

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

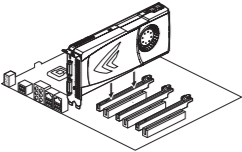
Arm yourself with this quick installation guide and, if required, your computer manual.

Uninstalling the existing VGA driver

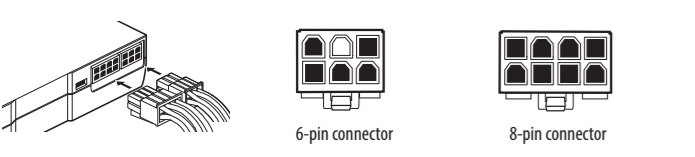
- Remove the existing display driver using the "Add / Remove Programs" option from the "Control Panel".
 - Switch off your computer.
 - Remove the existing video card.
- NOTE: If your motherboard has an integrated graphics controller, refer to the instructions in your computer manual to disable it.

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.



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

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.
- Éliminez 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

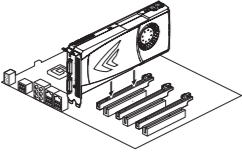
- Supprimez le pilote d'affichage existant à l'aide de l'icône «Ajout/Suppression de programmes» du "Panneau de configuration".
- Éteignez votre ordinateur.
- Retirez la carte vidéo existante.

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.

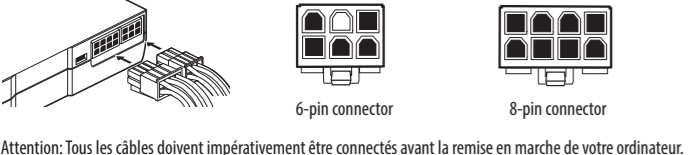
Installation de votre carte graphique PNY

Positionnez la carte graphique au-dessus du connecteur d'extension correspondant au type de carte achetée (AGP, P CI-E 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) auxiliaire(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.



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

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

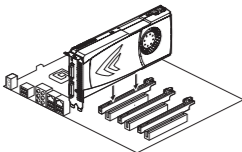
Nehmen Sie diese Kurzinstallationsanleitung zur Hand und bei Bedarf auch das Handbuch Ihres Computers.

Deinstallation der Grafiktreiber

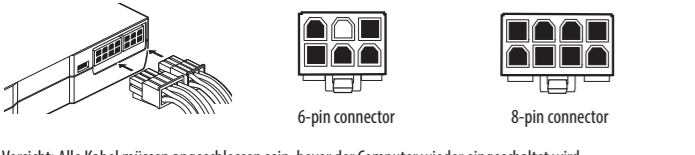
- Entfernen Sie die vorhandenen Anzeigetreiber über "Software" in der "Systemsteuerung".
 - Schalten Sie Ihren Computer aus.
 - Entfernen Sie die eingebaute Grafikkarte.
- BITTE BEACHTEN: Verfügt Ihr Mainboard über einen integrierten Grafik-Controller, folgen Sie für dessen Deaktivierung bitte den Anweisungen 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.



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

Installing the driver for your PNY graphics card

- Start your computer, go to www.nvidia.com and click on the "Drivers" tab to get the most up to date software. If your computer is not connected to the Internet, insert the disc supplied into your optical drive.
 - The disc automatically launches the installation program for your new graphics card. Follow the instructions on screen to install the drivers for your setup.
 - If the disc doesn't start automatically, access the drive in "My Computer" and launch the "Autorun" application (Autorun.exe). Follow the instructions on screen to install the drivers for your setup.
- Once the installation is complete, Windows will ask you to restart your system, click "Yes" to restart.

To ensure optimal performance, PNY Technologies recommends that you use the latest driver version supported by your graphics card.

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.

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 © 2016. 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.

Precauciones antes de la instalación

- Start your computer, go to www.nvidia.com and click on the "Drivers" tab to get the most up to date software. If your computer is not connected to the Internet, insert the disc supplied into your optical drive.
- 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 de su tarjeta gráfica PNY

- Coloque la tarjeta gráfica sobre el conector de expansión correspondiente al tipo de tarjeta adquirido (AGP, PCI-E o PCI). Presione la tarjeta de manera firme y uniforme hasta que se acople correctamente al conector.
- Enchufe el monitor al conector correspondiente de la tarjeta gráfica.

- Algunas tarjetas pueden requerir una o varias alimentaciones auxiliares. Localice una toma de alimentación no utilizada dentro del sistema y conéctela al conector correspondiente de la tarjeta gráfica. Prosga de este modo hasta haber conectado todos los conectores de alimentación de la tarjeta gráfica.



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

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

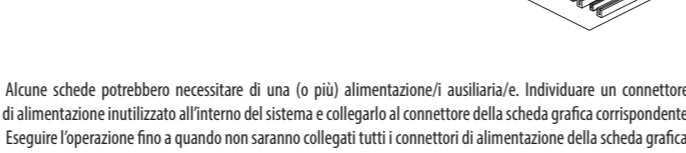
Munirsi della presente guida di installazione rapida ed eventualmente del manuale d'uso del computer.

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, PCI-E 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.



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

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.

Para un funcionamiento óptimo de su producto, PNY Technologies le recomienda utilizar la última versión de los controladores para su tarjeta gráfica.

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.

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 Europe - Copyright©2016. 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.

Instalazione del driver della scheda grafica PNY

- Avviare il computer, collegarsi al sito www.nvidia.com e andare alla sezione "Download driver" per ottenere la versione più aggiornata del software. Nel caso in cui il computer non fosse connesso a Internet, inserire il disco in dotazione nell'unità ottica.
- Il disco avvia automaticamente l'installazione della nuova scheda grafica. Seguire le istruzioni fornite a video per installare i driver corrispondenti alla propria configurazione.
- Il disco non si avvia ... Esplorare il disco in "Risorse del computer" e avviare l'applicazione "Autorun" (Autorun.exe). Seguire quindi le istruzioni fornite a video per installare i driver corrispondenti alla propria configurazione.

Una volta completata l'installazione, Windows proporrà di riavviare il sistema, fare clic su "Sì" per riavviare.

Per garantire prestazioni ottimali, PNY Technologies consiglia di utilizzare la versione più recente dei driver supportati dalla scheda grafica.

TR - HIZLI KURULUM KILAVUZU

Responsabilità limitata

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. 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 Europe - Copyright©2016. 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.

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.

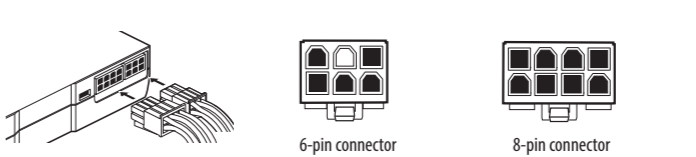
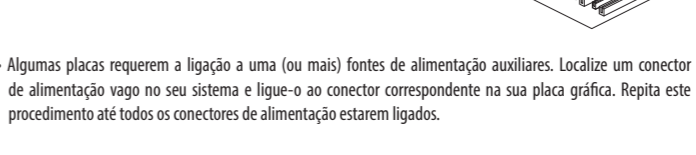
Desinstalar o controlador VGA existente

- 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.



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

VOORBEREIDING VAN DE INSTALLATIE

Installatie van de grafische kaart van PNY

- 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.

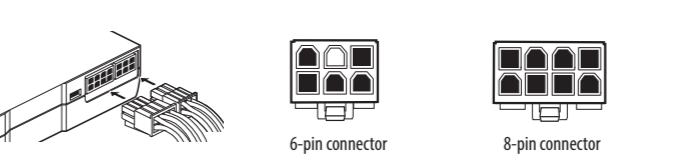
Installatie van bestaand VGA-stuurprogramma ongedaan maken

- 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, P CI-E 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.



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

POR - GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO

Instalar o controlador da sua placa gráfica PNY

- Inicie o seu computador, vá a www.nvidia.com e clique no separador "Drivers" (Controladores) para obter os controladores mais atualizados. Se o seu computador não tiver acesso à Internet, introduza o disco fornecido na sua unidade de leitura ótica.
 - O disco inicia automaticamente o programa de instalação da sua nova placa gráfica.
 - Siga as instruções no ecrã para instalar os controladores para a sua configuração.
 - Se o disco não iniciar automaticamente, aceda à unidade através de "Meu computador" e inicie a aplicação " Autorun" (Autorun.exe). Siga as instruções no ecrã para instalar os controladores para a sua configuração.
- Após o fim da instalação, o Windows irá solicitar para reiniciar o seu sistema. Responda "Sim" para reiniciar.

Para garantir desempenho otimizado, a PNY Technologies recomenda o uso da mais recente versão do controlador da sua placa gráfica.

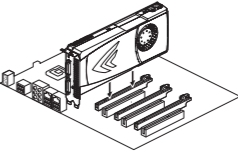
Desinstalar o controlador VGA existente

- 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.



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 © 2016. Todas as marcas registadas são propriedade dos respetivos detentores. Todos os direitos reservados. As marcas registadas mencionadas foram registadas pelos respetivos detentores

Marcas comerciais

As marcas comerciais são propriedade dos respetivos detentores.

NL - BEKNOPTE INSTALLATIEHANDLEIDING

Installatie van het stuurprogramma van de grafische kaart van PNY

- Start de computer en ga naar de pagina "Drivers" van de website www.nvidia.com om de meest recente versie van de software te downloaden. Wanneer de computer geen verbinding heeft met het Internet plaatst u de meegeleverde cd-rom in de cd-romspeler.
 - De cd-rom start automatisch het installatieprogramma van de nieuwe grafische kaart.
 - Volg de aanwijzingen op het scherm om de stuurprogramma's voor uw configuratie te installeren.
 - De cd-rom wordt niet gestart... Probeer de cd-rom te starten via "Autorun.exe". Volg de aanwijzingen op het scherm om de stuurprogramma's voor uw configuratie te installeren.
- Als de installatie is voltooid, vraagt Windows u of u de computer opnieuw wilt opstarten. Klik op "Ja" om de computer opnieuw op te starten.

Voor optimale prestaties raadt PNY Technologies u aan om altijd de meest recente versie te gebruiken van de stuurprogramma's die door de grafische kaart worden ondersteund.

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 Europe - Copyright©2016. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van de respectieve bedrijven. Alle rechten voorbehouden. De genoemde merken zijn gedeponeerd door hun respectieve rechthebbers.

Gedeponeerde merken

Alle gedeponeerde merken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

QUICK INSTALL GUIDE



Contact Us:
www.pny.com/support

Technical Support:
1-888-316-1193

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

SVE - SNABBINSTALLATIONSVEJLEDNING

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 värt 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.
- OBST! 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 bestäm tills det sitter ordentligt i anslutningen.
- Anslut din skärm till anslutningen på grafikkortet.

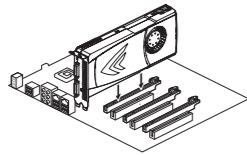


Bild 1: Anslutning av videokortet till expansionsporten på moderkortet.

Vissa kort kan behöva en (eller flera) 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.

NOR – VEILEDNING TIL HURTIGINSTALLASJON

Førholdsregler før installasjon

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

Installerer ditt nye PNY grafikkort

Utdyr deg selv med denne hurtiginstallasjon veiledningen og, hvis nødvendig, håndboken for datamaskinen.

Avinstallere den eksisterende VGA-drivener

- Ta ut den eksisterende skjerm- drivener 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 monter i kontakten.
- Koble skjermen til kontakten på grafikkortet.

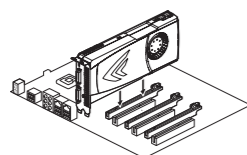
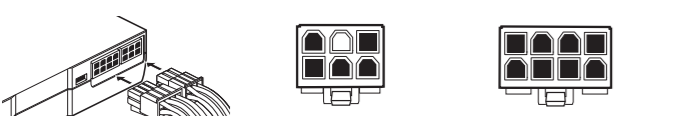


Bild 1: Anslutning av videokortet til expansionsporten på moderkortet.

• 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.



6-pin connector

8-pin connector

Advarsel: Alle kabler må kobles for du starter datamaskinen.

DAN - KVIKINSTALLATIONSVEJLEDNING

Forsigtigt før installation

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

Installation af dit nye PNY-grafikkort

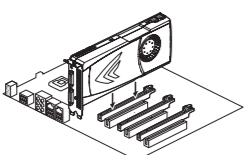
Se i denne kvikinstallationsvejledning og, hvis du får brug for det, din computervejledning.

Fjernelse af eksisterende VGA-driver

- Fjern den eksisterende skærmdriver med muligheden "Tilføj/Fjern programmer" i "Kontrolpanel".
 - Sluk for computeren.
 - Fjern det eksisterende videokort.
- BEHÆRERK: Hvis hovedkortet har en integreret grafikkontroller, 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.



Billede 1: Tilslutning af videokortet til ekspansionsporten på moderkortet.

• Nogle kort kan kræve én (eller flere) hjælpestromforsyninger. Find et ubrugt strømstik på systemet, og tilslut det til det tilsvarende stik på grafikkortet. Gentag handlingen, indtil alle grafikkortets strømstik er tilsluttede.



6-pin connector

8-pin connector

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

Installera drivrutinen för ditt PNY grafikkort

- Slå på datorn, gå till www.nvidia.com och klicka på fiken "Drivers" (Drivrutiner) för att få tag på den senaste programvaran. Om datorn inte är ansluten till internet sätter du i den medföljande skivan i den optiska skivenheten.
 - Skivan öppnar automatiskt installationsprogrammet för ditt nya grafikkort.
 - Följ instruktionerna på skärmen för att installera drivrutinerna för din inställning.
 - Om skivan inte öppnas automatiskt går du till enheten via "Min dator" och öppnar applikationen "Auto run" (Autorun.exe). Följ instruktionerna på skärmen för att installera drivrutinerna för din inställning.
- När installationen är slutförd kommer Windows att fråga om du vill starta om systemet. Klicka på "Yes" (Ja) för att starta om.

För att vara säker på optimal prestanda rekommenderar PNY Technologies att du använder den senaste versionen av drivrutin som stöds av ditt grafikkort.



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, utelämanden eller skillnader mellan produkten och manualen.

Copyright
PNY Technologies – Copyright © 2016. 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.



Bild 1: Anslutning av videokortet till expansionsporten på moderkortet.

• 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.

- **Installere drivener for PNY grafikkort**
 - Start datamaskinen, gå til www.nvidia.com og klikk på "Drivers"-fanen for å få den aller siste programvaren. Hvis datamaskinen ikke er koblet til Internett, sette inn CD-en som følger med i CD-stasjonen.
 - CD-en starter automatisk installasjonsprogrammet for ditt nye grafikkort. Følg instruksjonene på skjermen for å installere drivene for ditt oppsett.
 - Hvis CDen ikke starter automatisk, få tilgang til stasjonen i "Min Datamaskin" og start "Autorun" program (Autorun.exe). Følg instruksjonene på skjermen for å installere drivene for ditt oppsett.
- Når installasjonen er fullført, vil Windows be deg om å starte systemet på nytt. Da klikker du "Ja" for å starte.

Før å sikre optimal ytelse anbefaler PNY Technologies at du bruker den nyeste driverversjonen som stattes av grafikkortet.



Bild 1: Anslutning av videokortet til ekspansjonsporten på moderkortet.

• 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.



• Noen kort kan kreve én (eller flere) hjælpestromforsyninger. Find et ubrugt strømstik på systemet, og tilslut det til det tilsvarende stik på grafikkortet. Gentag handlingen, indtil alle grafikkortets strømstik er tilsluttede.

Begrenset ansvar
Produzenten 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 © 2016. 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.



Bild 1: Anslutning av videokortet til ekspansjonsporten på moderkortet.

- **Installation af drivener til dit PNY-grafikkort**
 - Start computeren, gå til www.nvidia.com, og klikk på fanen "Drivers" for at få den mest opdaterede software. Hvis computeren ikke har forbindelse til internettet, skal du indsætte den disk, der leveres med det optiske drev.
 - Disken starter automatisk installasjonsprogrammet til dit nye grafikkort. Følg instruktionerne på skærmen for at installere drivene til konfigurationen.
 - Hvis disken ikke starter automatisk, kan du få adgang til drevet under "Denne computer" og starte program met "Autorun" (Autorun.exe). Følg instruktionerne på skærmen for at installere drivene til konfigurationen.
- Når installationen er færdig, vil Windows bede dig genstarte systemet. Klik på "Ja" for at genstarte.

Før at få optimal ydelse anbefaler PNY Technologies, at du bruger den seneste driverversion, der understøttes af grafikkortet.



• Noen kort kan kræve én (eller flere) hjælpestromforsyninger. Find et ubrugt strømstik på systemet, og tilslut det til det tilsvarende stik på grafikkortet. Gentag handlingen, indtil alle grafikkortets strømstik er tilsluttede.

Begrenset 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 uoverensstemmelse mellem produktet og vejledningen.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2016. Alle andre varemerker ejes af deres respektive selskaber. Alle rettigheder forbeholdes. De nævnte varemerker er registreret af deres respektive ejere.

Varemerker
Alle varemerker ejes af deres respektive ejere.



Billede 1: Tilslutning af videokortet til ekspansionsporten på moderkortet.

• Noen kort kan kræve én (eller flere) hjælpestromforsyninger. Find et ubrugt strømstik på systemet, og tilslut det til det tilsvarende stik på grafikkortet. Gentag handlingen, indtil alle grafikkortets strømstik er tilsluttede.

Меры предосторожности перед установкой
При работе 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, избегаяе прикосновений к ее компонентам.

Установка новой видеокарты PNY
Воспользуйтесь настацией 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 разьеме.
• Подключите монитор к соответствующему разъему видеокарты.

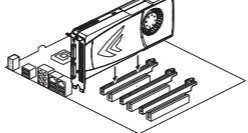
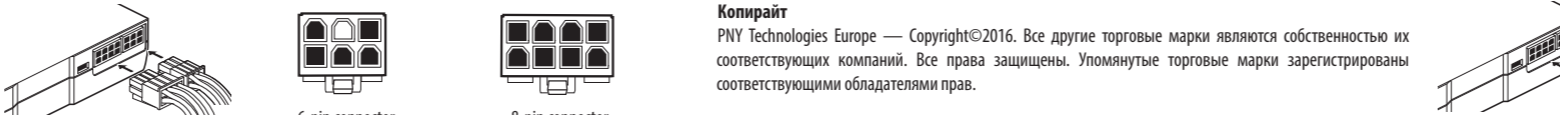


Bild 1: Tilslutning af videokortet til ekspansionsporten på moderkortet.

• 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.

CZ – PŘÍRUČKA K RYCHLÉ INSTALACI

• Noen kort kan kreve én (eller flere) hjælpestromforsyninger. Find et ubrugt strømstik på systemet, og tilslut det til det tilsvarende stik på grafikkortet. Gentag handlingen, indtil alle grafikkortets strømstik er tilsluttede.

- **Instalace ovladače pro vaši grafickou kartu PNY**
- Spustete počítač, přejděte na adresu www.nvidia.com a po kliknutí na kartu „Ovladače“ vyhleďte nejaktuálnější software. Pokud váš počítač není připojen k Internetu, vložte do vaší optické jednotky dodaný disk.
- Z disku se automaticky spustí instalační program pro vaši novou grafickou kartu. Podle pokynů na obrazovce nainstalujte ovladače vhodné pro váš počítač.
- Jestliže se disk nespustí automaticky, otevřete jej v okně „Počítač“ a spusťte aplikaci „Autorun“ (Autorun.exe). Podle pokynů na obrazovce nainstalujte ovladače vhodné pro váš počítač.

Na konci instalace se vás systém zeptá, zda chcete provést restart. Kliknutím na tlačítko „Ano“ počítač restartuje.

Aby byl zajištěn optimální výkon, společnost PNY Technologies doporučuje používat nejnovější verzi ovladačů pro vaši grafickou kartu.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2016. 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.

Ота huomioon ennen asennusta
Ennen kuin suoritat asennuksen tietokoneeseei:
• Varmista, että virta ja kaikki lisälaitteet ovat pois päältä.
• Eliminoi staattinen uuden näyttöohjaimen asennustilanteesta automaattisesti. Seuraa näyttöllä näkyviä ohjelta asentaaksesi ajurit omaa kokoonpanoasi silmällä pitäen.
• Jos levy ei käynnisty automaattisesti, siirry "Oma tietokoneeni" -osioon ja käytä Autokäynnistys-vaihtoehtoa (Autorun.exe). Seuraa näyttöllä näkyviä ohjelta asentaaksesi ajurit omaa kokoonpanoasi silmällä pitäen.
Kun asennus on suoritettu, Windows kysyy sinulta haluatko käynnistää tietokoneesi uudelleen. Napsauta "Yes" käynnistääksesi koneen uudelleen.

Uuden PNY–näyttöohjaimen asennus
Puhdista pika-asennusopas sekä tarvittaessa myös tietokoneesi opas lähettyvilläsi.

Olemassa olevan VGA-ajurin poistaminen
• Poista olemassa olevan näytön ajuri käyttämällä Ohjauspaneelin "Lisää/poista ohjelmia"–vaihtoehtoa.
• Sammuta tietokoneesi.
• Irrota vanha näyttöohjaimesi.
HUOMAUTUS: Jos emolevyssä on integroitu näyttöohjain, katso tietokoneesi oppaasta miten otat sen pois käytöstä.

PNY-näyttöohjaimen asennus
• Aseta näyttöohjaimen 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 näyttöohjaimessa olevaan liittimeen.



6-pin connector

8-pin connector

Varoitus: Kaikki johtimet on kytkettävä ennen tietokoneen uudelleen käynnistämistä.

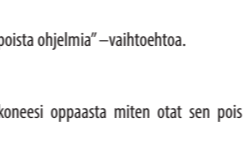
• Noen kort kan kreve én (eller flere) hjælpestromforsyninger. Find et ubrugt strømstik på systemet, og tilslut det til det tilsvarende stik på grafikkortet. Gentag handlingen, indtil alle grafikkortets strømstik er tilsluttede.

Отв huomioon ennen asennusta
Ennen kuin suoritat asennuksen tietokoneeseei:
• Varmista, että virta ja kaikki lisälaitteet ovat pois päältä.
• Eliminoi staattinen uuden näyttöohjaimen asennustilanteesta automaattisesti. Seuraa näyttöllä näkyviä ohjelta asentaaksesi ajurit omaa kokoonpanoasi silmällä pitäen.
• Jos levy ei käynnisty automaattisesti, siirry "Oma tietokoneeni" -osioon ja käytä Autokäynnistys-vaihtoehtoa (Autorun.exe). Seuraa näyttöllä näkyviä ohjelta asentaaksesi ajurit omaa kokoonpanoasi silmällä pitäen.
Kun asennus on suoritettu, Windows kysyy sinulta haluatko käynnistää tietokoneesi uudelleen. Napsauta "Yes" käynnistääksesi koneen uudelleen.

Uuden PNY–näyttöohjaimen asennus
Puhdista pika-asennusopas sekä tarvittaessa myös tietokoneesi opas lähettyvilläsi.

Olemassa olevan VGA-ajurin poistaminen
• Poista olemassa olevan näytön ajuri käyttämällä Ohjauspaneelin "Lisää/poista ohjelmia"–vaihtoehtoa.
• Sammuta tietokoneesi.
• Irrota vanha näyttöohjaimesi.
HUOMAUTUS: Jos emolevyssä on integroitu näyttöohjain, katso tietokoneesi oppaasta miten otat sen pois käytöstä.

PNY-näyttöohjaimen asennus
• Aseta näyttöohjaimen 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 näyttöohjaimessa olevaan liittimeen.



• Noen kort kan kreve én (eller flere) hjælpestromforsyninger. Find et ubrugt strømstik på systemet, og tilslut det til det tilsvarende stik på grafikkortet. Gentag handlingen, indtil alle grafikkortets strømstik er tilsluttede.

Отв huomioon ennen asennusta
Ennen kuin suoritat asennuksen tietokoneeseei:
• Varmista, että virta ja kaikki lisälaitteet ovat pois päältä.
• Eliminoi staattinen uuden näyttöohjaimen asennustilanteesta automaattisesti. Seuraa näyttöllä näkyviä ohjelta asentaaksesi ajurit omaa kokoonpanoasi silmällä pitäen.
• Jos levy ei käynnisty automaattisesti, siirry "Oma tietokoneeni" -osioon ja käytä Autokäynnistys-vaihtoehtoa (Autorun.exe). Seuraa näyttöllä näkyviä ohjelta asentaaksesi ajurit omaa kokoonpanoasi silmällä pitäen.
Kun asennus on suoritettu, Windows kysyy sinulta haluatko käynnistää tietokoneesi uudelleen. Napsauta "Yes" käynnistääksesi koneen uudelleen.

Uuden PNY–näyttöohjaimen asennus
Puhdista pika-asennusopas sekä tarvittaessa myös tietokoneesi opas lähettyvilläsi.

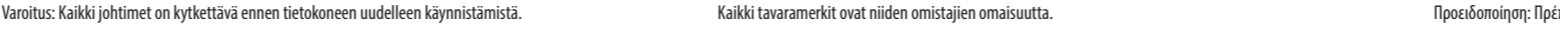
Olemassa olevan VGA-ajurin poistaminen
• Poista olemassa olevan näytön ajuri käyttämällä Ohjauspaneelin "Lisää/poista ohjelmia"–vaihtoehtoa.
• Sammuta tietokoneesi.
• Irrota vanha näyttöohjaimesi.
HUOMAUTUS: Jos emolevyssä on integroitu näyttöohjain, katso tietokoneesi oppaasta miten otat sen pois käytöstä.

PNY-näyttöohjaimen asennus
• Aseta näyttöohjaimen 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 näyttöohjaimessa olevaan liittimeen.

Copyright
PNY Technologies - Copyright © 2016. Kaikki muut tavaramerkit ovat kunkin yhtiön omaa omaisuutta. Kaikki oikeudet pidätetään. Mainitut tavaramerkit ovat omistajiensa rekisteröimä.

Tavaramerkit
Kaikki tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

Varoitus: Kaikki johtimet on kytkettävä ennen tietokoneen uudelleen käynnistämistä.



6-pin connector

8-pin connector

Установка драйвера видеокарты PNY

- Включите компьютер, зайдите на сайт www.nvidia.com в раздел «Загрузка драйверов» для получения последней обновленной версии программного обеспечения. Если ваш компьютер не подключен к интернету, вставьте прилагаемый диск в оптическое считывающее устройство.
- Диск автоматически запустит программу установки новой видеокарты. Для установки драйверов, соответствующих вашей конфигурации, следуйте инструкциям, отображающимися на экране.
- Если диск не запускается, откройте его через «Мой компьютер» и запустите приложение «Autorun» (Auto run.exe). Затем, для установки драйверов, соответствующих вашей конфигурации, следуйте инструкциям, отображающимися на экране.

После завершения установки Windows предложит перезапустить систему. Для перезапуска нажмите «Да».

Для обеспечения оптимальных параметров PNY Technologies рекомендует использовать новейшую версию драйверов, поддерживаемых вашей видеокартой.

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 Europe — Copyright©2016. 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.

Varoitus: Kaikki johtimet on kytkettävä ennen tietokoneen uudelleen käynnistämistä.

• Noen kort kan kreve én (eller flere) hjælpestromforsyninger. Find et ubrugt strømstik på systemet, og tilslut det til det tilsvarende stik på grafikkortet. Gentag handlingen, indtil alle grafikkortets strømstik er tilsluttede.

Отв huomioon ennen asennusta
Ennen kuin suoritat asennuksen tietokoneeseei:
• Varmista, että virta ja kaikki lisälaitteet ovat pois päältä.
• Eliminoi staattinen uuden näyttöohjaimen asennustilanteesta automaattisesti. Seuraa näyttöllä näkyviä ohjelta asentaaksesi ajurit omaa kokoonpanoasi silmällä pitäen.
• Jos levy ei käynnisty automaattisesti, siirry "Oma tietokoneeni" -osioon ja käytä Autokäynnistys-vaihtoehtoa (Autorun.exe). Seuraa näyttöllä näkyviä ohjelta asentaaksesi ajurit omaa kokoonpanoasi silmällä pitäen.
Kun asennus on suoritettu, Windows kysyy sinulta haluatko käynnistää tietokoneesi uudelleen. Napsauta "Yes" käynnistääksesi koneen uudelleen.

Uuden PNY–näyttöohjaimen asennus
Puhdista pika-asennusopas sekä tarvittaessa myös tietokoneesi opas lähettyvilläsi.

Olemassa olevan VGA-ajurin poistaminen
• Poista olemassa olevan näytön ajuri käyttämällä Ohjauspaneelin "Lisää/poista ohjelmia"–vaihtoehtoa.
• Sammuta tietokoneesi.
• Irrota vanha näyttöohjaimesi.
HUOMAUTUS: Jos emolevyssä on integroitu näyttöohjain, katso tietokoneesi oppaasta miten otat sen pois käytöstä.

PNY-näyttöohjaimen asennus
• Aseta näyttöohjaimen 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 näyttöohjaimessa olevaan liittimeen.

Copyright
PNY Technologies Europe – Copyright©2016. 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.

Varoitus: Kaikki johtimet on kytkettävä ennen tietokoneen uudelleen käynnistämistä.

Отв huomioon ennen asennusta
Ennen kuin suoritat asennuksen tietokoneeseei:
• Varmista, että virta ja kaikki lisälaitteet ovat pois päältä.
• Eliminoi staattinen uuden näyttöohjaimen asennustilanteesta automaattisesti. Seuraa näyttöllä näkyviä ohjelta asentaaksesi ajurit omaa kokoonpanoasi silmällä pitäen.
• Jos levy ei käynnisty automaattisesti, siirry "Oma tietokoneeni" -osioon ja käytä Autokäynnistys-vaihtoehtoa (Autorun.exe). Seuraa näyttöllä näkyviä ohjelta asentaaksesi ajurit omaa kokoonpanoasi silmällä pitäen.
Kun asennus on suoritettu, Windows kysyy sinulta haluatko käynnistää tietokoneesi uudelleen. Napsauta "Yes" käynnistääksesi koneen uudelleen.

Uuden PNY–näyttöohjaimen asennus
Puhdista pika-asennusopas sekä tarvittaessa myös tietokoneesi opas lähettyvilläsi.

Olemassa olevan VGA-ajurin poistaminen
• Poista olemassa olevan näytön ajuri käyttämällä Ohjauspaneelin "Lisää/poista ohjelmia"–vaihtoehtoa.
• Sammuta tietokoneesi.
• Irrota vanha näyttöohjaimesi.
HUOMAUTUS: Jos emolevyssä on integroitu näyttöohjain, katso tietokoneesi oppaasta miten otat sen pois käytöstä.