ZOTAC It's Time to Play



## **ZOTAC Extended Warranty**

## **Quick Installation Guide**

QUICK INSTALLATION GUIDE (EN) 快速安装手册(CN) KORISNIČKE UPUTE ZA BRZU INSTALACIJU (CR) Rychlý průvodce instalací (CZ) KURZINSTALLATION (DE) GUIA DE INSTALACION RÁPIDA (ESP) GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE (FR) ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (GR) GYORS TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ (HU) Pentunjuk instalasi singkat (IND) Guida rapida all'installazione (IT) クイックインストールガイド (JP) 빠른 설치 가이드 (KR) INSTALACJA SPRZETU – KRÓTKA INSTRUKCJA (PL) GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA (PR) КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ (RUS) Rýchly sprievodca inštaláciou (SK) HIZLI KURULUM KILAVUZU (TR) Керівництво з швидкої установки (UKR)



#### Copyright© 2007 ZOTAC International (MCO) Limited. All Rights Reserved

No part of this manual, including the products and software described in it, may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language in any form by any means, without the express written permission of ZOTAC International (MCO) Limited.

Product warranty or service will not be extended if: (1) the product is repaired, modified or altered, unless such repair, modification or alteration is authorized in writing by ZOTAC International (MCO) Limited, or (2) the serial number of the product is damaged or missing.

ZOTAC INTERNATIONAL (MCO) LIMITED PROVIDES THIS MANUAL "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL ZOTAC INTERNATIONAL (MCO) LIMITED BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING DAMAGES FOR LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS, LOSS OF USE OR DATA, INTERRUPTION OF BUSINESS AND THE LIKE), EVEN IF PC PARTNER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES ARISING FROM ANY DEFECT OR ERROR IN THIS MANUAL OR PRODUCT.

SPECIFICATIONS AND INFORMATION CONTAINED IN THIS MANUAL ARE FURNISHED FOR INFORMATIONAL USE ONLY, AND ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE, AND SHOULD NOT BE CONSTRUCTED AS A COMMITMENT BY ZOTAC INTERNATIONAL (MCO) LIMITED. ZOTAC INTERNATIONAL (MCO) LIMITED ASSUMES NO RESPONSIBILITY OR LIABILITY FOR ANY ERRORS OR INACCURACIES THAT MAY APPEAR IN THIS MANUAL, INCLUDING THE PRODUCTS AND SOFTWARE DESCRIBED IN IT.

Products and corporate names appearing in this manual may or may not be registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used only for identification or explanation and to the owner's benefit, without intent to infringe.

NVIDIA is a trademark of NVIDIA Corporation Windows is a trademark of Microsoft Corp.

#### Macrovision

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

## Precautions - Read this first!

#### 1) Before playing video games

Do not play when you are tired or short of sleep. Make sure that the room is well illuminated and lighting is adjusted to the brightness of the monitor. Keep a suitable distance from the display monitor. Take a break of 10 to 15 minutes every hour while playing.

Extremely pronounced lighting effects such as fast image changes, repetitions of simple geometric shapes, flashes of light may induce epileptic fits or blackouts in some persons. Even persons with no previous known tendency to epilepsy may be in danger. If you or member of your family has been diagnosed as prone to epilepsy, please consult your physician before playing the video game. Parents should monitor their children carefully when they play video games. Stop playing immediately if the following symptoms are detected: nausea, vision disturbance, muscle tension or cramps, orientation problems, involuntary movements or brief loss of consciousness.

#### 2) Static electricity precautions

Do not take the graphics card out from the original static electricity protection package until you are ready to install it. Before installing, wear a grounded wrist strap if possible, or discharge static electricity by touching the bare metal surface of the system chassis. Carefully hold the graphics card by its rear bracket, and avoid touching the "gold finger" PCB edge connector unless it is necessary.

#### 3) Turn off system power before installing the graphics card

Turn off the AC main power to the system, by the AC main power switch or by detaching the AC power cord. Damage to the graphics card or the system components, or injury to you may result if power is turned on during the installation. Please consult a qualified technician if necessary. The manufacturer assumes no liability for any damage, caused directly or indirectly, by improper installation by unauthorized service personnel.

ZOTAC It's Time to Play

# 5 Years Warranty\* (Europe, Middle East, APAC)

## Extended Warranty\* (India)

## Lifetime Warranty\* (USA, Mexico, Canada, Latin America)

\*Please register on **www.zotac.com** to obtain Terms and conditions please read on the website **www.zotac.com** 





ZOTAC International (MCO) Ltd. stands by the quality of its products with a 5 year limited warranty. The ZOTAC warranty ensures all products, including motherboards and graphics cards are free of material and workmanship defects from the factory. The warranty applies to the original purchaser and is non-transferable.

The ZOTAC warranty is only applicable under the following conditions:

- · The owner seeks to register the ZOTAC product online.
- · User must register the product on the ZOTAC website within 14 days of purchase
- A copy of the original sales receipt is kept.
- · Damage to the product was not due to user installation.
- User did not damage the product, including abuse, overclocking, natural disaster, negligence, misuse, modifications (cooling included), power supply, damage due to the result of other damaged components, etc...
- · Product was used according to ZOTAC guidance

Failure to follow the warranty terms and conditions will result in an automatic void of the ZOTAC warranty. The warranty does not cover normal wear and tear items such as the cooling fan.

It is up to the original purchaser to obtain warranty repairs. To submit a ZOTAC motherboard or graphics card for repair, the owner must contact the original reseller within the first 2 years. Only the original reseller can return products to ZOTAC within the first 2 years. Owners seeking warranty repairs past 2 years, but before 5 years may contact ZOTAC directly.

ZOTAC reserves the right to inspect returned products for verification of defectiveness and possible user inflicted damages.

ZOTAC DISCLAIMER -- ZOTAC International (MCO) Ltd. reserves the right to void the warranty if:

- · The product is physically modified, unless otherwise stated.
- Replacing the graphics cooler will not void the 5-year warranty unless the installation or use of an after market cooler resulted in product failure.
- If user fails to register the product within 14 days of purchasing.
- · If user purchased the card second hand.
- · If user fails to produce a copy of the original sales receipt.
- · User used the product in a way it was not intended for.

Under no circumstances is ZOTAC International (MCO) Ltd. held liable for any lost wages or revenues incurred due to defective or damaged products. ZOTAC International (MCO) Ltd. does not provide any additional warranty for its products except as stated in the warranty terms, whether by implication or merchant implication.

#### What is the ZOTAC Community?

ZOTAC Community is a community for owners of ZOTAC graphics cards, motherboards and hardware enthusiasts. The ZOTAC Community is an area where users can share PC knowledge, ask for advice and enter exclusive contests for a chance to win ZOTAC merchandise.

#### ZOTAC Community benefits

Becoming a ZOTAC Community member has many benefits including:

- · Access to users with expert PC knowledge in hardware and software
- Ability to register your ZOTAC graphics card or motherboard, which validates your 5-year ZOTAC warranty (First 2 years through reseller, through ZOTAC for remaining term)
- Exclusive contests with ZOTAC prizes
- · Exclusive member news

#### Register for the ZOTAC Community today!

#### www.zotac.com

## **Table of Contents**

1. QUICK INSTALLATION GUIDE (EN)	4
2.快速安装手册(CN)	- 5
3. KORISNIČKE UPUTE ZA BRZU INSTALACIJU (CR)	6
4. Rychlý průvodce instalací (CZ)	7
5. KURZINSTALLATION (DE)	8
6. GUIA DE INSTALACION RÁPIDA (ESP)	9
7. GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE (FR)	10
8. ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (GR)	· 11
9. GYORS TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ (HU)	12
10. Pentunjuk instalasi singkat (IND)	13
11. Guida rapida all'installazione (IT)	-14
12. <b>クイックインストールガイド</b> (JP)	15
13. 빠른 설치 가이드 (KR)	16
14. INSTALACJA SPRZĘTU – KRÓTKA INSTRUKCJA (PL)	17
15. GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA (PR)	18
16. КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ (RUS)	19
17. Rýchly sprievodca inštaláciou (SK)	20
18. HIZLI KURULUM KILAVUZU (TR)	21
19. Керівництво з швидкої установки (UKR)	22
20. Connecting Your Monitor	23

## EN

# **QUICK INSTALLATION GUIDE**

## **Hardware Installation**

#### Uninstall your current VGA card

- 1 If you have any existing VGA card from your computer, please remove the card from your computer
- 2 If your computer has any on-board graphics capability, disable it on the motherboard by referring to your computer documentation.

#### Install your ZOTAC VGA card

- 1 Locate the slot; insert the card firmly into the PCI-Express/AGP/PCI slot
- 2 Plug the display cable into the VGA card.

## **Software Installation**

### Windows<sup>®</sup> "New Hardware Found"

Turn on the computer and New Hardware will be detected. The system might prompt you to restart the computer, if so, click Yes to restart. Follow the instructions below to install the driver. If the installation wizard does not appear, proceed directly to "Installing VGA Card Driver".

- 1 Click Next.
- 2 Click Finish.
- 3 Insert your Windows<sup>®</sup> CD into your CD-ROM drive.
- 4 Click OK.
- 5 Type the following:

D:\SETUP

(If D is not your CD-ROM driver, substitute D with the correct drive letter.)

- 6 Click OK.
- 7 Click Yes to restart your computer.

#### Installing the VGA Card Driver

- Insert the VGA Card Installation CD into your CD-ROM drive. If Windows<sup>®</sup> runs the CD automatically, proceed to step 5.
- 2 Click Start.
- 3 Select Run.
- 4 Type the following:
  - D:\Launch.exe
  - (If D is not your CD-ROM drive, substitute D with the correct drive letter.)
- 5 Click on Driver Installation to begin the Installation.
- 6 Select the Model type and Operating System type.
- 7 Click OK to proceed.
- 8 Follow the on-screen instructions to complete the installation.
- 9 Restart the computer.

## **Updating the Graphics Card Driver**

The installation driver CD that came with your VGA card is the latest driver available at the time of manufacturing. However, these drivers are updated frequently. Updating to the latest version of the VGA card driver may improve its performance. Checking the NVIDIA website from time to time is recommended to see if a new driver is available: http://www.nvidia.com.

## 快速安装手册

#### 硬件安装指南

卸载你当前的显示卡

- 1. 如果你使用的计算机安装有显示卡,请将显示卡从计算机拆除
- 2. 如果你的计算机的主板有任何类型的板载显示功能,请从参照主板说明书将其屏蔽。

安装ZOTAC显示卡

- 1. 找到插槽;将显卡牢固地插入PCI-Express/AGP/PCI 插槽
- 2. 将显示器的数据线插到显卡上

#### 软件安装指南

Windows操作系统会提示"找到新硬件"

打开计算机,而且会提示有新硬件被找到。系统会提示你要重新启动计算机,要是这样的话,请点击"YES"重新启动。按照使用说明来安装驱动程序。如果安装向导没有出现,则立即选择"安装显卡驱动程序"。

- 1. 点击"下一步"。
- 2. 点击"完成"。
- 3. 插入你的Windows系统光盘到你的光盘驱动器中。
- 4. 点击"OK"。
- 5. 根据你计算操作系统的类型:
- D: \SETUP (如果D盘不是你的光驱盘符,请选择您的光驱盘符名称替换D:)
- 6. 点击"OK"。
- 7. 点击"Yes"并重新启动计算机。

安装显示卡驱动程序

- 插入显卡安装光盘到你的光盘驱动器中。 如果Windows操作系统自动运行光盘安装程序,则可以直接跳到第五步骤。
- 2. 点击"开始"。
- 3. 选择"运行"。
- 4. 根据你计算操作系统的类型:
- D: \SETUP

(如果D盘不是你的光驱盘符,请选择您的光驱盘符名称替换D:)

- 5. 点击"安装驱动程序"并开始安装。
- 6. 选择你显示卡的类型与操作系统的类型。
- 7. 点击"OK"继续安装。
- 8. 按照屏幕上的提示来安装驱动程序。
- 9. 重新启动计算机。

## 升级显卡驱动程序

驱动程序安装光盘是随着显示卡一起被制造出来的,然而会有一些驱动程序会被不断更新。升级最新 版本的驱动程序有可能提升显示卡的性能。经常检查NVIDIA的网页看是否有最新的驱动程序发布出来。

## CR

# KORISNIČKE UPUTE ZA BRZU INSTALACIJU

## Instalacija hardvera

#### Deinstalirajte vašu tekuću VGA karticu

- 1 Ukoliko imate bilo kakvu VGA karticu u vašem računalu, molimo uklonite je iz računala.
- 2 Ukoliko vaše računalo ima bilo kakvo grafičko svojstvo na ploči, isključite matičnu ploču sukladno dokumentaciji vašeg računala.

#### Instalirajte vašu ZOTAC VGA karticu

- 1 Pronađite utor; umetnite karticu čvrsto u PCI-Express/AGP/PCI utor
- 2 Ukopčajte kabel zaslona u VGA karticu

## Instalacija softvera

#### Windows® "New Hardware Found"

Uključite računalo i pronaći ćete novi hardver. Sustav vas može opomenuti da ponovno pokrenete vaše računalo, a ukoliko dođe do toga, kliknite Yes za ponovno pokretanje. Slijedite donje upute za instalaciju uređaja. Ukoliko se instalacijski wizard ne pojavi, prijeđite izravno na "Instalaciju uređaja VGA kartice".

- 1 Kliknite Next.
- 2 Kliknite Finish.
- 3 Umetnite vaš Windows® CD u CD-ROM uređaj.
- 4 Kliknite OK.
- 5 Utipkajte sljedeće:
  - D:\SETUP

(Ukoliko D nije vaš CD-ROM uređaj, zamijenite D s ispravnim slovom uređaja.)

- 6 Kliknite OK.
- 7 Kliknite Yes za ponovno pokretanje vašeg računala.

#### Instalacija uređaja VGA kartice

- Umetnite instalacijski CD VGA kartice u vaš CD-ROM uređaj. Ukoliko Windows® pokreće CD automatski, prijeđite na korak 5.
- 2 Kliknite Start.
- 3 Odaberite Run.
- 4 Utipkajte sljedeće:
  - D:\Launch.exe

(Ukoliko D nije vaš CD-ROM uređaj, zamijenite D ispravnim slovom uređaja.)

- 5 Kliknite na Driver Installation za početak instalacije.
- 6 Odaberite tip modela i tip operativnog sustava.
- 7 Kliknite OK za nastavak.
- 8 Slijedite upute na zaslonu za dovršetak instalacije.
- 9 Ponovno pokrenite vaše računalo.

## Nadogradnja uređaja grafičke kartice

Instalacijski CD uređaj koji ste dobili uz vašu VGA karticu je posljednji dostupni uređaj tijekom proizvodnje. Međutim, ovi uređaji se često nadograđuju. Nadogradnja posljednje verzije uređaja VGA kartice može poboljšati njegovu izvedbu. Preporučuje se provjera NVIDIA web-stranice s vremena na vrijeme, kako biste saznali je li dostupan novi uređaj: http://www.nvidia.com.

# Rychlý průvodce instalací

## Instalace hardvéru

## Odinstalování vaší současné grafické karty

- 1 Jestli je ve vašem počítači grafická karta, vyberte ji prosím ven z počítače.
- 2 Jestli je váš počítač vybaven integrovanou grafickou kartou, vypněte ji prosím podle instrukcí dodaných k vašemu počítači nebo základní desce.

### Instalace vaší grafické karty ZOTAC

- Najdete správný slot na vaší základní desce (PCI-Express / AGP / PCI) a opatrně zasuňte kartu dovnitř.
- 2 V případě potřeby zapojte kabel napájení grafické karty.
- 3 Do obrazového výstupu vaší grafické karty zapojte kabel na přepojení s monitorem.

## Instalace softvéru

### Windows® "Byl nalezen nový hardvér"

Po zapnutí počítače se najde nový hardvér. V některých případech bude systém vyžadovat restart počítače. Dále postupujte podle následovného postupu a v případě, jestli se vám instalátor nespustí automaticky, pokračujte na část "Instalace ovládače grafické karty".

- 1 Zvolte tlačítko Pokračovat.
- 2 Zvolte tlačítko Dokončit.
- 3 Vložte váš instalační disk operačního systému Windows® do optické mechaniky.
- 4 Zvolte tlačítko OK.
- 5 Zadejte následovné: D:\SETUP

(V případě jestli D nereprezentuje písmeno vaší optické mechaniky, upravte ho dle potřeby)

- 6 Zvolte tlačítko OK.
- 7 Zvolte tlačítko Ano pro následný restart počítače.

### Instalace ovládače grafické karty

- Vložte instalační CD grafické karty do vaší optické mechaniky. Jestli Windows® automaticky spustí CD, pokračujte na krok 5.
- 2 Zvolte tlačítko Start.
- 3 Vyberte položku Spustit.
- 4 Zadejte následovné:
  - D:\Launch.exe

(V případě jestli D nereprezentuje písmeno vaší optické mechaniky, upravte ho dle potřeby)

- 5 Klikněte na položku "Driver Installation" pro zahájení instalace ovládače.
- 6 Vyberte model grafické karty a nainstalovaný operační systém.
- 7 Zvolte tlačítko OK pro pokračování v procese instalace.
- 8 Pokračujte dle pokynů, které uvidít azovce počítače.
- 9 Restartujte počítač.

## Aktualizace ovládače grafické karty

Instalační CD, které jste získali spolu s grafickou kartou, obsahuje nejnovější dostupné ovladače k datu jeho výroby. Tyto ovladače jsou však poměrně často aktualizované a jejich novější verze mohou přinést zvýšení výkonu, stability, či odstranění některých chyb. Pro nejnovější ovladače navštivte prosím internetovou stránku: http://www.nvidia.com http://www.nvidia.com.

# KURZINSTALLATION

## Hardware-Installation

#### Deinstallieren Sie Ihre aktuelle VGA-Karte

1 Wenn Ihr System bereits eine VGA-Grafikkarte enthält, entfernen Sie diese aus dem Computer. 2 Wenn Ihr Computer mit integrierter Grafikfunktionalität ausgestattet ist, deaktivieren Sie diese gemäß den Anweisungen in Ihrer Bedienungsanleitung auf dem Mainboard.

#### Installieren Sie Ihre ZOTAC VGA-Karte

1 Stecken Sie die Karte in den PCI Express/AGP/PCI-Steckplatz.

2 Schließen Sie das Display-Kabel an der VGA-Karte an.

## **Software-Installation**

#### Windows®-Bildschirm "Neue Hardware gefunden"

Schalten Sie den Computer ein. Die neue Hardware wird erkannt. Eventuell fordert Sie das System zu einem Neustart auf. Klicken Sie in diesem Fall auf Ja, um den Computer neu zu starten. Installieren Sie den Treiber gemäß den folgenden Anweisungen. Wird der Installationsassistent nicht angezeigt, fahren Sie gleich mit dem Abschnitt "Installation des VGA-Kartentreibers" fort.

- 1 Klicken Sie auf Weiter.
- 2 Klicken Sie auf Fertigstellen.
- 3 Legen Sie Ihre Windows® CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 4 Klicken Sie auf OK.
- 5 Geben Sie Folgendes ein: D:\SETUP

(Ist D nicht der Buchstabe Ihres CD-ROM-Laufwerks, geben Sie anstelle von D den richtigen Buchstaben ein.)

- 6 Klicken Sie auf OK.
- 7 Klicken Sie auf Ja, um Ihren Computer neu zu starten.

#### Installation des VGA-Kartentreibers

- 1 Legen Sie die Installations-CD der VGA-Karte in das CD-ROM-Laufwerk ein. Wenn Windows® die CD automatisch startet, gehen Sie zu Schritt 5.
- 2 Klicken Sie auf Start.
- 3 Wählen Sie Ausführen.
- 4 Geben Sie Folgendes ein:
  - D:\Launch.exe

(Ist D nicht der Buchstabe Ihres CD-ROM-Laufwerks, geben Sie anstelle von D den richtigen Buchstaben ein.)

- 5 Klicken Sie auf ,Treiberinstallation', um die Installation zu beginnen.
- 6 Wählen Sie das Modell und das Betriebssystem aus.
- 7 Klicken Sie auf OK.
- 8 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Installation abzuschließen.
- 9 Starten Sie den Computer neu.

## Update des Grafikkartentreibers

Die Installations-CD, die Sie mit Ihrer VGA-Karte erworben haben, enthält die aktuellen Treiber zum Herstellungszeitpunkt. Diese Treiber werden jedoch häufig neu aktualisiert. Die Performance des VGA-Kartentreibers kann verbessert werden, indem der Treiber auf die neueste Version aktualisiert wird. Informieren Sie sich daher regelmäßig auf der NVIDIA Website, ob neue Treiberupdates verfügbar sind: http://www.nvidia.com.

# **GUIA DE INSTALACION RÁPIDA**

## Instalación del Hardware

#### Desinstale su VGA actual

- 1 Si ya tiene alguna tarjeta gráfica en su PC, por favor quítela.
- 2 Si su PC tiene alguna otra gráfica integrada, inhabilítela de la placa base siguiendo las instrucciones de su PC.

### Instale su VGA ZOTAC

- 1 Localice el slot, inserte la tarjeta firmemente en el slot PCI-Express/AGP/PCI.
- 2 Enchufe el cable del display en la VGA.

## Instalación del Software

#### "Nuevo Hardware Windows® encontrado"

Encienda el PC y el nuevo hardware será detectado. El sistema puede pedirle que reinicie el PC. Si es así, diga si. Sigua las instrucciones de instalación del driver. Si la instalación no aparece, proceda directamente a "Instalar Driver Tarjeta Gráfica".

- 1 Haga click en Next.
- 2 Haga click en Finish.
- 3 Inserte el CD de Windows® CD en el lector de CD-ROM.
- 4 Haga click en OK.
- 5 Teclee lo siguiente: D:\SETUP

(Si D no es su driver de iCD-ROM, sustituye D con la letra correspondiente.)

- 6 Haga click en OK.
- 7 Haga click en Si para reiniciar su PC.

#### Instalar el driver de la VGA.

- Inserte el CD de instalación de la VGA en el CD-ROM. Si Windows® pasa el CD automáticamente, entonces vaya al paso 5.
- 2 Haga click en Start.
- 3 Seleccione Run.
- 4 Teclee lo siguiente:
  - D:\Launch.exe
  - (Si D no es su driver de iCD-ROM, sustituye D con la letra correspondiente.)
- 5 Haga click en Driver Installation para comenzar la instalación.
- 6 Seleccione el Tipo de Modelo y el Sistema Operativo.
- 7 Haga click en OK para proceder.
- 8 Siga ñas instruccionespara completer la instalación.
- 9 Reinicie el PC.

### Actualizar el Driver de la Tarjeta Gráfica.

El CD de instalación que vienen con su VGA es el último driver disponible. Sin embargo esos drivers son actualizados frecuentemente. Actualizar la última version del driver de su VGA puede mejorar notablemente su rendimiento. Chequee la web de NVIDIA de tiempo en tiempo para ver si está disponible: http://www.nvidia.com.



# **GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE**

# Installation de votre Carte VGA ZOTAC

1 Si votre ordinateur est équipé d'une carte VGA, retirez-la de son emplacement.

2 Si votre ordinateur comporte des fonctionnalités vidéo intégrées, désactivez-les sur la carte mère en vous reportant à la documentation de votre ordinateur.

### Installation de la carte VGA Zotac

- 1 Localisez l'emplacement et insérez fermement la carte dans l'emplacement PCI-Express/AGP/PCI.
- 2 Branchez le câble du moniteur sur la carte VGA.

## Installation du logiciel

#### « Nouveau matériel détecté » de Windows®

Redémarrez votre ordinateur pour détecter le nouveau matériel. Vous pouvez être invité à redémarrer l'ordinateur. Dans ce cas, cliquez sur Oui pour redémarrer. Suivez les instructions ci-dessous pour installer le pilote. Si l'Assistant d'installation ne s'affiche pas, passez directement à la section « Installation du pilote de la carte VGA ».

- 1 Cliquez sur Suivant.
- 2 Cliquez sur Terminer.
- 3 Insérez votre CD-ROM de Windows® dans le lecteur correspondant.
- 4 Cliquez sur OK.
- 5 Veuillz taper : D:\SETUP (si D: n'est pas votre lecteur CD-Rom, veuillez remplacer D par la letter correspondante à votre lecteur).
- 6 Cliquez sur OK.
- 7 Cliquez sur Oui pour redémarrer votre ordinateur

### Installation du pilote de la carte VGA ZOTAC

- 1 Insérez le CD-RÔM d'installation de la carte VGA dans le lecteur correspondant. Si Windows® lance automatiquement le CD-ROM, passez à l'étape 5.
- 2 Cliquez sur Démarrer.
- 3 Sélectionnez Exécuter.
- 4 Tapez la syntaxe suivante:
  - D:\Launch.exe

(Si D ne représente pas la lettre de votre lecteur de CD-ROM, remplacez-la par la lettre de lecteur correcte.)

- 5 Cliquez sur "Driver Installation" pour lancer l'Assistant d'installation.
- 6 Choisissez le modèle et le système d'exploitation.
- 7 Cliquez sur OK.
- 8 Suivez les instructions de l'Assistant pour terminer l'installation.
- 9 Redémarrez votre ordinateur

## Mise à jour du pilote de la carte VGA

Le CD-ROM d'installation du pilote fourni avec votre carte VGA contient le pilote disponible le plus récent au moment de la fabrication. Toutefois, ces pilotes sont régulièrement mis à jour. La mise à jour du pilote de votre carte VGA vers sa version la plus récente peut améliorer les performances de la carte. Il est recommandé de vérifier de temps en temps si un nouveau pilote est disponible sur le site Web de Nvidia : http://www.nvidia.com.

# ΓΡΗΓΟΡΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

## Εγκατάσταση υλικού

## Από-εγκαταστήστε την τρέχουσα κάρτα VGA σας

- τ) εάν έχετε οποιαδήποτε υπάρχουσα κάρτα VGA από τον υπολογιστή σας, παρακαλώ αφαιρείτε την κάρτα από τον υπολογιστή σας
- 2) εάν ο υπολογιστής σας έχει οποιαδήποτε ενσωματωμένη κάρτα γραφικών (on board), την θέτετε εκτός λειτουργίας στη μητρική πλακέτα (Motherboard) σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

## Εγκαταστήστε την νέα σας VGA ZOTAC κάρτα γραφικών

- Εντοπίστε την υποδοχή της κάρτας στην PCI- Express/AGP/PCI θύρα της μητρικής πλακέτας (Motherboard) και τοποθετήστε πιέζοντας την VGA πάνω μέχρι να κουμπώσει με τη πλακέτα. Προσοχή προσέξτε να είναι με την σωστή φορά προς τη υποδοχή αλλιώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.
- 2) τοποθετήστε το καλώδιο VGA της οθόνης στην κάρτα VGA που μόλις εγκαταστήσατε.

## Εγκατάσταση Windows® "

Όταν ανοίγετε τον υπολογιστή σας το νέο υλικό λογισμικού που εγκαταστήσατε ανιχνεύεται. Το σύστημα μπορεί να σας προτρέψει για να ξανά-ξεκινήσει τον υπολογιστή, σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε αποδοχή. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να εγκαταστήσετε κατωτέρω τον οδηγό. Εάν ο οδηγός εγκαταστάσεων δεν εμφανίζεται, προχωρήστε άμεσα "στην εγκατάσταση του οδηγού καρτών VGA".

- 1) επιλέξτε συνέχεια.
- 2) επιλέξτε τερματισμό.
- 3) περάστε το CD Windows® σας στην κίνηση CD-ROM σας.
- 4) επιλέξτε ΕΝΤΑΞΕΙ.
- 5) Δακτυλογραφήστε τα εξής: D:\SETUP (Εάν το D δεν είναι ο οδηγός CD-ROM σας, αντικαταστήστε το με τη σωστή επιστολή κίνησης.
- 6) Επιλέξτε ΕΝΤΑΞΕΙ.
- 7) επιλέξτε ναι για να ξανά-ξεκινήσετε τον υπολογιστή σας.

### Εγκαθιστώντας τον οδηγό της κάρτας γραφικών σας.

- 1)Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης καρτών VGA στο CD-ROM σας.
- Εάν τα Windows® τρέξουν το CD αυτόματα, προχωρήστε στο βήμα 5.
- 2) επιλέξτε την έναρξη.
- 3) Επιλέξτε το τρέξιμο.
- 4) Δακτυλογραφήστε τα εξής: D:\Launch.exe (Εάν το D δεν είναι η κίνηση CD-ROM σας, αντικαταστήστε το με τη σωστή επιστολή κίνησης.
- 5) επιλέξτε στην εγκατάσταση οδηγών για να αρχίσετε την εγκατάσταση.
- 6) Επιλέξτε τον πρότυπο τύπο και τον τύπο λειτουργικών συστημάτων.
- 7) επιλέξτε ΕΝΤΑΞΕΙ για να προχωρήσετε.
- 8) Ακολουθήστε τις επί της οθόνης οδηγίες για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

9) Ξανά-ξεκινήστε τον υπολογιστή. Ενημερώνοντας τον οδηγό καρτών το CD οδηγών εγκαταστάσεων που ήρθε με την κάρτα VGA σας είναι ο τρέχον οδηγός διαθέσιμος κατά την διάρκεια της κατασκευής. Εντούτοις, αυτοί οι οδηγοί ενημερώνονται συχνά. Η ενημέρωση στην πιο πρόσφατη έκδοση του οδηγού καρτών VGA μπορεί να βελτιώσει την απόδοσή της. Ο έλεγχος του site της NVIDIA κατά διαστήματα συστήνεται για να δει εάν ένας νέος οδηγός είναι διαθέσιμος: http://www.nvidia.com.

# GYORS TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

## A hardver telepítése

## A jelenlegi VGA kártya eltávolítása

- 1 Ha a számítógépben van bármilyen VGA kártya, kérjük, távolítsa el a kártyát a számítógépből.
- 2 Amennyiben a számítógép bármilyen alaplapi grafikus szolgáltatásokkal rendelkezik, tiltsa azt le az alaplapon a számítógép dokumentációjának utasításai alapján.

## A ZOTAC VGA kártya telepítése

- 1 Keresse meg a foglalatot; illessze a kártyát határozottan a PCI-Express/AGP/PCI foglalatba.
- 2 Csatlakoztassa a monitorkábelt a VGA kártyához.

## A szoftver telepítése

## Windows® "Új hardver"

Kapcsolja be a számítógépet, és az érzékelni fogja az új hardvert. Lehetséges, hogy a rendszer felszólítja a számítógép újraindítására, ha így van az Igen gombra kattintva indítsa újra. Kövesse az alábbi utasításokat az illesztőprogram telepítéséhez. Ha a telepítő varázsló nem jelenik meg, lépjen közvetlenül "A VGA kártya illesztőprogramjának telepítése" címszóra.

- 1 Kattintson a Tovább gombra.
- 2 Kattintson a Befejezés gombra.
- 3 Helyezze be a Windows® CD-t a CD-ROM-meghajtóba.
- 4 Kattintson az OK gombra.
- 5 Írja be a következőt: D:\SETUP

(Ha a CD-ROM-meghajtó betűjele nem D, a D-t helyettesítse a meghajtó betűjelével.)

- 6 Kattintson az OK gombra.
- 7 Az Igen gombra kattintva indítsa újra a számítógépet.

## A VGA kártya illesztőprogramjának telepítése

- Helyezze be a VGA kártya telepítő CD-jét a CD-ROM-meghajtóba. Ha Windows® automatikusan futtatja a CD-t, folytassa a 5. lépéstől.
- 2 Kattintson a Start gombra.
- 3 Válassza a Futtatás pontot.
- 4 Írja be a következőt:
  - D:\Launch.exe

(Ha a CD-ROM-meghajtó betűjele nem D, a D-t helyettesítse a meghajtó betűjelével.)

- 5 Kattintson a Driver Installation (Illesztőprogram telepítése) pontra a telepítés megkezdéséhez.
- 6 Válassza ki a Model (Modell) típusát és az Operating System (Operációs rendszer) típusát.
- 7 Kattintson az OK gombra a folytatáshoz.
- 8 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.
- 9 Indítsa újra a számítógépet.

## A grafikus kártya illesztőprogramjának frissítése

A VGA kártyához mellékelt telepítő CD a gyártás időpontjában rendelkezésre álló legújabb illesztőprogramot tartalmazza. Azonban ezek az illesztőprogramok gyakran kerülnek frissítésre. A VGA kártya illesztőprogramjának legújabb verziójára való frissítés javíthatja a kártya teljesítményét. Javasoljuk, hogy időről időre ellenőrizze le az NVIDIA webhelyét, hogy rendelkezésre áll-e új illesztőprogram: http://www.nvidia.com.

# Pentunjuk instalasi singkat

## Instalasi hardware

### Melepas vga

- 1. Jika anda mempunyai VGA yang tertancap pada computer anda , lepaskan dulu vga itu
- Jika pada mainboard anda ada vga onboard segera matikan vga itu dengan merujuk pada dokumentasi pada mainboard

### Memasang vga ZOTAC

- 1. Cari slot yang sesuai AGP/PCI/PCIE dan tancapkan vga dengan tepat
- 2. Tancapkan cable display pada Vga card

## Instalasi software

#### Window " hardware baru ditemukan"

Nyalakan computer anda dan hardware baru akan dideteksi, sistem akan meminta ada untuk menyalakan ulang komputer anda. Jika demikian klik ya untuk merestart ulang. Ikuti petunjuk dibawah ini untuk menginstall drivernya. Jika instalasi wizard tidak muncul maka lanjutkan dengan " installing vga card driver"

- 1. Klik next
- 2. klik finish
- 3. masukan Cd window didalam cdrom
- 4. klik ok
- 5. Ketik tulisan ini

D:\setup (jika D bukan driver cdrom anda, maka ganti huruf D dengan huruf yg benar

- 6. Klik ok
- 7. Klik yes untuk merestart computer

### Menginstall vga card driver

- 1. masukan vga card driver cd ke cdrom
- 2. klik start
- 3. pilih run
- 4. Ketik dibawah ini

D: launch.exe

(jika D bukan driver cdrom anda , maka ganti huruf D dengan huruf yang benar

- 5. Klik instalasi driver utk memulai install
- 6. Pilih model dan sistem operasi
- 7. Klik ok untuk melanjutkan
- 8. Ikutin petunjuk pada layar untuk melanjutkan instalasi
- 9. restart komputer

## Mengupdate vga card driver

Driver yang ada pada CD adalah driver terbaru pada saat vga card itu diproduksi, tetapi driver ini sering diperbaharui . Dengan memperbaharui driver akan meningkatkan performa vga itu. Mengecek driver dari waktu ke waktu ke website nvidia www.nvidia.com sangat direkomendasikan zainstalować.

## IT

## Guida rapida all'installazione

## Installazione Hardware

## Disinstallare la vostra VGA

- 1 Se avete una VGA nel vostro pc rimuovetela.
- 2 Se la vostra vga è integrata nella scheda madre disabilitatela seguendo le istruzioni inserite nella scheda madre.

#### Installare la scheda video Zotac

- 1 Individuate lo slot corretto PCI-Express/AGP/PCI e inserite la scheda video con delicatezza.
- 2 Collegate il cavo video e se necessario quello dell'alimentazione aggiuntiva.

## Installazione del software

#### Windows® "Trovato nuovo Hardware"

Accendete il pc e verrà rilevato il nuovo Hardware. Il sistema potrebbe necessitare un riavvio, se viene chiesto, riavviate il pc. Seguite le istruzioni sottostanti per installare il software della vga. Se il sistema wizard non parte in automatico cliccate su "Installing VGA Card Driver".

- 1 Cliccate Avanti.
- 2 Cliccate Fine.
- 3 Inserite il CD Windows® nel CD-ROM.
- 4 Cliccate OK.
- 5 Digitate:

(lettera CD):\SETUP

- 6 Cliccate OK.
- 7 Cliccate Si per riavviare il PC.

#### Installazione dei driver della VGA

- 1 Inserite il CD di installazione della VGA nel vostro CD-rom. Se Windows® avvia il CD automaticamente andaet al punto 5.
- 2 Cliccate Avvio.
- 3 Selezionate Apri.
- 4 Scrivete:
- (lettera CD):\Launch.exe
- 5 Cliccate su installazione dei driver .
- 6 Selezionate il modello e il sistema operativo.
- 7 Cliccate OK per procedere.
- 8 Seguite le istruzioni per installare.
- 9 Riavviate il PC.

## Aggiornare I Driver della scheda video

Il driver presente nel CD è l'ultimo disponibile al momento della costruzione della scheda video. Controllate il sito http://www.nvidia.com per ottenere il driver più aggiornato.

# クイックインストールガイド

## ハードウェアのインストール

- 既存のVGAカードのアンインストール
- 1 コンピューターで使用している既存のVGAカードがある場合、既存のカードのドライバをアンインスト ールレ、コンピューターから取り外してください。
- 2 コンピューターにグラフィック機能が搭載されている場合は、マザーボード上でこの機能を無効にします。詳細はお使いのコンピューターのマニュアルをご参照ください。

### ZOTAC VGAカードのインストール

- 1 スロットの位置を確認し、VGAカードをPCI-Express/AGP/PCIスロットにしっかりと差し込みます。
- 2 ディスプレイのケーブルをVGAカードに接続します。

## ソフトウェアのインストール

#### Windows® で "新しいハードウェアが見つかりました" が表示されます。

コンピューターを起動すると、新しいハードウェアが検出されます。システムによりコンピューターを再起 動するか確認が表示された場合、[はい] をクリックして再起動します。次の手順にしたがって、ドライバを インストールします。インストールウィザードが表示されない場合は、直接、"VGAカードドライバのインス トール"に進みます。

- 1 次へをクリックします。
- 2 完了をクリックします。
- 3 Windows® CDをCD-ROMドライブに挿入します。
- 4 OKをクリックします。
- 5 D:\SETUP
  - と入力します。

(お使いのCD-ROMドライブが"D"に設定されていない場合、"D"の部分を正しいドライブ名に変更してくだい。)

- 6 OKをクリックします。
- 7 はいをクリックしてコンピューターを再起動します。

#### VGAカードドライバのインストール

- VGA Card Installation CDをCD-ROMドライブに挿入します。 Windows<sup>®</sup> でCDが自動で実行される場合は、5に進みます。
- 2 スタートをクリックします。
- 3 実行を選択します。
- 4 D:\Launch.exe と入力します。

(お使いのCD-ROMドライブが"D"に設定されていない場合、"D"の部分を正しいドライブ名に変更してください。)

- 5 Driver Installationをクリックして、インストールを開始します。
- 6 モデル名とOSを選択します。
- 7 OKをクリックして次に進みます。
- 8 画面に表示される手順にしたがって、インストールを完了します。
- 9 コンピューターを再起動します。

## グラフィックカードドライバのアップデート

VGAカードに付属のドライバインストール用CDは、製造時の最新版のドライバです。ただし、ドライバは頻 繁にアップデートされています。最新版のVGAカードドライバへのアップデートを行うことにより、パフォー マンスを向上させることができます。NVIDIAのウェブサイト、http://www.nvidia.co.jp/で、新しいドライバ をチェックされることをお勧めします。

## KR

# 빠른 설치 가이드

## 하드웨어 설치

기존의 VGA카드를 제거합니다.

- 1. 기존에 컴퓨터에 설치되어있는 그래픽카드가 있다면, 먼저 컴퓨터에서 제거해주시기 바랍니다.
- 기존에 온보드 그래픽장치를 이용하고 계셨다면, 메인보드 매뉴얼을 참고하시어 온보드 그래픽장치 를 비활성화 해 주시기 바랍니다.

소텍 그래픽카드 설치

1. 슬롯의 위치를 확인하신후, 카드를 PCI-Express/AGP/PCI 슬롯에 정확히 설치합니다.

2. 모니터의 케이블을 VGA카드에 꽃습니다.

## 소프트웨어 설치

윈도우에서 "새 하드웨어 발견"

컴퓨터를 켜시면 새 하드웨어를 발견할것입니다. 윈도우에서 재시작 여부를 물을경우에는 Yes를 클릭 하셔서 리부팅하시기 바랍니다. 드라이버 설치를 순서에 맞게 정확하게 해 주시기 바랍니다. 만약 설치 마법사가 시작되지 않는다면 기본 VGA 드라이버를 설치해야 합니다.

- 1. 다음을 클릭하세요
- 2. 마침을 클릭하세요
- 3. 고객님의 윈도우즈CD를 CD-ROM 드라이브에 삽입하세요
- 4. OK를 클릭하세요
- 5. 이대로 입력하십시오 D:\SETUP (만약 D가 고객님의 CD-ROM 드라이브문자가 아니면 맞는 문자로 수정해 주십시오)
- 6. OK를 클릭하십시오
- 7. Yes를 클릭하시면 컴퓨터가 재시작 됩니다

VGA카드 드라이버 설치

- 1. VGA카드 설치 CD를 고객님의 CD-ROM 드라이브에 넣습니다. (만약 윈도우즈에서 CD가 자동으로 실행된다면 바로 5번으로 넘어갑니다)
- 2. Start를 클릭합니다
- 3. Run을 선택합니다.
- 4. 이대로 입력합니다. D:\Launch.exe (만약 D가 고객님의 CD-ROM 드라이브문자가 아니면 맞는 문자로 수정해 주십시오)
- 5. 드라이버 설치를 클릭하시면 설치가 시작됩니다.
- 6. 운영체제를 선택합니다.
- 7. OK를 클릭하면 진행됩니다.
- 8. 화면에 표시되는 메시지를 보시고 설치를 진행하여 끝마칩니다.
- 9. 컴퓨터를 재시작 합니다.

## 그래픽카드 드라이버의 갱신

설치CD에 들어있는 VGA카드 드라이버는 제조당시의 최신버전입니다. 하지만 드라이버가 항상 업데이 트 되는관계로. 최신 VGA카드 드라이버를 업데이트를 통하여 성능향상을 원하신다면 NVIDIA의 웹사이 트를 방문하셔서 가장 최신의 최적화된 드라이버를 설치하시기 바랍니다. http://www.nvidia.com.

# INSTALACJA SPRZĘTU – KRÓTKA INSTRUKCJA

## Instalacja sprzętu

### Odinstaluj starą kartę graficzną

- 1 Jeśli posiadasz zainstalowaną kartę graficzną musisz ją usunąć z komputera
- 2 W przypadku korzystania z zintegrowanego układu graficznego należy go wyłączyć, postępując według zaleceń instrukcji dołączonej do płyty głównej

### Zainstaluj nową kartę graficzną ZOTAC

- 1 Znajdź odpowiedni slot, w zależności od modelu będzie to PCI-Express/AGP/PCI, i umieść w nim kartę
- 2 W przypadku niektórych kart graficznych wymagane jest podłączenie dodatkowego kabla zasilającego
- 3 Podłącz monitor do karty graficznej za pomocą odpowiedniego kabla

## Instalowanie Oprogramowania

#### Windows® "Znaleziono nowy sprzęt"

Po włączeniu komputera nowe urządzenie powinno być automatycznie wykryte. System może wymagać restartu, w takiej sytuacji proszę wcisnąć przycisk Tak. Następnie proszę postępować zgodnie z poniższą instrukcją aby zainstalować sterownik. Jeżeli program do automatycznej instalacji nie aktywuje się należy przejść bezpośrednio do "Instalacja sterownika Karty Graficznej".

- 1 Kliknij Dalej.
- 2 Kliknij Zakończ.
- 3 Włóż płytę instalacyjną Windows® do napędu.
- 4 Kliknij OK.
- 5 Wpisz:
  - D:\SETUP

(jeśli D nie jest literą twojego napędu CD-ROM, wpisz poprawne oznaczenie.)

- 6 Kliknij OK.
- 7 Kliknij Tak, żeby zrestartować komputer.

### Instalacja sterownika Karty Graficznej

- 1 Włóż do napędu optycznego płytę z sterownikiem karty graficznej.
- Jeśli program instalacyjny uruchomi się automatycznie proszę przejść do punktu 5. 2 Kliknii Start.
- 3 Wybierz Uruchom.
- 4 Wpisz:
  - D:\Launch.exe

(jeśli D nie jest literą twojego napędu CD-ROM, wpisz poprawne oznaczenie.)

- 5 Kliknij na Driver Installation aby rozpocząć instalację.
- 6 Wybierz odpowiedni model i wersję systemu operacyjnego.
- 7 Kliknij OK aby rozpocząć proces instalacji.
- 8 Aby zakończyć instalację postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami.
- 9 Po zakończeniu instalacji ponownie uruchom komputer.

## Aktualizowanie sterowników Karty Graficznej

Na płycie instalacyjnej dostarczona jest najnowsza wersja sterowników dostępnych przed wysłaniem produktu do sprzedaży. W związku z dość częstymi aktualizacjami sterowników dla kart graficznych zalecane jest systematyczne odwiedzanie strony http://www.nvidia.com lub http://www.nvidia.pl Na stronach tych dostępne są najnowsze wersje sterowników, które należy pobrać a następnie zainstalować.

# GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA

## Instalação do Hardware

### Desinstalando sua Placa de Vídeo Atual

- 1 Si ya tiene alguna tarjeta gráfica en su PC, por favor quítela.
- 2 Si su PC tiene alguna otra gráfica integrada, inhabilítela de la placa base siguiendo las instrucciones de su PC.

### Instale su VGA ZOTAC

- 1 Localice el slot, inserte la tarjeta firmemente en el slot PCI-Express/AGP/PCI.
- 2 Enchufe el cable del display en la VGA.

## Instalación del Software

#### "Nuevo Hardware Windows® encontrado"

Encienda el PC y el nuevo hardware será detectado. El sistema puede pedirle que reinicie el PC. Si es así, diga si. Sigua las instrucciones de instalación del driver. Si la instalación no aparece, proceda directamente a "Instalar Driver Tarjeta Gráfica".

- 1 Haga click en Next.
- 2 Haga click en Finish.
- 3 Inserte el CD de Windows® CD en el lector de CD-ROM.
- 4 Haga click en OK.
- 5 Teclee lo siguiente: D:\SETUP

(Si D no es su unidad de CD-ROM, sustituya D con la letra correspondiente.)

- 6 Haga click en OK.
- 7 Haga click en Si para reiniciar su PC.

#### Instalar el driver de la VGA.

- Inserte el CD de instalación de la VGA en el CD-ROM. Si Windows® pasa el CD automáticamente, entonces vaya al paso 5.
- 2 Haga click en Start.
- 3 Seleccione Run.
- 4 Teclee lo siguiente:
  - D:\Launch.exe
  - (Si D no es su unidad de CD-ROM, sustituya D con la letra correspondiente.)
- 5 Haga click en Driver Installation para comenzar la instalación.
- 6 Seleccione el Tipo de Modelo y el Sistema Operativo.
- 7 Haga click en OK para proceder.
- 8 Siga las instrucciones para completar la instalación.
- 9 Reinicie el PC.

## Actualizar el Driver de la Tarjeta Gráfica.

El CD de instalación que viene con su VGA es el último driver disponible. Sin embargo esos drivers son actualizados frecuentemente. Actualizar la última version del driver de su VGA puede mejorar notablemente su rendimiento. Chequee la web de NVIDIA de tiempo en tiempo para ver si está disponible: http://www.nvidia.com.

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

#### Установка аппаратного обеспечения Демонтируйте Вашу нынешнюю видеокарту VGA

- Если на Вашем компьютере установлена какая-либо видеокарта, удалите ее со своего компьютера.
- 2 Если в Вашем компьютере имеются какие-либо встроенные устройства графического отображения информации, отключите их на материнской плате, руководствуясь документацией к компьютеру.

### Установите видеокарту ZOTAC

- 1 Найдите нужный слот; прочно вставьте карту в слот PCI-Express/AGP/PCI
- 2 прикрепите ее к корпусу при помощи винта или другим способом (смотри руководство по эксплуатации корпуса или компьютера)
- 3 Подсоедините кабель от монитора к видеокарте

### Установка программного обеспечения

### Windows® "Обнаружено новое устройство"

Включите компьютер, и новое аппаратное обеспечение будет обнаружено. Система может предложить перезагрузить компьютер, в этом случае для перезагрузки щелкните Да. Чтобы установить драйвер, следуйте приведенным ниже инструкциям.

#### Установка драйвера видеокарты

- 1 Вставьте установочный диск видеокарты в дисковод CD-ROM Вашего компьютера. Если Windows® запустит CD автоматически, перейдите к шагу 5.
- 2 Щелкните ПУСК
- 3 Выберите Выполнить.
- 4 Наберите на клавиатуре:
  - D:\Launch.exe

(Если дисковод CD-ROM в Вашем компьютере обозначается не буквой D, замените D на правильную букву).

- 5 Чтобы начать установку, щелкните "Установка драйвера".
- 6 Выберите тип модели и операционной системы.
- 7 Для продолжения щелкните ОК.
- 8 Следуйте инструкциям на мониторе, чтобы завершить установку.
- 9 Перезагрузите компьютер.

### Обновление драйвера видеокарты

Установочный CD с драйвером, поставляемый с видеокартой, представляет собой последнюю версию, доступную со дня производства. Тем не менее, обновление этих драйверов производится часто. Обновление драйвера видеокарты до последней версии может улучшить ее производительность. Для проверки наличия новых драйверов рекомендуется периодически посещать веб-сайт NVIDIA по адресу: http://www.nvidia.comоновлюються. Оновлення драйвера до найновішої версії відеокарти може покращити продуктивність відеокарти. Для оновлення драйвера рекомендується періодично відвідувати вебсайт NVIDIA: http://www.nvidia.com.

# Rýchly sprievodca inštaláciou

## Inštalácia hardvéru

## Odinštalovanie vašej súčasnej grafickej karty

1 Ak sa vo vašom počítači nachádza grafická karta, vyberte ju prosím von z počítača.

2 Ak je váš počítač vybavený integrovanou grafickou kartou, vypnite ju prosím podľa inštrukcií dodaných k vášmu počítaču alebo základnej doske.

#### Inštalácia vašej grafickej karty ZOTAC

1 Nájdite správny slot na vašej základnej doske (PCI-Express / AGP / PCI) a opatrne doňho zasuňte kartu

2 V prípade potreby zapojte kábel napájania grafickej karty

3 Do obrazového výstupu vašej grafickej karty zapojte kábel na prepojenie s monitorom / televízorom

## Inštalácia softvéru

#### Windows® "Našiel sa nový hardvér"

Po zapnutí počítača sa nájde nový hardvér. V niektorých prípadoch bude systém vyžadovať reštart počítača. Ďalej postupujte podľa nasledovného postupu a v prípade, ak sa vám inštalátor nespustí automaticky, pokračujte na časť "Inštalácia ovládača grafickej karty".

- 1 Stlačte tlačidlo Ďalej.
- 2 Stlačte tlačidlo Dokončiť.
- 3 Vložte váš inštalačný disk operačného systému Windows® do optickej mechaniky.
- 4 Stlačte tlačidlo OK.
- 5 Zadajte nasledovné: D:\SETUP

(V prípade ak D nereprezentuje písmeno vašej optickej mechaniky, upravte ho podľa potreby)

- 6 Stlačte tlačidlo OK.
- 7 Stlačte tlačidlo Áno pre následný reštart počítača.

#### Inštalácia ovládača grafickej karty

- Vložte inštalačné CD grafickej karty do vašej optickej mechaniky. Ak Windows® automaticky spustí CD, pokračujte na krok 5.
- 2 Stlačte tlačidlo Štart.
- 3 Vyberte položku Spustiť.
- 4 Zadajte nasledovné:
  - D:\Launch.exe

(V prípade ak D nereprezentuje písmeno vašej optickej mechaniky, upravte ho podľa potreby)

- 5 Kliknite na položku "Driver Installation" pre zahájenie inštalácie ovládača.
- 6 Vyberte model svojej grafickej karty a nainštalovaný operačný systém.
- 7 Stlačte tlačidlo OK pre pokračovanie v procese inštalácie.
- 8 Pokračujte podľa pokynov, ktoré uvidíte na obrazovke vášho počítača.
- 9 Reštartujte počítač.

## Aktualizácia ovládača grafickej karty

Inštalačné CD, ktoré ste získali kúpou grafickej karty obsahuje najnovšie dostupné ovládače ku dňu jeho výroby. Tieto ovládače sú však pomerne často aktualizované a ich novšie verzie môžu priniesť zvýšenie výkonu, stability, či odstránenie niektorých chýb. Pre najnovšie ovládače navštívte prosím internetovú stránku: http://www.nvidia.com

# HIZLI KURULUM KILAVUZU

## Donanım Yüklenmesi

## Mevcut grafik kartınızı kaldırma

- 1 Eğer bilgisayarınızda bir grafik kartı mevcutsa lütfen bu kartı yuvasından çıkartın.
- 2 Eğer bilgisayarınızın anakartı'nda on-board bir grafik kartı mevcutsa, bilgisayarınızın kitapçığını referans alarak bu fonksiyonu etkisiz hale getirin.

## Zotac Grafik Kartını Yükleme

- 1 Uygun slotu belirleyip, kartı PCI-Express/AGP/PCI slotlarından gerekenine takın.
- 2 Görüntü kablosunu grafik kartınıza takın.

## Sürücü Yükleme

## Windows® "Yeni Donanım Bulundu"

Bilgisayarınızı yeniden başlatın, yeni donanım bulunacaktır. Sistemin yeniden başlatılması sorulabilir, eğer sorulursa, evet seçimini yapıp yeniden başlatın. Daha sonra sürücüyü yüklemek için alttaki talimatları takip edin. Eğer yükleme sihirbazı ekrana gelmezse, direk olarak `Sürücüyü Yükle` seçimini yapın.

- 1 `İleri` seçimini yapın
- 2 'Bitir' seçimini yapın
- 3 Windows® CD nizi CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- 4 `OK` seçimini yapın
- 5 Alttaki satiri yazın: D:\SETUP

(Eğer D CD-ROM sürücünüz için doğru harf değilse,lütfen D ile doğru harfi değiştirin.)

- 6 'OK'seçimini yapın
- 7 Bilgisayarınızı yeniden başlatmak için `Evet` seçimini yapın.

## Grafik Kartınızın sürücüsünü yükleme

- 1 Grafik kart sürücüsü CD`sini, CD-ROM sürücünüze yerleştirin. Eğer Windows® CD yi otomatik olarak okursa 5. adıma ilerleyin.
- 2 `Başlat`i secin.
- 3 'Calıştır'i secin.
- 4 Alttaki satiri yazın.

(Eğer D CD-ROM sürücünüz için doğru harf değilse, lütfen D ile doğru harfi değiştirin.)

- 5 Yüklemeyi başlatmak için `Driver Installation` seçimini yapın.
- 6 Model ve İşletim Sisteminizi secin.
- 7 Onaylamak için 'OK' i secin.
- 8 Yüklemeyi tamamlamak için ekrana gelen talimatları takip edin.
- 9 Bilgisayarınızı yeniden başlatın.

## Grafik Kartı sürücüsünü güncelleme

Grafik kartınızla beraber verilen CD içinde gelen sürücü, üretimin yapıldığı aşamada kullanılan en güncel sürücüdür. Fakat bu sürücüler kısa aralıklarla güncellenir. En güncel sürücüyü yüklemek grafik kartınızın performansını arttırabilir. Nvidia web sitesini belirli aralıklarla takip etmek güncel sürücüleri görmek için tavsiye edilir. (http://www.nvidia.com)

## Керівництво з швидкої установки

#### Установка апаратного забезпечення

#### Відключіть вже встановлену відеокарту

- Якщо у Вашому ПК наявна встановлена відеокарта, будь-ласка відключіть її від вашого комп'ютера.
- 2 Якщо у Вашому комп'ютері наявні інтегровані у материнську плату відеоадаптери, то відключіть їх згідно з документацією Вашого ПК.

#### Встановіть Вашу відеокарту ZOTAC

- Визначте роз'єм на материнській платі; встановіть відеокарту обережно у відповідний PCI-Express/AGP/PCI роз'єм.
- 2 Під'єднайте кабель підключення дісплея до відеокарти.

### Установка програмного забезпечення

#### Windows® "Найдено новое устройство" (Знайдено новий пристрій)

Увімкніть комп'ютер і новий пристрій буде ідентифіковано. Система може попросити Вас перезапустити комп'ютер, якщо так, то натисніть Да (Так) для перезавантаження системи. Для встановлення драйвера, будь-ласка виконайте дії наведені нижче. Якщо діалогове вікно «Мастер установки нового оборудования» (майстер встановлення нового обладнання) не з'явиться, будь-ласка перейдіть безпосередньо до розділу "Встановлення драйвера відеокарти".

- 1 Натисніть Далее (далі).
- 2 Натисніть Готово (готово).
- 3 Встановіть Ваш інсталяційний диск Windows® CD до приводу CD-ROM.
- 4 Натисніть ОК.
- 5 Наберіть на клавіатурі наступне:
  - D:\SETUP

(якщо D не відповідає Вашому приводу CD-ROM, замініть D літерою відповідною приводу CD-ROM)

- 6 Натисніть ОК.
- 7 Натисніть Да (Так) для перезапуску системи.

#### Встановлення драйвера відеокарти

- 1 Встановіть компакт диск із драйвером відеокарти у привод CD-ROM. Якщо Windows® запустить диск автоматично, перейдіть до кроку 5.
- 2 Натисніть Пуск.
- 3 Виберіть Выполнить (виконати).
- 4 Наберіть на клавіатурі наступне:
  - D:\Launch.exe

(якщо D не відповідає Вашому приводу CD-ROM, замініть D літерою відповідною приводу CD-ROM)

- 5 Натисніть Driver Installation для початку встановлення драйвера.
- 6 Виберіть тип Моделі та тип Операційної системи.
- 7 Натисніть ОК щоб продовжити.
- 8 Виконайте інструкції системи встановлення драйверу для завершення установки.
- 9 Перезавантажте комп'ютер.

### Оновлення драйвера відеокарти

Компакт диск із установчим драйвером, що поставляється у комплекті із Вашою відеокартою містить найновіший драйвер доступний на момент виробництва. Однак, ці драйвери часто оновлюються. Оновлення драйвера до найновішої версії відеокарти може покращити продуктивність відеокарти. Для оновлення драйвера рекомендується періодично відвідувати вебсайт NVIDIA: http://www.nvidia.com.





#### www.zotac.com

