

Uputstvo za upotrebu (EN)

MSI nVidia GeForce GTX 1650 D6 VENTUS XS OCV3 4GB GDDR6 128-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.

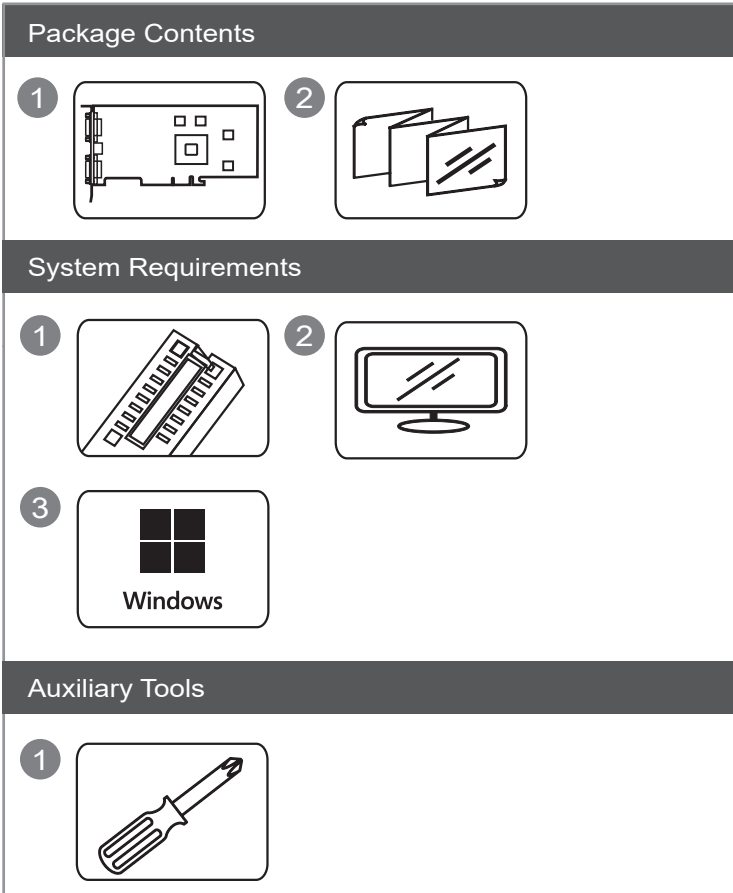
Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/msi-nvidia-geforce-gtx-1650-d6-ventus-xs-ocv3-4gb-gddr6-128-bit-graficka-kartica-akcija-cena/>

MSI Graphics Card Quick Start Guide



Installation Guide (NVIDIA)
Installation Guide (AMD)



Package Contents
System Requirements
Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

Auxiliary Tools

Hardware Installation

Windows

English

Package Contents
(Please consult your retailer if anything is missing or damaged.)
1. Graphics Card
2. User Manual or Quick Guide (depends on the product)
3. Driver CD-ROM

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.
2. 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.
2. Remove your computer case and open the power button.
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 auxiliary tools from the graphics card and the motherboard and carefully remove the card using the release clip on the PCIe socket on the motherboard.

Windows
1. Turn on the computer and unplug the power cable.
2. Remove your computer case and open the power button.
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 auxiliary tools from the graphics card and the motherboard and carefully remove the card using the release clip on the PCIe socket on the motherboard.

Auxiliary Tools
1. Turn on the computer and unplug the power cable.
2. Remove your computer case and open the power button.
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 auxiliary tools from the graphics card and the motherboard and carefully remove the card using the release clip on the PCIe socket on the motherboard.

Polish

Zawartość opakowania
(Jeśli czegoś brakuje, prosimy o kontakt z sprzedawcą, który sprzedawał ten produkt.)
1. Karta graficzna
2. Instrukcja obsługi lub szybki przewodnik (zależy od produktu)
3. Dysk CD z sterownikami

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania
1. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez użytkownika, takich jak: uszkodzenia spowodowane przez przegrzanie, przetężenie lub niewłaściwe połączenia.
2. Modyfikacja lub aktualizacja BIOS bez zezwolenia MSI anulują gwarancję.
3. Modyfikacja lub aktualizacja BIOS bez zezwolenia MSI anulują gwarancję.

Wymagania systemowe
1. Procesor zgodny z interfejsem PCI Express.
2. Monitor z co najmniej jednym portem wejściowym odpowiadającym portom wyjściowym karty graficznej.
3. System operacyjny Microsoft® Windows® lub Linux (zależy od produktu).
4. Co najmniej 1,5 GB wolnego miejsca na dysku.

Narzędzia potrzebne do montażu
1. Śrubokręt krzyżakowy: Narzędzie to może być używane do większości operacji związanych z instalacją. Śrubokręt z magnesem ułatwi pracę przy dokonywaniu zmian w procesorze.

Instalacja sprzętu
1. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
2. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.
3. Wyłącz komputer i odłącz kabel zasilający.

Instalacja oprogramowania
1. Włącz komputer i podłącz go do internetu.
2. Pobierz sterowniki z strony MSI.
3. Zainstaluj sterowniki.

Narzędzia potrzebne do montażu
1. Śrubokręt krzyżakowy: Narzędzie to może być używane do większości operacji związanych z instalacją. Śrubokręt z magnesem ułatwi pracę przy dokonywaniu zmian w procesorze.

Nederlands

Verpakkinginhalte
(Controleer de inhoud van het pakket na ontvangst, het is niet mogelijk om schade te melden na ontvangst.)
1. Grafische kaart
2. Handleiding (afhankelijk van het product)
3. Driver-CD-ROM

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik
1. De garantie dekt geen defecten of storingen veroorzaakt door het gebruik van andere producten, zoals: oververhitting, overbelasting of verkeerde aansluitingen.
2. Het wijzigingen aan de BIOS van de grafische kaart zonder de toestemming van MSI, annuleert de garantie.

Systeemvereisten
1. Een PCI Express moederbord met een dual slot x16 grafische kaart.
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.

Hulpgereedschappen
1. Een Philips schroevendraaier: Dit kan gebruikt worden om het meeste van de installatie te doen. Een schroevendraaier met een magnetisch kop maakt het proces een stuk eenvoudiger.
2. MSI Afterburner: Kies het juiste besturingsprogramma en download het, volg dan de stappen om de installatie te voltooien.

Hardware installatie
1. Zet de computer af en ontkoppel de stroomkabel.
2. Verwijder de computer case door het handvat te verwijderen. Verwijder vervolgens uitschuifbare onderdelen van de grafische kaart voorzichtig los door de release clip in de drukknop op de PCIe socket die op de moederbord zit.

Windows
1. Zet de computer af en ontkoppel de stroomkabel.
2. Verwijder de computer case door het handvat te verwijderen. Verwijder vervolgens uitschuifbare onderdelen van de grafische kaart voorzichtig los door de release clip in de drukknop op de PCIe socket die op de moederbord zit.

Auxiliary Tools
1. Zet de computer af en ontkoppel de stroomkabel.
2. Verwijder de computer case door het handvat te verwijderen. Verwijder vervolgens uitschuifbare onderdelen van de grafische kaart voorzichtig los door de release clip in de drukknop op de PCIe socket die op de moederbord zit.

Italiano

Contenuto della confezione
(Controllare il contenuto della confezione al ricevimento, non è possibile segnalare danni dopo la ricezione.)
1. Scheda grafica
2. Manuale dell'utente (dipendente dal prodotto)
3. Disco CD con i driver

Precauzioni per l'uso
1. La garanzia non copre i guasti o malfunzionamenti causati dall'uso improprio dell'unità di elaborazione o da altri componenti o da specifiche non autorizzate, noto anche come overclocking.
2. Modificare o aggiornare il BIOS della scheda grafica senza l'autorizzazione MSI annullerà la garanzia.

Requisiti di sistema
1. Scheda madre compatibile con PCI Express con uno slot x16 per la grafica.
2. Un monitor con almeno un connettore input equivalente al connettore output della scheda grafica.
3. Microsoft® Windows® o Linux (dipendente dal prodotto).
4. Almeno 1,5 GB di spazio disponibile su disco fisso.

Strumenti ausiliari
1. Cacciavite a testa piatta: Questo può essere usato per la maggior parte delle operazioni di installazione. Un cacciavite a testa magnetica rende il processo molto più semplice.

Installazione hardware
1. Spegnere il computer e sconnettere il cavo di alimentazione.
2. Rimuovere il coperchio del case e aprire il pannello laterale. Rimuovere qualsiasi cavo di espansione in più che si trova nella parte posteriore del case e sconnettere il cavo di alimentazione della scheda grafica.
3. Inserire la scheda grafica nel socket PCIe e premere la leva di rilascio per bloccarla in posizione.

Windows
1. Spegnere il computer e sconnettere il cavo di alimentazione.
2. Rimuovere il coperchio del case e aprire il pannello laterale. Rimuovere qualsiasi cavo di espansione in più che si trova nella parte posteriore del case e sconnettere il cavo di alimentazione della scheda grafica.
3. Inserire la scheda grafica nel socket PCIe e premere la leva di rilascio per bloccarla in posizione.

Auxiliary Tools
1. Cacciavite a testa piatta: Questo può essere usato per la maggior parte delle operazioni di installazione. Un cacciavite a testa magnetica rende il processo molto più semplice.

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

Deutsch

Lieferumfang
(Bitte überprüfen Sie den Inhalt des Pakets bei der Lieferung, es ist nicht möglich, Schäden nach der Lieferung zu melden.)
1. Grafikkarte
2. Benutzerhandbuch (falls vorhanden)
3. Treiber-CD-ROM

Vorsichtsmaßnahmen für die Nutzung
1. Die Garantie deckt keine Schäden oder Funktionsstörungen ab, die durch das Überheizen, Überlasten oder das Anwenden von nicht autorisierten Modifikationen (auch bekannt als Overclocking) verursacht werden.
2. Das Ändern oder Aktualisieren des BIOS der Grafikkarte ohne die Genehmigung von MSI führt zum Verlust der Garantie.

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

Hilfsmittel
1. Kreuzschlitz-Schraubendreher: Dieser wird für die meisten Schritte der Installation benötigt. Ein Schraubendreher mit einem magnetischen Kopf erleichtert den Prozess.

Hardware-Installation
1. Schließen Sie den Computer an und entfernen Sie das Stromkabel.
2. Entfernen Sie die Abdeckung des Gehäuses.
3. Wenn Sie eine Grafikkarte austauschen, halten Sie die Grafikkarte fest und lösen Sie die Schrauben vorsichtig. Entfernen Sie dann die Grafikkarte vorsichtig von der Platine, indem Sie den Release-Clip in der Taste auf der PCIe-Sockel auf der Motherboard drücken.

Windows
1. Schließen Sie den Computer an und entfernen Sie das Stromkabel.
2. Entfernen Sie die Abdeckung des Gehäuses.
3. Wenn Sie eine Grafikkarte austauschen, halten Sie die Grafikkarte fest und lösen Sie die Schrauben vorsichtig. Entfernen Sie dann die Grafikkarte vorsichtig von der Platine, indem Sie den Release-Clip in der Taste auf der PCIe-Sockel auf der Motherboard drücken.

Auxiliary Tools
1. Kreuzschlitz-Schraubendreher: Dieser wird für die meisten Schritte der Installation benötigt. Ein Schraubendreher mit einem magnetischen Kopf erleichtert den Prozess.

Português

Conteúdo da embalagem
(Por favor, consulte o conteúdo do pacote ao recebê-lo e não é possível relatar danos após a entrega.)
1. Placa de vídeo
2. Manual do usuário (dependendo do produto)
3. Disco CD com drivers

Precações de utilização
1. A garantia não cobre defeitos ou erros de funcionamento causados por mau uso, como: superaquecimento, sobrecarga ou uso de especificações não autorizadas, também conhecido como overclocking.
2. A alteração ou atualização do BIOS da placa gráfica sem a autorização da MSI anula a garantia.

Requisitos de sistema
1. Motherboard compatível com PCI Express com um slot de largura única x16.
2. Um monitor com pelo menos um conector de entrada equivalente ao conector de saída da placa gráfica.
3. 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. Um chave de fenda com cabeça magnética torna o processo muito mais fácil.

Instalação de hardware
1. Desligue o computador e desligue o cabo de alimentação.
2. Remova a tampa do gabinete.
3. Se estiver substituindo uma placa gráfica, segure-a firmemente e desmonte-a cuidadosamente da placa-mãe, pressionando a alavanca de liberação no botão de liberação na placa-mãe.

Windows
1. Desligue o computador e desligue o cabo de alimentação.
2. Remova a tampa do gabinete.
3. Se estiver substituindo uma placa gráfica, segure-a firmemente e desmonte-a cuidadosamente da placa-mãe, pressionando a alavanca de liberação no botão de liberação na placa-mãe.

Čeština

Obsah balení
(Po obdržení zkontrolujte obsah balení, po doručení není možné hlásit škodu.)
1. Grafická karta
2. Uživatelská příručka (závisí na produktu)
3. Disk CD s ovladači

Upozornění k použití
1. Záruka se nevztahuje na závady a poruchy způsobené používáním jednotky nebo jiných komponent, jako například: přehřívání, přetížení nebo použití neautorizovaných modifikací (známých také jako overclocking).
2. Změna nebo aktualizace BIOS grafické karty bez povolení společnosti MSI zruší platnost záruky.

Systémové požadavky
1. Matice počítače s podporou PCI Express s slotem x16 pro grafiku.
2. Monitor s alespoň jedním vstupním konektorem odpovídajícím výstupním konektům karty grafické.
3. Microsoft® Windows® nebo Linux (závisí na produktu).
4. Nejméně 1,5 GB volného místa na disku.

Instalační nástroje
1. Křížový šroubovák: Šroubovák s plochou hlavou může být použit pro většinu kroků instalace. Šroubovák s magnetickou hlavou usnadní práci.

Instalace hardwaru
1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Odstraňte kryt počítačového obalu.
3. Pokud nahradíte grafickou kartu, držte ji pevně a opatrně vyjměte starou grafickou kartu z soketu PCIe na základní desce. Použijte uvolňovací páku na tlačítku na PCIe soketu na základní desce.

Windows
1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel.
2. Odstraňte kryt počítačového obalu.
3. Pokud nahradíte grafickou kartu, držte ji pevně a opatrně vyjměte starou grafickou kartu z soketu PCIe na základní desce. Použijte uvolňovací páku na tlačítku na PCIe soketu na základní desce.

Română

Conținutul pachetului
(Verificați conținutul pachetului la primirea acestuia, nu este posibil să raportați daune după primirea acestuia.)
1. Placă grafică
2. Manualul utilizatorului (în funcție de produs)
3. Disc CD cu drivere

Precauții de utilizare
1. Garanția nu acoperă defectele sau funcționarea necorespunzătoare cauzate de utilizarea unității de procesare sau a altor componente sau de specificații neautorizate, cunoscută și sub denumirea de overclocking.
2. Modificarea sau actualizarea BIOS-ului plăcii grafice fără autorizația MSI va anula garanția.

Requisiți de sistem
1. Placă de bază compatibilă cu PCI Express, cu un slot grafic x16.
2. Un monitor cu cel puțin un conector de intrare echivalent conectorului de ieșire al plăcii grafice.
3. Microsoft® Windows® sau Linux (în funcție de produs).
4. Cel puțin 1,5 GB spațiu disponibil pe hard disk.

Străzi auxiliare
1. Șurubelniță cu vârf plat: Aceasta se poate utiliza pentru majoritatea operațiunilor de instalare. Un șurubelniță cu vârf magnetic simplifică procesul.

Instalarea hardware
1. Opriți calculatorul și deconectați cablul de alimentare.
2. Deschideți carterul calculatorului și îndepărtați orice cablu de expansiune în plus care se află în partea din spate a carterului și deconectați cablul de alimentare al plăcii grafice.
3. Introduceți placa grafică în șurubul PCI-E și apăsați pe butonul de eliberare pentru a o bloca în poziție.

Windows
1. Opriți calculatorul și deconectați cablul de alimentare.
2. Deschideți carterul calculatorului și îndepărtați orice cablu de expansiune în plus care se află în partea din spate a carterului și deconectați cablul de alimentare al plăcii grafice.
3. Introduceți placa grafică în șurubul PCI-E și apăsați pe butonul de eliberare pentru a o bloca în poziție.

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

Français

Contenu de l'emballage
(Veuillez contrôler votre fournisseur au cas où il manquerait ou endommagé)
1. Carte graphique
2. Manuel utilisateur (selon le produit)
3. Disque CD des pilotes

Précautions d'emploi
1. La garantie ne couvre pas les défauts ou les dysfonctionnements provoqués par l'utilisation de l'unité de traitement ou d'autres composants ou de spécifications non autorisées, ce qu'on appelle le "overclocking".
2. La modification ou la mise à jour du BIOS de la carte graphique sans l'autorisation de MSI annule votre garantie.

Configuration système requise
1. Carte mère compatible avec PCI Express x16 et d'un emplacement libre x16.
2. Un moniteur avec au moins un connecteur d'entrée compatible à l'un des connecteurs de sortie de la carte graphique.
3. Microsoft® Windows® ou Linux (selon le produit).
4. Espace de stockage minimum de 1,5 Go.

Outils d'assistance
1. Tournevis à tête plate: Cet outil peut être utilisé pour la plupart des étapes de l'installation. Un tournevis à tête aimantée rend le processus beaucoup plus simple.

Installation logicielle
1. Démarrez l'ordinateur et débranchez le câble d'alimentation.
2. Ouvrez votre navigateur internet, connectez-vous le site www.msi.com et cherchez le modèle de votre carte graphique.
3. Cliquez sur l'onglet Support pour accéder aux pilotes et utilitaires.
4. Cliquez sur le lien "Download", puis téléchargez le pilote.
5. Cliquez sur le lien "Download", puis téléchargez le pilote.
6. Cliquez sur le lien "Download", puis téléchargez le pilote.
7. Cliquez sur le lien "Download", puis téléchargez le pilote.

Installation de la carte graphique
1. Éteignez le système et débranchez le câble d'alimentation.
2. Retirez le couvercle du boîtier.
3. Retirez le couvercle du boîtier.
4. Retirez le couvercle du boîtier.

Español

Contenido del paquete
(Por favor, consulte el contenido del paquete al recibirlo y no es posible reportar daños después de la entrega.)
1. Tarjeta gráfica
2. Manual de usuario (depende del producto)
3. Disco CD con controladores

Precauciones de uso
1. La garantía no cubre defectos o errores de funcionamiento causados por el uso incorrecto de la unidad de procesamiento o de otros componentes o de especificaciones no autorizadas, también conocido como overclocking.
2. La alteración o actualización del BIOS de la tarjeta gráfica sin la autorización de MSI anula la garantía.

Requisitos del sistema
1. Placa base compatible con ranura con PCI Express x16 de doble slot.
2. Un monitor con al menos un conector de entrada equivalente al conector de salida de la tarjeta gráfica.
3. Microsoft® Windows® o Linux (depende del producto).
4. Al menos 1,5 GB de espacio disponible en el disco.

Herramientas auxiliares
1. Destornillador de cabeza plana: Esta herramienta puede ser usada para la mayoría de los pasos de la instalación. Un destornillador con cabeza magnética facilita mucho el proceso.

Instalación de hardware
1. Apague el computador y desconecte el cable de alimentación.
2. Quite la tapa del gabinete.
3. Quite la tapa del gabinete.

Srpski

Sadržaj pakovanja
(Proverite sadržaj pakovanja pri dobavljanju, nakon dostave nije moguće prijaviti oštećenje.)
1. Grafička kartica
2. Priručnik korisnika (zavisno od proizvoda)
3. Disk CD sa vozačima

Preporuke za korišćenje
1. Garancija ne pokriva kvarove ili oštećenja nastala usled nepravilnog korišćenja jedinice ili drugih komponenti, kao što su: pregrevanje, preopterećenje ili korišćenje neovlašćenih modifikacija (poznatih kao i "overclocking").
2. Promena ili ažuriranje BIOS-a grafičke kartice bez odobrenja kompanije MSI poništava važenje garancije.

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

Pomoćni alati
1. Otvorak sa ravnom glavom: Ovaj se može koristiti za većinu koraka instalacije. Otvorak sa magnetnom glavom olakšava proces.

Instalacija hardvera
1. Isključite računar i izvadite kabl za napajanje.
2. Uklonite kaptur kućišta računara.
3. Uklonite kaptur kućišta računara.

Slovenčina

Obsah balenia
(Pri prevzemu preverite vsebino paketa, po prejemu ni mogoče poročati o škodi.)
1. Grafična karta
2. Uporabnikova priročnik (odvisno od izdelka)
3. Disk CD s gonilniki

Preporočila za uporabo
1. Garancija ne pokrivata napake ali okvare povzročene nepravilno uporabo enote ali drugih komponent, kot so: pregrevanje, preobremenitev ali uporaba neavtoriziranih modifikacij (znanih tudi kot "overclocking").
2. Sprememba ali posodobitev BIOS grafične kartice brez dovoljenja podjetja MSI prekine veljavnost garancije.

Sistemski zahtevi
1. Zbirna plošča združljiva s PCI Express™ in slotom za grafiko x16.
2. Monitor, ki ima najmanj en vhodni konektor, ki ustreza izhodnim konektorjem grafične kartice.
3. Microsoft® Windows® ali Linux (odvisno od izdelka).
4. Najmanj 1,5 GB prostora na trdnem disku.

Pomoćni alati
1. Ravna glavica: To orodje lahko uporabimo za večino korakov pri namestitvi. Glavica s magnetno glavo olajša delo.

Instalacija hardvera
1. Izključite računalnik in odklopite kabl za napajanje.
2. Odstranite poklopčnik ohišja računalnika.
3. Odstranite poklopčnik ohišja računalnika.

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

Русский

Содержимое комплекта
(Пожалуйста проверьте содержимое упаковки при получении, сообщать о повреждениях после получения невозможно.)
1. Видеокарта
2. Руководство пользователя (зависит от конкретного продукта)
3. Диск CD с драйверами

Меры предосторожности при использовании
1. Гарантия не распространяется на дефекты и неисправности, вызванные эксплуатацией устройства не по назначению, применением неавторизованных модификаций (известных также как "оверклокинг").
2. Изменение или обновление BIOS видеокарты без разрешения MSI аннулирует гарантию.

Системные требования
1. Материнская плата со слотом PCI Express x16 и достаточным пространством для установки видеокарты.
2. Монитор с хотя бы одним входным разъемом, соответствующим выходным разъемам видеокарты.
3. Microsoft® Windows® или Linux (зависит от продукта).
4. Минимум 1,5 ГБ свободного места на жестком диске.

Необходимые инструменты
1. Шестигранный ключ: Этот инструмент можно использовать для большинства шагов установки. Будет проще, если использовать магнитный ключ.
2. MSI Afterburner: Выберите соответствующую операционную систему и загрузите ее с сайта www.msi.com.

Установка продукта
1. Выключите компьютер и отсоедините кабель питания.
2. Снимите крышку корпуса компьютера.
3. Снимите крышку корпуса компьютера.
4. Снимите крышку корпуса компьютера.

Türkçe

Paket içeriği
(Alınırken paketin içeriğini kontrol edin, teslimat sonrasında hasar bildirmek mümkün değildir.)
1. Ekran kartı
2. Kullanıcı kılavuzu (ürün göre değişebilir)
3. Sürücü CD'si

Kullanım uyarıları
1. Garanti, birimdeki kusurlar veya hatalardan kaynaklanan defektler veya işlevsel sorunlar için garanti vermez.
2. BIOS'un değiştirilmesi veya güncellenmesi MSI'nin izni olmadan garantiyi geçersiz kılar.

Sistem gereksinimleri
1. Ekran kartı için uygun PCI Express x16 slotu ve ekran kartı için yeterli alan.
2. Ekran kartı için en az bir giriş portu, ekran kartının çıkış portlarına eşleşmelidir.
3. Microsoft® Windows® veya Linux işletim sistemi (ürünle ilgili olarak).
4. En az 1,5 GB boş alanın olması gerekir.

Eklere
1. Altıgen anahtar: Bu alet çoğu kurulum adımı için kullanılabilir. Manyetik başlıklı altıgen anahtar işi kolaylaştırır.

Donanım kurulumu
1. Bilgisayarı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.
2. Bilgisayarı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.
3. Bilgisayarı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.

Magyar

A csomag tartalma
(Kérlek, ellenőrizd a csomag tartalmát a kézhezvételnél, a kézhezvétel után nem lehet bejelenteni kárt.)
1. Videokárta
2. Használati útmutató (termék függvényében)
3. Vezetékes CD-ROM

Használati óvintézkedések
1. A garancia nem terjed ki az alkatrészek vagy a működési hibákra, amelyek a nem megfelelő használatból, nem engedélyezett módosításokból (ismertek is mint "overclocking") vagy a nem megfelelő használatból adódnak.
2. A BIOS módosítása vagy frissítése az MSI engedélye nélkül a garancia érvénytelenítését eredményezi.

Rendszerkövetelmények
1. PCI Express kompatibilis alaplapi x16 csatlakozással rendelkező számítógép.
2. Monitor legalább egy olyan csatlakozással, amely megfelel a videokárta kimeneti csatlakozásainak.
3. Microsoft® Windows® vagy Linux operációs rendszer (termék függvényében).
4. Legalább 1,5 GB szabad lemeztérlet szükséges.

Szükséges eszközök
1. Kétszárnyú kulcs: Ez az eszköz a legtöbb telepítési lépéshez szükséges. A magnetes csatlakozós kétszárnyú kulcs egyszerűbbé teszi a munkát.

Hardver telepítés
1. Kikapcsolja a számítógépet, és kikapcsolja az áramkábelt.
2. Kikapcsolja a számítógépet, és kikapcsolja az áramkábelt.
3. Kikapcsolja a számítógépet, és kikapcsolja az áramkábelt.

Ελληνικά

Περιεχόμενα συσκευασίας
(Παρακαλούμε ελέγξτε το περιεχόμενο της συσκευασίας κατά την παραλαβή, δεν είναι δυνατό να αναφερθεί βλάβη μετά την παραλαβή.)
1. Κάρτα γραφικών
2. Οδηγός χρήστη (εξαρτάται από το προϊόν)
3. Δίσκος CD με οδηγούς

Προβλεπόμενες προφυλάξεις κατά τη χρήση
1. Η εγγύηση δεν καλύπτει βλάβες ή λειτουργικά προβλήματα που οφείλονται σε λανθασμένη χρήση της μονάδας επεξεργασίας ή άλλων συστατικών, όπως: υπερθέρμανση, υπερφόρτωση ή μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις (γνωστές ως "overclocking").
2. Η τροποποίηση ή η ενημέρωση του BIOS της γραφικής κάρτας χωρίς την άδειά της MSI ακυρώνει την εγγύηση.

Απαιτήσεις συστήματος
1. Μotherboard συμβατό με PCI Express και slot x16 για γραφικά.
2. Monitor με τουλάχιστον έναν είσοδο σύνδεσης, που αντιστοιχεί στους εξόδους της γραφικής κάρτας.
3. Microsoft® Windows® ή Linux (εξαρτάται από το προϊόν).
4. Τουλάχιστον 1,5 GB ελεύθερο χώρο στον σκληρό δίσκο.

Βοηθητικά εργαλεία
1. Κλειδί με επίπεδη κεφαλή: Αυτό το εργαλείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την πλειονότητα των βημάτων εγκατάστασης. Ένα μαγνητικό κλειδί με επίπεδη κεφαλή διευκολύνει τη διαδικασία.

Εγκατάσταση υλικού
1. Κλείστε τον υπολογιστή και αποσυνδέστε τον καλώδιο τροφοδοσίας.
2. Αφαιρέστε το καπάκι του περιβλήματος.
3. Αφαιρέστε το καπάκι του περιβλήματος.

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

Українська

Комплектація
(Будь ласка, перевірте вміст упаковки при отриманні, повідомляти про пошкодження після отримання неможливо.)
1. Відеокарта
2. Інструкція користувача (залежить від продукту)
3. Диск CD з драйверами

Застереження щодо використання
1. Гарантія не розповсюджується на дефекти або несправності, викликані експлуатацією пристрою не за призначенням, використанням неавторизованих модифікацій (відомі також як "оверклокінг").
2. Зміна або оновлення BIOS відеокарти без дозволу MSI скасує гарантію.

Вимоги до системи
1. Материнська плата з одним слотом PCI Express x16 та достатнім простором для установки відеокарти.
2. Монітор з хоча б одним вхідним портом, який відповідає вихідним портам відеокарти.
3. Microsoft® Windows® або Linux (залежить від продукту).
4. Неглибше 1,5 ГБ вільного місця на жорсткому диску.

Необхідні інструменти
1. Шестигранний ключ: Цей інструмент можна використовувати для більшості етапів установки. Більш простим стане використання магнітного ключа.<

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-gtx-1650-d6-ventus-xs-ocv3-4gb-gddr6-128-bit-graficka-kartica-akcija-cena/>