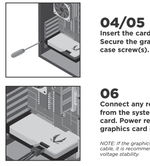
GRAPHICS CARD INSTALLATION

01
Power OFF the computer. Unplug the cable(s) connected to the system, and remove any existing discrete graphics card(s).

02
Remove the system case cover and locate the PCI Express x16 slot on the motherboard. Please refer to your motherboard specifications.

03
Remove the expansion slot cover(s) for the available slot(s) where the graphics card will be installed.

GRAPHICS CARD INSTALLATION



04/05
Insert the card firmly into the expansion slot. Secure the graphics card using the system case screw(s).

06
Connect any required PCI-E power cable(s) from the system power supply to the graphics card. Power requirements may vary by graphics card model.

NOTE: If the graphics card requires more than one 8-pin power cable, it is recommended to use separate 8-pin cables to maintain voltage stability.

07
Replace the system case cover and reconnect the system power cable.

GEFORCE DRIVER INSTALLATION

PLEASE MAKE SURE TO HAVE THE LATEST AVAILABLE DRIVERS INSTALLED FOR YOUR ZOTAC GAMING GEFORCE GRAPHICS CARD FOR OPTIMAL GAMING PERFORMANCE.

NOTE: The latest GeForce Drivers are available at GEFORCE.com. An Internet connection is required to proceed.

DRIVER DOWNLOAD

1) Scan the above QR code to go to the NVIDIA GEFORCE® Drivers website or enter the URL into your system's internet browser - *https://www.geforce.com/drivers*

2) Follow the onscreen menu to download the GeForce drivers for your graphics card model and OS.

3) Locate the downloaded file on your system and double click it to begin the installation process.

4) Follow the on-screen instructions to complete the installation and restart the system once done.

快速安裝指南

顯示卡安裝
1. 關閉主機電源，拆除連接主機的電纜線，移除任何現有的獨立顯示卡。
2. 取下電腦機箱蓋板並定位 PCI Express x16 插槽。請參閱您的主機板規格。
3. 卸下要安裝顯示卡的可用擴充插槽的擴充槽蓋。
4. 將顯示卡插入擴充插槽，牢固地安裝顯示卡。
5. 使用螺絲固定顯示卡。
6. 從電源供應器連接任何必要的 PCI-E 電源線。顯示卡型號可能會有所不同。
7. 卸下機箱蓋板並重新連接主機電源線。

安裝 GEFORCE 驅動程序
1) 掃描上方的 QR 碼前往 NVIDIA GEFORCE® 驅動程序網站或在您的電腦上輸入網址 - https://www.geforce.com/drivers
2) 根據螢幕上的選單下載適用於您顯示卡型號的 GeForce 驅動程序。
3) 在您的系統上尋找下載的檔案，並按兩下以開始安裝程序。
4) 遵循螢幕上的說明完成安裝，完成後重新啟動系統。

STRUCHNÁ INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA

INSTALACE GRAFICKÉ KARTY
1. Vypněte počítač. Odpojte kabel(y) připojený k systému a odstraňte stávající diskrétní grafickou kartu(y).
2. Demontáž bočního krytu počítače a na základní desce vyhledejte slot PCI Express x16. Informace o technologii slotu naleznete v dokumentaci k základní desce.
3. Demontáž krytu(ů) rozšiřujících slotů pro volnou(-é) pozici(-e), kde budou grafická karta nainstalována.
4. Zasuňte grafickou kartu kroukem (kovový) ve slotu PCI Express.
5. Pevně připevněte grafickou kartu k rámu systému pomocí šroubu(-ů) systémové skříně.
6. Připojte jakoukoliv nezbytnou kabel(y) PCI-E z napájecího zdroje systému do grafické karty. Požadavky na napájení se mohou mírně podle modelu grafické karty. Doporučujeme použít samostatné 8pinové kabely.
7. Nasaďte zpět kryt systémové skříně a znovu připojte napájecí kabel systému.

INSTALACE OVLADAČŮ GEFORCE
1) Naskenujte výše uvedený kód QR a přejděte na webové stránky NVIDIA GEFORCE® Drivers nebo zadejte URL do webového prohlížeče vašeho systému - https://www.geforce.com/drivers
2) Postupujte podle zobrazené nabídky a stáhněte ovladače GeForce pro model grafické karty a operační systém.
3) Vyhledejte stažený soubor v systému a dvakrát jej klikněte pro zahájení instalačního procesu.
4) Postupujte podle pokynů na obrazovce a po dokončení restartujte počítač.

MONTAGE AUSRÜSTUNG

GRAFIKKARTE INSTALLIEREN
1. Schalten Sie den Computer aus. Ziehen Sie das/die an den Computer angeschlossene Grafikkarte/-karten ab und entfernen Sie eine vorhandene diskrete Grafikkarte/-karten.
2. Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung und suchen Sie den PCI Express x16 Steckplatz auf Ihrer Hauptplatine. Informieren Sie sich dazu in Ihrer Hauptplatinenspezifikation.
3. Entfernen Sie die Kartenblende(n) der Erweiterungsplatz(e), auf der/den die Grafikkarte installiert werden soll.
4. Stecken Sie die Karte fest in den Steckplatz PCI Express.
5. Befestigen Sie die Karte fest in der Gehäuseabdeckung mit Schraube(n).
6. Stecken Sie alle für Ihre Karte benötigten PCI-E Stromkabel vom Systemnetzteil an die Grafikkarte. Die Stromanforderungen können je nach Grafikkarte variieren. Wir empfehlen, separate 8-pin Kabel zu verwenden, um die Stabilität der Spannungsversorgung zu gewährleisten.
7. Bringen Sie die Systemgehäuseabdeckung wieder an und verbinden Sie das Netzkabel wieder.

GEFORCE TREIBER INSTALLIEREN
Bitte stellen Sie Ihr aktuelles Gaming-Laptop sicher, dass Sie den aktuellen verfügbaren Treiber für Ihre ZOTAC GAMING GEFORCE Grafikkarte installiert haben, um optimale Gaming-Leistung zu erhalten.
NVIDIA GEFORCE® den aktuellen GeForce Treiber für Ihre Grafikkarte und Ihr Betriebssystem herunterladen und installieren. Zum Fortfahren wird eine Internetverbindung benötigt.
1) Mithilfe des QR-Codes oben NVIDIA GEFORCE® Treiber-Webseite aufrufen oder URL in Ihren Browser eingeben - https://www.geforce.com/drivers
2) Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den GeForce Treiber für Ihre Grafikkarte und das Betriebssystem herunterzuladen.
3. Suchen Sie nach der gespeicherten Datei und doppelklicken Sie darauf, um den Installationsprozess zu beginnen.
4. Folgen Sie den Anweisungen zur Installation und starten Sie den Computer nach der Installation neu.

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

INSTALLATION DE LA CARTE GRAPHIQUE
1. Éteignez votre ordinateur. Débranchez le(s) câble(s) connecté(s) au système, et retirez la carte graphique dédiée existante.
2. Ouvrez le couvercle du boîtier du système et localisez le slot PCI Express x16 sur votre carte mère. Veuillez vous référer aux spécifications de votre carte mère.
3. Retirez le(s) couvercle(s) des emplacements d'extension pour le(s) emplacement(s) où la carte graphique va être installée.
4. Insérez la carte graphique dans l'emplacement d'extension.
5. Fixez fermement votre carte graphique à l'aide de la vis du boîtier du système.
6. Connectez tout(es) câble(s) d'alimentation PCI-E nécessaire(s) de l'alimentation du système à la carte graphique. Les exigences en matière d'alimentation varient en fonction du modèle de carte graphique. NB:Nous recommandons d'utiliser des câbles d'alimentation séparés pour maintenir la stabilité de la tension.
7. Remettez le couvercle du boîtier du système et rebranchez le câble d'alimentation du système.

INSTALLATION DU PILOTE GEFORCE
Veuillez vous assurer que votre ordinateur portable de jeu dispose du pilote le plus récent disponible installé pour votre carte graphique ZOTAC GAMING GEFORCE afin d'optimiser les performances de jeu optimales.
NVIDIA GEFORCE® Téléchargez le pilote GeForce le plus récent disponible pour votre carte graphique et votre système d'exploitation. Une connexion Internet est nécessaire pour continuer.
1) Numérisez le code QR ci-dessus pour aller directement sur le site Web des pilotes NVIDIA GEFORCE® ou saisissez l'URL dans le champ d'adresse du navigateur Internet de votre système - https://www.geforce.com/drivers
2) Suivez les instructions à l'écran pour télécharger les pilotes GeForce pour votre modèle de carte graphique et votre système d'exploitation.
3) Localisez le fichier téléchargé sur votre système et double-cliquez dessus pour lancer le processus d'installation.
4) Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation et redémarrez votre système lorsque terminé.

ΟΔΗΓΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΤΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ
1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή. Αποσυνδέστε τις/τα καλώδια τις/τα οποία/οποίες είναι συνδεδεμένα/-ες στο σύστημα, αν υπάρχει/-ουν μία/-ένα ξεχωριστή/-ός κάρτα/-ες γραφικών.
2. Αφαιρέστε τα κάλυμμα του πλαισίου του συστήματος και εντοπίστε τη θύρα PCI Express x16 στη μητρική σας κάρτα. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές της μητρικής σας κάρτας.
3. Αφαιρέστε τη/τις/τα/τις κάλυμμα/-τα/-τα/-τα επέκτασης για τη/τις/τα/τις διαθέσιμη/-ες/-ο/-ο/-ες θέση/-ις/-η/-η/-ις στη οποία/οποίες θα εγκατασταθεί η κάρτα γραφικών.
4. Τοποθετήστε τη κάρτα γραφικών σφιχτά στη θύρα επέκτασης.
5. Στερεώστε τη κάρτα γραφικών σφιχτά στο πλαίσιο του συστήματος με τη/τις/τα/τις βίδα/-ες/-α/-α/-ες του πλαισίου του συστήματος.
6. Συνδέστε τυχόν απαραίτητο/-α/-ο/-α/-ες καλώδιο/-ο/-α/-ο/-ες τροφοδοσίας PCI-E από τη παροχή ρεύματος του συστήματος στη κάρτα γραφικών. Οι απαιτήσεις τροφοδοσίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη κάρτα γραφικών. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η κάρτα γραφικών απαιτεί περισσότερα από ένα καλώδιο τροφοδοσίας 8-pin, συνιστάται η χρήση ξεχωριστών καλωδίων 8-pin για τη διατήρηση σταθερής τάσης.
7. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα του πλαισίου του συστήματος και συνδέστε πάλι το καλώδιο τροφοδοσίας του συστήματος.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΩΝ GEFORCE
Βεβαιωθείτε ότι το φορητό υπολογιστή παιχνιδιών διαθέτει τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα προγράμματα οδήγησης εγκατεστημένα για τη κάρτα γραφικών ZOTAC GAMING GEFORCE για βέλτιστες επιδόσεις παιχνιδιού.
NVIDIA GEFORCE® Κατεβάστε τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα προγράμματα οδήγησης GeForce για τη κάρτα γραφικών και το λειτουργικό σύστημα σας. Απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο για τη συνέχεια.
1) Σαρώστε τον παραπάνω κωδικό QR για αυτόματη μετάβαση στις σελίδες οδηγών NVIDIA GEFORCE® ή πληκτρολογήστε τη διεύθυνση URL στο πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο του συστήματος σας - https://www.geforce.com/drivers
2) Ακολουθήστε τα παρεχόμενα μενού οθόνης για τη λήψη των προγραμμάτων οδήγησης GeForce για τη κάρτα γραφικών και το λειτουργικό σύστημα σας.
3. Εντοπίστε τη κατεβασμένη εφαρμογή στο σύστημα σας και κάντε διπλό κλικ για τη εκκίνηση της διαδικασίας εγκατάστασης.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη σας για τη ολοκλήρωση της εγκατάστασης και επανεκκινήστε τη συσκευή σας μόλις τελειώσει.

ZOTAC GAMING GEFORCE GRAFIKKARTE

SCHNELLANLEITUNG

INSTALLATION DER GRAFIKKARTE
1. Schalten Sie den Computer aus. Ziehen Sie das/die an den Computer angeschlossene Grafikkarte/-karten ab und entfernen Sie eine vorhandene diskrete Grafikkarte/-karten.
2. Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung und suchen Sie den PCI Express x16 Steckplatz auf Ihrer Hauptplatine. Informieren Sie sich dazu in Ihrer Hauptplatinenspezifikation.
3. Entfernen Sie die Kartenblende(n) der Erweiterungsplatz(e), auf der/den die Grafikkarte installiert werden soll.
4. Stecken Sie die Karte fest in den Steckplatz PCI Express.
5. Befestigen Sie die Karte fest in der Gehäuseabdeckung mit Schraube(n).
6. Stecken Sie alle für Ihre Karte benötigten PCI-E Stromkabel vom Systemnetzteil an die Grafikkarte. Die Stromanforderungen können je nach Grafikkarte variieren. Wir empfehlen, separate 8-pin Kabel zu verwenden, um die Stabilität der Spannungsversorgung zu gewährleisten.
7. Bringen Sie die Systemgehäuseabdeckung wieder an und verbinden Sie das Netzkabel wieder.

GEFORCE TREIBER INSTALLIEREN
Bitte stellen Sie Ihr aktuelles Gaming-Laptop sicher, dass Sie den aktuellen verfügbaren Treiber für Ihre ZOTAC GAMING GEFORCE Grafikkarte installiert haben, um optimale Gaming-Leistung zu erhalten.
NVIDIA GEFORCE® den aktuellen GeForce Treiber für Ihre Grafikkarte und Ihr Betriebssystem herunterladen und installieren. Zum Fortfahren wird eine Internetverbindung benötigt.
1) Mithilfe des QR-Codes oben NVIDIA GEFORCE® Treiber-Webseite aufrufen oder URL in Ihren Browser eingeben - https://www.geforce.com/drivers
2) Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den GeForce Treiber für Ihre Grafikkarte und das Betriebssystem herunterzuladen.
3. Suchen Sie nach der gespeicherten Datei und doppelklicken Sie darauf, um den Installationsprozess zu beginnen.
4. Folgen Sie den Anweisungen zur Installation und starten Sie den Computer nach der Installation neu.

ZOTAC GAMING GEFORCE GRAFICA

GUIA DE INSTALAÇÃO RAPIDA

INSTALAÇÃO DE LA TARJETA GRAFICA
1. APAGUE el equipo. Desconecte los cables conectados al sistema, y retire la tarjeta gráfica discreta existente.
2. Retire la cubierta de la carcasa del sistema y localice la ranura PCI Express x16 en la placa base. Consulte las especificaciones de su placa base.
3. Retire las cubiertas de la ranura de expansión disponibles para la(s) ubicación(es) en la que va a instalar la tarjeta gráfica.
4. Inserte firmemente la tarjeta en la ranura de expansión.
5. Asegure la tarjeta gráfica con los tornillos de la carcasa del sistema.
6. Conecte todos los cables de alimentación PCI-E necesarios desde la fuente de alimentación del sistema a la tarjeta gráfica. Los requisitos de alimentación pueden variar según el modelo de tarjeta gráfica. NOTA: Si la tarjeta gráfica requiere más de un cable de alimentación de 8 conectores, se recomienda usar cables de 8 conectores separados para mantener la estabilidad de la tensión.
7. Vuelva a colocar la cubierta de la carcasa del sistema y vuelva a conectar el cable de alimentación del sistema.

INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR GEFORCE
Asegúrese de tener instalados los últimos controladores disponibles para su tarjeta gráfica ZOTAC GAMING GEFORCE para optimizar el rendimiento de juego.
NVIDIA GEFORCE® Descargue los últimos controladores GeForce para su tarjeta gráfica y su sistema operativo. Se requiere una conexión a Internet para continuar.
1) Escanee el código QR anterior para ir a sitio web de controladores NVIDIA GEFORCE® o escriba la URL en el navegador de Internet de su sistema - https://www.geforce.com/drivers
2) Siga los menús en pantalla para descargar los controladores GeForce para el modelo de tarjeta gráfica y el sistema operativo.
3. Localice el archivo descargado en el sistema y haga doble clic en él para iniciar el proceso de instalación.
4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la instalación y reinicie el sistema cuando haya terminado.

ZOTAC GAMING GEFORCE GRAFICA

GUIDA D'INSTALLAZIONE RAPIDA

INSTALLAZIONE DELLA SCHEDA GRAFICA
1. Spegnete il computer. Scollegate il/i cavo/i collegato/i al sistema e rimuovete eventuali schede grafiche esterne.
2. Rimuovete il coperchio del telaio del sistema e individuate lo slot PCI Express x16 sulla scheda madre. Fate riferimento alla documentazione della scheda madre.
3. Rimuovete i coperchi degli slot di espansione per gli slot in cui si desidera installare la scheda grafica.
4. Inserite saldamente la scheda nello slot di espansione.
5. Fissate la scheda grafica utilizzando le viti del case del sistema.
6. Collegate tutti i cavi di alimentazione PCI-E necessari dall'alimentatore del sistema alla scheda grafica. I requisiti di alimentazione possono variare in base al modello della scheda grafica. NOTA: Se la scheda grafica richiede più di un cavo di alimentazione a 8 pin, si consiglia di utilizzare cavi separati a 8 pin per mantenere la stabilità della tensione.
7. Rimettete il coperchio del telaio del sistema e ricollegate il cavo di alimentazione del sistema.

INSTALLAZIONE DEL DRIVER GEFORCE
Assicurarsi che il proprio laptop da gaming sia installato con i driver più recenti disponibili per la scheda grafica ZOTAC GAMING GEFORCE per ottenere prestazioni di gioco ottimali.
NVIDIA GEFORCE® Scaricare i driver GeForce più recenti disponibili per la scheda grafica e il sistema operativo. È richiesta una connessione a Internet.
1) Eseguire la scansione del codice QR sopra per accedere al sito Web dei driver NVIDIA GEFORCE® o digitare l'URL nel browser Internet del sistema - https://www.geforce.com/drivers
2) Seguire il menu sullo schermo per scaricare i driver GeForce per il modello di scheda grafica e il sistema operativo.
3. Individuare il file scaricato sul sistema e fare doppio clic su di esso per avviare il processo di installazione.
4. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione e riavviare il sistema una volta terminato.

ZOTAC GAMING GEFORCE GRAFICA

ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΤΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ
1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή. Αποσυνδέστε τις/τα καλώδια τις/τα οποία/οποίες είναι συνδεδεμένα/-ες στο σύστημα, αν υπάρχει/-ουν μία/-ένα ξεχωριστή/-ός κάρτα/-ες γραφικών.
2. Αφαιρέστε τα κάλυμμα του πλαισίου του συστήματος και εντοπίστε τη θύρα PCI Express x16 στη μητρική σας κάρτα. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές της μητρικής σας κάρτας.
3. Αφαιρέστε τη/τις/τα/τις κάλυμμα/-τα/-τα/-τα επέκτασης για τη/τις/τα/τις διαθέσιμη/-ες/-ο/-ο/-ες θέση/-ις/-η/-η/-ις στη οποία/οποίες θα εγκατασταθεί η κάρτα γραφικών.
4. Τοποθετήστε τη κάρτα γραφικών σφιχτά στη θύρα επέκτασης.
5. Στερεώστε τη κάρτα γραφικών σφιχτά στο πλαίσιο του συστήματος με τη/τις/τα/τις βίδα/-ες/-α/-α/-ες του πλαισίου του συστήματος.
6. Συνδέστε τυχόν απαραίτητο/-α/-ο/-α/-ες καλώδιο/-ο/-α/-ο/-ες τροφοδοσίας PCI-E από τη παροχή ρεύματος του συστήματος στη κάρτα γραφικών. Οι απαιτήσεις τροφοδοσίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη κάρτα γραφικών. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η κάρτα γραφικών απαιτεί περισσότερα από ένα καλώδιο τροφοδοσίας 8-pin, συνιστάται η χρήση ξεχωριστών καλωδίων 8-pin για τη διατήρηση σταθερής τάσης.
7. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα του πλαισίου του συστήματος και συνδέστε πάλι το καλώδιο τροφοδοσίας του συστήματος.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΩΝ GEFORCE
Βεβαιωθείτε ότι το φορητό υπολογιστή παιχνιδιών διαθέτει τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα προγράμματα οδήγησης εγκατεστημένα για τη κάρτα γραφικών ZOTAC GAMING GEFORCE για βέλτιστες επιδόσεις παιχνιδιού.
NVIDIA GEFORCE® Κατεβάστε τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα προγράμματα οδήγησης GeForce για τη κάρτα γραφικών και το λειτουργικό σύστημα σας. Απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο για τη συνέχεια.
1) Σαρώστε τον παραπάνω κωδικό QR για αυτόματη μετάβαση στις σελίδες οδηγών NVIDIA GEFORCE® ή πληκτρολογήστε τη διεύθυνση URL στο πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο του συστήματος σας - https://www.geforce.com/drivers
2) Ακολουθήστε τα παρεχόμενα μενού οθόνης για τη λήψη των προγραμμάτων οδήγησης GeForce για τη κάρτα γραφικών και το λειτουργικό σύστημα σας.
3. Εντοπίστε τη κατεβασμένη εφαρμογή στο σύστημα σας και κάντε διπλό κλικ για τη εκκίνηση της διαδικασίας εγκατάστασης.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη σας για τη ολοκλήρωση της εγκατάστασης και επανεκκινήστε τη συσκευή σας μόλις τελειώσει.

ZOTAC GAMING GEFORCE GRAFIKKARTE

SCHNELLANLEITUNG

INSTALLATION DER GRAFIKKARTE
1. Schalten Sie den Computer aus. Ziehen Sie das/die an den Computer angeschlossene Grafikkarte/-karten ab und entfernen Sie eine vorhandene diskrete Grafikkarte/-karten.
2. Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung und suchen Sie den PCI Express x16 Steckplatz auf Ihrer Hauptplatine. Informieren Sie sich dazu in Ihrer Hauptplatinenspezifikation.
3. Entfernen Sie die Kartenblende(n) der Erweiterungsplatz(e), auf der/den die Grafikkarte installiert werden soll.
4. Stecken Sie die Karte fest in den Steckplatz PCI Express.
5. Befestigen Sie die Karte fest in der Gehäuseabdeckung mit Schraube(n).
6. Stecken Sie alle für Ihre Karte benötigten PCI-E Stromkabel vom Systemnetzteil an die Grafikkarte. Die Stromanforderungen können je nach Grafikkarte variieren. Wir empfehlen, separate 8-pin Kabel zu verwenden, um die Stabilität der Spannungsversorgung zu gewährleisten.
7. Bringen Sie die Systemgehäuseabdeckung wieder an und verbinden Sie das Netzkabel wieder.

GEFORCE TREIBER INSTALLIEREN
Bitte stellen Sie Ihr aktuelles Gaming-Laptop sicher, dass Sie den aktuellen verfügbaren Treiber für Ihre ZOTAC GAMING GEFORCE Grafikkarte installiert haben, um optimale Gaming-Leistung zu erhalten.
NVIDIA GEFORCE® den aktuellen GeForce Treiber für Ihre Grafikkarte und Ihr Betriebssystem herunterladen und installieren. Zum Fortfahren wird eine Internetverbindung benötigt.
1) Mithilfe des QR-Codes oben NVIDIA GEFORCE® Treiber-Webseite aufrufen oder URL in Ihren Browser eingeben - https://www.geforce.com/drivers
2) Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den GeForce Treiber für Ihre Grafikkarte und das Betriebssystem herunterzuladen.
3. Suchen Sie nach der gespeicherten Datei und doppelklicken Sie darauf, um den Installationsprozess zu beginnen.
4. Folgen Sie den Anweisungen zur Installation und starten Sie den Computer nach der Installation neu.

ZOTAC GAMING GEFORCE GRAFIKKARTE

ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΤΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ
1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή. Αποσυνδέστε τις/τα καλώδια τις/τα οποία/οποίες είναι συνδεδεμένα/-ες στο σύστημα, αν υπάρχει/-ουν μία/-ένα ξεχωριστή/-ός κάρτα/-ες γραφικών.
2. Αφαιρέστε τα κάλυμμα του πλαισίου του συστήματος και εντοπίστε τη θύρα PCI Express x16 στη μητρική σας κάρτα. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές της μητρικής σας κάρτας.
3. Αφαιρέστε τη/τις/τα/τις κάλυμμα/-τα/-τα/-τα επέκτασης για τη/τις/τα/τις διαθέσιμη/-ες/-ο/-ο/-ες θέση/-ις/-η/-η/-ις στη οποία/οποίες θα εγκατασταθεί η κάρτα γραφικών.
4. Τοποθετήστε τη κάρτα γραφικών σφιχτά στη θύρα επέκτασης.
5. Στερεώστε τη κάρτα γραφικών σφιχτά στο πλαίσιο του συστήματος με τη/τις/τα/τις βίδα/-ες/-α/-α/-ες του πλαισίου του συστήματος.
6. Συνδέστε τυχόν απαραίτητο/-α/-ο/-α/-ες καλώδιο/-ο/-α/-ο/-ες τροφοδοσίας PCI-E από τη παροχή ρεύματος του συστήματος στη κάρτα γραφικών. Οι απαιτήσεις τροφοδοσίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη κάρτα γραφικών. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η κάρτα γραφικών απαιτεί περισσότερα από ένα καλώδιο τροφοδοσίας 8-pin, συνιστάται η χρήση ξεχωριστών καλωδίων 8-pin για τη διατήρηση σταθερής τάσης.
7. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα του πλαισίου του συστήματος και συνδέστε πάλι το καλώδιο τροφοδοσίας του συστήματος.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΩΝ GEFORCE
Βεβαιωθείτε ότι το φορητό υπολογιστή παιχνιδιών διαθέτει τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα προγράμματα οδήγησης εγκατεστημένα για τη κάρτα γραφικών ZOTAC GAMING GEFORCE για βέλτιστες επιδόσεις παιχνιδιού.
NVIDIA GEFORCE® Κατεβάστε τα πιο πρόσφατα διαθέσιμα προγράμματα οδήγησης GeForce για τη κάρτα γραφικών και το λειτουργικό σύστημα σας. Απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο για τη συνέχεια.
1) Σαρώστε τον παραπάνω κωδικό QR για αυτόματη μετάβαση στις σελίδες οδηγών NVIDIA GEFORCE® ή πληκτρολογήστε τη διεύθυνση URL στο πρόγραμμα περιήγησης στο διαδίκτυο του συστήματος σας - https://www.geforce.com/drivers
2) Ακολουθήστε τα παρεχόμενα μενού οθόνης για τη λήψη των προγραμμάτων οδήγησης GeForce για τη κάρτα γραφικών και το λειτουργικό σύστημα σας.
3. Εντοπίστε τη κατεβασμένη εφαρμογή στο σύστημα σας και κάντε διπλό κλικ για τη εκκίνηση της διαδικασίας εγκατάστασης.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη σας για τη ολοκλήρωση της εγκατάστασης και επανεκκινήστε τη συσκευή σας μόλις τελειώσει.

ZOTAC GAMING GEFORCE GRAFICA

GUIDA INTRODUTTIVA

INSTALLAZIONE DELLA SCHEDA GRAFICA
1. SPEGNETE il computer. Scollegate il/i cavo/i collegato/i al sistema e rimuovete eventuali schede grafiche esterne.
2. Rimuovete il coperchio del telaio del sistema e individuate lo slot PCI Express x16 sulla scheda madre. Fate riferimento alla documentazione della scheda madre.
3. Rimuovete i coperchi degli slot di espansione per gli slot in cui si desidera installare la scheda grafica.
4. Inserite saldamente la scheda nello slot di espansione.
5. Fissate la scheda grafica utilizzando le viti del case del sistema.
6. Collegate tutti i cavi di alimentazione PCI-E necessari dall'alimentatore del sistema alla scheda grafica. I requisiti di alimentazione possono variare in base al modello della scheda grafica. NOTA: Se la scheda grafica richiede più di un cavo di alimentazione a 8 pin, si consiglia di utilizzare cavi separati a 8 pin per mantenere la stabilità della tensione.
7. Rimettete il coperchio del telaio del sistema e ricollegate il cavo di alimentazione del sistema.

INSTALLAZIONE DEL DRIVER GEFORCE
Assicurarsi che il proprio laptop da gaming sia installato con i driver più recenti disponibili per la scheda grafica ZOTAC GAMING GEFORCE per ottenere prestazioni di gioco ottimali.
NVIDIA GEFORCE® Scaricare i driver GeForce più recenti disponibili per la scheda grafica e il sistema operativo. È richiesta una connessione a Internet.
1) Eseguire la scansione del codice QR sopra per accedere al sito Web dei driver NVIDIA GEFORCE® o digitare l'URL nel browser Internet del sistema - https://www.geforce.com/drivers
2) Seguire il menu sullo schermo per scaricare i driver GeForce per il modello di scheda grafica e il sistema operativo.
3. Individuare il file scaricato sul sistema e fare doppio clic su di esso per avviare il processo di installazione.
4. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare l'installazione e riavviare il sistema dopo l'avvio.

ZOTAC GAMING GEFORCE GRAFICA

ゲイミングインストールガイド

グラフィックスカードのインストール
1. コンピュータの電源をオフにします。システムに接続されているケーブルを抜き、既存のディスクリートグラフィックスカードがある場合は取り外します。
2. システムのケーブルカバーを外し、マザーボードのPCI Express x16スロットを見つけます。マザーボードの仕様を参照してください。
3. 拡張スロットカバーを取り外します。
4. グラフィックスカードをPCIエクスプレススロットにしっかりと挿入します。
5. システムのケーブルカバーにネジを締めてグラフィックスカードを固定します。
6. 必要なPCI-Eケーブルをシステムの電源からグラフィックスカードに接続します。グラフィックスカードの電源要件は、グラフィックスカードの型番によって異なります。
7. システムのケーブルカバーを取り付けます。システムの電源ケーブルを再接続します。

GEFORCE ドライバのインストール
ゲーミングノートパソコンが、ZOTAC GAMING GEFORCE グラフィックスカードの最新のドライバがインストールされていることを確認してください。
NVIDIA GEFORCE® 最新の GeForce ドライバをグラフィックスカードとオペレーティングシステムにダウンロードしてください。インターネット接続が必要です。
1) 上の QR コードをスキャンして NVIDIA GEFORCE® ドライバ Web サイトに移動するか、ブラウザに URL を入力します - https://www.geforce.com/drivers
2) 画面メニューに従って、グラフィックスカードのモデルとオペレーティングシステムの GeForce ドライバをダウンロードします。
3. ダウンロードしたファイルを開いてインストールを開始します。
4. 画面の指示に従ってインストールを完了し、完了したらシステムを再起動します。

ZOTAC GAMING GEFORCE 그래픽

빠른 설치 안내

그래픽 카드 설치
1. 컴퓨터를 끄십시오. 시스템에 연결된 케이블을 분리하고 기존 개별 그래픽 카드를 제거하십시오.
2. 시스템 케이스 덮개를 분리하고 마더보드에서 PCI Express x16 슬롯을 찾으십시오. 마더보드 사양을 참조하십시오.
3. 그래픽 카드를 설치할 위치에 있는 확장 슬롯 덮개를 분리하십시오.
4. 그래픽 카드를 확장 슬롯에 단단히 삽입하십시오.
5. 시스템 케이스 나사를 사용하여 그래픽 카드를 단단히 고정하십시오.
6. 시스템 전원 공급장치에서 그래픽 카드에 필요한 PCI-E 전원 케이블을 연결하십시오. 그래픽 카드 모델에 따라 전원 요구 사항이 다를 수 있습니다. 참고: 그래픽 카드에 8핀 커넥터 케이블 두 개 이상이 필요한 경우 전압 안정성을 유지하기 위해 별도의 8핀 케이블을 사용하는 것을 권장합니다.
7. 시스템 케이스 덮개를 다시 설치하고 시스템 전원 케이블을 다시 연결하십시오.

GEFORCE 드라이버 설치
최신 게임 성능을 위해 ZOTAC GAMING GEFORCE 그래픽 카드에 사용할 수 있는 최신 드라이버가 설치되어 있는지 확인하십시오.
NVIDIA GEFORCE® 그래픽 카드 및 운영 체제에 사용할 수 있는 최신 GeForce 드라이버를 다운로드하십시오. 계속하려면 인터넷 연결이 필요합니다.
1) 위의 QR 코드를 스캔하여 NVIDIA GEFORCE® 드라이버 웹사이트로 이동하거나 웹 브라우저에 URL을 입력하십시오 - https://www.geforce.com/drivers
2) 화면 메뉴를 따라 그래픽 카드 모델 및 운영 체제용 GeForce 드라이버를 다운로드하십시오.
3. 시스템에 다운로드된 파일을 찾아 더블 클릭하여 설치 프로세스를 시작하십시오.
4. 화면 지시에 따라 설치를 완료하고 완료되면 시스템을 다시 시작하십시오.

ZOTAC GAMING GEFORCE 그래픽

ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΡΤΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ
1. Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή. Αποσυνδέστε τις/τα καλώδια τις/τα οποία/οποίες είναι συνδεδεμένα/-ες στο σύστημα, αν υπάρχει/-ουν μία/-ένα ξεχωριστή/-ός κάρτα/-ες γραφικών.
2. Αφαιρέστε τα κάλυμμα του πλαισίου του συστήματος και εντοπίστε τη θύρα PCI Express x16 στη μητρική σας κάρτα. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές της μητρικής σας κάρτας.
3. Αφαιρέστε τη/τις/τα/τις κάλυμμα/-τα/-τα/-τα επέκτασης για τη/τις/τα/τις διαθέσιμη/-ες/-ο/-ο/-ες θέση/-ις/-η/-η/-ις στη οποία/οποίες θα εγκατασταθεί η κάρτα γραφικών.
4. Τοποθετήστε τη κάρτα γραφικών σφιχτά στη θύρα επέκτασης.
5. Στερεώστε τη κάρτα γραφικών σφιχτά στο πλαίσιο του συστήματος με τη/τις/τα/τις βίδα/-ες/-α/-α/-ες του πλαισίου του συστήματος.
6. Συνδέστε τυχόν απαραίτητο/-α/-ο/-α/-ες καλώδιο/-ο/-α/-ο/-ες τροφοδοσίας PCI-E από τη παροχή ρεύματος του συστήματος στη κάρτα γραφικών. Οι απαιτήσεις τροφοδοσίας μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη κάρτα γραφικών. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η κάρτα γραφικών απαιτεί περισσότερα από ένα καλώδιο τροφοδοσίας 8-pin, συνιστάται η χρήση ξεχωριστών καλωδίων 8-pin για τη διατήρηση σταθερής τάσης.
7. Τοποθετήστε πάλι το κάλυμμα του πλαισίου του συστήματος και συνδέστε πάλι το καλώδιο τροφοδοσίας του συστήματος.

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜ