computador e desligar o cabo de alimentação

Čeština

Obsah balení

Prozradíme obsah balení a ověříme, zda všechny součásti byly dodány.

- Grafická karta
- Průvodce instalací (závisí na produktu)

Upravitelné požadavky

- Matka deska s podporou rozhraní PCI Express
- Monitor s alespoň jedním vstupním konektorem kompatibilním s výstupními konektory grafické karty
- Microsoft® Windows® nebo Linux (závisí na produktu)
- Minimálně 1,5 GB volného místa na pevném disku

Instalace hardware

- Ukážte počítač a vypnite zdroj napájenia
- Ukážte počítač a vypnite zdroj napájenia

Română

Conținutul pachetului

Verificați conținutul pachetului înainte de a-l deschide și asigurați-vă că toate componentele sunt prezente.

- Placă grafică
- Manualul utilizatorului (în funcție de produs)

Requisiți de sistem

- Placă de bază compatibilă cu placa de bază PCI Express
- Monitor cu cel puțin un conector de ieșire compatibil cu ieșirile de ieșire ale plăcii grafice
- Microsoft® Windows® sau Linux (în funcție de produs)
- Minim 1,5 GB spațiu liber disponibil pe hard-disk

Instrumente auxiliare

- Un șurubelniță cu vârf plat

Instalarea hardware

- Opriți calculatorul și deconectați cablul de alimentare
- Opriți calculatorul și deconectați cablul de alimentare

Fransais

Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier que tout le matériel est présent et non endommagé.

- Carte graphique
- Manuel utilisateur (selon le produit)

Précautions d'emploi

- Ne touchez pas à la carte graphique avant de l'avoir installée
- Ne touchez pas à la carte graphique avant de l'avoir installée

Configuration système requise

- Carte mère compatible avec une carte graphique PCI Express x16
- Moniteur avec au moins un connecteur de sortie compatible avec les sorties de sortie de la carte graphique
- Microsoft® Windows® ou Linux (selon le produit)
- Minimum 1,5 Go d'espace disque disponible

Outils pour l'installation

- Un tournevis à pointe plate

Installation de la carte graphique

- Éteignez l'ordinateur et débranchez le câble d'alimentation
- Éteignez l'ordinateur et débranchez le câble d'alimentation

Português

Conteúdo do pacote

Por favor, confira o conteúdo da embalagem se algo estiver faltando ou danificado.

- Placa de vídeo
- Manual de usuário (dependendo do produto)

Requisitos de sistema

- Placa-mãe compatível com placa de vídeo PCI Express
- Monitor com pelo menos um conector de saída compatível com os conectores de saída da placa de vídeo
- Microsoft® Windows® ou Linux (dependendo do produto)
- Pelo menos 1,5 GB de espaço disponível no disco

Ferramentas Auxiliares

- Chave de fenda Phillips

Instalação de hardware

- Desligar o computador e desligar o cabo de alimentação
- Desligar o computador e desligar o cabo de alimentação

Čeština

Obsah balení

Prozradíme obsah balení a ověříme, zda všechny součásti byly dodány.

- Grafická karta
- Průvodce instalací (závisí na produktu)

Upravitelné požadavky

- Matka deska s podporou rozhraní PCI Express
- Monitor s alespoň jedním vstupním konektorem kompatibilním s výstupními konektory grafické karty
- Microsoft® Windows® nebo Linux (závisí na produktu)
- Minimálně 1,5 GB volného místa na pevném disku

Instalace hardware

- Ukážte počítač a vypnite zdroj napájenia
- Ukážte počítač a vypnite zdroj napájenia

Română

Conținutul pachetului

Verificați conținutul pachetului înainte de a-l deschide și asigurați-vă că toate componentele sunt prezente.

- Placă grafică
- Manualul utilizatorului (în funcție de produs)

Requisiți de sistem

- Placă de bază compatibilă cu placa de bază PCI Express
- Monitor cu cel puțin un conector de ieșire compatibil cu ieșirile de ieșire ale plăcii grafice
- Microsoft® Windows® sau Linux (în funcție de produs)
- Minim 1,5 GB spațiu liber disponibil pe hard-disk

Instrumente auxiliare

- Un șurubelniță cu vârf plat

Instalarea hardware

- Opriți calculatorul și deconectați cablul de alimentare
- Opriți calculatorul și deconectați cablul de alimentare

Fransais

Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier que tout le matériel est présent et non endommagé.

- Carte graphique
- Manuel utilisateur (selon le produit)

Précautions d'emploi

- Ne touchez pas à la carte graphique avant de l'avoir installée
- Ne touchez pas à la carte graphique avant de l'avoir installée

Configuration système requise

- Carte mère compatible avec une carte graphique PCI Express x16
- Moniteur avec au moins un connecteur de sortie compatible avec les sorties de sortie de la carte graphique
- Microsoft® Windows® ou Linux (selon le produit)
- Minimum 1,5 Go d'espace disque disponible

Outils pour l'installation

- Un tournevis à pointe plate

Installation de la carte graphique

- Éteignez l'ordinateur et débranchez le câble d'alimentation
- Éteignez l'ordinateur et débranchez le câble d'alimentation

Português

Conteúdo do pacote

Por favor, confira o conteúdo da embalagem se algo estiver faltando ou danificado.

- Placa de vídeo
- Manual de usuário (dependendo do produto)

Requisitos de sistema

- Placa-mãe compatível com placa de vídeo PCI Express
- Monitor com pelo menos um conector de saída compatível com os conectores de saída da placa de vídeo
- Microsoft® Windows® ou Linux (dependendo do produto)
- Pelo menos 1,5 GB de espaço disponível no disco

Ferramentas Auxiliares

- Chave de fenda Phillips

Instalação de hardware

- Desligar o computador e desligar o cabo de alimentação
- Desligar o computador e desligar o cabo de alimentação

Čeština

Obsah balení

Prozradíme obsah balení a ověříme, zda všechny součásti byly dodány.

- Grafická karta
- Průvodce instalací (závisí na produktu)

Upravitelné požadavky

- Matka deska s podporou rozhraní PCI Express
- Monitor s alespoň jedním vstupním konektorem kompatibilním s výstupními konektory grafické karty
- Microsoft® Windows® nebo Linux (závisí na produktu)
- Minimálně 1,5 GB volného místa na pevném disku

Instalace hardware

- Ukážte počítač a vypnite zdroj napájenia
- Ukážte počítač a vypnite zdroj napájenia

Română

Conținutul pachetului

Verificați conținutul pachetului înainte de a-l deschide și asigurați-vă că toate componentele sunt prezente.

- Placă grafică
- Manualul utilizatorului (în funcție de produs)

Requisiți de sistem

- Placă de bază compatibilă cu placa de bază PCI Express
- Monitor cu cel puțin un conector de ieșire compatibil cu ieșirile de ieșire ale plăcii grafice
- Microsoft® Windows® sau Linux (în funcție de produs)
- Minim 1,5 GB spațiu liber disponibil pe hard-disk

Instrumente auxiliare

- Un șurubelniță cu vârf plat

Instalarea hardware

- Opriți calculatorul și deconectați cablul de alimentare
- Opriți calculatorul și deconectați cablul de alimentare

Fransais

Contenu de l'emballage

Veuillez vérifier que tout le matériel est présent et non endommagé.

- Carte graphique
- Manuel utilisateur (selon le produit)

Précautions d'emploi

- Ne touchez pas à la carte graphique avant de l'avoir installée
- Ne touchez pas à la carte graphique avant de l'avoir installée

Configuration système requise

- Carte mère compatible avec une carte graphique PCI Express x16
- Moniteur avec au moins un connecteur de sortie compatible avec les sorties de sortie de la carte graphique
- Microsoft® Windows® ou Linux (selon le produit)
- Minimum 1,5 Go d'espace disque disponible

Outils pour l'installation

- Un tournevis à pointe plate

Installation de la carte graphique

- Éteignez l'ordinateur et débranchez le câble d'alimentation
- Éteignez l'ordinateur et débranchez le câble d'alimentation

Português

Conteúdo do pacote

Por favor, confira o conteúdo da embalagem se algo estiver faltando ou danificado.

- Placa de vídeo
- Manual de usuário (dependendo do produto)

Requisitos de sistema

- Placa-mãe compatível com placa de vídeo PCI Express
- Monitor com pelo menos um conector de saída compatível com os conectores de saída da placa de vídeo
- Microsoft® Windows® ou Linux (dependendo do produto)
- Pelo menos 1,5 GB de espaço disponível no disco

Ferramentas Auxiliares

- Chave de fenda Phillips

Instalação de hardware

- Desligar o computador e desligar o cabo de alimentação
- Desligar o computador e desligar o cabo de alimentação

Čeština

Obsah balení

Prozradíme obsah balení a ověříme, zda všechny součásti byly dodány.

- Grafická karta
- Průvodce instalací (závisí na produktu)

Upravitelné požadavky

- Matka deska s podporou rozhraní PCI Express
- Monitor s alespoň jedním vstupním konektorem kompatibilním s výstupními konektory grafické karty
- Microsoft® Windows® nebo Linux (závisí na produktu)
- Minimálně 1,5 GB volného místa na pevném disku

Instalace hardware

- Ukážte počítač a vypnite zdroj napájenia
- Ukážte počítač a vypnite zdroj napájenia

Română

Conținutul pachetului

Verificați conținutul pachetului înainte de a-l deschide și asigurați-vă că toate componentele sunt prezente.

- Placă grafică
- Manualul utilizatorului (în funcție de produs)

Requisiți de sistem

- Placă de bază compatibilă cu placa de bază PCI Express
- Monitor cu cel puțin un conector de ieșire compatibil cu ieșirile de ieșire ale plăcii grafice
- Microsoft® Windows® sau Linux (în funcție de produs)
- Minim 1,5 GB spațiu liber disponibil pe hard-disk

Instrumente auxiliare

- Un șurubelniță cu vârf plat

Instalarea hardware

- Opriți calculatorul și deconectați cablul de alimentare
- Opriți calculatorul și deconectați cablul de alimentare

MSI Afterburner

MSI Afterburner is the world's most recognized and widely used graphics card overclocking utility. For more information please visit: <http://www.msi.com/page/afterburner>

MSI Afterburner

MSI Afterburner is the world's most recognized and widely used graphics card overclocking utility. For more information please visit: <http://www.msi.com/page/afterburner>

MSI Afterburner

MSI Afterburner is the world's most recognized and widely used graphics card overclocking utility. For more information please visit: <http://www.msi.com/page/afterburner>

MSI Afterburner

MSI Afterburner is the world's most recognized and widely used graphics card overclocking utility. For more information please visit: <http://www.msi.com/page/afterburner>

MSI Afterburner

MSI Afterburner is the world's most recognized and widely used graphics card overclocking utility. For more information please visit: <http://www.msi.com/page/afterburner>

MSI Afterburner

MSI Afterburner is the world's most recognized and widely used graphics card overclocking utility. For more information please visit: <http://www.msi.com/page/afterburner>

MSI Afterburner

MSI Afterburner is the world's most recognized and widely used graphics card overclocking utility. For more information please visit: <http://www.msi.com/page/afterburner>