NVIDIA APP

NVIDIA App

GAME-READY DRIVERS: Get Game-ready drivers meticulously optimized for each newly released title. Just click and install.

KEEP YOUR GAMES OPTIMIZED: NVIDIA App analyzes your specific CPU, GPU, and display monitor and automatically customizes game settings for the best experience.

SHARE YOUR GREATEST GAMING MOMENTS: Want to show off your gaming skills? Use the in-game overlay to quickly capture and share videos, screenshots, and livestreams with your friends.

DOWNLOAD NVIDIA APP:
at www.nvidia.com/en-us/software/nvidia-app/

設備名稱 Equipment name	顯示卡 Graphics Card					
	Restricted substances and its chemical symbols 限用物質及其化學符號					
單位 Unit	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr(VI))	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板 PCB	○	○	○	○	○	○
電子元件 Electronic component	—	○	○	○	○	○
金屬機構件 Metal Mechanical part	—	○	○	○	○	○
塑膠機構件 Plastic Mechanical part	○	○	○	○	○	○

備考1.“超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “Exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2.“—”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2 : “—” Indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of persence.

備考3.“—”係指該項限用物質為排除項目。
Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to exemption.

D43724
RoHS

ENG - QUICK INSTALL GUIDE

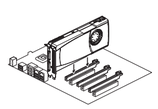
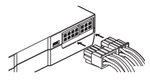
Precautions before installation
Before working on your computer:
- Make sure the power supply as well as any connected device is turned off.
- Eliminate static electricity from your body by touching the metal chassis of your computer.
- When handling your graphics card, hold it by the edges and avoid touching its components.

Installing your new PNY graphics card
Arm yourself with this quick installation guide and, if required, your computer manual.

Uninstalling the existing VGA driver
- Remove the existing display driver using the “Add / Remove Programs” option from the “Control Panel”.
- Switch off your computer.
- Remove the existing video card.

NOTE: If your motherboard has an integrated graphics controller, refer to the instructions in your computer manual to disable it.

Installing your PNY graphics card
- Place the graphics card above the expansion port for the type of card purchased (AGP, PCIe or PCI). Press the card firmly and equally until it is properly fitted into the connector.
- Connect your monitor to the connector on your graphics card.
- Some cards may require one (or more) auxiliary power supplies. Locate an unused power connector within your system and plug it into the corresponding connector on your graphics card. Repeat this operation until all the graphics card’s power connectors are connected.



6-pin connector

8-pin connector

Warning: All cables must be connected before restarting your computer.

Limited Liability
The manufacturer reserves the right at any time and without notice to make any change, addition or revision to the product described in this manual. Accordingly, PNY Technologies assumes no liability for damage resulting directly or indirectly from errors, omissions or discrepancies between the product and the manual.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2025. All other trademarks are the properties of their respective companies. All rights reserved. The trademarks mentioned have been registered by their respective owners.

Trademarks
All trademarks are the property of their respective owners.

ESP - GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

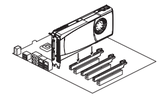
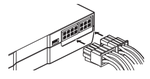
Precauciones antes de la instalación
Antes de trabajar en su ordenador:
- Asegúrese de haber apagado el ordenador y cualquier otro dispositivo conectado.
- Elimine la electricidad estática del cuerpo. Para ello, toque el bastidor metálico del ordenador.
- Cuando manipule la tarjeta gráfica, sosténgala por los bordes y evite tocar sus circuitos.

Instalación de su nueva tarjeta gráfica PNY
Consulte esta guía de instalación rápida y eventualmente el manual de utilización del ordenador.

Desinstalación del controlador VGA existente
- Elimine el controlador de dispositivo existente haciendo clic en el icono “Desinstalar un programa” del “Panel de control”.
- Apague el ordenador.
- Extraiga la tarjeta de vídeo existente.

OBSERVACIÓN: Si la placa base está equipada con un controlador gráfico integrado, consulte las instrucciones indicadas en la guía de utilización del ordenador para saber cómo desactivarla.

Instalación del controlador de su tarjeta gráfica PNY
- Encienda el ordenador, entre en el sitio www.nvidia.com y haga clic en la sección “Descarga de controladores”, donde podrá bajar la última versión del software correspondiente. Si el ordenador no estuviera conectado a Internet, introduzca el disco suministrado en la unidad de disco.
- El disco lanzará automáticamente el programa de instalación de su nueva tarjeta gráfica. Siga las instrucciones en pantalla para instalar los controladores correspondientes a su configuración.
- El disco no arranca.... Explore el disco en “Mi PC” y lance la aplicación “Autorun” (Autorun.exe). A continuación, siga las instrucciones en pantalla para instalar los controladores correspondientes a su configuración. Una vez la instalación terminada, Windows le pedirá reiniciar el sistema, haga clic en “sí” para reiniciar.



6-pin connector

8-pin connector

Advertencia: Antes de volver a encender el ordenador, compruebe que todos los cables estén conectados.

Responsabilidad limitada
En cualquier momento y sin previo aviso, el fabricante se reserva el derecho de realizar todo cambio, adición o revisión en el producto descrito en el presente manual. Por consiguiente, PNY Technologies no se hará responsable en caso de daños derivados directa o indirectamente de errores, omisiones o divergencias entre el producto y el manual.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2025. Las restantes marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. Todos los derechos reservados. Las marcas citadas son marcas registradas propiedad de de sus respectivos titulares.

Marcas registradas
Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

POR - GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO

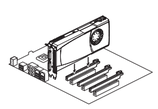
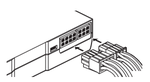
Cuidados a ter antes da instalação
Antes de trabalhar com o seu computador:
- Certifique-se de que a alimentação e quaisquer outros equipamentos estão desligados.
- Toque na estrutura metálica do computador para eliminar a eletricidade estática do seu corpo.
- Ao manusear a sua placa gráfica, segure-a pelas bordas e evite tocar nos seus componentes.

Instalar a sua nova placa gráfica PNY
Tenha à mão este guia rápido de instalação e, se necessário, o manual do seu computador.

Desinstalar o controlador VGA existente
- Remova o controlador existente a partir da opção “Adicionar / Remover programas ” no “Painel de controlo ”.
- Desligue o seu computador.
- Remova a placa gráfica existente.

NOTA: Se a sua placa-mãe tiver uma placa gráfica integrada, consulte as instruções do seu manual do computador para desligá-la.

Instalar a sua placa gráfica PNY
- Coloque a sua placa gráfica na porta de expansão do tipo da placa que comprou (AGP, PCIe ou PCI). Pressione firmemente até que a placa fique posicionada adequadamente no conector.
- Ligue o seu monitor a conector da sua placa gráfica.
- Algumas placas requerem a ligação a uma (ou mais) fontes de alimentação auxiliares. Localize um conector de alimentação vago no seu sistema e ligue-o ao conector correspondente na sua placa gráfica. Repita este procedimento até todos os conectores de alimentação estarem ligados.



6-pin connector

8-pin connector

Atenção: Todos os cabos devem estar ligados antes de reiniciar o seu computador.

Responsabilidade limitada
O fabricante reserva-se no direito de, a qualquer momento e sem aviso prévio, alterar, adicionar ou rever o produto descrito neste manual. Da mesma forma, a PNY Technologies não assume quaisquer responsabilidades que advenham direta ou indiretamente de erros, omissões ou discrepâncias entre o produto e o manual.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2025. Todas as marcas registadas são propriedade dos respetivos detentores. Todos os direitos reservados. As marcas registadas mencionadas foram registadas pelos respetivos detentores.

Marcas registradas
As marcas comerciais são propriedade dos respetivos detentores.

FR - GUIDE D’INSTALLATION RAPIDE GEFORCE

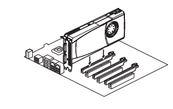
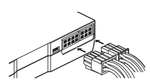
Précautions avant installation
Avant de travailler sur votre ordinateur :
- Assurez-vous que son alimentation ainsi que celle de tout appareil relié est coupée.
- Eliminez l’électricité statique de votre corps en touchant le châssis métallique de votre ordinateur.
- Lorsque vous manipulez votre carte graphique, tenez-la par les bords, et évitez de toucher ses composants.

Installation de votre nouvelle carte graphique PNY
Munissez vous de ce guide d’installation rapide et éventuellement du manuel d’utilisation de votre ordinateur.

Désinstallation du pilote VGA existant
- Supprimez le pilote d’affichage existant à l’aide de l’icône «Ajout/ Suppression de programmes» du “Panneau de configuration”.
- Éteignez votre ordinateur.
- Retirez la carte vidéo existante.

REMARQUE : Si votre carte mère est équipée d’un contrôleur graphique intégré, reportez vous aux instructions données dans le guide d’utilisation de votre ordinateur afin de la désactiver.

Installation de votre carte graphique PNY
- Positionnez la carte graphique au-dessus du connecteur d’extension correspondant au type de carte acheté (AGP, PCIe ou PCI). Enfoncez la carte de façon ferme et égale jusqu’à ce qu’elle soit correctement ajustée dans le connecteur.
- Branchez votre moniteur dans le connecteur approprié de votre carte graphique.
- Certaines cartes peuvent nécessiter une (ou plusieurs) alimentation(s) auxilaire(s). Repérez une prise d’alimentation inutilisée à l’intérieur de votre système et branchez-la dans le connecteur de votre carte graphique correspondant. Réaliser l’opération jusqu’à ce que tous les connecteurs d’alimentations de la carte graphique soient branchés.



6-pin connector

8-pin connector

Attention: Tous les câbles doivent impérativement être connectés avant la remise en marche de votre ordinateur.

Responsabilité Limitée
Le constructeur se réserve le droit d’apporter, à tout moment et sans préavis, tout changement, ajout ou révision au produit décrit dans le présent manuel. En conséquence, PNY Technologies n’assumera aucune responsabilité en cas de dommages résultant directement ou indirectement d’erreurs, d’omissions ou de divergences entre le produit et le manuel.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2025. All other trademarks properties of their respective companies. All rights reserved. Les marques citées sont déposées par leurs ayant droits respectifs.

Marques Déposées
Toutes les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

ITA - GUIDA DI INSTALLAZIONE RAPIDA

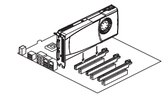
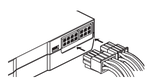
Precauzioni prima dell’installazione
Prima di effettuare interventi sul computer:
- Assicurarsi che l’alimentazione e qualsiasi dispositivo collegato siano disattivati.
- Eliminare l’elettricità statica dal proprio corpo toccando il telaio metallico del computer.
- Quando si maneggia la scheda grafica, tenerla per i bordi evitando di toccarne i componenti.

Installazione della nuova scheda grafica PNY
Munirsi della presente guida di installazione rapida ed eventualmente del manuale d’uso del computer.

Disinstallazione del driver VGA esistente
- Rimuovere il driver video esistente con l’ausilio dell’icona “Installazione applicazioni” del “Pannello di controllo”.
- Spegnere il computer.
- Rimuovere la scheda video esistente.

NOTA: se la scheda madre è equipaggiata di un controller grafico integrato, fare riferimento alle istruzioni per l’uso del computer per disattivarlo.

Installazione della scheda grafica PNY
- Collocare la scheda grafica sopra lo slot di espansione corrispondente al tipo di scheda acquistata (AGP, PCIe o PCI). Premere la scheda in modo fermo e uniforme finché non sarà correttamente inserita nello slot.
- Collegare il monitor al connettore appropriato della scheda grafica.
- Alcune schede potrebbero necessitare di una (o più) alimentazione/i ausiliaria/e. Individuare un connettore di alimentazione inutilizzato all’interno del sistema e collegarlo al connettore della scheda grafica corrispondente. Eseguire l’operazione fino a quando non saranno collegati tutti i connettori di alimentazione della scheda grafica.



6-pin connector

8-pin connector

Attenzione: tutti i cavi devono tassativamente essere collegati prima di riavviare il computer.

Responsabilità limitata
Il produttore si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, qualsiasi modifica, aggiunta o revisione al prodotto descritto nel presente manuale. Di conseguenza, PNY Technologies non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti direttamente o indirettamente da errori, omissioni o discrepanze tra il prodotto e il manuale.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2025. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà delle rispettive società. Tutti i diritti riservati. I marchi citati sono depositati dai rispettivi aventi diritto.

Marchi depositati
Tutti i marchi depositati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

NL - BEKNOPTE INSTALLATIEHANDLEIDING

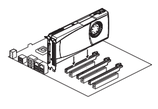
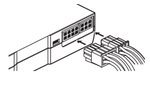
Voorbereiding van de installatie
Voordat u de kaart gaat installeren:
- Controleer of de computer en eventuele aangesloten randapparatuur zijn uitgeschakeld.
- Verwijder eventuele statische elektriciteit uit uw lichaam door de metalen behuizing van de computer aan te raken.
- Houd de grafische kaart altijd vast aan de randen en raak de onderdelen op de kaart niet aan.

Installatie van de nieuwe grafische kaart van PNY
Houd deze beknopte installatiehandleiding en eventueel de gebruikershandleiding van de computer bij de hand.

Installatie van bestaand VGA-stuurprogramma ongedaan maken
- Verwijder het bestaande grafische stuurprogramma via het pictogram “Programma’s toevoegen/verwijderen” in het “Configuratiescherm”.
- Schakel de computer uit.
- Verwijder de bestaande videokaart.

OPMERKING: als het moederbord een ingebouwde videokaart heeft, raadpleeg dan de aanwijzingen in de gebruikershandleiding van de computer voordat u de kaart uitschakelt.

Installatie van de grafische kaart van PNY
- Plaats de grafische kaart boven de aansluiting voor het betreffende type kaart (AGP, PCIe of PCI). Bevestig de kaart stevig en gelijkmatig in de aansluiting totdat hij helemaal goed is aangebracht.
- Sluit de monitor aan op de bijbehorende aansluiting van de grafische kaart.
- Voor sommige kaarten is/zijn één/meerdere hulpvoeding(en) nodig. Zoek naar een beschikbare voedingsaansluiting in het systeem en sluit deze aan op de aansluiting van de betreffende grafische kaart. Ga door totdat alle voedingsaansluitingen van de grafische kaart zijn aangesloten.



6-pin connector

8-pin connector

Let op: voordat u de computer start, moeten alle kabels zijn aangesloten.

Aansprakelijkheid
De fabrikant heeft het recht om het product dat in deze handleiding wordt beschreven te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of aan te passen. PNY Technologies kan dan ook geenszins aansprakelijk worden gesteld voor schade die het directe of indirecte gevolg is van fouten, ontbrekende onderdelen of afwijkingen tussen het product en de handleiding.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2025. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van de respectieve bedrijven. Alle rechten voorbehouden. De genoemde merken zijn gedeponeerd door hun respectieve rechthebbenden.

Gedeponeerde merken
Alle gedeponeerde merken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

DE - KURZHANDBUCH ZUR INSTALLIERUNG

Vorsichtsmaßnahmen vor der Installation
Vor der Arbeit an Ihrem Computer:
- Die Stromversorgung sowie angeschlossene Geräte müssen abgeschaltet sein.
- Entladen Sie Ihren Körper von statischer Aufladung, indem Sie das Metallgehäuse Ihres Computers berühren.
- Beim Umgang mit Ihrer Grafikkarte diese an den Kanten halten und eine Berührung der Komponenten vermeiden.

Installation Ihrer neuen PNY-Grafikkarte
Nehmen Sie diese Kurzinstallationsanleitung zur Hand und bei Bedarf auch das Handbuch Ihres Computers.

Deinstallation der Grafiktreiber
- Entfernen Sie die vorhandenen Anzeigetreiber über “Software” in der “Systemsteuerung”.
- Schalten Sie Ihren Computer aus.
- Entfernen Sie die eingebaute Grafikkarte.

BITTE BEACHTEN: Verfügt Ihr Mainboard über einen integrierten Grafik-Controller, folgen Sie für dessen
Deaktivierung bitte den Anweisungen in Ihrem Computerhandbuch.

Installation Ihrer PNY-Grafikkarte
- Halten Sie die Grafikkarte über den Erweiterungsport des entsprechenden Kartentyps (AGP, PCIe oder PCI). Drücken Sie die Karte fest und gleichmäßig hinein, bis sie sauber eingerastet ist.
- Verbinden Sie Ihren Monitor mit dem Anschluss an Ihrer Grafikkarte.
- Manche Karten benötigen eine externe Stromversorgung über einen (oder mehrere) Anschlüsse. Suchen Sie einen freien Stromanschluss Ihres Systems und verbinden Sie diesen mit dem entsprechenden Anschluss Ihrer Grafikkarte. Wiederholen Sie diesen Vorgang solange, bis alle Anschlüsse der Grafikkarte angeschlossen sind.

6-pin connector

8-pin connector

Vorsicht: Alle Kabel müssen angeschlossen sein, bevor der Computer wieder eingeschaltet wird.

Eingeschränkte Produkthaftung
Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen, Zusätze und Korrekturen an dem in diesem Handbuch beschriebenen Produkt vorzunehmen. Daher übernimmt PNY Technologies keinerlei Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt durch Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument bzw. durch Diskrepanzen zwischen dem Produkt und diesem Dokument entstehen.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2025. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Die erwähnten Marken wurden von ihren jeweiligen Besitzern registriert.

Warenzeichen
Sämtliche Markenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Besitzer.

SVE - SNABBINSTALLATIONSGUIDE

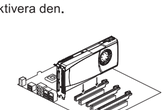
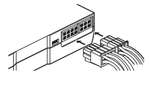
Förberedelser före installation
Innan du börjar arbeta på datorn:
- Se till att strömförsörjning och andra anslutna enheter är avstängda.
- Eliminera statisk elektricitet från dig själv genom att röra vid metallhöljet på datorn.
- När du hanterar vårt grafikkort sa du hålla det i kanterna och undvika beröring av komponenterna på det.

Installera ditt nya PNY grafikkort
Använd denna snabbinstallationsguide och, vid behov, manualen till datorn.

Avinstallera befintlig VGA-drivrutin
- Ta bort den befintliga skärmdrivrutinen med alternativet “Lägg till/ta bort program” från “Kontrollpanelen”.
- Stäng av datorn.
- Ta bort det befintliga videokortet.

OBS! Om moderkortet har integrerad grafikkontroll kan du läsa i manualen till datorn hur du gör för att avaktivera den.

Installera ditt PNY grafikkort
- Placera grafikkortet ovanför expansionsporten för den typ av kort som du har köpt (AGP, PCIe eller PCI). Tryck in kortet jämnt och bestämt tills det sitter ordentligt i anslutningen.
- Anslut din skärm till anslutningen på grafikkortet.
- Vissa kort kan behöva en (eller fler) extra strömkällor. Sök reda på en oanvänd strömanslutning i systemet och koppla in den i motsvarande anslutning på grafikkortet. Upprepa tills grafikkortets alla strömanslutningar är kopplade.



6-pin connector

8-pin connector

Varning: Alla kablar måste vara anslutna innan du slår på datorn.

Begränsat ansvar
Tillverkaren reserverar sig rätten att när som helst och utan föregående meddelande göra ändringar, tillägg eller revideringar av produkten som beskriv i manualen. Utifrån det har PNY Technologies inget ansvar för skador som kan uppstå direkt eller indirekt på grund av fel, utelämnanden eller skillnader mellan produkten och manualen.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2025. Alla andra varumärken tillhör sina respektive företag. Alla rättigheter är reserverade. Varumärken som nämns är registrerade av sina respektive ägare.

Varumärken
Alla varumärken tillhör sina respektive ägare.

RU - РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ УСТАНОВКЕ

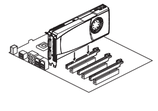
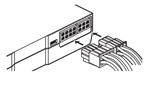
Меры предосторожности перед установкой
Перед работой с компьютером:
- Убедитесь, что питание компьютера и всех других подсоединенных устройств отключено.
- Снимите статическое электричество с вашего тела, прикоснувшись к металлическому корпусу компьютера.
- При манипуляциях с видеокартой держите ее за края, избегайте прикосновений к ее компонентам.

Установка новой видеокарты PNY
Воспользуйтесь настоящим руководством по быстрой установке и, в случае необходимости, инструкцией по эксплуатации компьютера.

Деинсталляция существующего драйвера VGA
- Удалите существующий видеодрайвер с помощью значка «Установка и удаление программ» в «Панели управления».
- Выключите компьютер.
- Удалите существующую видеокарту.

ПРИМЕЧАНИЕ: если ваша материнская плата оснащена встроенной видеокартой, для ее деактивации следуйте указаниям из инструкции по эксплуатации вашего компьютера.

Установка видеокарты PNY
- Расположите видеокарту над расширительным разъемом, соответствующим типу приобретенной видеокарты (AGP, PCIe или PCI). Прижмите видеокарту равномерным усилием до ее правильного расположения в разъеме.
- Подключите монитор к соответствующему разъему видеокарты.
- Для некоторых видеокарт может потребоваться один или несколько вспомогательных блоков питания. Выберите неиспользуемое гнездо питания внутри системы и подключите его к соответствующему разъему видеокарты. Выполняйте операцию до тех пор, пока не будут подключены все разъемы питания видеокарты.



6-pin connector

8-pin connector

Внимание! Все кабели должны обязательно быть подсоединены до включения компьютера.

Ограниченная ответственность
Разработчик оставляет за собой право в любой момент и без предварительного уведомления вносить в описанный в настоящем руководстве продукт любые изменения, дополнения и исправления. Вследствие этого PNY Technologies не несет ответственности в случае ущерба, непосредственно или косвенно связанного с ошибками, упущениями или расхождениями между продуктом и руководством.

Копирайт
PNY Technologies - Copyright © 2025. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих компаний. Все права защищены. Упомянутые торговые марки зарегистрированы соответствующими обладателями прав.

Зарегистрированные торговые марки
Все зарегистрированные торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.

ไทย - คู่มือการติดตั้งฉบับย่อ

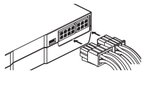
ข้อควรระวังก่อนการติดตั้ง
ก่อนที่จะทำงานกับคอมพิวเตอร์ของคุณ:
- ตรวจให้แน่ใจว่าปิดแหล่งจ่ายไฟ รวมทั้งอุปกรณ์ใด ๆ ที่เชื่อมต่ออยู่เรียบร้อยแล้ว
- กำจัดไฟฟ้าสถิตจากร่างกายของคุณโดยการแตะที่โครงโลหะของคอมพิวเตอร์ของคุณ
- เมื่อจับที่กราฟฟิกการ์ด ให้จับที่ขอบ และหลีกเลี่ยงการสัมผัสบริเวณที่เป็นชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

การติดตั้งกราฟฟิกการ์ด PNY ใหม่ของคุณ
เรียนรู้ด้วยตัวเองจากคู่มือการติดตั้งฉบับย่อนี้ และคู่มือคอมพิวเตอร์ของคุณหากจำเป็น

การถอนการติดตั้งไดรเวอร์ VGA ที่มีอยู่เดิม
- ลบไดรเวอร์การแสดงผลเดิมโดยใช้ตัวเลือก “เพิ่มหรือเอาโปรแกรมออก” จาก “แผงควบคุม”
- ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ
- นำการ์ดวิดีโอเดิมออก

หมายเหตุ: ถ้าเมนบอร์ดของคุณมีคอนโทรลเลอร์กราฟฟิกในตัว ให้ดูขั้นตอนการดำเนินการในคู่มือคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อปิดใช้งานคอนโทรลเลอร์
ผลิตในประเทศจีน

การติดตั้งกราฟฟิกการ์ด PNY ของคุณ
- วางกราฟฟิกการ์ดเหนือพอร์ตเอ็กซ์แพนชันตามประเภทของการ์ดที่ซื้อมา (AGP, PCIe หรือ PCI) กดการ์ดเข้าไปในพอร์ตโดยใช้แรงเท่า ๆ กันจนกระทั่งเสียบเข้าไปในช่วงต่อจนแน่นหนา
- เชื่อมต่อจอภาพของคุณเข้ากับช่วงต่อบนกราฟฟิกการ์ดของคุณ
- การ์ดบางตัวอาจจำเป็นต้องมีแหล่งจ่ายไฟเสริมอีกหนึ่งแหล่ง (หรือมากกว่า) ค้นหาช่วงต่อไฟที่ไม่ได้ใช้งานในระบบคอมพิวเตอร์ของคุณ และเสียบเข้ากับช่วงต่อที่ตรงกันบนกราฟฟิกการ์ดของคุณ ทำกระบวนการนี้ซ้ำจนกระทั่งเชื่อมต่อช่วงต่อไฟฟ้าของกราฟฟิกการ์ดครบทั้งหมด



6-pin connector

8-pin connector

คำเตือน: ต้องเชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดก่อนที่จะเริ่มคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่

ความรับผิดชอบแบบจำกัด
ผู้ผลิตสงวนสิทธิ์ที่จะทำการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม หรือแก้ไขผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้ เมื่อใดก็ได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ ด้วยเหตุนี้ PNY Technologies จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง หรือโดยอ้อมจากข้อผิดพลาด การละเว้น หรือความคลาดเคลื่อนระหว่างผลิตภัณฑ์และคู่มือนี้

ลิขสิทธิ์
PNY Technologies - ลิขสิทธิ์ © 2025 เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของบริษัทที่เป็นเจ้าของที่เกี่ยวข้อง สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าที่กล่าวถึงได้รับการจดทะเบียนโดยเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

เครื่องหมายการค้า
เครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง

NVIDIA

GRAPHICS CARD QUICK INSTALL GUIDE

Contact Us:

US: PNY Technologies, Inc.,
100 Jefferson Road,Parsippany, NJ 07054

Europe: PNY Technologies Europe | Zac du Phare
9, rue Joseph Cugnot - BP 40 181
33708 Merignac Cedex France

ASIA: PNY Technologies Asia Pacific Limited
5F-8, No. 10, Taiyuan 2nd St., Zhubei City,
Hsinchu County 302, Chinese Taiwan

Website: www.pny.com

Technical Support:

US: 1-800-234-4597
tsupport@pny.com

Europe: tech-sup@pny.eu

ASIA: twcsr@pny.com

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
HDCP COMPLIANT

PNY

91B04575-PNY

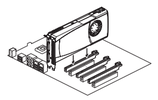
HU - GYORSTELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Telepítés előtti óvintézkedések
A számítógép szerelése előtt:
- Győződjön meg arról, hogy a tápegység, valamint minden csatlakoztatott eszköz ki van kapcsolva.
- A számítógép fémházát megérintve vezesse le a teste által felvett statikus elektromosságot.
- A videokártyát a szélénél fogja meg; ne érjen hozzá az alkotóelemeihez.

Az új PNY videokártya telepítése
Tartsa a keze ügyében ezt a gyors telepítési útmutatót, illetve szükség esetén a számítógép kézikönyvét.

A jelenlegi VGA-illesztőprogram eltávolítása
- Távolítsa el a jelenlegi képernyőillesztőt a „Vezérlőpult" „Programok telepítése és törlése" elemével.
- Kapcsolja ki a számítógépet.
- Távolítsa el a meglévő videokártyát.

MEGJEGYZÉS: Ha az alaplap integrált grafikus vezérlővel rendelkezik, tiltsa le a számítógép kézikönyvében található útmutató alapján.

A PNY videokártya telepítése

- Helyezze a videokártyát a kártya típusának (AGP, PCIe vagy PCI) megfelelő bővítőport fölé. Nyomja le határozottan és egyenletesen a kártyát, amíg teljesen a helyére nem kerül a csatlakozóban.
- Csatlakoztassa a monitort a videokártyán található csatlakozóhoz.
- Egyes kártyákhoz egy (vagy több) kiegészítő tápegység szükséges. Keressen egy szabad tápellátó csatlakozót a rendszerben, és csatlakoztassa a videokártyán található megfelelő csatlakozóhoz. A fenti művelettel kösse be a videokártya összes tápcsatlakozóját.



Figyelem: A számítógép újraindítása előtt minden kábelt csatlakoztatni kell.

Korlátozott felelősség
A gyártó fenntartja a jogot, hogy bármikor, figyelmeztetés nélkül módosítsa, bővítse vagy felülvizsgálja az útmutatóban ismertetett terméket. Ennek megfelelően a PNY Technologies nem vállal semmilyen felelősséget a termék és az útmutató közötti eltérésből, illetve esetleges hibából vagy kihagyásból eredő közvetlen vagy közvetett károkért.

Szerzői jogok
PNY Technologies - Copyright © 2025. Minden egyéb védjegy a megfelelő vállalat tulajdona. Minden jog fenntartva. A kiadványban említett védjegyek a megfelelő jogtulajdonos bejegyzett tulajdonát képezik.

Védjegyek
Minden védjegy a megfelelő jogtulajdonos tulajdona.

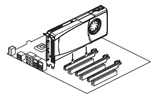
NOR - VEILEDNING TIL HURTIGINSTALLASJON

Forholdsregler før installasjon
Før du utfører arbeid på datamaskinen:
- Kontroller at strømforsyningen samt alle tilkoblede enheter er slått av.
- Eliminer statisk elektrisitet fra kroppen din ved å berøre metallrammen på datamaskinen.
- Ved håndtering av grafikkortet, hold den i kantene og unngå å berøre komponentene.

Installerer ditt nye PNY grafikkort
Utstyr deg selv med denne hurtiginstallasjon veiledningen og, hvis nødvendig, håndboken for datamaskinen.

Avinstallere den eksisterende VGA-driveren
- Ta ut den eksisterende skjerm- driveren ved hjelp av "Legg til / fjern programmer" fra "Kontroll Panel".
- Slå av datamaskinen.
- Ta ut det eksisterende skjermkortet.

MERK: Hvis hovedkortet har en integrert grafikkontroller, se instruksjonene i håndboken for datamaskinen for å deaktivere den.

Installering av PNY grafikkort

- Plasser grafikkortet ovenfor porten for den type kort som er kjøpt (AGP, PCIe eller PCI). Trykk kortet bestemt og jevnt til det er riktig montert i kontakten.
- Koble skjermen til kontakten på grafikkortet.
- Noen kort kan kreve en (eller flere) ekstra strømforsyninger. Finn en ubrukt strømkontakt i systemet og koble den til den korresponderende kontakten på grafikkortet. Gjenta denne operasjonen til alle grafikkortets strømkontakter er tilkoblet.



Advarsel: Alle kabler må kobles før du starter datamaskinen.

Begrenset ansvar
Produsenten forbeholder seg retten til når som helst og uten varsel å foreta endringer, tillegg eller revisjon av produktet beskrevet i denne håndboken. Følgelig antar PNY Technologies intet ansvar for skader som direkte eller indirekte av feil, utelatelser eller avvik mellom produktet og håndboken.

Opphavsrett
PNY Technologies - Opphavsrett © 2025. Alle andre varemerker tilhører de respektive selskapene. Alle rettigheter reservert. Varemerkene nevnt har blitt registrert av sine respektive eiere.

Varemerker
Alle varemerker tilhører deres respektive eiere.

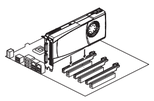
CZ - PŘÍRUČKA K RYCHLÉ INSTALACI

Opatření, které je třeba dodržet před instalací
Než začnete pracovat s počítačem:
- Ujistěte se, že jsou zdroj napájení a veškerá připojená zařízení vypnuta.
- Odveďte statickou elektřinu z vašeho těla tak, že se dotknete kovové skříně počítače.
- Při práci s grafickou kartou ji držte za okraje a nedotýkejte se jejích součástí.

Montáž nové grafické karty PNY
Připravte si tuto stručnou příručku pro instalaci a podle potřeby i příručkou k vašemu počítači.

Odinstalace stávajících ovladačů VGA
- Pomocí funkce „Přidat nebo odebrat programy" na Ovládacích panelech odeberte stávající ovladače.
- Počítač vypněte.
- Vyjměte stávající grafickou kartu.

POZNÁMKA: Pokud vaše základní deska využívá integrovanou grafickou kartu, vyhledejte v příručce k počítači postup, jak ji deaktivovat.

Montáž vaší grafické karty PNY

- Grafickou kartu umístěte do prostoru nad rozšiřující port podle typu vaší zakoupené karty (AGP, PCIe nebo PCI). Na kartu pevně a rovnoměrně zatlačte, dokud řádně nedosedne na určené místo patice.
- Ke konektoru grafické karty připojte monitor.
- Některé karty mohou vyžadovat jeden nebo více dodatečných zdrojů napájení. Vyhledejte v prostoru počítače nepoužívaný konektor zdroje napájení a zapojte jej do vhodné patice na vaší grafické kartě. Tuto akci opakujte, dokud nebudou zapojeny všechny konektory napájení grafické karty.



Varování: Před opětovným spuštěním počítače musí být zapojeny veškeré kabely.

Omezení odpovědnosti
Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli bez předchozího upozornění provést změny, revizi nebo doplňující úpravy produktu uvedeného v této příručce. Zároveň se společnost PNY Technologies zříká odpovědnosti za poškození zapříčiněné přímo či nepřímo chybami, opomenutím nebo rozpory mezi produktem a příručkou.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2025. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných společností. Všechna práva vyhrazena. Ochranné známky uvedené v tomto dokumentu jsou registrovány oprávněnými vlastníky.

Ochranné známky
Všechny ochranné známky jsou vlastnictvím oprávněných vlastníků.

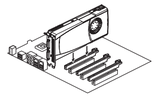
PL - INSTRUKCJA SZYBKIEJ INSTALACJI

Środki ostrożności przed instalacją
Przed instalacją w komputerze:
- Sprawdź, czy zasilanie komputera oraz innych urządzeń do niego podłączonych jest wyłączone.
- Usuń ładunki elektrostatyczne ze swojego ciała, dotykając metalowej obudowy komputera.
- Podczas wszelkich czynności z kartą graficzną trzymaj ją za krawędzie i unikaj dotykania jej komponentów.

Instalacja nowej karty graficznej PNY
Miej w pobliżu niniejszą skróconą instrukcję instalacji i ewentualnie instrukcję obsługi komputera.

Odinstalowanie istniejącego sterownika VGA
- Korzystając z ikony „Dodaj/usuń program" z Panelu sterowania, usuń istniejący program sterownika ekranu.
- Wyłącz komputer.
- Wyjmij zainstalowaną kartę graficzną.

UWAGA: Jeżeli płyta główna jest wyposażona w zintegrowany sterownik graficzny, wyłącz go, korzystając ze wskazówek podanych w instrukcji obsługi komputera.

Instalacja karty graficznej PNY

- Ustaw kartę graficzną nad złączem rozbudowy odpowiadającym rodzajowi zakupionej karty (AGP, PCIe lub PCI). Wciśnij kartę mocno i równomiernie tak, by prawidłowo ustawiła się w złączu.
- Podłącz monitor do odpowiedniego złącza karty graficznej.
- Niektóre karty mogą wymagać podłączenia dodatkowego zasilania (lub kilku podłączeń). Odszukaj nieużywane gniazdo zasilania wewnątrz systemu i podłącz je do odpowiedniego złącza karty graficznej. W ten sam sposób podłącz wszystkie pozostałe złącza zasilania karty graficznej.



Uwaga: Przed włączeniem komputera wszystkie przewody muszą być bezwzględnie podłączone.

Ograniczona odpowiedzialność
Producent zastrzega sobie prawo dokonywania, w dowolnej chwili i bez powiadomienia, wszelkich zmian, uzupełnień lub aktualizacji produktu opisanego w niniejszej instrukcji. W związku z tym, firma PNY Technologies nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikające bezpośrednio lub pośrednio z błędów, braków lub rozbieżności pomiędzy produktem i instrukcją.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2025. All other trademarks properties of their respective companies. Wszelkie prawa zastrzeżone. Marki cytowane w niniejszym dokumencie należą odpowiednio do ich właścicieli.

Marki zastrzeżone
Wszystkie marki zastrzeżone należą odpowiednio do ich właścicieli.

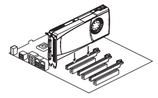
DAN - KVIKINSTALLATIONSVEJLEDNING

Forsigtigt før installation
Før du arbejder på computeren:
- Sørg for, at strømforsyningen samt eventuelt tilsluttet enhed er slukket.
- Eliminer statisk elektricitet fra kroppen ved at berøre metalkabinettet på computeren.
- Når du holder grafikkortet, skal du holde i kanterne og undgå at berøre komponenterne.

Installation af dit nye PNY-grafikkort
Se i denne kvikinstallationsvejledning og, hvis du får brug for det, din computervejledning.

Fjernelse af eksisterende VGA-driver
- Fjern den eksisterende skærmdriver med muligheden "Tilføj/Fjern programmer" i "Kontrolpanel".
- Sluk for computeren.
- Fjern det eksisterende videokort.

BEMÆRK: Hvis hovedkortet har en integreret grafikcontroller, skal du se vejledning i computerhåndbogen om, hvordan den deaktiveres.

Installation af dit PNY-grafikkort

- Placer grafikkortet over udvidelsesporten til den købte korttype (AGP, PCIe eller PCI). Tryk kortet helt ned, indtil det sidder korrekt i stikket.
- Tilslut skærmen til stikket på grafikkortet.
- Nogle kort kan kræve én (eller flere) hjælpestrømforsyninger. Find et ubrugt strømstik på systemet, og tilslut det til det tilsvarende stik på grafikkortet. Gentag handlingen, indtil alle grafikkortets strømstik er tilsluttede.



Advarsel: Alle kabler skal tilsluttes, før du genstarter computeren.

Begrænset ansvar
Producenten forbeholder sig retten til på et hvilket som helst tidspunkt og uden varsel at foretage ændringer, tilføjelser eller revisioner til det produkt, der beskrives i denne vejledning. I den forbindelse påtager PNY Technologies sig intet ansvar for skader, der opstår direkte eller indirekte ved fejl, udeladelser eller uoverensstemmelser mellem produktet og vejledningen.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2025. Alle andre varemærker ejes af deres respektive selskaber. Alle rettigheder forbeholdes. De nævnte varemærker er registreret af deres respektive ejere.

Varemærker
Alle varemærker ejes af deres respektive ejere.

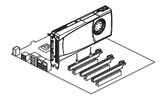
FIN - PIKAOPAS

Ota huomioon ennen asennusta
Ennen kuin suoritat asennuksen tietokoneeseesi:
- Varmista, että virta ja kaikki lisälaitteet ovat pois päältä.
- Eliminoi staattinen sähkö vartalostasi koskettamalla tietokoneesi metallirunkoa.
- Kun käsittelet näytönohjainta, tartu reunoihin ja vältä siinä olevien komponettien koskettelua.

Uuden PNY–näytönohjaimen asennus
Pidä tämä pika-asennusopas sekä tarvittaessa myös tietokoneesi opas lähettyvillä.

Olemassa olevan VGA-ajurin poistaminen
- Poista olemassa olevan näytön ajuri käyttämällä Ohjauspaneelin "Lisää/poista ohjelmia" –vaihtoehtoa.
- Sammuta tietokoneesi.
- Irrota vanha näytönohjaimesi.

HUOMAUTUS: Jos emolevyssä on integroitu näytönohjain, katso tietokoneesi oppaasta miten otat sen pois käytöstä.

PNY-näytönohjaimen asennus

- Aseta näytönohjaimen kortti laajennusportin yläpuolelle sen mukaan millainen kortti (AGP, PCIe vai PCI) on hankittu. Paina korttia tasaisesti sisäänpäin kunnes se on asianmukaisesti sijoitettu liittimeen.
- Kytke näyttösi näytönohjaimessa olevaan liittimeen.
- Jotkut ohjainkortit vaativat yhden (tai useamman) lisävirtalähteen. Paikallista käyttämätön virtalähde järjestelmässäsi ja liitä vastaava liitin näytönohjaimeesi. Toista tämä toimenpide kunnes näytönohjaimen kaikki virtaliittimet on kytketty.



Varoitus: Kaikki johtimet on kytkettävä ennen tietokoneen uudelleen käynnistämistä.

Vastuun rajoittuminen
Valmistaja varaa oikeuden muuttaa, lisätä tai tarkistaa tässä oppaassa kuvattu tuote milloin tahansa ilman etukäteisilmoitusta. Sen mukaan PNY Technologies ei vastaa suorasti tai epäsuorasti virheistä, poistoista tai vastaamattomuudesta tuotteen ja oppaan välillä.

Tekijänoikeudet
PNY Technologies - Copyright © 2025. Kaikki muut tavaramerkit ovat kunkin yhtiön omaa omaisuutta. Kaikki oikeudet pidätetään. Mainitut tavaramerkit ovat omistajiensa rekisteröimiä.

Tavaramerkit
Kaikki tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

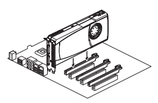
ΕΔ - ΟΔΗΓΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Μέτρα προφύλαξης πριν την εγκατάσταση
Πριν την εργασία στον υπολογιστή σας:
- Βεβαιωθείτε πως η παροχή ρεύματος και όλες οι συσκευές έχουν αποσυνδεθεί ή απενεργοποιηθεί.
- Εξουδετερώστε τον στατικό ηλεκτρισμό του σώματός σας αγγίζοντας το μεταλλικό σασί του υπολογιστή σας.
- Όταν πιάνετε την κάρτα γραφικών σας, κρατήστε την από τις άκρες και αποφύγετε να αγγίξετε τα εξαρτήματά της.

Εγκατάσταση της νέας σας κάρτας γραφικών PNY
Εξοπλιστείτε με αυτό τον οδηγό γρήγορης εγκατάστασης, και αν είναι απαραίτητο, με το εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή σας.

Απεγκατάστήστε τον υπάρχοντα οδηγό VGA
- Απεγκατάστήστε τον υπάρχοντα οδηγό οθόνης χρησιμοποιώντας την επιλογή «Προσθαφαίρεση προγραμμάτων» στον Πίνακα Ελέγχου.
- Απενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
- Αφαιρέστε την υπάρχουσα κάρτα γραφικών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν η μητρική πλακέτα σας διαθέτει ενσωματωμένο έλεγχο γραφικών, ανατρέξτε στις οδηγίες που βρίσκονται στο εγχειρίδιο χρήσης του υπολογιστή σας για να τον απενεργοποιήσετε χειροκίνητα.

Εγκατάσταση της κάρτας γραφικών PNY

- Τοποθετήστε την κάρτα γραφικών πάνω από τη θύρα επέκτασης για τον τύπο κάρτας που έχετε αγοράσει (AGP, PCIe ή PCI). Πιέστε σταθερά και ομοιόμορφα την κάρτα μέχρι να κουμπώσει σωστά στον σύνδεσμο.
- Συνδέστε την οθόνη σας στον σύνδεσμο της κάρτας γραφικών σας.
- Κάποιες κάρτες ίσως απαιτούν μία ή περισσότερες βοηθητικές παροχές ρεύματος. Εντοπίστε ένα σύνδεσμο ρεύματος που δεν χρησιμοποιείται στο σύστημά σας και κουμπώστε τον αντίστοιχο σύνδεσμο στην κάρτα γραφικών σας. Επαναλάβετε αυτή τη διαδικασία για να συνδέσετε όλους τους συνδέσμους ρεύματος της κάρτας γραφικών.



Προειδοποίηση: Πρέπει να είναι συνδεδεμένα όλα τα καλώδια πριν επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.

Περιορισμένη Ευθύνη
Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε αλλαγές, προσθήκες ή αναθεωρήσεις του προϊόντος που περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο σε οποιοδήποτε χρόνο και χωρίς προειδοποίηση. Αντιστοίχως, η PNY Technologies δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημίες που προκλήθηκαν άμεσα ή έμμεσα λόγω σφαλμάτων, ελλείψεων ή ανακολουθιών μεταξύ του προϊόντος και του εγχειριδίου.

Πνευματικά δικαιώματα
PNY Technologies - Copyright © 2025. Όλα τα άλλα εμπορικά σήματα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους. Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Τα αναφερόμενα εμπορικά σήματα έχουν καταχωρηθεί από τους αντίστοιχους κατόχους τους.

Λογότυπα
Όλα τα λογότυπα αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

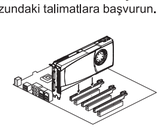
TR - HIZLI KURULUM KILAVUZU

Kurulum öncesi önlemler
Bilgisayarınızda çalışmaya başlamadan önce :
- Hem kendi elektriğinin hem de bağlı olan diğer cihazların kapalı olduğundan emin olun.
- Bilgisayarınızın metal kasasına dokunarak vücudunuzdaki statik elektriği ortadan kaldırın.
- Ekran kartını tutarken, kenarlardan tutun ve bileşenlere dokunmaktan kaçının.

Yeni PNY ekran kartınızın kurulumu
Hızlı kurulum kılavuzu ve gerekirse bilgisayarınızın kullanım kılavuzunu kullanın.

Mevcut VGA sürücüsünü kaldırın
- "Denetim masası"nda "Program Ekle/Kaldır" ikonunu kullanarak mevcut ekran sürücüsünü silin.
- Bilgisayarınızı kapatın.
- Mevcut ekran kartını çıkarın.

NOT : Anakartınızın tümleşik grafik denetleyicisi varsa, onu devre dışı bırakmak için bilgisayarınızın kullanım kılavuzundaki talimatlara başvurun.

PNY ekran kartınızın kurulumu

- Satın alınan kart türü (AGP, PCIe veya PCI)'yi genişletme yuvasının üzeri ne göre ayarlayın. Konektöre sıkıca takılana kadar düzgün ve eşit olarak itin.
- Monitörü ekran kartına göre uygun konektöre takın.
- Bazı kartlar için bir (veya daha fazla) yedek güç(ler) kaynağı gerekebilir. Sisteminizin içinde kullanılmayan bir güç bağlacı bulun ve ekran kartındaki ilgili konektöre takın. Ekran kartının bütün güç konektörleri takılana kadar işlemi gerçekleştirin.



Dikkat: Bilgisayarınızı yeniden başlatmadan önce bütün kablolar mutlaka takılı olmalılar.

Sınırlı Sorumluluk
İşbu kılavuzda belirtilen üründe, üretici firma ürüne her an, haber vermeden, değişiklik, ilave veya revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu nedenle, PNY Technologies hatalardan, eksikliklerden ya da ürün ve kılavuz arasındaki farklılıklardan kaynaklanan doğrudan veya dolaylı olarak meydana gelen hasarlar için sorumluluk kabul etmez.

Telif Hakkı
PNY Technologies - Copyright © 2025. All other trademarks properties of their respective companies. All rights reserved. Tüm ticari markalar ilgili hakları ile kayıtlıdır.

Ticari Markalar
Tüm ticari markalar sahiplerinin mülkiyeti altındadır.

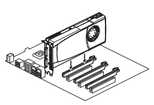
简体中文－快速安装指南

安装前注意事项
在您的电脑上操作前:
- 請確保断开电源供应器以及任何连接设备的电源。
- 請觸摸電脑的金属底盘，以消除身体的静电
- 當安装显卡时，請握住边缘，避免触摸其元件。

安装新的PNY显卡，请使用本快速安装指南以及您的电脑操作手册（如有必要）。

卸载现有的VGA驱动程序
- 使用“控制面板”中的“添加/删除程序”选项，删除现有的显示驱动程序。
- 关闭您的电脑。
- 删除现有的视频卡。

注意：如果主板有集成显卡控制器，请参阅电脑操作手册中的说明以禁用该控制器。

安装您的PNY显卡

- 将显卡放在适用于您购买的显卡类型(PCIe)的扩展端口上方。用均匀的力量紧按显卡，直到将其正确安装到接口中。
- 将显示器连接到显卡上的接口中。
- 有些显卡可能需要一个（或多个）辅助电源。找到系统中未使用的电源接口，将其插入显卡上的相应接口。重复此操作，直到显卡上的所有电源接口都已连接



警告：必须关闭所有电缆，然后再重新启动电脑。

有限责任
制造商有权随时在未给予通知的情况下更改、添加或修改本手册中所述的产品。因此，对于产品和手册之间的遗漏或差异直接或间接造成的损害，PNY Technologies不負担關損害賠償責任。」

版权
PNY Technologies - Copyright © 2025
所有其他商标所有权均属于其各自所有者的。保留所有权利。提到的商标已由其各自的所有权人注册。

商标
所有商标是其各自所有权人拥有的财产

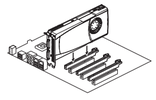
繁體中文－快速安裝指南

安裝前注意事項
在您的電腦上操作前：
- 請確保關閉電源供應器及任何連接裝置的電源。
- 請觸摸電腦的金屬底盤，以消除身體上的靜電。
- 當安裝顯示卡時、請握住邊緣，以避免觸摸其元件。

安裝PNY新的顯示卡時，請使用此快速安裝指南及你的電腦操作手冊（如有需要）。

卸載現有的 VGA 驅動程式
- 使用「控制台」中的「新增/刪除程式」選項，以刪除現有的顯示卡驅動程式。
- 關閉電腦電源。
- 移除現有的顯示卡。

注意：如果主機板有整合式顯示卡控制器，請參閱電腦操作手冊的指示以停用該控制器。

安裝您的 PNY 顯示卡

- 將顯示卡放在適用於您所購買的顯示卡類型 (PCIe) 的擴充埠上方。用均勻的力量按壓顯示卡，直到將其正確安裝到接頭為止。
- 將顯示器連接到顯示卡上的接頭中。
- 有些顯示卡可能需要一個 (或多個) 輔助電源供應器。找到系統中未使用的電源接頭，將其插入顯示卡上的對應接頭。重複此操作，直到顯示卡上的所有電源接頭都已連接為止



警告： 如果主機板有整合式顯示卡控制器，請參閱電腦操作手冊的指示以停用該控制器。

有限責任
「製造商保留隨時變更、新增或修訂本手冊所述產品的權利，恕不另行通知。如因對於產品和手冊之間的錯誤、遺漏或差異直接或間接造成的損害，PNY Technologies不負担關損害賠償責任。」

版權
PNY Technologies - Copyright © 2025
所有其他商標均為其各自公司擁有的財產。保留所有權利。所提及的商標已由其各自的擁有權人註冊。

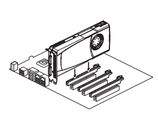
商標
所有商標均為其各自擁有權人擁有的財產

한국어－빠른 설정 가이드

설치전 주의사항
컴퓨터 작업 전에 다음 사항을 준수하여 주시기 바랍니다.
- 파워서플라이 및 모든 연결 기기의 전원을 제거해주세요.
- 컴퓨터의 금속 케이스에 손을 대어 정전기를 제거해주세요.
- 그래픽카드 설치 시 그래픽카드의 PCB(후면) 부분을 만지지 않도록 주의해주세요.

새로운 PNY 그래픽카드 설치 시 빠른 설치가이드를 참고하여 주시고, 필요 시 컴퓨터 매뉴얼도 동시에 참고하시기 바랍니다.

기존 VGA 드라이버 삭제하기
- "제어판"에서 "프로그램 추가/삭제" 옵 을 사용하여 기존 디스플레이 드라이버를 제거해주세요.
- 기존 디스플레이 드라이버 제거가 완료 되면, 컴퓨터에서 전원 코드를 분리해주세요.
- 기존 VGA카드를 제거 해주세요.주의사항 : 메인보드에 기존의 내장 VGA가 장착 되어 있는 경우에는 메인보드 매뉴얼에 따라, 우선 내장 VGA 옵션을 DISABLE해 주시기 바랍니다.

PNY 그래픽 카드 설치하기

- 구입한 카드에 맞는 확장 포트 위에 그래픽카드를 위치 해주세요. • 커넥터에 카드가 올바르게 장착될 때까지 카드에 전체적으로고르게 힘을 주어 밀어 넣어주세요.
- 모니터를 그래픽카드의 커넥터에 연결 해주세요.
- 특정카드의 경우 1개 이상의 보조 전원이 필요할 수 있습니다. 파워서플라이에서 사용되고 있지 않은 전원 커넥터를 찾은 후, 그래픽카드에 끼워주세요. 그래픽카드의 전원 커넥터가 모두 연결될 때까지이 작업을 반복 해주세요.



경고: 컴퓨터를 재 부팅하기 전에 모든 전원 케이블을 연결해야 합니다.

책임 제한제조사는 언제든지 통지 없이 이 매뉴얼에서 설명하고 있는
제품을 변경하거나, 제품에 추가사항을 더하거나, 제품을 수정할 수 있는 권리를 가집니다. 이에 따라 PNY 테크놀로지(PNY Technologies)는 매뉴얼과 제품 사이의 차이(오류, 누락 또는 차이 모두 포함)로 인해 직접적 또는 간접적으로 발생한 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

저작권
PNY Technologies - Copyright © 2025.
기타 모든 상표는 각 해당 회사의 재산입니다. 저작권 소유 및 복제 불허
본 내용에서 명시한 상표는 해당 소유자에 의해 등록되어 있습니다.

상표
모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

日本語－クイックセットアップガイド

インストール前の注意事項
コンピュータを操作する前に：
- 電源および接続された機器の電源がオフになっているのを確認してください。
- コンピュータの金属部分に触れて、ご自身の体内静電気を取り除いてください。
- グラフィックカードに触れる際は、端部を持ち、搭載部品には触れないでください。

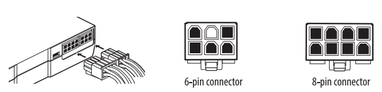
新しいグラフィックカードのインストールについて、この簡易インストールガイドブックならびに必要に応じたコンピュータのマニュアルをご確認ください。

既存のVGAドライバのアンインストール
- 「コントロールパネル」の中で、「プログラムの追加/削除」というオプションを開いて、既存のディスプレイドライバをアンインストールしてください。
- コンピュータの電源をオフにしてください。
- 既存のビデオカードを取り除いてください。

注釈：マザーボードに統合型グラフィックコントローラが組み込まれている場合、機能の無効にあたっては、コンピュータのマニュアルの説明を参照してください。

PNYグラフィックカードのインストール

- 購入済みのグラフィックカードを対応する拡張ポート（PCIe）に置きます。、カードがコネクタにきちんと収まるまで、しっかり、均等に押し込んでください。
- モニタをグラフィックカード上のコネクタに接続してください。
- 1つ或いは2つ以上の補助電源が必要となるカードもあるため、システム内の未使用の補助電源ケーブルをグラフィックカード上の対応するコネクタに差し込みます。グラフィックカードの電源コネクタが接続されるまで、この作業を繰り返してください。



警告：全てのケーブルはコンピュータの再起動をする前に接続しておいてください。

有限責任
メーカーは、本マニュアルに記載された製品に対し、予告なしにいつでも、変更、追加、または修正を加える権利を有します。したがって、PNY Technologiesはエラー、不作為、または本製品や本マニュアルの相違から直接または間接に生じる損害に対しては法的責任を負いません。

著作権
PNY Technologies-Copyright©2025.
他の全ての商標は該当する各社が所有します。無断複写・転載禁止。言及されている商標は該当する各社によって登録されています。

商標
商標は全て該当する各社が所有します。