

Uputstvo za upotrebu (kratko)

MSI nVidia GeForce RTX 5070 VENTUS 2X OC 12GB
GDDR7 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.

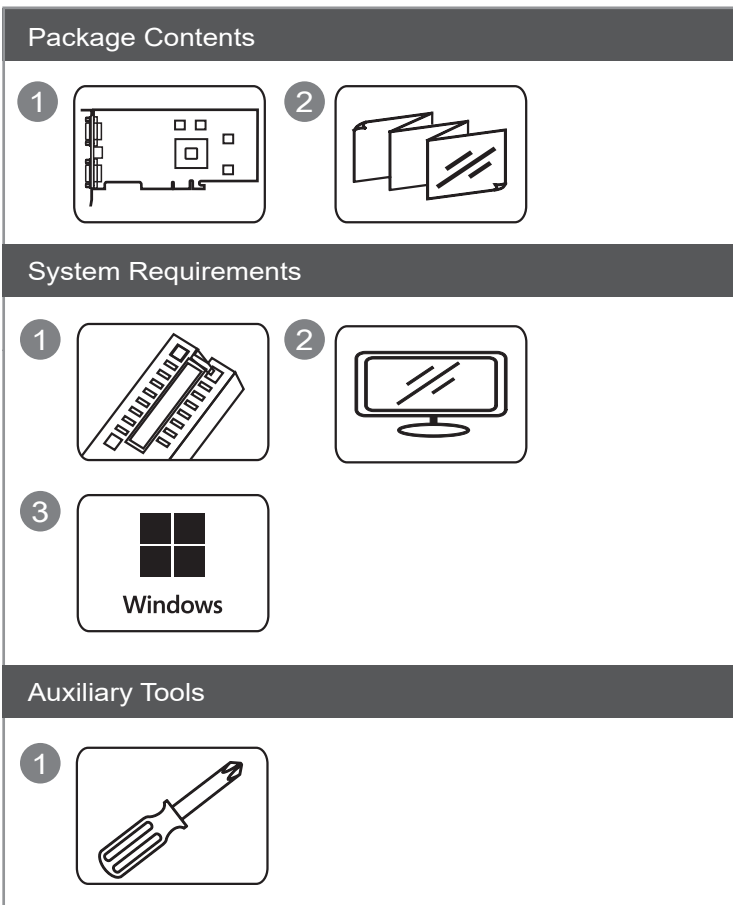
Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/msi-nvidia-geforce-rtx-5070-ventus-2x-oc-12gb-gddr7-192-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 Screws
4. MSI Graphics Card Backplate

System Requirements

1. Intel Core i3 or higher processor
2. 4GB RAM or higher
3. Windows 7 or higher OS
4. 128GB or higher free space

Windows

1. Turn on the computer and enter the BIOS
2. Press F2 to enter the BIOS
3. Press F10 to save and exit
4. Press Enter to boot into Windows

Auxiliary Tools

1. MSI Afterburner
2. MSI Dragon Center
3. MSI Gaming App
4. MSI Gaming Hub

Hardware Installation

1. Remove the old graphics card
2. Insert the new graphics card
3. Tighten the screws
4. Connect the power cables

Software Installation

1. Download the MSI Graphics Card Driver
2. Install the MSI Graphics Card Driver
3. Restart the computer
4. Check the system status

System Requirements

1. Intel Core i3 or higher processor
2. 4GB RAM or higher
3. Windows 7 or higher OS
4. 128GB or higher free space

Windows

1. Turn on the computer and enter the BIOS
2. Press F2 to enter the BIOS
3. Press F10 to save and exit
4. Press Enter to boot into Windows

Auxiliary Tools

1. MSI Afterburner
2. MSI Dragon Center
3. MSI Gaming App
4. MSI Gaming Hub

Hardware Installation

1. Remove the old graphics card
2. Insert the new graphics card
3. Tighten the screws
4. Connect the power cables

Software Installation

1. Download the MSI Graphics Card Driver
2. Install the MSI Graphics Card Driver
3. Restart the computer
4. Check the system status

System Requirements

1. Intel Core i3 or higher processor
2. 4GB RAM or higher
3. Windows 7 or higher OS
4. 128GB or higher free space

Windows

1. Turn on the computer and enter the BIOS
2. Press F2 to enter the BIOS
3. Press F10 to save and exit
4. Press Enter to boot into Windows

Auxiliary Tools

1. MSI Afterburner
2. MSI Dragon Center
3. MSI Gaming App
4. MSI Gaming Hub

English

Package Contents

Please consult your retailer if anything is missing or damaged.

1. Graphics Card
2. Manual or Quick Guide (depends on the product)

Precautions for use

1. The warranty does not cover defects or malfunctions caused by running the processing unit and/or memory of other product specifications, also known as overclocking.
2. Altering or updating graphics card BIOS without MSI authorization will void your warranty.

System Requirements

1. PCI Express-compatible motherboard with one dual slot 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. Philips 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

1. Turn on the computer and unplug the power cable.
2. Then open your computer case by removing the side panel. Remove any expansion bracket on the top of your case which may interfere with the graphics card bracket.
3. If you are replacing a graphics card, make sure to hold the graphics card bracket in place and carefully loosen the screws. Then unplug any supplementary PCI power connectors on the back and carefully remove the card using the release clip on the PCI socket on the motherboard.

Deutsch

Lieferumfang

Bitte konsultieren Sie den Einzelhändler, falls etwas fehlt oder beschädigt sein sollte, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

1. Grafikkarte
2. Benutzerhandbuch (falls vorhanden)

Vorsichtsmaßnahmen für die Nutzung

1. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Überlastung des Prozessors oder des Hauptspeichers oder durch andere Produktspezifikationen, auch bekannt als Übertakten, verursacht werden.
2. Das Ändern oder Aktualisieren des BIOS der Grafikkarte ohne die Genehmigung von MSI kann Ihre Garantie voiden.

Systemanforderungen

1. PCI-Express-kompatibles Motherboard mit einem x16-Grafikkartenslot.
2. Ein Monitor mit mindestens einem Display-Eingang, der mit den Ausgängen der Grafikkarte kompatibel ist.
3. Microsoft® Windows® oder ein Linux-Betriebssystem (abhängig vom Produkt).
4. Mindestens 1,5 GB freier verfügbarer Speicherplatz.

Hilfsmittel

1. Kreuzschlitz-Schraubendreher: Dieser wird für den Großteil der Installation benötigt. Ein Schraubendreher mit magnetischem Kopf macht den Einsatz noch einfacher.

Hardware-Installation

1. Schalten Sie den Computer aus und entfernen Sie das Stromkabel.
2. Öffnen Sie den Gehäusendeckel, indem Sie die Schutzklappe der Schrauben lösen.
3. Wenn Sie eine Grafikkarte ersetzen, halten Sie die Grafikkartenhalterung fest und entfernen Sie vorsichtig die Schrauben. Stellen Sie danach alle PCI-Stromkabel von der Grafikkarte aus und öffnen Sie den Hülle-Deckel des PCI-E-Slots auf der Motherboard, um die Grafikkarte einsetzen zu können.

Polski

Zawartość opakowania

Proszę skontaktować się z sprzedawcą, jeżeli brakuje części lub jeżeli uszkodzone, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

1. karta graficzna
2. instrukcja obsługi lub szybki przewodnik obsługi

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

1. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez uruchamianie komputera z nadmierną prędkością, także z nadmierną prędkością, także z nadmierną prędkością.
2. Zmiana ustawień BIOS bez zezwolenia MSI może anulować gwarancję.

Wymagania systemowe

1. Procesor zgodny z normami PCI Express.
2. Monitor z co najmniej jednym wejściem na wyjście karty graficznej.
3. System operacyjny Microsoft® Windows® lub Linux (zależnie od produktu).
4. Co najmniej 1,5 GB wolnego miejsca na dysku.

Narzędzia potrzebne do montażu

1. Śrubokręt krzyżakowy: Należy go używać do większości operacji związanych z instalacją. Włókno magnetyczne ułatwia proces montażu.

Instalacja sprzętu

1. Włącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Wyjmij obrotowy panel boczny.
3. Jeśli wymieniasz kartę graficzną, upewnij się, że poprzednia jest prawidłowo zamontowana i odłącz wszystkie zasilacze PCI.

Instalacja oprogramowania

1. Pobierz sterowniki z strony MSI.
2. Zainstaluj sterowniki.
3. Zrestartuj komputer.
4. Sprawdź status systemu.

Português

Conteúdo da embalagem

Por favor, consulte o seu revendedor se algo estiver em falta ou danificado.

1. Placa gráfica
2. Manual de instalação (dependendo do produto)

Precações de utilização

1. A garantia não cobre danos causados ​​pelo funcionamento excessivo da unidade de processamento ou da memória ou por outras especificações do produto, também conhecido como overlocking.
2. A alteração ou atualização do BIOS da placa gráfica sem a autorização da MSI anulará a sua garantia.

Requisitos do sistema

1. Placa de computador e placa-mãe com um slot PCI Express.
2. Um monitor com pelo menos um conector de saída compatível com os conectores de saída da placa gráfica.
3. Sistema operativo 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: Esta ferramenta pode ser usada para a maioria das operações de instalação. Uma chave com uma cabeça magnética torna o processo muito mais fácil.

Instalação de hardware

1. Desligue o computador e desligue o cabo de alimentação.
2. Remova o painel lateral.
3. Se estiver a substituir a placa gráfica, assegure-se de que a placa antiga está corretamente montada e desmonte-a com cuidado.

Nederlands

Verpakkinginhalte

Controleer de inhoud van de retailer met u product, niet aanwezig of beschadigd zijn.

1. Grafische kaart
2. Handleiding (afhankelijk van het product)

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

1. De garantie dekt geen defecten of storingen veroorzaakt door het uitvoeren van de oververhitting van de processor of het geheugen of andere productspecificaties, ook bekend als overklokken.
2. Het wijzigingen aan de BIOS van de grafische kaart zonder de toestemming van MSI kan uw garantie annuleren.

Systeemvereisten

1. Een PCI Express moederbord met een dual slot x16 grafische slot.
2. Een monitor met een input connector die gelijk is aan de output connector van de grafische kaart.
3. Microsoft® Windows® of Linux besturingsprogramma (afhankelijk van het product).
4. Minimaal 1,5 GB vrije ruimte op de harde schijf.

Hulpgereedschap

1. Philips schroevendraaier: Dit kan gebruikt worden om merendeel van de installatie te doen. Een schroevendraaier met een magnetisch kop maakt het proces een stuk eenvoudiger.

Hardware installatie

1. Sluit de computer af en ontkoppel de stroomkabel.
2. Open de computer kast door het zijpaneel te verwijderen.
3. Als u een grafische kaart wilt vervangen, houd de grafische kaart vast en verwijder de schroeven voorzichtig van de achterkant van de PCI-E slot op de moederbord.

Čeština

Obsah balení

Prošim, konzultujte obsah balení se svým obchodem, pokud něco chybí nebo je poškozeno, obraťte se prosím na svého prodejce.

1. Grafická karta
2. Uživatelská příručka (záleží na produktu)

Upozornění k použití

1. Záruka se nevztahuje na závady a poruchy způsobené nadměrným zatížením jednotky nebo paměti.
2. Změna nastavení BIOS bez povolení společnosti MSI může zrušit záruku.

Systémové požadavky

1. Matice počítače a základní deska s slotem PCI Express.
2. Monitor s alespoň jedním vstupním konektorem odpovídajícím výstupním konektům karty grafiky.
3. Operační systém Microsoft® Windows® nebo Linux (záleží na produktu).
4. Minimálně 1,5 GB volného místa na disku.

Nástroje potřebné k instalaci

1. Klíčoví šroubovák: Šroubků s magnetickou hlavou lze použít pro většinu operací instalace. Šroubovák s magnetickou hlavou usnadňuje proces instalace.

Instalace hardwaru

1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Odstraňte boční panel.
3. Pokud nahradíte starou grafickou kartu, ujistěte se, že je správně nainstalována a odpojte ji opatrně.

Italiano

Contenuto della confezione

Si prega di consultare il vostro Retailer qualora manquesse qualcosa.

1. Scheda Grafica
2. Manuale dell'utente (dipendente dal prodotto)

Precauzioni per l'uso

1. La garanzia non copre i guasti o malfunzionamenti causati dall'eccessiva velocità di elaborazione o dalla memoria o da altre specifiche del prodotto, noto anche come overlocking.
2. Modificare o aggiornare il BIOS della scheda grafica senza l'autorizzazione di MSI annullerà la garanzia.

Requisiti di sistema

1. Scheda madre compatibile con PCI Express con uno slot x16 grafico.
2. Un monitor con almeno un connettore input equivalente al connettore output della scheda grafica.
3. Microsoft® Windows® o successivo, o sistema operativo Linux (dipendente dal prodotto).
4. Almeno 1,5 GB di spazio disponibile sull'hard-disk.

Strumenti ausiliari

1. Cacciavite a croce: Questo può essere usato per la maggior parte delle operazioni di installazione. Un cacciavite con testina magnetica rende il processo molto più semplice.

Installazione hardware

1. Spegnere il computer e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Rimuovere il pannello laterale.
3. Se si sta sostituendo una scheda grafica, assicurarsi che la vecchia scheda sia correttamente installata e sinstallarla con cautela.

Română

Conținutul pachetului

Vă rugăm să consultați vânzătorul dvs. dacă lipsește ceva sau dacă este deteriorat.

1. Placă grafică
2. Manualul utilizatorului sau Ghidul rapid (în funcție de produs)

Precauții pentru utilizare

1. Garanția nu acoperă defecțiunile sau funcționarea necorespunzătoare cauzate de supraîncălzirea procesorului sau a memoriei sau de alte specificații ale produsului, cunoscută și sub denumirea de overlocking.
2. Modificarea sau actualizarea sistemului BIOS grafic fără autorizația MSI va anula garanția.

Requisiți de sistem

1. Placă de calculatoare compatibilă cu PCI Express, cu un slot grafic x16 dedicat.
2. Un monitor cu cel puțin un conector de intrare echivalent cu ieșirea de ieșire a 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 în cruce: Aceasta se poate utiliza pentru cea mai mare parte a instalării.

Instalarea hardware

1. Opriți calculatorul și deconectați cablul de alimentare.
2. Deschideți carterul lateral.
3. Dacă înlocuiți o placă grafică, asigurați-vă că veți ține bine placa grafică în poziție și îndepărtați cu grijă șuruburile din spatele plăcii grafice.

Magyar

Szállítási tartalom

Kérjük, ellenőrizze a csomag tartalmát az eladóval, ha valami hiányzik vagy sérült.

1. Grafikai kártya
2. Használati útmutató (a termék függvényében)

Használati előírások

1. A garancia nem terjed ki a processzor, a memória vagy a termék egyéb műszaki jellemzőire, ismerteként az overlocking.
2. A BIOS beállításainak megváltoztatása vagy frissítése anélkül, hogy erre a MSI engedélyezné, törli a garanciát.

Rendszerkövetelmények

1. Egy PCI Express kártyához kompatibilis alaplap, amely rendelkezik egy x16-es grafikai csatlakozással.
2. Egy monitor, amely rendelkezik legalább egy a kártya kimeneti csatlakozójához megfelelő kimeneti csatlakozóval.
3. Microsoft® Windows® vagy Linux operációs rendszer (a termék függvényében).
4. Legalább 1,5 GB szabad lemeztérlet a merev lemezeken.

Segédeszközök

1. Phillips csavarhúzó: Ezt a legtöbb esetben használhatjuk a telepítés során. A mágneses fejű csavarhúzó sokkal egyszerűbbé teszi a munkát.

Hardver telepítés

1. Kikapcsolja a számítógépet, és kikapcsolja az áramot.
2. Távolítsa el a számítógép oldalpaneljét.
3. Ha lecseréli a grafikai kártyát, győződjön meg arról, hogy a régi kártya megfelelően van telepítve, és óvatosan eltávolítja azt.

Szrpski

Sadržaj pakovanja

Prošim, konsultirajte sadržaj pakovanja sa prodavcem, ako nešto nedostaje ili je oštećeno.

1. Grafika karta
2. Korisnički priručnik (zavisno od proizvoda)

Preporuke za upotrebu

1. Garancija ne pokriva neispravnosti ili kvarove nastale zbog preopterećenja procesora ili memorije ili drugih tehničkih specifikacija proizvoda, poznatih kao overklokanje.
2. Promena podešavanja BIOS-a bez odobrenja kompanije MSI poništava garanciju.

Sistemski zahtevi

1. Matična ploča kompatibilna sa PCI Express™ i slotom za grafiku x16.
2. Monitor sa najmanje jednim konektorom koji odgovara konektorima na iza kartice grafike.
3. Microsoft® Windows® ili Linux operativni sistem (zavisno od proizvoda).
4. Najmanje 1,5 GB slobodnog prostora na čvrstom disku.

Pomoćni alati

1. Otvor sa križnim glavom: Ovaj se može koristiti za većinu operacija instalacije. Otvor sa križnim glavom koji ima magnetičnu glavu olakšava proces instalacije.

Ugradnja hardvera

1. Isključite računar i izvadite kabl za napajanje.
2. Zatim otvorite kutiju računara uklanjajući bočni panel.
3. Ako zamenjujete staru grafiku, proverite da li je ispravno instalirana i pažljivo je uklonite.

Magyar

Szállítási tartalom

Kérjük, ellenőrizze a csomag tartalmát az eladóval, ha valami hiányzik vagy sérült.

1. Grafikai kártya
2. Használati útmutató (a termék függvényében)

Használati előírások

1. A garancia nem terjed ki a processzor, a memória vagy a termék egyéb műszaki jellemzőire, ismerteként az overlocking.
2. A BIOS beállításainak megváltoztatása vagy frissítése anélkül, hogy erre a MSI engedélyezné, törli a garanciát.

Rendszerkövetelmények

1. Egy PCI Express kártyához kompatibilis alaplap, amely rendelkezik egy x16-es grafikai csatlakozással.
2. Egy monitor, amely rendelkezik legalább egy a kártya kimeneti csatlakozójához megfelelő kimeneti csatlakozóval.
3. Microsoft® Windows® vagy Linux operációs rendszer (a termék függvényében).
4. Legalább 1,5 GB szabad lemeztérlet a merev lemezeken.

Segédeszközök

1. Phillips csavarhúzó: Ezt a legtöbb esetben használhatjuk a telepítés során. A mágneses fejű csavarhúzó sokkal egyszerűbbé teszi a munkát.

Hardver telepítés

1. Kikapcsolja a számítógépet, és kikapcsolja az áramot.
2. Távolítsa el a számítógép oldalpaneljét.
3. Ha lecseréli a grafikai kártyát, győződjön meg arról, hogy a régi kártya megfelelően van telepítve, és óvatosan eltávolítja azt.

Szrpski

Sadržaj pakovanja

Prošim, konsultirajte sadržaj pakovanja sa prodavcem, ako nešto nedostaje ili je oštećeno.

1. Grafika karta
2. Korisnički priručnik (zavisno od proizvoda)

Preporuke za upotrebu

1. Garancija ne pokriva neispravnosti ili kvarove nastale zbog preopterećenja procesora ili memorije ili drugih tehničkih specifikacija proizvoda, poznatih kao overklokanje.
2. Promena podešavanja BIOS-a bez odobrenja kompanije MSI poništava garanciju.

Sistemski zahtevi

1. Matična ploča kompatibilna sa PCI Express™ i slotom za grafiku x16.
2. Monitor sa najmanje jednim konektorom koji odgovara konektorima na iza kartice grafike.
3. Microsoft® Windows® ili Linux operativni sistem (zavisno od proizvoda).
4. Najmanje 1,5 GB slobodnog prostora na čvrstom disku.

Pomoćni alati

1. Otvor sa križnim glavom: Ovaj se može koristiti za većinu operacija instalacije. Otvor sa križnim glavom koji ima magnetičnu glavu olakšava proces instalacije.

Ugradnja hardvera

1. Isključite računar i izvadite kabl za napajanje.
2. Zatim otvorite kutiju računara uklanjajući bočni panel.
3. Ako zamenjujete staru grafiku, proverite da li je ispravno instalirana i pažljivo je uklonite.

Magyar

Szállítási tartalom

Kérjük, ellenőrizze a csomag tartalmát az eladóval, ha valami hiányzik vagy sérült.

1. Grafikai kártya
2. Használati útmutató (a termék függvényében)

Használati előírások

1. A garancia nem terjed ki a processzor, a memória vagy a termék egyéb műszaki jellemzőire, ismerteként az overlocking.
2. A BIOS beállításainak megváltoztatása vagy frissítése anélkül, hogy erre a MSI engedélyezné, törli a garanciát.

Rendszerkövetelmények

1. Egy PCI Express kártyához kompatibilis alaplap, amely rendelkezik egy x16-es grafikai csatlakozással.
2. Egy monitor, amely rendelkezik legalább egy a kártya kimeneti csatlakozójához megfelelő kimeneti csatlakozóval.
3. Microsoft® Windows® vagy Linux operációs rendszer (a termék függvényében).
4. Legalább 1,5 GB szabad lemeztérlet a merev lemezeken.

Segédeszközök

1. Phillips csavarhúzó: Ezt a legtöbb esetben használhatjuk a telepítés során. A mágneses fejű csavarhúzó sokkal egyszerűbbé teszi a munkát.

Hardver telepítés

1. Kikapcsolja a számítógépet, és kikapcsolja az áramot.
2. Távolítsa el a számítógép oldalpaneljét.
3. Ha lecseréli a grafikai kártyát, győződjön meg arról, hogy a régi kártya megfelelően van telepítve, és óvatosan eltávolítja azt.

Szrpski

Sadržaj pakovanja

Prošim, konsultirajte sadržaj pakovanja sa prodavcem, ako nešto nedostaje ili je oštećeno.

1. Grafika karta
2. Korisnički priručnik (zavisno od proizvoda)

Preporuke za upotrebu

1. Garancija ne pokriva neispravnosti ili kvarove nastale zbog preopterećenja procesora ili memorije ili drugih tehničkih specifikacija proizvoda, poznatih kao overklokanje.
2. Promena podešavanja BIOS-a bez odobrenja kompanije MSI poništava garanciju.

Sistemski zahtevi

1. Matična ploča kompatibilna sa PCI Express™ i slotom za grafiku x16.
2. Monitor sa najmanje jednim konektorom koji odgovara konektorima na iza kartice grafike.
3. Microsoft® Windows® ili Linux operativni sistem (zavisno od proizvoda).
4. Najmanje 1,5 GB slobodnog prostora na čvrstom disku.

Pomoćni alati

1. Otvor sa križnim glavom: Ovaj se može koristiti za većinu operacija instalacije. Otvor sa križnim glavom koji ima magnetičnu glavu olakšava proces instalacije.

Ugradnja hardvera

1. Isključite računar i izvadite kabl za napajanje.
2. Zatim otvorite kutiju računara uklanjajući bočni panel.
3. Ako zamenjujete staru grafiku, proverite da li je ispravno instalirana i pažljivo je uklonite.

Magyar

Szállítási tartalom

Kérjük, ellenőrizze a csomag tartalmát az eladóval, ha valami hiányzik vagy sérült.

1. Grafikai kártya
2. Használati útmutató (a termék függvényében)

Használati előírások

1. A garancia nem terjed ki a processzor, a memória vagy a termék egyéb műszaki jellemzőire, ismerteként az overlocking.
2. A BIOS beállításainak megváltoztatása vagy frissítése anélkül, hogy erre a MSI engedélyezné, törli a garanciát.

Rendszerkövetelmények

1. Egy PCI Express kártyához kompatibilis alaplap, amely rendelkezik egy x16-es grafikai csatlakozással.
2. Egy monitor, amely rendelkezik legalább egy a kártya kimeneti csatlakozójához megfelelő kimeneti csatlakozóval.
3. Microsoft® Windows® vagy Linux operációs rendszer (a termék függvényében).
4. Legalább 1,5 GB szabad lemeztérlet a merev lemezeken.

Segédeszközök

1. Phillips csavarhúzó: Ezt a legtöbb esetben használhatjuk a telepítés során. A mágneses fejű csavarhúzó sokkal egyszerűbbé teszi a munkát.

Hardver telepítés

1. Kikapcsolja a számítógépet, és kikapcsolja az áramot.
2. Távolítsa el a számítógép oldalpaneljét.
3. Ha lecseréli a grafikai kártyát, győződjön meg arról, hogy a régi kártya megfelelően van telepítve, és óvatosan eltávolítja azt.

Szrpski

Sadržaj pakovanja

Prošim, konsultirajte sadržaj pakovanja sa prodavcem, ako nešto nedostaje ili je oštećeno.

1. Grafika karta
2. Korisnički priručnik (zavisno od proizvoda)

Preporuke za upotrebu

1. Garancija ne pokriva neispravnosti ili kvarove nastale zbog preopterećenja procesora ili memorije ili drugih tehničkih specifikacija proizvoda, poznatih kao overklokanje.
2. Promena podešavanja BIOS-a bez odobrenja kompanije MSI poništava garanciju.

Sistemski zahtevi

1. Matična ploča kompatibilna sa PCI Express™ i slotom za grafiku x16.
2. Monitor sa najmanje jednim konektorom koji odgovara konektorima na iza kartice grafike.
3. Microsoft® Windows® ili Linux operativni sistem (zavisno od proizvoda).
4. Najmanje 1,5 GB slobodnog prostora na čvrstom disku.

Pomoćni alati

1. Otvor sa križnim glavom: Ovaj se može koristiti za većinu operacija instalacije. Otvor sa križnim glavom koji ima magnetičnu glavu olakšava proces instalacije.

Ugradnja hardvera

1. Isključite računar i izvadite kabl za napajanje.
2. Zatim otvorite kutiju računara uklanjajući bočni panel.
3. Ako zamenjujete staru grafiku, proverite da li je ispravno instalirana i pažljivo je uklonite.

Magyar

Szállítási tartalom

Kérjük, ellenőrizze a csomag tartalmát az eladóval, ha valami hiányzik vagy sérült.

1. Grafikai kártya
2. Használati útmutató (a termék függvényében)

Használati előírások

1. A garancia nem terjed ki a processzor, a memória vagy a termék egyéb műszaki jellemzőire, ismerteként az overlocking.
2. A BIOS beállításainak megváltoztatása vagy frissítése anélkül, hogy erre a MSI engedélyezné, törli a garanciát.

Rendszerkövetelmények

1. Egy PCI Express kártyához kompatibilis alaplap, amely rendelkezik egy x16-es grafikai csatlakozással.
2. Egy monitor, amely rendelkezik legalább egy a kártya kimeneti csatlakozójához megfelelő kimeneti csatlakozóval.
3. Microsoft® Windows® vagy Linux operációs rendszer (a termék függvényében).
4. Legalább 1,5 GB szabad lemeztérlet a merev lemezeken.

Segédeszközök

1. Phillips csavarhúzó: Ezt a legtöbb esetben használhatjuk a telepítés során. A mágneses fejű csavarhúzó sokkal egyszerűbbé teszi a munkát.

Hardver telepítés

1. Kikapcsolja a számítógépet, és kikapcsolja az áramot.
2. Távolítsa el a számítógép oldalpaneljét.
3. Ha lecseréli a grafikai kártyát, győződjön meg arról, hogy a régi kártya megfelelően van telepítve, és óvatosan eltávolítja azt.

Szrpski

Sadržaj pakovanja

Prošim, konsultirajte sadržaj pakovanja sa prodavcem, ako nešto nedostaje ili je oštećeno.

1. Grafika karta
2. Korisnički priručnik (zavisno od proizvoda)

Preporuke za upotrebu

1. Garancija ne pokriva neispravnosti ili kvarove nastale zbog preopterećenja procesora ili memorije ili drugih tehničkih specifikacija proizvoda, poznatih kao overklokanje.
2. Promena podešavanja BIOS-a bez odobrenja kompanije MSI poništava garanciju.

Sistemski zahtevi

1. Matična ploča kompatibilna sa PCI Express™ i slotom za grafiku x16.
2. Monitor sa najmanje jednim konektorom koji odgovara konektorima na iza kartice grafike.
3. Microsoft® Windows® ili Linux operativni sistem (zavisno od proizvoda).
4. Najmanje 1,5 GB slobodnog prostora na čvrstom disku.

Pomoćni alati

1. Otvor sa križnim glavom: Ovaj se može koristiti za većinu operacija instalacije. Otvor sa križnim glavom koji ima magnetičnu glavu olakšava proces instalacije.

Ugradnja hardvera

1. Isključite računar i izvadite kabl za napajanje.
2. Zatim otvorite kutiju računara uklanjajući bočni panel.
3. Ako zamenjujete staru grafiku, proverite da li je ispravno instalirana i pažljivo je uklonite.

Magyar

Szállítási tartalom

Kérjük, ellenőrizze a csomag tartalmát az eladóval, ha valami hiányzik vagy sérült.

1. Grafikai kártya
2. Használati útmutató (a termék függvényében)

Használati előírások

1. A garancia nem terjed ki a processzor, a memória vagy a termék egyéb műszaki jellemzőire, ismerteként az overlocking.
2. A BIOS beállításainak megváltoztatása vagy frissítése anélkül, hogy erre a MSI engedélyezné, törli a garanciát.

Rendszerkövetelmények

1. Egy PCI Express kártyához kompatibilis alaplap, amely rendelkezik egy x16-es grafikai csatlakozással.
2. Egy monitor, amely rendelkezik legalább egy a kártya kimeneti csatlakozójához megfelelő kimeneti csatlakozóval.
3. Microsoft® Windows® vagy Linux operációs rendszer (a termék függvényében).
4. Legalább 1,5 GB szabad lemeztérlet a merev lemezeken.

Segédeszközök

1. Phillips csavarhúzó: Ezt a legtöbb esetben használhatjuk a telepítés során. A mágneses fejű csavarhúzó sokkal egyszerűbbé teszi a munkát.

Hardver telepítés

1. Kikapcsolja a számítógépet, és kikapcsolja az áramot.
2. Távolítsa el a számítógép oldalpaneljét.
3. Ha lecseréli a grafikai kártyát, győződjön meg arról, hogy a régi kártya megfelelően van telepítve, és óvatosan eltávolítja azt.

Szrpski

Sadržaj pakovanja

Prošim, konsultirajte sadržaj pakovanja sa prodavcem, ako nešto nedostaje ili je oštećeno.

1. Grafika karta
2. Korisnički priručnik (zavisno od proizvoda)

Preporuke za upotrebu

1. Garancija ne pokriva neispravnosti ili kvarove nastale zbog preopterećenja procesora ili memorije ili drugih tehničkih specifikacija proizvoda, poznatih kao overklokanje.
2. Promena podešavanja BIOS-a bez odobrenja kompanije MSI poništava garanciju.

Sistemski zahtevi

1. Matična ploča kompatibilna sa PCI Express™ i slotom za grafiku x16.
2. Monitor sa najmanje jednim konektorom koji odgovara konektorima na iza kartice grafike.
3. Microsoft® Windows® ili Linux operativni sistem (zavisno od proizvoda).
4. Najmanje 1,5 GB slobodnog prostora na čvrstom disku.

Pomoćni alati

1. Otvor sa križnim glavom: Ovaj se može koristiti za većinu operacija instalacije. Otvor sa križnim glavom koji ima magnetičnu glavu olakšava proces instalacije.

Ugradnja hardvera

1. Isključite računar i izvadite kabl za napajanje.
2. Zatim otvorite kutiju računara uklanjajući bočni panel.
3. Ako zamenjujete staru grafiku, proverite da li je ispravno instalirana i pažljivo je uklonite.

Magyar

Szállítási tartalom

Kérjük, ellenőrizze a csomag tartalmát az eladóval, ha valami hiányzik vagy sérült.

1. Grafikai kártya
2. Használati útmutató (a termék függvényében)

Használati előírások

1. A garancia nem terjed ki a processzor, a memória vagy a termék egyéb műszaki jellemzőire, ismerteként az overlocking.
2. A BIOS beállításainak megváltoztatása vagy frissítése anélkül, hogy erre a MSI engedélyezné, törli a garanciát.

Rendszerkövetelmények

1. Egy PCI Express kártyához kompatibilis alaplap, amely rendelkezik egy x16-es grafikai csatlakozással.
2. Egy monitor, amely rendelkezik legalább egy a kártya kimeneti csatlakozójához megfelelő kimeneti csatlakozóval.
3. Microsoft® Windows® vagy Linux operációs rendszer (a termék függvényében).
4. Legalább 1,5 GB szabad lemeztérlet a merev lemezeken.

Segédeszközök

1. Phillips csavarhúzó: Ezt a legtöbb esetben használhatjuk a telepítés során. A mágneses fejű

Package Contents

1. [Image of MSI Motherboard]
2. [Image of MSI RAM Modules]

System Requirements

1. [Image of MSI Keyboard]
2. [Image of MSI Monitor]
3. [Image of Windows Logo]

Auxiliary Tools

1. [Image of Screwdriver]

Hardware Installation

1. [Image 1: Opening the case and installing the motherboard into the chassis.]
2. [Image 2: Installing the RAM modules into the slots.]
3. [Image 3: Connecting the power supply and SATA drives.]
4. [Image 4: Connecting the front panel headers and the case to the motherboard.]

MSI Warranty Procedures and Conditions

* This is only valid for Australia

terms and conditions of MSI's warranty described herein adhere to the guidelines set forth by the Australian Competition & Consumer Commission ("ACCC"), in addition to the applicable provisions under Australian Consumer Law ("ACL").

The goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are not entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also not entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail for a minor failure and the failure does not amount to a major failure.

Determination of the warranty period:
The warranty period starts from the date you purchase the Product with valid invoice. If the last day of the warranty period is a national holiday, the following day shall be the last day of the warranty period.

Customer-Induced Defect (CID):
If the problems or symptoms are caused by improper usage defined as Customer-Induced Defect (CID), shall not be accepted in warranty claim of the product set. MSI reserves the right to determine whether the products are operated within the scope of proper usage.

Limited warranty for software:
The software not provided is not covered within the Product's warranty. The Company assumes no responsibility for any software subsequently installed by the customer and any possible consequential breakdown or damage.

Screen the problems by self-checking:
Please first review the User's Manual and contents of the Software CD included with the Product. The User's Manual and Software CD provided by MSI containing a list of information about product use. The manual we compose from user's perspective can answer many of your questions. If your manual has been lost, you may download the manual you need from the MSI website.

• Visit MSI website for support: MSI retains a group of customer service engineers with profession and knowledge. You may post a message about the problem you encounter on MSI's categorized discussion forum, and our engineers will try their best to answer your question concerning product use immediately. Or you may search on the website for FAQ, to see whether there is any solution for similar problems.

(5) Seek support from the original store of purchase:
If you cannot seek any solution for the problem out of the above methods, you may seek support from the original store of purchase, because the original store of purchase should best know your system configuration and specifications, and can provide you with any necessary resource and service.

(6) Bring the Product to the original store of purchase:
If your product has been determined by the MSI engineer or show as problematic or defective in hardware, and may incur the need for replacement of parts, you may bring the Product for repair or replacement to the original store of purchase to send the Product for repair or replacement on your behalf. However, the customer must properly pack the Product when sending it for repair, to avoid further damage in the course of shipping.

(7) Warranty receipt:
The valid invoice of your purchase shall be provided for the warranty assistance.

(8) Contacts:
In the event that additional assistance is required, please contact MSI Australia Pty at the following:
Address: 6/17-19 Perry St, Auburn, NSW 2144
TEL (Repair): 1300 222 868
Email: austin@msi.com

For more details, please visit our website au.msi.com

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

如何安装

安装内容

(按步骤来, 请勿更改安装步骤, 请勿更改安装顺序)

1. 用户手册快速安装指南 (购买产品时附赠)

注意注意事项

1. 使用电源时, 必须将电源线连接到符合规格的可安装电源设备所指定的产品电源插座。

2. 系统程序仅允许用户自行更改 BIOS。

软件安装

1. 将系统盘放入光驱以启动 XP Express v6 系统的安装。

2. 将系统一起与主板上集成 I/O 接口或外部接口的主板。

3. Microsoft® Windows® 或 Linux 操作系统 (或购买产品附赠)。

4. 至少 1.5 GB 的可安装空间。

辅助工具

1. 驱动程序: 在安装的过程中需要用到使用, 可以选择使用驱动程序包的 U 盘模式。

硬件安装

1. 将电源线连接到电源插座, 取下电源盖。取下电源盖是必须的步骤, 请遵守用户手册中的要求取下电源盖。

2. 将电源线连接到主板上指定的电源接口。

3. 将 PCIE 6/6+16 pin 电源接头 (如果电源主上有提供的话, 取下 PCI Express 插槽卡头, 并安装上电源接头)。

4. 如果是对于 PCI Express 插槽, 先将一根电源接头插入, 然后插入第二根电源接头。

5. 如果是对于 SATA 接口, 将电源接头插入 SATA 接口。

6. 将电源线连接到 PCIE 6/6+16 pin 电源接头 (如果电源主上有提供的话)。

系统安装

1. 插上电源线并打开主机电源按钮, 用影像剪辑软件将启动的画面复制到 U 盘上。
2. 将 U 盘插入到系统, 并进入 MSI 系统管理网页 www.msi.com, 选择你所安装的系统产品页面。
3. 从“系统管理”, 产品页面会出现“驱动程序快速安装”或“驱动程序”, 可点击下载。
4. 按“驱动程序”, 您会看到有 NVIDIA 或 AMD 官方网站驱动程序。
5. 按“驱动程序”, 您会看到有主板的产品主页面, 并找到驱动程序管理按钮 (或安装 Windows 10 或以上系统用驱动程序管理按钮)。
6. 按“驱动程序”, 您会看到有 LED 灯管, 请从 MSI 系统中找到 MyLight LED 按钮。
7. 按 Return 按钮, 选择您安装的系统版本, 下载并安装驱动程序。

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

تحتوي على معلومات إضافية حول كل منتج من منتجات PCMCIA في شكل PDF على الموقع www.pcma.org ، كما يمكنك تحميلها من الموقع الإلكتروني الخاص بالجمعية www.pcma.org .

يتم إنشاء كل منتج على طراز المصنعين على أنه منتج مشترك في الجمعية ، حيث يتم توزيعه على جميع الأعضاء ، حيث يتم توزيعه على جميع الأعضاء ، حيث يتم توزيعه على جميع الأعضاء .

المنتجات

1. جهاز كمبيوتر محمول مع نظام تشغيل Windows 10 و 11 و 12 و 13 و 14 و 15 و 16 و 17 و 18 و 19 و 20 و 21 و 22 و 23 و 24 و 25 و 26 و 27 و 28 و 29 و 30 و 31 و 32 و 33 و 34 و 35 و 36 و 37 و 38 و 39 و 40 و 41 و 42 و 43 و 44 و 45 و 46 و 47 و 48 و 49 و 50 و 51 و 52 و 53 و 54 و 55 و 56 و 57 و 58 و 59 و 60 و 61 و 62 و 63 و 64 و 65 و 66 و 67 و 68 و 69 و 70 و 71 و 72 و 73 و 74 و 75 و 76 و 77 و 78 و 79 و 80 و 81 و 82 و 83 و 84 و 85 و 86 و 87 و 88 و 89 و 90 و 91 و 92 و 93 و 94 و 95 و 96 و 97 و 98 و 99 و 100 و 101 و 102 و 103 و 104 و 105 و 106 و 107 و 108 و 109 و 110 و 111 و 112 و 113 و 114 و 115 و 116 و 117 و 118 و 119 و 120 و 121 و 122 و 123 و 124 و 125 و 126 و 127 و 128 و 129 و 130 و 131 و 132 و 133 و 134 و 135 و 136 و 137 و 138 و 139 و 140 و 141 و 142 و 143 و 144 و 145 و 146 و 147 و 148 و 149 و 150 و 151 و 152 و 153 و 154 و 155 و 156 و 157 و 158 و 159 و 160 و 161 و 162 و 163 و 164 و 165 و 166 و 167 و 168 و 169 و 170 و 171 و 172 و 173 و 174 و 175 و 176 و 177 و 178 و 179 و 180 و 181 و 182 و 183 و 184 و 185 و 186 و 187 و 188 و 189 و 190 و 191 و 192 و 193 و 194 و 195 و 196 و 197 و 198 و 199 و 200 و 201 و 202 و 203 و 204 و 205 و 206 و 207 و 208 و 209 و 210 و 211 و 212 و 213 و 214 و 215 و 216 و 217 و 218 و 219 و 220 و 221 و 222 و 223 و 224 و 225 و 226 و 227 و 228 و 229 و 230 و 231 و 232 و 233 و 234 و 235 و 236 و 237 و 238 و 239 و 240 و 241 و 242 و 243 و 244 و 245 و 246 و 247 و 248 و 249 و 250 و 251 و 252 و 253 و 254 و 255 و 256 و 257 و 258 و 259 و 260 و 261 و 262 و 263 و 264 و 265 و 266 و 267 و 268 و 269 و 270 و 271 و 272 و 273 و 274 و 275 و 276 و 277 و 278 و 279 و 280 و 281 و 282 و 283 و 284 و 285 و 286 و 287 و 288 و 289 و 290 و 291 و 292 و 293 و 294 و 295 و 296 و 297 و 298 و 299 و 300 و 301 و 302 و 303 و 304 و 305 و 306 و 307 و 308 و 309 و 310 و 311 و 312 و 313 و 314 و 315 و 316 و 317 و 318 و 319 و 320 و 321 و 322 و 323 و 324 و 325 و 326 و 327 و 328 و 329 و 330 و 331 و 332 و 333 و 334 و 335 و 336 و 337 و 338 و 339 و 340 و 341 و 342 و 343 و 344 و 345 و 346 و 347 و 348 و 349 و 350 و 351 و 352 و 353 و 354 و 355 و 356 و 357 و 358 و 359 و 360 و 361 و 362 و 363 و 364 و 365 و 366 و 367 و 368 و 369 و 370 و 371 و 372 و 373 و 374 و 375 و 376 و 377 و 378 و 379 و 380 و 381 و 382 و 383 و 384 و 385 و 386 و 387 و 388 و 389 و 390 و 391 و 392 و 393 و 394 و 395 و 396 و 397 و 398 و 399 و 400 و 401 و 402 و 403 و 404 و 405 و 406 و 407 و 408 و 409 و 410 و 411 و 412 و 413 و 414 و 415 و 416 و 417 و 418 و 419 و 420 و 421 و 422 و 423 و 424 و 425 و 426 و 427 و 428 و 429 و 430 و 431 و 432 و 433 و 434 و 435 و 436 و 437 و 438 و 439 و 440 و 441 و 442 و 443 و 444 و 445 و 446 و 447 و 448 و 449 و 450 و 451 و 452 و 453 و 454 و 455 و 456 و 457 و 458 و 459 و 460 و 461 و 462 و 463 و 464 و 465 و 466 و 467 و 468 و 469 و 470 و 471 و 472 و 473 و 474 و 475 و 476 و 477 و 478 و 479 و 480 و 481 و 482 و 483 و 484 و 485 و 486 و 487 و 488 و 489 و 490 و 491 و 492 و 493 و 494 و 495 و 496 و 497 و 498 و 499 و 500 و 501 و 502 و 503 و 504 و 505 و 506 و 507 و 508 و 509 و 510 و 511 و 512 و 513 و 514 و 515 و 516 و 517 و 518 و 519 و 520 و 521 و 522 و 523 و 524 و 525 و 526 و 527 و 528 و 529 و 530 و 531 و 532 و 533 و 534 و 535 و 536 و 537 و 538 و 539 و 540 و 541 و 542 و 543 و 544 و 545 و 546 و 547 و 548 و 549 و 550 و 551 و 552 و 553 و 554 و 555 و 556 و 557 و 558 و 559 و 560 و 561 و 562 و 563 و 564 و 565 و 566 و 567 و 568 و 569 و 570 و 571 و 572 و 573 و 574 و 575 و 576 و 577 و 578 و 579 و 580 و 581 و 582 و 583 و 584 و 585 و 586 و 587 و 588 و 589 و 590 و 591 و 592 و 593 و 594 و 595 و 596 و 597 و 598 و 599 و 600 و 601 و 602 و 603 و 604 و 605 و 606 و 607 و 608 و 609 و 610 و 611 و 612 و 613 و 614 و 615 و 616 و 617 و 618 و 619 و 620 و 621 و 622 و 623 و 624 و 625 و 626 و 627 و 628 و 629 و 630 و 631 و 632 و 633 و 634 و 635 و 636 و 637 و 638 و 639 و 640 و 641 و 642 و 643 و 644 و 645 و 646 و 647 و 648 و 649 و 650 و 651 و 652 و 653 و 654 و 655 و 656 و 657 و 658 و 659 و 660 و 661 و 662 و 663 و 664 و 665 و 666 و 667 و 668 و 669 و 670 و 671 و 672 و 673 و 674 و 675 و 676 و 677 و 678 و 679 و 680 و 681 و 682 و 683 و 684 و 685 و 686 و 687 و 688 و 689 و 690 و 691 و 692 و 693 و 694 و 695 و 696 و 697 و 698 و 699 و 700 و 701 و 702 و 703 و 704 و 705 و 706 و 707 و 708 و 709 و 710 و 711 و 712 و 713 و 714 و 715 و 716 و 717 و 718 و 719 و 720 و 721 و 722 و 723 و 724 و 725 و 726 و 727 و 728 و 729 و 730 و 731 و 732 و 733 و 734 و 735 و 736 و 737 و 738 و 739 و 740 و 741 و 742 و 743 و 744 و 745 و 746 و 747 و 748 و 749 و 750 و 751 و 752 و 753 و 754 و 755 و 756 و 757 و 758 و 759 و 760 و 761 و 762 و 763 و 764 و 765 و 766 و 767 و 768 و 769 و 770 و 771 و 772 و 773 و 774 و 775 و 776 و 777 و 778 و 779 و 780 و 781 و 782 و 783 و 784 و 785 و 786 و 787 و 788 و 789 و 790 و 791 و 792 و 793 و 794 و 795 و 796 و 797 و 798 و 799 و 800 و 801 و 802 و 803 و 804 و 805 و 806 و 807 و 808 و 809 و 810 و 811 و 812 و 813 و 814 و 815 و 816 و 817 و 81

[illegible]

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-5070-ventus-2x-oc-12gb-gddr7-192-bit-graficka-kartica-akcija-cena/>