

MSI Graphics Card

Quick User's Guide

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

Package Contents

1. Graphics Card

2. Setup program, and the setup screen will be shown as Step 3. If, on your computer, the System Requirements

1. Expansion Slot: Motherboard with one or more 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

Auxiliary Tools

1. Cross-screwdriver: This can be 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 put out the power connectors or remove the brackets.

3. Rubber gloves: This can prevent you from being itched and suffering the static charge.

Hardware Installation

1. Turn off the power and remove the case of your computer. Remove the bracket which may obstruct as you usually do.

2. 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.

3. Connect to 6-pin power connectors (if any).

4. Replace the case and connect the output and the monitor with the display cable.

System Requirements

1. Graphics Card

2. Setup program, and the setup screen will be shown as Step 3. If, on your computer, the System Requirements

1. Expansion Slot: Motherboard with one or more 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

Auxiliary Tools

1. Cross-screwdriver: This can be 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 put out the power connectors or remove the brackets.

3. Rubber gloves: This can prevent you from being itched and suffering the static charge.

Hardware Installation

1. Turn off the power and remove the case of your computer. Remove the bracket which may obstruct as you usually do.

2. 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.

3. Connect to 6-pin power connectors (if any).

4. Replace the case and connect the output and the monitor with the display cable.

Auxiliary Tools

1. Cross-screwdriver: This can be 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 put out the power connectors or remove the brackets.

3. Rubber gloves: This can prevent you from being itched and suffering the static charge.

Hardware Installation

1. Turn off the power and remove the case of your computer. Remove the bracket which may obstruct as you usually do.

2. 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.

3. Connect to 6-pin power connectors (if any).

4. Replace the case and connect the output and the monitor with the display cable.

English

Package Contents

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

1. Graphics Card

2. Setup program, and the setup screen will be shown as Step 3. If, on your computer, the System Requirements

1. Expansion Slot: Motherboard with one or more 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

Auxiliary Tools

1. Cross-screwdriver: This can be 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 put out the power connectors or remove the brackets.

3. Rubber gloves: This can prevent you from being itched and suffering the static charge.

Hardware Installation

1. Turn off the power and remove the case of your computer. Remove the bracket which may obstruct as you usually do.

2. 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.

3. Connect to 6-pin power connectors (if any).

4. Replace the case and connect the output and the monitor with the display cable.

Deutsch

Lieferumfang

(Consulte votre revendeur si un élément est manquant ou cassé)

1. Carte graphique

2. CD de pilotes

3. Manuel d'installation (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: Le moniteur doit être identique à celle de la carte graphique

3. Système d'exploitation: Windows 7 ou version ultérieure (dépendant du produit)

Outils auxiliaires

1. Tournevis croissant: une majeure partie des étapes d'installation s'exécute à l'aide d'un tournevis croissant. Nous vous conseillons d'utiliser un modèle magnétique.

2. Pinces: Les pinces vous permettent de retirer les connecteurs.

3. Gants en caoutchouc: les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et l'électrostatique statique sur l'écran de configuration.

Installation du matériel

1. Éteignez le PC et ouvrez le boîtier. Retirez la plaque inférieure sur le connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'installer.

2. Placez la carte directement sur le connecteur PCI Express et poussez-le d'avant l'autre extrémité 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. S'assurez 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 connectez le port sortie au VGA.

Polski

Zawartość opakowania

(Skonsultuj z przedstawicielem, czy nic nie brakuje i nie jest uszkodzone.)

1. Karta graficzna

2. Dysk CD ze sterownikami i oprogramowaniem

3. Instrukcja (zależnie od produktu)

Wymagania systemowe

1. Gniazdo rozszerzeń: Płyta główna z jednym wolnym gniazdem PCI Express x16

2. Monitor: Ze złączem wyjściowym odpowiadającym złączu wyjściowemu karty graficznej

3. System operacyjny: Windows 7 lub nowszy (zależnie od produktu)

Narzędzia pomocnicze

1. Śrubokręt krzyżakowy: potrzebny podczas całego procesu instalacji. Wybrać taki z magnetyczną końcówką, a ułatwi Ci to pracę.

2. Szpilki: mogą być potrzebne do wycofania złącza zasilania lub usunięcia zabezpieczeń złącza.

3. Gumowe rękawice: pozwolą zapobiec rozcieleniu na dłońmi oraz ochroną przed wyładowaniami statycznymi.

Instalacja sprzętu

1. Wyłącz zasilanie i zdubuj obudowę komputera. Usuń jedną nakładkę w miejscu instalacji karty graficznej.

2. Usunąć kartę bezpośrednio nad gniazdem PCI EXPRESS i wcisnąć ją bezpośrednio nad gniazdo. Wywieraj nacisk, aż usłyszysz kliknięcie. Nie pociągaj za kable, nie pociągaj za kable. Zabezpiecz śledziki karty przed wysunięciem przyciskając go brzo.

3. Podłącz do 6-pinowych złączy zasilania (jeśli są dostępne).

4. Zamknij obudowę i następnie podłącz kabel monitora do wejścia VGA.

Português

Conteúdo da embalagem

(consulte o seu revendedor se algum item estiver em falta ou danificado)

1. Placa Gráfica

2. CD de controladores

3. Manual do usuário (depende do produto)

Requisitos do sistema

1. Ranura de expansão: Placa base com um slot PCI Express x16 ou superior

2. Monitor: Com um conector de entrada equivalente ao conector de saída da sua placa gráfica

3. Sistema operativo: Windows 7 ou mais recente (depende do produto)

Ferramentas auxiliares

1. Chave Phillips: Esta chave é utilizada para a remoção da tampa traseira do computador e para a remoção da tampa traseira da placa VGA

2. Alicates: Os alicates podem ser utilizados como suporte para os conectores de energia e para remover os suportes de plástico da placa VGA

3. Luvas de borracha: A utilização de luvas evita cortes e descargas de electricidade estática

Instalação do hardware

1. Desligue a alimentação do computador e remova a respectiva tampa. Remova a tampa traseira da placa VGA

2. Insira a placa diretamente sobre a ranhura PCI EXPRESS e pressione a extremidade para o exterior da placa para a aquisição. Pressione suavemente a extremidade do outro extremo hasta que se asiente completamente na ranhura. Asegure a tarjeta com o tornillo de suporte.

3. Conecte los conectores de alimentación de 6 pines a los conectores de alimentación de 6 u 8 pines (si los tiene).

4. Cierre la tapa y conecte el cable de vídeo al puerto VGA y al monitor con el cable de su navegador y acceda al web site.

Čeština

Obsah krabice

(Konsultujte se svým agentem ukoľko je něco chybějící nebo poškozené)

1. Grafická karta

2. Disk CD s ovladači

3. Uživatelská příručka (v závislosti na produktu)

Požadavky na systém

1. Rozšiřující slot: Základní deska s jedním volným slotem PCI Express x16

2. Monitor: S vstupním konektorem, který odpovídá výstupnímu konektoru vaší grafické karty

3. Operační systém: Windows 7 nebo novější (v závislosti na produktu)

Pomocné nástroje

1. Šroubovák s protáhlou špičkou: Použijte šroubovák s protáhlou špičkou k odstranění zadní krycí desky počítače a zadní krycí desky karty VGA

2. Pinzeta: Můžete ji použít k odstranění zadní krycí desky počítače a zadní krycí desky karty VGA

3. Gumové rukavice: Můžete je použít k odstranění prachu z povrchu základní desky a k odstranění prachu z povrchu karty VGA

Instalace hardwaru

1. Vypněte napájení počítače a sejmete krycí desku počítače. Odstrňte krycí desku počítače a krycí desku karty VGA

2. Namontujte kartu přímo na slot PCI EXPRESS a zatlačte ji do slotu jedním koncem karty. Opatrně (ale pevně) zatlačte druhý konec karty, aby byla karta zcela zatlačena do slotu. Konec zajištění šroubkem použijte.

3. Připojte ke 6-pinovým konektorům napájení (pokud jsou v dispozici).

4. Namontujte kartu šifně počítače a propojte port VGA a monitor kabelem VGA.

Italiano

Contenuto del Pacchetto

(Se qualche elemento risulta danneggiato o mancante consultare il proprio distributore di fiducia.)

1. Scheda grafica

2. CD contenente il driver

3. Manuale dell'utente (a seconda del prodotto)

Requisiti del Sistema

1. Slot di espansione: Scheda madre con uno o più slot PCI Express x16

2. Monitor: Con connettore di ingresso equivalente a quello d'uscita della scheda grafica

3. Sistema operativo: Windows 7 o successivo (a seconda del prodotto)

Strumenti Ausiliari

1. Cacciavite a croce: Sufficiente a croce, da utilizzare in gran parte delle operazioni di installazione. Se è possibile, scegliere uno con la testina magnetizzata per migliori risultati.

2. Pinze: Possono essere usate come supporto per estrarre gli spinotti e per togliere le grappe.

3. Guanti di gomma: Guanti di gomma, evitano di togliersi e di soffrire la carica statica.

GUIDA DI INSTALLAZIONE RAPIDA

1. Scollegare l'alimentazione e togliere il coperchio del computer. Togliere la grappa che blocca la scheda VGA.

2. Inserire la scheda direttamente sopra lo slot PCI EXPRESS e premere per prima cosa un'estremità della scheda all'interno dello slot. Premere dolcemente, ma con forza, l'altra estremità a quanto si sente il click. Fissare la scheda con i viti (eventuali) connettori di alimentazione a 6/8 pin.

Română

Conținutul pachetului

(Consultați agentul dvs. dacă lipsește sau a fost deteriorat ceva.)

1. Placă grafică

2. CD cu drivere

3. Manualul de utilizare (depinde de produs)

Cerințele de sistem

1. Slot de expansiune: Baza de calcul cu un slot PCI Express x16

2. Monitor: Cu un conector de intrare identic cu cel al conectorului de ieșire al plăcii dvs. de card-uri

3. Sistem de operare: Windows 7 sau superior (depinde de produs)

Unelte auxiliare

1. Șurubelniță cu vârf ascuțit: Este necesară pentru a îndepărta capacul din spate al computerului și al plăcii dvs. de card-uri

2. Pinzetă: Poate fi folosită ca suport auxiliar pentru a scoate conectorii de tensiune sau a demonta plăcuțele metalice.

3. Mănuși de cauciuc: Vă pot proteja de tăieturi și de încălzire cu electricitate statică.

Instalarea hardware-ului

1. Opriți alimentarea și îndepărtați carcasa calculatoarelor dvs. Îndepărtați plăcuța metalică ce poate exista în locul de instalare al plăcii VGA

2. Așezați placa direct deasupra slotului PCI EXPRESS și apăsați-o în slotul din partea de sus a plăcii pentru a introduce placa în slot. Fixați placa în poziție folosind un șurub pentru a fixa placa. Zăbojiți placa cu șurubii de 6/8-pini (dacă există).

3. Conectați la cablul de alimentare pentru a placa VGA și la cablu de alimentare pentru a monitorul.

Slovenčina

Seznam vsebine paketa

(Preverite pri dobavitelju, ali vse vsebine paketa ni v redu ali poškodovane.)

1. Grafika karta

2. CD s programi

3. Uporabnikova priročnik (odvisno od izdelka)

Sistemske zahteve

1. Razširjalni vtičnik: Matična ploča s prostimi vtičniki PCI Express x16

2. Monitor: S vhodnim konektorom, ki ustreza izhodnemu konektoru vaše grafične karte

3. Operativni sistem: Windows 7 ali novjši (odvisno od izdelka)

Pomočne orodila

1. Križni šrovinčnik: Hodi na vtičnik instalacijskega programa. Če je mogoče, uporabite magnetno glavo.

2. Pincete: Lahko jih uporabite za odstranitev vtičnikov in za odstranitev ovir.

3. Gumne rokavice: Mogoče jih uporabiti za čiščenje površin matične ploče in za odstranitev prahu s površine grafične karte.

Hardverovska instalacija

1. Izklopite napajanje in skinite pokrov svojega računalnika. Odstranite zadnji pokrov računalnika in zadnji pokrov grafične karte.

2. Postavite kartico direktno na vtičnik PCI EXPRESS in jo pritiskajte s prstom, dokler se ne prilepi. Pritiskajte drugo konico karte, dokler se ne prilepi. Pritiskajte drugo konico karte, dokler se ne prilepi.

3. Priključite na 6-pinski konektor napajanja (če je na voljo).

4. Vratite pokrov računalnika na mesto in povežite monitor na VGA port, s pomočjo kablja VGA.

Ελληνικά

Περιεχόμενα Συσκευασίας

(Επαληθεύστε τον κατάλογο περιεχομένων της συσκευασίας, εάν κάποιο στοιχείο είναι χαμένο ή κατεστραμμένο.)

1. Γραφική κάρτα

2. CD με προγράμματα οδήγησης

3. Εγχειρίδιο του χρήστη (εξαρτάται από το προϊόν)

Απαιτήσεις Συστήματος

1. Υποδοχή επέκτασης: Μητρική κάρτα με ένα ή περισσότερα ελεύθερα slots PCI Express x16

2. Οθόνη: Με εισερχόμενο σύνδεσμο που αντιστοιχεί στον εξερχόμενο σύνδεσμο της κάρτας γραφικών

3. Λειτουργικό σύστημα: Windows 7 ή νεότερο (εξαρτάται από το προϊόν)

Βοηθητικά Εργαλεία

1. Κλειδί στροφάλινο: Χρειάζεται για να αφαιρεθεί το πίσω καπάκι του υπολογιστή και το πίσω καπάκι της κάρτας VGA

2. Πιπέτες: Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως βοηθητικό εργαλείο για την αφαίρεση των βελόνων και των καλωδίων

3. Γάντια από καουτσούκ: Τα γάντια από καουτσούκ μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την προστασία των επιφανειών από γρατζουνιές και για την αποφυγή της στατικής ηλεκτρικής φόρτισης

Εγκατάσταση Οργάνων

1. Κλείστε την παροχή τροφοδοσίας στον υπολογιστή και αφαιρέστε το πίσω καπάκι του υπολογιστή. Αφαιρέστε το πίσω καπάκι της κάρτας VGA

2. Τοποθετήστε την κάρτα απευθείας πάνω στο slot PCI EXPRESS και πιέστε την με ένα άκρο μέχρι να ακούσετε το κλικ. Πιέστε με το άλλο άκρο μέχρι να ακούσετε το κλικ. Φixώστε την κάρτα με το βίδο ασφαλείας.

3. Συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας 6-8 πινών (εάν υπάρχουν).

4. Κλείστε το καπάκι ασφαλείας της θύρας VGA και το καλώδιο VGA.

Français

Contenu de l'emballage

(Consultez votre revendeur si un élément est manquant ou cassé)

1. Carte graphique

2. CD de pilotes

3. Manuel d'installation (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: Le moniteur doit être identique à celle de la carte graphique

3. Système d'exploitation: Windows 7 ou version ultérieure (dépendant du produit)

Outils auxiliaires

1. Tournevis croissant: une majeure partie des étapes d'installation s'exécute à l'aide d'un tournevis croissant. Nous vous conseillons d'utiliser un modèle magnétique.

2. Pinces: Les pinces vous permettent de retirer les connecteurs.

3. Gants en caoutchouc: les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et l'électrostatique statique sur l'écran de configuration.

Installation du matériel

1. Éteignez le PC et ouvrez le boîtier. Retirez la plaque inférieure sur le connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'installer.

2. Placez la carte directement sur le connecteur PCI Express et poussez-le d'avant l'autre extrémité 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. S'assurez 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 connectez le port sortie au VGA.

Deutsch

Lieferumfang

(Consulte votre revendeur si un élément est manquant ou cassé)

1. Carte graphique

2. CD de pilotes

3. Manuel d'installation (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: Le moniteur doit être identique à celle de la carte graphique

3. Système d'exploitation: Windows 7 ou version ultérieure (dépendant du produit)

Outils auxiliaires

1. Tournevis croissant: une majeure partie des étapes d'installation s'exécute à l'aide d'un tournevis croissant. Nous vous conseillons d'utiliser un modèle magnétique.

2. Pinces: Les pinces vous permettent de retirer les connecteurs.

3. Gants en caoutchouc: les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et l'électrostatique statique sur l'écran de configuration.

Installation du matériel

1. Éteignez le PC et ouvrez le boîtier. Retirez la plaque inférieure sur le connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'installer.

2. Placez la carte directement sur le connecteur PCI Express et poussez-le d'avant l'autre extrémité 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. S'assurez 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 connectez le port sortie au VGA.

Português

Conteúdo da embalagem

(consulte o seu revendedor se algum item estiver em falta ou danificado)

1. Placa Gráfica

2. CD de controladores

3. Manual do usuário (depende do produto)

Requisitos do sistema

1. Ranura de expansão: Placa base com um slot PCI Express x16 ou superior

2. Monitor: Com um conector de entrada equivalente ao conector de saída da sua placa gráfica

3. Sistema operativo: Windows 7 ou mais recente (depende do produto)

Ferramentas auxiliares

1. Destornillador de estrella: Se puede utilizar para la mayoría de la instalación. Utilizar uno con cabeza magnética para mejores resultados.

2. Alicates: Se pueden utilizar como herramienta de soporte para los conectores de energía o para quitar los soportes.

3. Guantes de goma: Previenen que sea portador y evita transmitir la carga estática de configuración.

Instalación del hardware

1. Desconecte de la luz y quite la tapa de su ordenador. Quite el soporte que puede obstruir su tarjeta VGA.

2. Inserte la tarjeta directamente sobre la ranura PCI EXPRESS y presione, primero, sobre un extremo de la tarjeta hacia dentro de la ranura. Presione suavemente la extremidad del otro extremo hasta que se asiente completamente en la ranura. Asegure la tarjeta con un tornillo de soporte.

3. Conecte los conectores de alimentación de 6 pines a los conectores de alimentación de 6 u 8 pines (si los tiene).

4. Cierre la tapa y conecte el cable de vídeo al puerto VGA y al monitor con el cable de su navegador y acceda al web site.

Čeština

Obsah krabice

(Konsultujte se svým agentem ukoľko je něco chybějící nebo poškozené)

1. Grafická karta

2. Disk CD s ovladači

3. Uživatelská příručka (v závislosti na produktu)

Požadavky na systém

1. Rozšiřující slot: Základní deska s jedním volným slotem PCI Express x16

2. Monitor: S vstupním konektorem, který odpovídá výstupnímu konektoru vaší grafické karty

3. Operační systém: Windows 7 nebo novější (v závislosti na produktu)

Pomocné nástroje

1. Šroubovák s protáhlou špičkou: Použijte šroubovák s protáhlou špičkou k odstranění zadní krycí desky počítače a zadní krycí desky karty VGA

2. Pinzeta: Můžete ji použít k odstranění zadní krycí desky počítače a zadní krycí desky karty VGA

3. Gumové rukavice: Můžete je použít k odstranění prachu z povrchu základní desky a k odstranění prachu z povrchu karty VGA

Instalace hardwaru

1. Vypněte napájení počítače a sejmete krycí desku počítače. Odstrňte krycí desku počítače a krycí desku karty VGA

2. Namontujte kartu přímo na slot PCI EXPRESS a zatlačte ji do slotu jedním koncem karty. Opatrně (ale pevně) zatlačte druhý konec karty, aby byla karta zcela zatlačena do slotu. Konec zajištění šroubkem použijte.

3. Připojte ke 6-pinovým konektorům napájení (pokud jsou v dispozici).

4. Namontujte kartu šifně počítače a propojte port VGA a monitor kabelem VGA.

Italiano

Contenuto del Pacchetto

(Se qualche elemento risulta danneggiato o mancante consultare il proprio distributore di fiducia.)

1. Scheda grafica

2. CD contenente il driver

3. Manuale dell'utente (a seconda del prodotto)

Requisiti del Sistema

1. Slot di espansione: Scheda madre con uno o più slot PCI Express x16

2. Monitor: Con connettore di ingresso equivalente a quello d'uscita della scheda grafica

3. Sistema operativo: Windows 7 o successivo (a seconda del prodotto)

Strumenti Ausiliari

1. Cacciavite a croce: Sufficiente a croce, da utilizzare in gran parte delle operazioni di installazione. Se è possibile, scegliere uno con la testina magnetizzata per migliori risultati.

2. Pinze: Possono essere usate come supporto per estrarre gli spinotti e per togliere le grappe.

3. Guanti di gomma: Guanti di gomma, evitano di togliersi e di soffrire la carica statica.

GUIDA DI INSTALLAZIONE RAPIDA

1. Scollegare l'alimentazione e togliere il coperchio del computer. Togliere la grappa che blocca la scheda VGA.

2. Inserire la scheda direttamente sopra lo slot PCI EXPRESS e premere per prima cosa un'estremità della scheda all'interno dello slot. Premere dolcemente, ma con forza, l'altra estremità a quanto si sente il click. Fissare la scheda con i viti (eventuali) connettori di alimentazione a 6/8 pin.

Română

Conținutul pachetului

(Consultați agentul dvs. dacă lipsește sau a fost deteriorat ceva.)

1. Placă grafică

2. CD cu drivere

3. Manualul de utilizare (depinde de produs)

Cerințele de sistem

1. Slot de expansiune: Baza de calcul cu un slot PCI Express x16

2. Monitor: Cu un conector de intrare identic cu cel al conectorului de ieșire al plăcii dvs. de card-uri

3. Sistem de operare: Windows 7 sau superior (depinde de produs)

Unelte auxiliare

1. Șurubelniță cu vârf ascuțit: Este necesară pentru a îndepărta capacul din spate al computerului și al plăcii dvs. de card-uri

2. Pinzetă: Poate fi folosită ca suport auxiliar pentru a scoate conectorii de tensiune sau a demonta plăcuțele metalice.

3. Mănuși de cauciuc: Vă pot proteja de tăieturi și de încălzire cu electricitate statică.

Instalarea hardware-ului

1. Opriți alimentarea și îndepărtați carcasa calculatoarelor dvs. Îndepărtați plăcuța metalică ce poate exista în locul de instalare al plăcii VGA

2. Așezați placa direct deasupra slotului PCI EXPRESS și apăsați-o în slotul din partea de sus a plăcii pentru a introduce placa în slot. Fixați placa în poziție folosind un șurub pentru a fixa placa. Zăbojiți placa cu șurubii de 6/8-pini (dacă există).

3. Conectați la cablul de alimentare pentru a placa VGA și la cablu de alimentare pentru a monitorul.

Slovenčina

Seznam vsebine paketa

(Preverite pri dobavitelju, ali vse vsebine paketa ni v redu ali poškodovane.)

1. Grafika karta

2. CD s programi

3. Uporabnikova priročnik (odvisno od izdelka)

Sistemske zahteve

1. Razširjalni vtičnik: Matična ploča s prostimi vtičniki PCI Express x16

2. Monitor: S vhodnim konektorom, ki ustreza izhodnemu konektoru vaše grafične karte

3. Operativni sistem: Windows 7 ali novjši (odvisno od izdelka)

Pomočne orodila

1. Križni šrovinčnik: Hodi na vtičnik instalacijskega programa. Če je mogoče, uporabite magnetno glavo.

2. Pincete: Lahko jih uporabite za odstranitev vtičnikov in za odstranitev ovir.

3. Gumne rokavice: Mogoče jih uporabiti za čiščenje površin matične ploče in za odstranitev prahu s površine grafične karte.

Hardverovska instalacija

1. Izklopite napajanje in skinite pokrov svojega računalnika. Odstranite zadnji pokrov računalnika in zadnji pokrov grafične karte.

2. Postavite kartico direktno na vtičnik PCI EXPRESS in jo pritiskajte s prstom, dokler se ne prilepi. Pritiskajte drugo konico karte, dokler se ne prilepi. Pritiskajte drugo konico karte, dokler se ne prilepi.

3. Priključite na 6-pinski konektor napajanja (če je na voljo).

4. Vratite pokrov računalnika na mesto in povežite monitor na VGA port, s pomočjo kablja VGA.

Ελληνικά

Περιεχόμενα Συσκευασίας

(Επαληθεύστε τον κατάλογο περιεχομένων της συσκευασίας, εάν κάποιο στοιχείο είναι χαμένο ή κατεστραμμένο.)

1. Γραφική κάρτα

2. CD με προγράμματα οδήγησης

3. Εγχειρίδιο του χρήστη (εξαρτάται από το προϊόν)

Απαιτήσεις Συστήματος

1. Υποδοχή επέκτασης: Μητρική κάρτα με ένα ή περισσότερα ελεύθερα slots PCI Express x16

2. Οθόνη: Με εισερχόμενο σύνδεσμο που αντιστοιχεί στον εξερχόμενο σύνδεσμο της κάρτας γραφικών

3. Λειτουργικό σύστημα: Windows 7 ή νεότερο (εξαρτάται από το προϊόν)

Βοηθητικά Εργαλεία

1. Κλειδί στροφάλινο: Χρειάζεται για να αφαιρεθεί το πίσω καπάκι του υπολογιστή και το πίσω καπάκι της κάρτας VGA

2. Πιπέτες: Μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως βοηθητικό εργαλείο για την αφαίρεση των βελόνων και των καλωδίων

3. Γάντια από καουτσούκ: Τα γάντια από καουτσούκ μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την προστασία των επιφανειών από γρατζουνιές και για την αποφυγή της στατικής ηλεκτρικής φόρτισης

Εγκατάσταση Οργάνων

1. Κλείστε την παροχή τροφοδοσίας στον υπολογιστή και αφαιρέστε το πίσω καπάκι του υπολογιστή. Αφαιρέστε το πίσω καπάκι της κάρτας VGA

2. Τοποθετήστε την κάρτα απευθείας πάνω στο slot PCI EXPRESS και πιέστε την με ένα άκρο μέχρι να ακούσετε το κλικ. Πιέστε με το άλλο άκρο μέχρι να ακούσετε το κλικ. Φixώστε την κάρτα με το βίδο ασφαλείας.

3. Συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας 6-8 πινών (εάν υπάρχουν).

4. Κλείστε το καπάκι ασφαλείας της θύρας VGA και το καλώδιο VGA.

Français

Contenu de l'emballage

(Consultez votre revendeur si un élément est manquant ou cassé)

1. Carte graphique

2. CD de pilotes

3. Manuel d'installation (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: Le moniteur doit être identique à celle de la carte graphique

3. Système d'exploitation: Windows 7 ou version ultérieure (dépendant du produit)

Outils auxiliaires

1. Tournevis croissant: une majeure partie des étapes d'installation s'exécute à l'aide d'un tournevis croissant. Nous vous conseillons d'utiliser un modèle magnétique.

2. Pinces: Les pinces vous permettent de retirer les connecteurs.

3. Gants en caoutchouc: les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et l'électrostatique statique sur l'écran de configuration.

Installation du matériel

1. Éteignez le PC et ouvrez le boîtier. Retirez la plaque inférieure sur le connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'installer.

2. Placez la carte directement sur le connecteur PCI Express et poussez-le d'avant l'autre extrémité 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. S'assurez 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 connectez le port sortie au VGA.

Deutsch

Lieferumfang

(Consulte votre revendeur si un élément est manquant ou cassé)

1. Carte graphique

2. CD de pilotes

3. Manuel d'installation (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: Le moniteur doit être identique à celle de la carte graphique

3. Système d'exploitation: Windows 7 ou version ultérieure (dépendant du produit)

Outils auxiliaires

1. Tournevis croissant: une majeure partie des étapes d'installation s'exécute à l'aide d'un tournevis croissant. Nous vous conseillons d'utiliser un modèle magnétique.

2. Pinces: Les pinces vous permettent de retirer les connecteurs.

3. Gants en caoutchouc: les gants en caoutchouc vous permettent d'éviter les coupures et l'électrostatique statique sur l'écran de configuration.

Installation du matériel

1. Éteignez le PC et ouvrez le boîtier. Retirez la plaque inférieure sur le connecteur de la carte graphique afin de pouvoir l'installer.

2. Placez la carte directement sur le connecteur PCI Express et poussez-le d'avant l'autre extrémité 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. S'assurez 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 connectez le port sortie au VGA.

Português

Conteúdo da embalagem

(consulte o seu revendedor se algum item estiver em falta ou danificado)

1. Placa Gráfica

2. CD de controladores

3. Manual do usuário (depende do produto)

Requisitos do sistema

1. Ranura de expansão: Placa base com um slot PCI Express x16 ou superior

2. Monitor: Com um conector de entrada equivalente ao conector de saída da sua placa gráfica

3. Sistema operativo: Windows 7 ou mais recente (depende do produto)

Ferramentas auxiliares

1. Destornillador de estrella: Se puede utilizar para la mayoría de la instalación. Utilizar uno con cabeza magnética para mejores resultados.

2. Alicates: Se pueden utilizar como herramienta de soporte para los conectores de energía o para quitar los soportes.

3. Guantes de goma: Previenen que sea portador y evita transmitir la carga estática de configuración.

Instalación del hardware

1. Desconecte de la luz y quite la tapa de su ordenador. Quite el soporte que puede obstruir su tarjeta VGA.

2. Inserte la tarjeta directamente sobre la ranura PCI EXPRESS y presione, primero, sobre un extremo de la tarjeta hacia dentro de la ranura. Presione suavemente la extremidad del otro extremo hasta que se asiente completamente en la ranura. Asegure la tarjeta con un tornillo de soporte.

3. Conecte los conectores de alimentación de 6 pines a los conectores de alimentación de 6 u 8 pines (si los tiene).

4. Cierre la tapa y conecte el cable de vídeo al puerto VGA y al monitor con el cable de su navegador y acceda al web site.

Čeština

Obsah krabice

(Konsultujte se svým agentem ukoľko je něco chybějící nebo poškozené)

1. Grafická karta

2. Disk CD s ovladači

3. Uživatelská příručka (v závislosti na produktu)

Požadavky na systém

1. Rozšiřující slot: Základní deska s jedním volným slotem PCI Express x16

2. Monitor: S vstupním konektorem, který odpovídá výstupnímu konektoru vaší grafické karty

3. Operační systém: Windows 7 nebo novější (v závislosti na produktu)

Pomocné nástroje

1. Šroubovák s protáhlou špičkou: Použijte šroubovák s protáhlou špičkou k odstranění zadní krycí desky počítače a zadní krycí desky karty VGA

2. Pinzeta: Můžete ji použít k odstranění zadní krycí desky počítače a zadní krycí desky karty VGA

3. Gumové rukavice: Můžete je použít k odstranění prachu z povrchu základní desky a k odstranění prachu z povrchu karty VGA

Instalace hardwaru

1. Vypněte napájení počítače a sejmete krycí desku počítače. Odstrňte krycí desku počítače a krycí desku karty VGA

2. Namontujte kartu přímo na slot PCI EXPRESS a zatlačte ji do slotu jedním koncem karty. Opatrně (ale pevně) zatlačte druhý konec karty, aby byla karta zcela zatlačena do slotu. Konec zajištění šroubkem použijte.

3. Připojte ke 6-pinovým konektorům napájení (pokud jsou v dispozici).

4. Namontujte kartu šifně počítače a propojte port VGA a monitor kabelem VGA.

Italiano

Contenuto del Pacchetto

(Se qualche elemento risulta danneggiato o mancante consultare il proprio distributore di fiducia.)

1. Scheda grafica

2. CD contenente il driver

3. Manuale dell'utente (a seconda del prodotto)

Requisiti del Sistema

1. Slot di espansione: Scheda madre con uno o più slot PCI Express x16

2. Monitor: Con connettore di ingresso equivalente a quello d'uscita della scheda grafica

3. Sistema operativo: Windows 7 o successivo (a seconda del prodotto)

Strumenti Ausiliari

1. Cacciavite a croce: Sufficiente a croce, da utilizzare in gran parte delle operazioni di installazione. Se è possibile, scegliere uno con la testina magnetizzata per migliori risultati.

2. Pinze: Possono essere usate come supporto per estrarre gli spinotti e per togliere le grappe.

3. Guanti di gomma: Guanti di gomma, evitano di togliersi e di soffrire la carica statica.

GUIDA DI INSTALLAZIONE RAPIDA

1. Scollegare l'alimentazione e togliere il coperchio del computer. Togliere la grappa che blocca la scheda VGA.

2. Inserire la scheda direttamente sopra lo slot PCI EXPRESS e premere per prima cosa un'estremità della scheda all'interno dello slot. Premere dolcemente, ma con forza, l'altra estremità a quanto si sente il click. Fissare la scheda con i viti (eventuali) connettori di alimentazione a 6/8 pin.

Română

Conținutul pachetului

(Consultați agentul dvs. dacă lipsește sau a fost deteriorat ceva.)

1. Placă grafică

2. CD cu drivere

3. Manualul de utilizare (depinde de produs)

Cerințele de sistem

1. Slot de expansiune: Baza de calcul cu un slot PCI Express x16

2. Monitor: Cu un conector de intrare identic cu cel al conectorului de ieșire al plăcii dvs. de card-uri

3. Sistem de operare: Windows 7 sau superior (depinde de produs)

Unelte auxiliare

1. Șurubelniță cu vârf ascuțit: Este necesară pentru a îndepărta capacul din spate al computerului și al plăcii dvs. de card-uri

2. Pinzetă: Poate fi folosită ca suport auxiliar pentru a scoate conectorii de tensiune sau a demonta plăcuțele metalice.

3. Mănuși de cauciuc: Vă pot proteja de tăieturi și de încălzire cu electricitate statică.

Instalarea hardware-ului

1. Opriți alimentarea și îndepărtați carcasa calculatoarelor dvs. Îndepărtați plăcuța metalică ce poate exista în locul de instalare al plăcii VGA

2. Așezați placa direct deasupra slotului PCI EXPRESS și apăsați-o în slotul din partea de sus a plăcii pentru a introduce placa în slot. Fixați placa în poziție folosind un șurub pentru a fixa placa. Zăbojiți placa cu șurubii de 6/8-pini (dacă există).

3. Conectați la cablul de alimentare pentru a placa VGA și la cablu de alimentare pentru a monitorul.

Slovenčina

Seznam vsebine paketa

(Preverite pri dobavitelju, ali vse vsebine paketa ni v redu ali poškodovane.)

1. Grafika karta

2. CD s programi

3. Uporabnikova priročnik (odvisno od izdelka)

Sistemske zahteve

1. Razširjalni vtičnik: Matična ploča s prostimi vtičniki PCI Express x1