

Uputstvo za upotrebu (kratko EN)

MSI nVidia GeForce RTX 4070 Ti SUPRIM X 12GB GDDR6X
192-bit grafička kartica



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/msi-nvidia-geforce-rtx-4070-ti-suprim-x-12gb-gddr6x-192-bit-graficka-kartica-akcija-cena/>

MSI Graphics Card Quick Start Guide



Installation Guide (NVIDIA) Installation Guide (AMD)

Package Contents

1. MSI Graphics Card
2. MSI Graphics Card Bracket
3. MSI Graphics Card Backplate

System Requirements

1. Intel Express-compatible motherboard with one dual-width x16 graphics slot.
2. A monitor with at least one input connector equivalent to the output connectors of your graphics card.
3. Microsoft® Windows® or Linux operating system (depends on the product).
4. At least 1.5 GB of available hard-disk space.

Auxiliary Tools

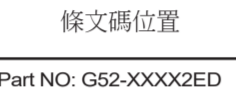
1. Phillips head screwdriver (This can be used to do most of the installation. A screwdriver with a magnetic head makes the process a lot easier.)

Windows

1. Turn on 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 interfere with the graphics card bracket to place and carefully follow the screws. Then unplug any auxiliary PCI-e power connectors on the card and carefully remove the card using the release clip on the PCI-e socket on the motherboard.

Auxiliary Tools

1. Phillips head screwdriver



條碼位置 Part No: GS2-XXXX2ED

Hardware Installation

1. Turn on 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 interfere with the graphics card bracket to place and carefully follow the screws. Then unplug any auxiliary PCI-e power connectors on the card and carefully remove the card using the release clip on the PCI-e socket on the motherboard.
2. Push the graphics card directly over the empty PCI-e slot and press the other end of the fully seated card to the slot firmly to secure the bracket of the graphics card to the motherboard. Then connect the graphics card to the power cable and plug in the power cable. Connect the output of your graphics card to the monitor or display with a display cable.
3. Turn on the computer and let it boot into your operating system. Open a web browser, go to www.msi.com and go to the webpage of the graphics card you have installed. Click "SUPPORT" to see an overview of the Drivers and Utilities for your specific product. Click "Driver" to download the drivers directly from NVIDIA or AMD official website (depending on the GPU of your card).
4. MSI Center: Please download the software and follow the steps to complete the installation. (Requires Microsoft® Windows® 10 or later) * To control the graphics card's LED effects, please run the MSI Center software first and then activate the Mystic Light function.
5. Afterburner: Choose appropriate operating system and download it, then follow the steps to complete the installation.

Hardware Installation

1. Turn on 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 interfere with the graphics card bracket to place and carefully follow the screws. Then unplug any auxiliary PCI-e power connectors on the card and carefully remove the card using the release clip on the PCI-e socket on the motherboard.
2. Push the graphics card directly over the empty PCI-e slot and press the other end of the fully seated card to the slot firmly to secure the bracket of the graphics card to the motherboard. Then connect the graphics card to the power cable and plug in the power cable. Connect the output of your graphics card to the monitor or display with a display cable.
3. Turn on the computer and let it boot into your operating system. Open a web browser, go to www.msi.com and go to the webpage of the graphics card you have installed. Click "SUPPORT" to see an overview of the Drivers and Utilities for your specific product. Click "Driver" to download the drivers directly from NVIDIA or AMD official website (depending on the GPU of your card).
4. MSI Center: Please download the software and follow the steps to complete the installation. (Requires Microsoft® Windows® 10 or later) * To control the graphics card's LED effects, please run the MSI Center software first and then activate the Mystic Light function.
5. Afterburner: Choose appropriate operating system and download it, then follow the steps to complete the installation.

Hardware Installation

1. Turn on 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 interfere with the graphics card bracket to place and carefully follow the screws. Then unplug any auxiliary PCI-e power connectors on the card and carefully remove the card using the release clip on the PCI-e socket on the motherboard.
2. Push the graphics card directly over the empty PCI-e slot and press the other end of the fully seated card to the slot firmly to secure the bracket of the graphics card to the motherboard. Then connect the graphics card to the power cable and plug in the power cable. Connect the output of your graphics card to the monitor or display with a display cable.
3. Turn on the computer and let it boot into your operating system. Open a web browser, go to www.msi.com and go to the webpage of the graphics card you have installed. Click "SUPPORT" to see an overview of the Drivers and Utilities for your specific product. Click "Driver" to download the drivers directly from NVIDIA or AMD official website (depending on the GPU of your card).
4. MSI Center: Please download the software and follow the steps to complete the installation. (Requires Microsoft® Windows® 10 or later) * To control the graphics card's LED effects, please run the MSI Center software first and then activate the Mystic Light function.
5. Afterburner: Choose appropriate operating system and download it, then follow the steps to complete the installation.

English

Package Contents

Please check whether anything is missing or damaged.

1. MSI Graphics Card
2. MSI Graphics Card Bracket
3. MSI Graphics Card Backplate

System Requirements

1. Intel Express-compatible motherboard with one dual-width x16 graphics slot.
2. A monitor with at least one input connector equivalent to the output connectors of your graphics card.
3. Microsoft® Windows® or Linux operating system (depends on the product).
4. At least 1.5 GB of available hard-disk space.

Auxiliary Tools

1. 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.)

Windows

1. Turn on 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 interfere with the graphics card bracket to place and carefully follow the screws. Then unplug any auxiliary PCI-e power connectors on the card and carefully remove the card using the release clip on the PCI-e socket on the motherboard.

Auxiliary Tools

1. Phillips head screwdriver

Polish

Zawartość opakowania

Proszę sprawdzić, czy nie brakuje części, uszkodzeń, niekiedy uszkodzenia (niezgodności z opisem).

1. Karta graficzna MSI
2. Rama zabezpieczająca kartę graficzną
3. Tłumik mechaniczny (zależnie od modelu)

Wymagania systemowe

1. Procesor kompatybilny z płytą główną MSI Express z jednym slotem na kartę graficzną szerokości x16.
2. Monitor z co najmniej jednym portem wyjściowym odpowiadającym portom wyjściowym karty graficznej.
3. System operacyjny Microsoft® Windows® albo Linux (zależnie od modelu karty graficznej).
4. Co najmniej 1,5 GB wolnego miejsca na dysku.

Narzędzia pomocnicze

1. Śrubokręt krzyżakowy (możliwe, że będzie potrzebny do wyłączenia zasilania przed rozpoczęciem pracy).
2. Śrubokręt krzyżakowy (możliwe, że będzie potrzebny do wyłączenia zasilania przed rozpoczęciem pracy).

Instalacja sprzętu

1. Włącz komputer i odłącz kabel zasilający. Następnie otwórz obudowę komputera, zdejmując panel boczny. Wyjmij wszelkie rozszerzenia karty graficznej, które mogą przeszkadzać w umieszczeniu karty graficznej. Następnie wyjmij wszelkie rozszerzenia karty graficznej, które mogą przeszkadzać w umieszczeniu karty graficznej.
2. Włącz komputer i odłącz kabel zasilający. Następnie otwórz obudowę komputera, zdejmując panel boczny. Wyjmij wszelkie rozszerzenia karty graficznej, które mogą przeszkadzać w umieszczeniu karty graficznej. Następnie wyjmij wszelkie rozszerzenia karty graficznej, które mogą przeszkadzać w umieszczeniu karty graficznej.

Nederlands

Verpakking inhoud

Controleer of de inhoud van de verpakking overeenkomt met de inhoud van de beschrijving hierin.

1. Grafische kaart
2. Beschermend metaal (afhankelijk van het product)

Voorspanningsvereisten voor gebruik

1. Intel Express-compatibele moederbord met één dual-width x16-graphics slot.
2. Een monitor met ten minste één aansluiting die overeenkomt met de aansluitingen van de graphics card.
3. Microsoft® Windows® of Linux besturingssysteem (afhankelijk van het product).
4. Minstens 1,5 GB vrije ruimte op de harde schijf.

Benodigde gereedschappen

1. Philips schroefdriver (dit kan worden gebruikt voor de meeste installatie stappen. Een schroefdriver met een magnetisch uiteinde maakt het proces een stuk eenvoudiger.)

Hardware installatie

1. Zet de computer uit en ontkoppel de stroomkabel. Open de behuizing van de computer door het zijpaneel te verwijderen. Verwijder mogelijke uitbreidingskaarten die in de weg kunnen staan van de grafische kaart.
2. Duw de grafische kaart rechtstreeks in de lege PCI-e slot op de moederbord.
3. Zet de computer weer aan en laat het systeem opstarten. Ga naar www.msi.com en ga naar de website van de graphics card die u hebt geïnstalleerd. Klik op "SUPPORT" om een overzicht te zien van de drivers en hulpmiddelen voor uw specifieke product. Klik op "Driver" om de drivers rechtstreeks te downloaden van de officiële website van NVIDIA of AMD (afhankelijk van de GPU van uw kaart).
4. MSI Center: Download de software en volg de stappen om de installatie te voltooien. (Vereist Microsoft® Windows® 10 of een latere versie.) * Om de LED-effecten van de graphics kaart te controleren, voert u eerst de MSI Center software uit en activeert u de Mystic Light-functie.
5. Afterburner: Kies het juiste besturingssysteem en download het, volg daarna de stappen om de installatie te voltooien.

Italiano

Contenuto della confezione

Controllare attentamente il contenuto della confezione per assicurarsi che non manchi nulla e che non sia danneggiata.

1. Scheda Grafica
2. Manufatto di protezione (dipendente dal prodotto)

Requisiti di sistema

1. Scheda madre compatibile con processore Intel Express con un socket di larghezza x16.
2. Monitor con almeno un connettore di uscita compatibile con i connettori di uscita della scheda grafica.
3. Sistema operativo Microsoft® Windows® o Linux (dipendente dal prodotto).
4. Almeno 1,5 GB di spazio libero sul disco fisso.

Strumenti ausiliari

1. Cacciavite a croce (questo può essere utilizzato per la maggior parte delle operazioni di installazione. Un cacciavite con la punta magnetica rende il processo molto più semplice.)

Requisiti di sistema

1. Scheda madre compatibile con processore Intel Express con un socket di larghezza x16.
2. Monitor con almeno un connettore di uscita compatibile con i connettori di uscita della scheda grafica.
3. Sistema operativo Microsoft® Windows® o Linux (dipendente dal prodotto).
4. Almeno 1,5 GB di spazio libero sul disco fisso.

Strumenti ausiliari

1. Cacciavite a croce (questo può essere utilizzato per la maggior parte delle operazioni di installazione. Un cacciavite con la punta magnetica rende il processo molto più semplice.)

Hardware Installation

1. Turn on 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 interfere with the graphics card bracket to place and carefully follow the screws. Then unplug any auxiliary PCI-e power connectors on the card and carefully remove the card using the release clip on the PCI-e socket on the motherboard.
2. Push the graphics card directly over the empty PCI-e slot and press the other end of the fully seated card to the slot firmly to secure the bracket of the graphics card to the motherboard. Then connect the graphics card to the power cable and plug in the power cable. Connect the output of your graphics card to the monitor or display with a display cable.
3. Turn on the computer and let it boot into your operating system. Open a web browser, go to www.msi.com and go to the webpage of the graphics card you have installed. Click "SUPPORT" to see an overview of the Drivers and Utilities for your specific product. Click "Driver" to download the drivers directly from NVIDIA or AMD official website (depending on the GPU of your card).
4. MSI Center: Please download the software and follow the steps to complete the installation. (Requires Microsoft® Windows® 10 or later) * To control the graphics card's LED effects, please run the MSI Center software first and then activate the Mystic Light function.
5. Afterburner: Choose appropriate operating system and download it, then follow the steps to complete the installation.

Deutsch

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie, ob alle Teile vorhanden sind und ob diese unbeschädigt sind.

1. Grafische Karte
2. Schutzblech (abhängig vom Produkt)

Vorbereitung für die Nutzung

1. Die Grafische Karte muss in einen freien PCI-E Slot der Grafikkartenhalterung auf der Grafikkartenplatine des Motherboards einstecken. Die Grafikkartenhalterung auf der Grafikkartenplatine des Motherboards muss mit dem PCI-E Slot der Grafikkartenhalterung auf der Grafikkartenplatine des Motherboards verbunden sein.
2. Die Grafikkartenhalterung auf der Grafikkartenplatine des Motherboards muss mit dem PCI-E Slot der Grafikkartenhalterung auf der Grafikkartenplatine des Motherboards verbunden sein.

Systemanforderungen

1. Intel Express-kompatible Motherboard mit einem x16-Grafikslot.
2. Ein Monitor mit mindestens einem Display-Anschluss, der mit dem Ausgang der Grafikkarte kompatibel ist.
3. Microsoft® Windows® oder ein Linux-Betriebssystem (abhängig vom Produkt).
4. Mindestens 1,5 GB freier Speicherplatz auf der Festplatte.

Hilfsmittel

1. Kreuzschlitzschraubendreher: Dieser wird für die meisten Schritte der Installation benötigt. Ein Schraubendreher mit magnetischem Kopf macht den Prozess ein wenig einfacher.

Hardware-Installation

1. Schalten Sie den Computer aus und entfernen Sie das Netzteil. Öffnen Sie den Gehäusendeckel, indem Sie das Gehäuse an der Seite öffnen. Entfernen Sie alle Erweiterungskarten, die in den Weg der Grafikkarte kommen könnten.
2. Drücken Sie die Grafikkarte direkt in den freien PCI-E Slot auf der Grafikkartenplatine des Motherboards ein. Drücken Sie die Grafikkarte fest in den Slot, bis sie vollständig in den Slot ist.
3. Schließen Sie die Grafikkarte an die Stromversorgung an. Schließen Sie die Grafikkarte an die Stromversorgung an.

Português

Conteúdo da embalagem

Verifique se todos os componentes estão presentes e se não há danos.

1. Placa Gráfica
2. Manual do usuário (dependendo do produto)

Requisitos de sistema

1. Motherboard compatível com o processador Intel Express com um slot de largura x16.
2. Monitor com pelo menos um conector de saída compatível com os conectores de saída da placa gráfica.
3. Sistema operacional Microsoft® Windows® ou Linux (dependendo do produto).
4. Pelo menos 1,5 GB de espaço disponível no disco rígido.

Ferramentas auxiliares

1. Chave de fenda Phillips: Este pode ser usado para a maioria das etapas da instalação. Um destornaveiro com ponta magnética torna o processo muito mais fácil.

Instalação de hardware

1. Desligue o computador e desligue o cabo de alimentação. Abra a tampa do computador removendo o painel lateral. Remova quaisquer expansões de placa que possam estar no caminho da placa gráfica.
2. Empurre a placa gráfica diretamente no slot PCI-E vazio e pressione firmemente no centro da tampa até ela ficar totalmente encaixada no slot.
3. Ligue o computador e deixe-o inicializar até o sistema operacional.
4. Acesse um navegador Web, vá para www.msi.com e clique em "SUPPORT" para ver uma visão geral dos recursos e utilidades para o seu produto.
5. Clique em "SUPPORT" para baixar os drivers diretamente do site da NVIDIA ou AMD (dependendo da GPU de sua placa).
6. MSI Center: Por favor, baixe o software e siga as etapas para completar a instalação. (Requer Microsoft® Windows® 10 ou posterior) * Para controlar os efeitos LED da placa gráfica, execute primeiro o software MSI Center e depois ative a função Mystic Light.
7. Afterburner: Escolha o sistema operacional correto, faça o download e siga as etapas para concluir a instalação.

Čeština

Obsah balení

Proveďte kontrolu obsahu balení, abyste se ujistili, že všechny součásti jsou přítomny a nejsou poškozeny.

1. Grafická karta
2. Mechanická ochrana (závisle na produktu)

Upravitelné požadavky

1. Základní deska kompatibilní s procesorem Intel Express s jedním slotem na grafickou kartu širokou 16 palců.
2. Monitor s alespoň jedním výstupním konektorem kompatibilním s výstupními konektory grafické karty.
3. Operační systém Microsoft® Windows® nebo Linux (závisle na produktu).
4. Nejméně 1,5 GB volného místa na tvrdém disku.

Stručný seznam nástrojů

1. Šroubovák s křížovou špičkou (může být použit pro většinu kroků instalace. Šroubovák s magnetickou špičkou usnadňuje práci.)

Instalace hardwaru

1. Vypněte počítač a odpojte kabel napájení. Otevřete obal počítače odstraněním bočního krytu. Odstraňte všechny rozšíření, které by mohly být v cestě. Odstraňte všechny rozšíření, které by mohly být v cestě.
2. Přidržte grafickou kartu přímo nad prázdný slot PCI-E na základní desce a přetlačte ji do slotu. Přetlačte grafickou kartu přímo nad prázdný slot PCI-E na základní desce a přetlačte ji do slotu.
3. Připojte grafickou kartu k napájení. Připojte grafickou kartu k napájení.

Română

Conținutul pachetului

Verificați conținutul pachetului pentru a vă asigura că toate componentele sunt prezente și că nu sunt deteriorate.

1. Placă Grafică
2. Maneră de protecție (în funcție de produs)

Requisiți de sistem

1. Carcasă compatibilă cu procesorul Intel Express, cu un slot de lățime x16.
2. Monitor cu cel puțin un conector de ieșire compatibil cu ieșirile de ieșire ale plăcii grafice.
3. Sistemul de operare Microsoft® Windows® sau Linux (în funcție de produs).
4. Cel puțin 1,5 GB spațiu disponibil pe hard disk.

Unelte auxiliare

1. Șurubelniță cu vârf încrucișat (aceasta poate fi folosită pentru majoritatea etapelor de instalare. Un șurubelniță cu capăt magnetic simplifică procesul.)

Requisiți de sistem

1. Carcasă compatibilă cu procesorul Intel Express, cu un slot de lățime x16.
2. Monitor cu cel puțin un conector de ieșire compatibil cu ieșirile de ieșire ale plăcii grafice.
3. Sistemul de operare Microsoft® Windows® sau Linux (în funcție de produs).
4. Cel puțin 1,5 GB spațiu disponibil pe hard disk.

Unelte auxiliare

1. Șurubelniță cu vârf încrucișat (aceasta poate fi folosită pentru majoritatea etapelor de instalare. Un șurubelniță cu capăt magnetic simplifică procesul.)

Hardware Installation

1. Turn on 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 interfere with the graphics card bracket to place and carefully follow the screws. Then unplug any auxiliary PCI-e power connectors on the card and carefully remove the card using the release clip on the PCI-e socket on the motherboard.
2. Push the graphics card directly over the empty PCI-e slot and press the other end of the fully seated card to the slot firmly to secure the bracket of the graphics card to the motherboard. Then connect the graphics card to the power cable and plug in the power cable. Connect the output of your graphics card to the monitor or display with a display cable.
3. Turn on the computer and let it boot into your operating system. Open a web browser, go to www.msi.com and go to the webpage of the graphics card you have installed. Click "SUPPORT" to see an overview of the Drivers and Utilities for your specific product. Click "Driver" to download the drivers directly from NVIDIA or AMD official website (depending on the GPU of your card).
4. MSI Center: Please download the software and follow the steps to complete the installation. (Requires Microsoft® Windows® 10 or later) * To control the graphics card's LED effects, please run the MSI Center software first and then activate the Mystic Light function.
5. Afterburner: Choose appropriate operating system and download it, then follow the steps to complete the installation.

Français

Contenu de l'emballage

Vérifiez que tous les composants sont présents et qu'ils ne sont pas endommagés.

1. Carte graphique
2. Manuel utilisateur (selon le produit)

Prérequis de l'installation

1. Carte mère compatible avec le processeur Intel Express avec un slot de largeur x16.
2. Un moniteur avec au moins un connecteur de sortie compatible avec les connecteurs de sortie de la carte graphique.
3. Système d'exploitation Microsoft® Windows® ou Linux (selon le produit).
4. Au moins 1,5 GB d'espace disponible sur le disque dur.

Outils pour l'installation

1. Tournevis à croix (ce peut être utilisé pour la plupart des étapes de l'installation. Un tournevis à tête magnétique rend le processus beaucoup plus simple.)

Installation de matériel

1. Éteignez l'ordinateur et débranchez le câble d'alimentation. Ouvrez le boîtier de l'ordinateur en retirant le panneau latéral. Retirez les cartes d'extension qui pourraient gêner l'installation de la carte graphique.
2. Poussez la carte graphique directement dans le slot PCI-E vide et appuyez fermement au centre de la carte jusqu'à ce qu'elle soit complètement enfoncée dans le slot.
3. Branchez la carte graphique à l'alimentation. Branchez la carte graphique à l'alimentation.

Español

Contenido del paquete

Compruebe que todos los componentes estén presentes y que no estén dañados.

1. Tarjeta gráfica
2. Manual del usuario (dependiendo del producto)

Requisitos de sistema

1. Placa base compatible con procesador Intel Express con un slot de anchura x16.
2. Monitor con al menos un conector de salida compatible con los conectores de salida de la tarjeta gráfica.
3. Sistema operativo Microsoft® Windows® o Linux (dependiendo del producto).
4. Al menos 1,5 GB de espacio disponible en el disco duro.

Herramientas auxiliares

1. Destornillador de cruz (este puede usarse para la mayoría de las etapas de la instalación. Un destornillador con punta magnética facilita mucho el proceso.)

Instalación de hardware

1. Apague el computador y desenchufe el cable de alimentación. Abra la tapa del computador quitando el panel lateral. Remueva cualquier expansión de placa que pueda estar en el camino de la tarjeta gráfica.
2. Empuje la tarjeta gráfica directamente en el slot PCI-E vacío y presione firmemente en el centro de la tarjeta hasta que quede totalmente encajada en el slot.
3. Encienda el computador y deje que arranque el sistema operativo.
4. Acceda a un navegador web, vaya a www.msi.com y haga clic en "SUPPORT" para ver una visión general de los recursos y utilidades para su producto.
5. Haga clic en "SUPPORT" para descargar los controladores directamente del sitio de NVIDIA o AMD (dependiendo de la GPU de su tarjeta).
6. MSI Center: Por favor, descargue el software y siga los pasos para completar la instalación. (Requiere Microsoft® Windows® 10 o posterior) * Para controlar los efectos LED de la tarjeta gráfica, ejecute primero el software MSI Center y luego active la función Mystic Light.
7. Afterburner: Elija el sistema operativo apropiado, descargue, luego siga los pasos para completar la instalación.

Srpski

Sadržaj pakovanja

Provjerite sadržaj pakovanja, da biste bili sigurni da su svi dijelovi prisutni i da nisu oštećeni.

1. Grafická karta
2. Korišćeni metal (zavisno od proizvoda)

Preduzetnički zahtjevi

1. Osnovna ploča kompatibilna s procesorom Intel Express s jednim slotom na graficku kartu široku 16 palca.
2. Monitor s najmanje jednim izlaznim konektorom kompatibilnim s izlaznim konektorima graficke karte.
3. Operativni sistem Microsoft® Windows® ili Linux (zavisno od proizvoda).
4. Najmanje 1,5 GB slobodnog prostora na čvrstom disku.

Pomoćni alati

1. Šraufobrazac s križnim vrhom (može se koristiti za većinu koraka instalacije. Šraufobrazac s magnetičkom glavom olakšava rad.)

Instalacija hardvera

1. Isključite račununar i odvojite kabl za napajanje. Otvorite kućište računara uklonjenjem bočnog poklopca. Uklonite sve proširenje koje bi mogle biti u putu grafickej karte.
2. Pritisnite graficku kartu direktno u prazan slot PCI-E na matičnoj ploči i pritisnite je čvrsto u slot dok se potpuno uključi u slot.
3. Povežite graficku kartu sa napajanjem. Povežite graficku kartu sa napajanjem.

Slovenčina

Obsah balenia

Preverite vsebino paketa, da bi bili prepričani, da so vse komponente prisotne in da niso poškodovane.

1. Grafická karta
2. Zaščitni metal (odvisno od izdelka)

Preduzetniški zahtevi

1. Osnovna ploča kompatibilna s procesorom Intel Express s enim slotom za graficko kartico široko 16 palca.
2. Monitor, ki ima najmanj en izhodni konektor, ki je združljiv s izhodnimi konektori grafickej karte.
3. Operativni sistem Microsoft® Windows® ali Linux (odvisno od izdelka).
4. Najmanj 1,5 GB prostora na trdnem disku.

Pomoćni alati

1. Šraufobrazec s križnim vrhom (može se uporabiti za večino korakov pri namestitvi. Šraufobrazec s magnetičko glavo olahča delo.)

Instalacija hardvera

1. Izključite računalnik in odklopite vtičnice za napajanje. Otvorite ohišje računala tako, da odstranite bočni poklop. Odstranite vse razširitve, ki bi lahko ovirale namestitvo grafične karte.
2. Pritisnite grafično kartico neposredno v prazen slot PCI-E na matični ploči in jo pritisnite čvrsto v slot, dokler se popolnoma vključi v slot.
3. Povežite grafično kartico s napajanjem. Povežite grafično kartico s napajanjem.

Hardware Installation

1. Turn on 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 interfere with the graphics card bracket to place and carefully follow the screws. Then unplug any auxiliary PCI-e power connectors on the card and carefully remove the card using the release clip on the PCI-e socket on the motherboard.
2. Push the graphics card directly over the empty PCI-e slot and press the other end of the fully seated card to the slot firmly to secure the bracket of the graphics card to the motherboard. Then connect the graphics card to the power cable and plug in the power cable. Connect the output of your graphics card to the monitor or display with a display cable.
3. Turn on the computer and let it boot into your operating system. Open a web browser, go to www.msi.com and go to the webpage of the graphics card you have installed. Click "SUPPORT" to see an overview of the Drivers and Utilities for your specific product. Click "Driver" to download the drivers directly from NVIDIA or AMD official website (depending on the GPU of your card).
4. MSI Center: Please download the software and follow the steps to complete the installation. (Requires Microsoft® Windows® 10 or later) * To control the graphics card's LED effects, please run the MSI Center software first and then activate the Mystic Light function.
5. Afterburner: Choose appropriate operating system and download it, then follow the steps to complete the installation.

Russий

Содержимое упаковки

Проверьте содержимое упаковки, чтобы убедиться, что все компоненты присутствуют и не повреждены.

1. Видеокарта
2. Защитный металл (зависит от продукта)

Требования к системе

1. Материнская плата с процессором Intel Express с одним слотом на видеокарту шириной x16.
2. Монитор с по крайней мере одним выходным портом, совместимым с выходными портами видеокарты.
3. Операционная система Microsoft® Windows® или Linux (зависит от продукта).
4. Не менее 1,5 ГБ свободного места на жестком диске.

Вспомогательные инструменты

1. Крестовый отвертка (это можно использовать для большинства шагов установки. Отвертка с магнитным наконечником значительно упрощает процесс.)

Установка оборудования

1. Выключите компьютер и отключите кабель питания. Откройте корпус компьютера, сняв боковую крышку. Удалите все расширения, которые могут мешать установке видеокарты.
2. Вставьте видеокарту непосредственно в свободный слот PCI-E на материнской плате и нажмите на нее до тех пор, пока она полностью не встанет в слот.
3. Подключите видеокарту к питанию. Подключите видеокарту к питанию.

Türkçe

Paket içeriği

Paket içeriğini kontrol edin, tüm bileşenlerin hazır olduğunu ve zarar görmemiş olduğunu kontrol edin.

1. Ekran kartı
2. Koruyucu metal (ürüne göre değişiklik gösterebilir)

Kullanım gereklilikleri

1. Anakartınızın işlemcisi Intel Express ile uyumlu ve x16 genişlikte bir video kartı yuvarlaklığına sahiptir.
2. Ekran kartınızın çıkışı, ekran kartının çıkışı ile uyumlu olmalıdır.
3. Microsoft® Windows® veya Linux işletim sistemi (ürüne bağlıdır).
4. En az 1,5 GB boş alanınız olmalıdır.

Sistem gereksinimleri

1. Anakartınızın işlemcisi Intel Express ile uyumlu ve x16 genişlikte bir video kartı yuvarlaklığına sahiptir.
2. Ekran kartınızın çıkışı, ekran kartının çıkışı ile uyumlu olmalıdır.
3. Microsoft® Windows® veya Linux işletim sistemi (ürüne bağlıdır).
4. En az 1,5 GB boş alanınız olmalıdır.

Ek araçlar

1. Çapraz vidalar: Bu, çoğu kurulum adımı için kullanılabilir. Manyetik uçlu bir vidayla çalışmak işi kolaylaştırır.

Donanım kurulumu

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin. Bilgisayarın yan panelini kaldırarak bilgisayarın yan panelini açın. Ekran kartını engelleyen tüm genişletme kartlarını kaldırın.
2. Ekran kartını doğrudan boş PCI-E yuvarlaklığına yerleştirin ve onu sıkıca bastırarak yerleştirin.
3. Ekran kartını LED aydınlatma kontrol etme için güç kablosunu bilgisayarın güç kablosuna bağlayın.

Magyar

A csomag tartalma

Ellenőrizze a csomag tartalmát, hogy meggyőződjön arról, hogy minden alkatrész jelen van és sértetlen.

1. Videókártya
2. Védelemként szolgáló fémlemez (terméktől függően)

Előfeltételek

1. A processzorral kompatibilis alaplap, amelyen x16 szélességű videokártya foglalatja van.
2. A videokártya kimenetével kompatibilis legalább egy monitorral rendelkező számítógép.
3. Microsoft® Windows® vagy Linux operációs rendszer (a termékhez függően).
4. Legalább 1,5 GB szabad lemeztérlet.

Segédeszközök

1. Keresztváltó csavarhúzó (ezet lehet használni a legtöbb lépéshez. A mágneses végű csavarhúzó megkönnyíti a munkát.)

Hardver telepítés

1. Kikapcsolja a számítógépet, és kikapcsolja az áramkört. Kinyitja a számítógép házát, eltávolítva az oldalsó panelt. Távolítja el az összes kiegészítőt, amely akadályozhatja a videokártya beépítését.
2. Közvetlenül behelyezve a videokártyát a szabadon lévő PCI-E foglalatba, meggyőződik arról, hogy a videokártya teljesen beillesztődött a foglalatba.
3. A videokártyát a tápellátás vezérléséhez csatlakoztatja a videokártya tápellátás vezérléséhez.

Magyar

A csomag tartalma

Ellenőrizze a csomag tartalmát, hogy meggyőződjön arról, hogy minden alkatrész jelen van és sértetlen.

1. Videókártya
2. Védelemként szolgáló fémlemez (terméktől függően)

Előfeltételek

1. A processzorral kompatibilis alaplap, amelyen x16 szélességű videokártya foglalatja van.
2. A videokártya kimenetével kompatibilis legalább egy monitorral rendelkező számítógép.
3. Microsoft® Windows® vagy Linux operációs rendszer (a termékhez függően).
4. Legalább 1,5 GB szabad lemeztérlet.

Segédeszközök

1. Keresztváltó csavarhúzó (ezet lehet használni a legtöbb lépéshez. A mágneses végű csavarhúzó megkönnyíti a munkát.)

Hardver telepítés

1. Kikapcsolja a számítógépet, és kikapcsolja az áramkört. Kinyitja a számítógép házát, eltávolítva az oldalsó panelt. Távolítja el az összes kiegészítőt, amely akadályozhatja a videokártya beépítését.
2. Közvetlenül behelyezve a videokártyát a szabadon lévő PCI-E foglalatba, meggyőződik arról, hogy a videokártya teljesen beillesztődött a foglalatba.
3. A videokártyát a tápellátás vezérléséhez csatlakoztatja a videokártya tápellátás vezérléséhez.

Hardware Installation

1. Turn on 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 interfere with the graphics card bracket to place and carefully follow the screws. Then unplug any auxiliary PCI-e power connectors on the card and carefully remove the card using the release clip on the PCI-e socket on the motherboard.
2. Push the graphics card directly over the empty PCI-e slot and press the other end of the fully seated card to the slot firmly to secure the bracket of the graphics card to the motherboard. Then connect the graphics card to the power cable and plug in the power cable. Connect the output of your graphics card to the monitor or display with a display cable.
3. Turn on the computer and let it boot into your operating system. Open a web browser, go to www.msi.com and go to the webpage of the graphics card you have installed. Click "SUPPORT" to see an overview of the Drivers and Utilities for your specific product. Click "Driver" to download the drivers directly from NVIDIA or AMD official website (depending on the GPU of your card).
4. MSI Center: Please download the software and follow the steps to complete the installation. (Requires Microsoft® Windows® 10 or later) * To control the graphics card's LED effects, please run the MSI Center software first and then activate the Mystic Light function.
5. Afterburner: Choose appropriate operating system and download it, then follow the steps to complete the installation.

Українська

Зміст упаковки

Перевірте вміст упаковки, щоб переконатися, що всі компоненти присутні та не пошкоджені.

1. Відеокарта
2. Захисний метал (залежить від продукту)

Вимоги до системи

1. Материнська плата з процесором Intel Express з одним слотом на відеокарту шириною x16.
2. Монітор з хоча б одним вихідним портом, сумісним з вихідними портами відеокарти.
3. Операційна система Microsoft® Windows® або Linux (залежить від продукту).
4. Не менше 1,5 ГБ вільного місця на жорсткому диску.

Додаткові інструменти

1. Крестовий викрутка (це можна використовувати для більшості етапів установки. Викрутка з магнітною голівкою значно спрощує процес.)

Встановлення обладнання

1. Вимкніть комп'ютер і відключіть кабель живлення. Відкрийте корпус комп'ютера, знявши бічну кришку. Видаліть усі розширення, які можуть перешкодити встановленню відеокарти.
2. Вставте відеокарту безпосередньо в вільний слот PCI-E на материнській платі та натисніть на неї до тих пір, поки вона повністю не встане в слот.
3. Підключіть відеокарту до живлення. Підключіть відеокарту до живлення.

Latvian

Pakoties saturs

Pārbaudiet iepakojuma saturu, lai pārliecinātos, ka visas komponentes ir klātienē un nav bojātas.

1. Grafiskā karte
2. Aizsargmetāls (atkarībā no produkta)

Sistēmas prasības

1. Motherboard compatible with Intel Express processor with one x16 graphics slot.
2. Monitor with at least one output port compatible with the output ports of the graphics card.
3. Operating system Microsoft® Windows® or Linux (depends on the product).
4. At least 1.5 GB of free hard disk space.

Additional tools

1. Phillips screwdriver (this can be used for most of the installation steps. A screwdriver with a magnetic tip makes the process much easier.)

Hardware installation

1. Turn off the computer and unplug the power cable. Open the computer case by removing the side panel. Remove any expansion brackets that may be in the way of the graphics card.
2. Push the graphics card directly into the empty PCI-E slot on the motherboard and press it firmly into the slot until it is fully seated.
3. Connect the graphics card to the power supply. Connect the graphics card to the power supply.

Lietuvių

Pakuotės turinys

Patikrinkite turinį, kad būtų užtikrinta, kad visi komponentai būtų įdėti ir nepažeisti.

1. Grafikinė kortelė
2. Apsauginis metalas (priklausomai nuo produkto)</

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda MSI, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/msi-nvidia-geforce-rtx-4070-ti-suprim-x-12gb-gddr6x-192-bit-graficka-kartica-akcija-cena/>