

ZOTAC®



# QUICK INSTALLATION GUIDE



## Copyright© 2018 ZOTAC Technology Ltd. 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 Technology 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 Technology Limited, or (2) the serial number of the product is damaged or missing.

ZOTAC TECHNOLOGY 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 TECHNOLOGY 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 TECHNOLOGY LIMITED. ZOTAC TECHNOLOGY 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.

ZOTAC Technology Limited stands by the quality of its products with a 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:

- 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 fan.

It is up to the original purchaser to obtain warranty repairs. To submit a ZOTAC graphics card for repair, the owner must contact ZOTAC Customer Service in the US or the original reseller in other regions within the first 2 years. Only the original reseller can return products to ZOTAC within the first 2 years in other regions. Owners seeking warranty repairs past 2 years may contact ZOTAC directly.

For more warranty details, please visit: <https://www.zotac.com/support>

ZOTAC DISCLAIMER -- ZOTAC Technology 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 warranty unless the installation or use of an aftermarket cooler resulted in product failure.
- 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 Technology Ltd. held liable for any lost wages or revenues incurred due to defective or damaged products. ZOTAC Technology Ltd. does not provide any additional warranty for its products except as stated in the warranty terms, whether by implication or merchant implication.

## 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.

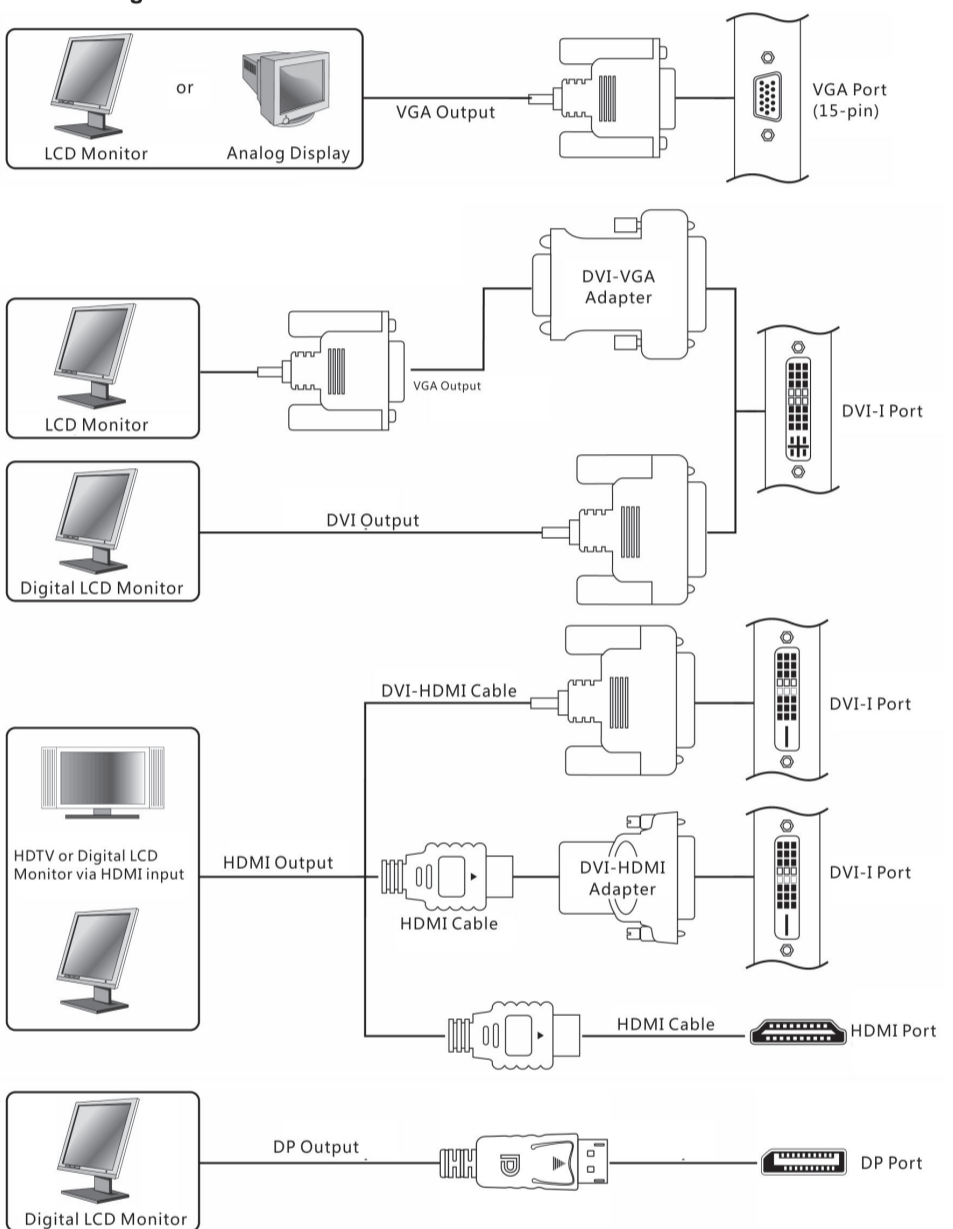
### 3) Turn off system power before installing the graphics card

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.

### 4) Operation Safety

Do not touch the card while in operation, and allow 5 minutes to pass before removing card after shut down.

## Connecting Your Monitor



Quick Installation Guide	快速安装手册	快速安装手册	Korisničke Upute Za Brzu Instalaciju	Rychlý Průvodce Instalací	Kurzinstallation
<p><b>Hardware Installation</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Locate the slot; insert the card firmly into the PCI-Express/AGP/PCI slot</li> <li>2. Plug the display cable into the VGA card.</li> </ol> <p><b>Installing the VGA Card Driver</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insert the VGA Card Installation CD into your CD-ROM drive. If Windows® runs the CD automatically, proceed to step 5.</li> <li>2. Click Start.</li> <li>3. Select Run.</li> <li>4. Type the following: D:\Launch.exe (If D is not your CD-ROM drive, substitute D with the correct drive letter.)</li> <li>5. Click on Driver Installation to begin the installation.</li> <li>6. Select the Model type and Operating System type.</li> <li>7. Click OK to proceed.</li> <li>8. Follow the on-screen instructions to complete the installation.</li> <li>9. Restart the computer.</li> </ol> <p><b>Updating the Graphics Card Driver</b></p> <p>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: <a href="http://www.nvidia.com">http://www.nvidia.com</a>.</p>	<p><b>安裝ZOTAC顯示卡</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 找到插槽；將顯示卡牢固地插入PCI-Express/AGP/PCI 插槽</li> <li>2. 將顯示器的數據線插到顯示卡上。</li> </ol> <p><b>安裝顯示卡驅動程序</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 插入顯示卡安裝光碟到你的光碟機中。</li> <li>2. 如果Windows®操作系統自動運行光碟安裝程序，則可以直接跳到第五步驟。</li> <li>3. 點擊「開始」。</li> <li>4. 選擇「運行」。</li> <li>5. 請輸入： D:\Launch.exe (如果D不是你的光碟機符，請選擇您的光碟機符名稱替換D:)</li> <li>6. 點擊「安裝驅動程序」並開始安裝。</li> <li>7. 選擇你顯示卡的類型與操作系統的類型。</li> <li>8. 點擊「OK」繼續安裝。</li> <li>9. 按照螢幕上的提示來安裝驅動程序。</li> <li>10. 重新啟動計算機。</li> </ol> <p><b>升級顯示卡驅動程序</b></p> <p>顯示卡附帶的安裝光碟含有製造時最新的驅動程序。由於驅動程序會持續更新，升級最新版本的驅動程序有可能提升顯示卡的性能。建議定期登陸 NVIDIA 網頁查看最新的驅動程序： <a href="http://www.nvidia.com">http://www.nvidia.com</a>。</p>	<p><b>安裝ZOTAC顯示卡</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 找到插槽；將顯示卡牢固地插入PCI-Express/AGP/PCI 插槽。</li> <li>2. 將顯示器的電源線插到顯示卡上。</li> </ol> <p><b>安裝顯示卡驅動程式</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 將顯示卡安裝光碟插入你的光碟機。</li> <li>2. 如果Windows®作業系統自動執行光碟安裝程式，則可以直接跳到第五步驟。</li> <li>3. 點選「開始」。</li> <li>4. 點選「運行」。</li> <li>5. 請輸入： D:\Launch.exe (如果 D: 不是你的磁碟機，請將 D: 變更為你的磁碟機代號)</li> <li>6. 點選「安裝驅動程式」並開始安裝。</li> <li>7. 選擇顯示卡與作業系統的類型。</li> <li>8. 點選「OK」繼續安裝。</li> <li>9. 按照螢幕上的提示來完成安裝。</li> <li>10. 重新開啟電腦。</li> </ol> <p><b>更新顯示卡驅動程式</b></p> <p>顯示卡附帶的安裝光碟含有製造日當時最新的驅動程式，但由於驅動程式持續進行更新，更新你的驅動程式有可能提升顯示卡的性能。建議定期訪問 NVIDIA 的網頁，以查看驅動程式的最新資訊： <a href="http://www.nvidia.com">http://www.nvidia.com</a>。</p>	<p><b>Instalacija hardvera</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pronađite utor; umetnite karticu čvrsto u PCI-Express/AGP/PCI utor</li> <li>2. Ukopčajte kabel zaslona u VGA karticu</li> </ol> <p><b>Instalacija uređaja VGA kartice</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Umetnite instalacijski CD VGA kartice u vaš CD-ROM uređaj.</li> <li>2. Ukoliko Windows® pokreće CD automatski, prijedite na korak 5.</li> <li>3. Kliknite Start.</li> <li>4. Odaberite Run.</li> <li>5. Utipkajte sljedeće: D:\Launch.exe (Ukoliko D nije vaš CD-ROM uređaj, zamijenite D ispravnim slovom uređaja.)</li> <li>6. Kliknite na Driver Installation za početak instalacije.</li> <li>7. Odaberite tip modela i tip operativnog sustava.</li> <li>8. Kliknite OK za nastavak.</li> <li>9. Slijedite upute na zaslona za dovršetak instalacije.</li> <li>10. Ponovno pokrenite vaše računalo.</li> </ol> <p><b>Nadogradnja uređaja grafičke kartice</b></p> <p>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: <a href="http://www.nvidia.com">http://www.nvidia.com</a>.</p>	<p><b>Instalace hardvéru</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Najděte správný slot na vaší základní desce (PCI-Express / AGP / PCI) a opatrně zasuňte kartu dovnitř.</li> <li>2. V případě potřeby zapojte kabel napájení grafické karty.</li> <li>3. Do obrazového výstupu vaší grafické karty zapojte kabel na přepojení s monitorem.</li> </ol> <p><b>Instalace ovládače grafické karty</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vložte instalační CD grafické karty do vaší optické mechaniky. Jestli Windows® automaticky spustí CD, pokračujte na krok 5.</li> <li>2. Zvolte tlačítko Start.</li> <li>3. Vyberte položku Spustit.</li> <li>4. Zadejte následovně: D:\Launch.exe (V případě jestli D nereprezentuje písmeno vaší optické mechaniky, upravte ho dle potřeby)</li> <li>5. Klikněte na položku „Driver Installation“ pro zahájení instalace ovládače.</li> <li>6. Vyberte model grafické karty a nainstalovaný operační systém.</li> <li>7. Zvolte tlačítko OK pro pokračování v procese instalace.</li> <li>8. Pokračujte dle pokynů, které uvidíte azovce počítače.</li> <li>9. Restartujte počítač.</li> </ol> <p><b>Aktualizace ovládače grafické karty</b></p> <p>Instalační CD, které jste získali spolu s grafickou kartou, obsahuje nejnovější dostupné ovládače k datu jeho výroby. Tyto ovládače jsou však poměrně často aktualizované a jejich novější verze mohou přinést zvýšení výkonu, stability, či odstranění některých chyb. Pro nejnovější ovládače navštivte prosím internetovou stránku: <a href="http://www.nvidia.com">http://www.nvidia.com</a></p>	<p><b>Hardware-Installation</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stecken Sie die Karte in den PCI Express/AGP/PCI-Steckplatz.</li> <li>2. Schließen Sie das Display-Kabel an der VGA-Karte an.</li> </ol> <p><b>Installation des VGA-Kartentreibers</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Legen Sie die Installations-CD der VGA-Karte in das CD-ROM-Laufwerk ein.</li> <li>2. Wenn Windows® die CD automatisch startet, gehen Sie zu Schritt 5.</li> <li>3. Klicken Sie auf Start.</li> <li>4. Wählen Sie Ausführen ein: D:\Launch.exe (Ist D nicht der Buchstabe Ihres CD-ROM-Laufwerks, geben Sie anstelle von D den richtigen Buchstaben ein.)</li> <li>5. Klicken Sie auf „Treiberinstallation“, um die Installation zu beginnen.</li> <li>6. Wählen Sie das Modell und das Betriebssystem aus.</li> <li>7. Klicken Sie auf OK.</li> <li>8. Befolgen Sie die Bildschirmansweisungen, um die Installation abzuschließen.</li> <li>9. Starten Sie den Computer neu.</li> </ol> <p><b>Update des Grafikartentreibers</b></p> <p>Die Installations-CD, die Sie mit Ihrer VGA-Karte erworben haben, enthält die aktuellen Treiber zur Herstellungzeitpunkt. 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: <a href="http://www.nvidia.com">http://www.nvidia.com</a>.</p>

Guía de Instalacion Rápida	Guide d'installation Rapide	Γρηγορος Οδηγος Εγκαταστασης	Gyors Telepitési Útmutató	Pentunjuk Instalasi Singkat	Guida Rapida All'installazione
<b>Instalación del Hardware</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Localice el slot, inserte la tarjeta firmemente en el slot PCI-Express/AGP/PCI.</li> <li>Enchufe el cable del display en la VGA.</li></ol>	<b>Installation de votre Carte VGA ZOTAC</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Localisez l'emplacement et insérez fermement la carte dans l'emplacement PCI-Express/AGP/PCI.</li> <li>Branchez le câble du moniteur sur la carte VGA.</li></ol>	<b>Εγκατάσταση υλικού</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Επιτοπίστε την υποδοχή της κάρτας στην PCI-Express/AGP/PCI θύρα της μητρικής πλακέτας (Motherboard) και τοποθετήστε πιέζοντας την VGA πάνω μέχρι να κορυμώσει με τη πλακέτα. Προσοχή προσέξτε να είναι με την σωστή φορά προς τη υποδοχή αλλιώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.</li> <li>τοποθετήστε το καλώδιο VGA της οθόνης στην κάρτα VGA που μόλις εγκαταστήσατε.</li></ol>	<b>A hardver telepítése</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Keresse meg a foglalatot; illessze a kártyát határozottan a PCI-Express/AGP/PCI foglalatba.</li> <li>Csatlakoztassa a monitorkábeli a VGA kártyához.</li></ol>	<b>Instalasi hardware</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Cari slot yang sesuai AGP/PCI/PCIE dan tancapkan vga dengan tepat</li> <li>Tancapkan cable display pada Vga card</li></ol>	<b>Installazione Hardware</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Individuate lo slot corretto PCI-Express/AGP/PCI e inserite la scheda video con delicatezza.</li> <li>Collegate il cavo video e se necessario quello dell'alimentazione aggiuntiva.</li></ol>
<b>Instalar el Driver de la VGA</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Inserte el CD de instalación de la VGA en el CD-ROM. Si Windows® pasa el CD automáticamente, entonces vaya al paso 5.</li> <li>Haga click en Start.</li> <li>Seleccione Run.</li> <li>Teclee lo siguiente: D:\Launch.exe (Si D no es su driver de iCD-ROM, sustituye D con la letra correspondiente.)</li> <li>Haga click en Driver Installation para comenzar la instalación.</li> <li>Seleccione el Tipo de Modelo y el Sistema Operativo.</li> <li>Haga click en OK para proceder.</li> <li>Siga las instruccionespara completar la instalación.</li> <li>Reinicie el PC.</li></ol>	<b>Installation du pilote de la carte VGA ZOTAC</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Insérez le CD-ROM d'installation de la carte VGA dans le lecteur correspondant. Si Windows® lance automatiquement le CD-ROM, passez à l'étape 5.</li> <li>Cliquez sur Démarrer.</li> <li>Sélectionnez Exécuter.</li> <li>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.)</li> <li>Cliquez sur "Driver Installation" pour lancer l'Assistant d'installation.</li> <li>Choisissez le modèle et le système d'exploitation.</li> <li>Cliquez sur OK.</li> <li>Suivez les instructions de l'Assistant pour terminer l'installation.</li> <li>Redémarrez votre ordinateur</li></ol>	<b>Εγκαθιστώντας τον οδηγό της κάρτας γραφικών σας</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Τοποθετήστε το CD εγκατάστασης καρτών VGA στο CD-ROM σας. Εάν τα Windows® τρέξουν το CD αυτόματα, προχωρήστε στο βήμα 5.</li> <li>επιλέξτε την έναρξη.</li> <li>Επιλέξτε το τρέξιμο.</li> <li>Δακτυλογραφήστε τα εξής: D:\Launch.exe (Εάν το D δεν είναι η κίνηση CD-ROM σας, αντικαταστήστε το με τη σωστή επιστολή κίνησης.</li> <li>επιλέξτε στην εγκατάσταση οδηγών για να αρχίσετε την εγκατάσταση.</li> <li>Επιλέξτε τον πρότυπο τύπο και τον τύπο λειτουργικών συστημάτων.</li> <li>επιλέξτε ΕΝΤΑΞΕΙ για να προχωρήσετε.</li> <li>Ακολουθήστε τις επί της οθόνης οδηγίες για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.</li> <li>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.</li></ol>	<b>A VGA kártya illesztőprogramjának telepítése</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Helyezze be a VGA kártya telepítő CD-jét a CD-ROM-meghajtóba. Ha Windows® automatikusan futtatja a CD-t, folytassa a 5. lépéssel.</li> <li>Kattintson a Start gombra.</li> <li>Válassza a Futtatás pontot.</li> <li>Írja be a következőt: D:\Launch.exe (Ha a CD-ROM-meghajtó betűjele nem D, a D-t helyettesítse a meghajtó betűjelével.)</li> <li>Kattintson a Driver Installation (Illesztőprogram telepítése) pontra a telepítés megkezdéséhez.</li> <li>Válassza ki a Model (Modell) típusát és az Operating System (Operációs rendszer) típusát.</li> <li>Kattintson az OK gombra a folytatáshoz.</li> <li>Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés befejezéséhez.</li> <li>Indítsa újra a számítógépet.</li></ol>	<b>Pentunjuk Instalasi Singkat</b>	<b>Guida Rapida All'installazione</b>
<b>Actualizar el Driver de la Tarjeta Gráfica</b> <p>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.</p>	<b>Mise à jour du pilote de la carte VGA</b> <p>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<span> </span>: http://www.nvidia.com.</p>				

クイックインストールガイド	빠른 설치 가이드	راهنمای نصب سریع	Instalacja Sprzętu	Guia de Instalação Rápida	Guia de Instalação Rápida
<b>ハードウェアのインストール</b> <ol style="list-style-type: none"><li>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。</li> <li>ディスプレイのケーブルをVGAカードに接続します。</li></ol>	<b>하드웨어 설치</b> <ol style="list-style-type: none"><li>슬롯의 위치를 확인하신후, 카드를 PCI-Express/AGP/PCI 슬롯에 정확히 설치합니다.</li> <li>모니터의 케이블을 VGA카드에 꽂습니다.</li></ol>	<b>نصب سخت افزار</b> <p>کارت گرافیکی خود را نصب کنید</p> <ol style="list-style-type: none"><li>اسلات را ببیند کنید؛ سپس کارت گرافیکی را در اسلات PCI-Express/AGP/PCI قرار دهید و آن را در جای خود محکم کنید.</li> <li>کابل display را به کارت گرافیکی متصل کنید.</li></ol>	<b>Odinstaluj starą kartę graficzną</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Znajdź odpowiedni slot, w zależności od modelu będzie to PCI-Express/AGP/PCI, i umieść w nim kartę</li> <li>W przypadku niektórych kart graficznych wymagane jest podłączenie dodatkowego kabla zasilającego</li> <li>Podłącz monitor do karty graficznej za pomocą odpowiedniego kabla</li></ol>	<b>Instalação do Hardware</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Encontre o slot; insira a placa de vídeo no slot apropriado PCI-Express/AGP/PCI</li> <li>Plugue o monitor em sua placa de vídeo</li></ol>	<b>Instalação do Hardware</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Localize o barramento; insira a placa firmemente no barramento PCI-Express/AGP/PCI.</li> <li>Plugue o cabo de vídeo na placa VGA.</li></ol>
<b>VGA카드 드라이바의インストール</b> <ol style="list-style-type: none"><li>VGA Card Installation CD를 CD-ROM 드라이브에挿入します。Windows® でCDが自動で実行される場合は、5に進みます。</li> <li>スタートをクリックします。</li> <li>実行を選択します。</li> <li>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。）</li> <li>Driver Installationをクリックして、インストールを開始します。</li> <li>モデル名とOSを選択します。</li> <li>OKをクリックして次に進みます。</li> <li>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。</li> <li>コンピュータを再起動します。</li></ol>	<b>VGA카드 드라이버 설치</b> <ol style="list-style-type: none"><li>VGA카드 설치 CD를 고객님의 CD-ROM 드라이브에 넣습니다. (만약 윈도우즈에서 CD가 자동으로 실행된다면 바로 5번으로 넘어 갑니다)</li> <li>Start를 클릭합니다</li> <li>Run을 선택합니다.</li> <li>이대로 입력합니다. D:\Launch.exe (만약 D가 고객님의 CD-ROM 드라이브문자가 아니면 맞는 문자로 수정해 주십시오.)</li> <li>드라이버 설치를 클릭하시면 설치가 시작됩니다.</li> <li>운영체제를 선택합니다.</li> <li>OK를 클릭하면 진행됩니다.</li> <li>화면에 표시되는 메시지를 보시고 설치를 진행하여 끝마칩니다.</li> <li>컴퓨터를 재시작 합니다.</li></ol>	<b>نصب درایور کارت گرافیکی</b> <ol style="list-style-type: none"><li>CD نصب درایور کارت گرافیکی را درون درایو CD-ROM خود قرار دهید.</li> <li>اگر Windows به صورت خودکار CD را اجرا کرد، به مرحله ۵ بروید.</li> <li>بر روی «Start» کلیک کنید.</li> <li>ممن زبر را تأیید کنید: D:\Launch.exe .a</li> <li>اگر D درایو CD-ROM شما نیست، حرف D را با حرف صحیح جایگزین کنید.)</li> <li>بر روی «Driver Installation» کلیک کنید تا نصب آغاز شود.</li> <li>نوع مدل و نوع سیستم عامل را انتخاب کنید.</li> <li>برای پیروی بر روی «OK» کلیک کنید.</li> <li>از دستورالی که بر روی صفحه ظاهر می شود پیروی کنید تا نصب به پایان برسد.</li> <li>سیستم خود را مجدداً راه اندازی کنید.</li></ol>	<b>Instalacja sterownika Karty Graficznej</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Włóż do napędu optycznego płytę z sterownikiem karty graficznej. Jeśli program instalacyjny uruchomi się automatycznie proszę przejść do punktu 5.</li> <li>Kliknij Start.</li> <li>Wybierz Uruchom.</li> <li>Wpisz: D:\Launch.exe (jeśli D nie jest literą twojego napędu CD-ROM, wpisz poprawne oznaczenie.)</li> <li>Kliknij na Driver Installation aby rozpocząć instalację.</li> <li>Wybierz odpowiedni model i wersję systemu operacyjnego.</li> <li>Kliknij OK aby rozpocząć proces instalacji.</li> <li>Aby zakończyć instalację postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami.</li> <li>Po zakończeniu instalacji ponownie uruchom komputer.</li></ol>	<b>Guia de Instalação Rápida</b>	<b>Guia de Instalação Rápida</b>
<b>グラフィックカードドライバのアップデート</b> <p>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。</p>	<b>그래픽카드 드라이버의 갱신</b> <p>설치CD에 들어있는 VGA카드 드라이버는 제조당시의 최신버전입니다. 하지만 드라이버가 항상업데이트 되는관계로, 최신 VGA카드 드라이버를 업데이트를 통하여 성능향상을 원하신다면 NVIDIA의 웹사이트를 방문하셔서 가장 최신의 최적화된 드라이버를 설치하시기 바랍니다.</p> <p>http://www.nvidia.com.</p>	<b>به روز رسانی درایور کارت گرافیکی</b> <p>CD نصب درایور که همراه کارت گرافیکی شما است شامل جدیدترین درایور موجود در زمان ساخت کارت گرافیکی است. اما این</p> <p>درایور ها با فاصله زمانی کم به روز رسانی می شوند. استفاده از آخرین نسخه از درایور کارت گرافیکی باعث افزایش کارایی می شود. توصیه می شود هر چند وقت یکبار به سایت نویدیا سر بزنید تا در صورت وجود، جدیدترین درایور را دانلود د و نصب کنید:</p> <p>http://www.nvidia.com</p>	<b>Aktualizowanie sterowników Karty Graficznej</b> <p>Na plycie 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.</p>	<b>Atualizando os Drivers da Placa de Vídeo</b> <p>O CD com os drivers de instalação que vem com a placa de vídeo é a última versão disponível no momento em que são feitas as placas. Porém, os drivers são atualizados frequentemente. Atualizando os drivers para a última versão você otimiza a performance. Visite constantemente o site da NVIDIA, procure saber se novos drivers estão disponíveis: http://www.nvidia.com</p>	<b>Atualizando o driver da placa gráfica</b> <p>O cd de instalação do driver que veio com a placa VGA é o mais avançado driver disponível no momento. Entretanto, esses drivers sofrem constantes atualizações. Atualizar para a última versão do driver placa VGA irá melhorar o desempenho. Checando o site da NVIDIA frequentemente é recomendável para verificar se há outro driver disponível: http://www.nvidia.com.</p>

دليل التنصيب السريع	Краткое Руководство По Установке	Rýchly Sprievodca Inštaláciou	Vodič Za Hitro Nameštitev	Hizli Kurulum Kilavuzu	Керівництво З Швидкої Установки
<b>تنصيب العتاد</b> <ol style="list-style-type: none"><li>حدد مكان فتحة الإدخال وأدخل البطاقة بإحكام في فتحة PCI-Express/AGP/PCI VGA</li> <li>صل كابل الشاشة في بطاقة VGA</li></ol>	<b>Установка аппаратного обеспечения</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Найдите нужный слот, прочно вставьте карту в слот PCI-Express/AGP/PCI</li> <li>прикрепите ее к корпусу при помощи винта или другим способом (смотри руководство по эксплуатации корпуса или компьютера)</li> <li>Подсоедините кабель от монитора к видеокарте</li></ol>	<b>Inštalácia hardvéru</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Nájdite správny slot na vašej základnej doske (PCI-Express / AGP / PCI) a opatrne doňho zasuňte kartu</li> <li>V prípade potreby zapojte kábel napájania grafickej karty</li> <li>Do obrazového výstupu vašej grafickej karty zapojte kábel na prepojenie s monitorom / televízorom</li></ol>	<b>Nameštitev strojne opreme</b> <ol style="list-style-type: none"><li> Poiščite režo; vstavite kartico trdno v PCI-Express/AGP/PCI režo</li> <li>Priključite kabel zaslonu v VGA kartico.</li></ol>	<b>Donanım Yüklemeisi</b> <ol style="list-style-type: none"><li> Uygun slotu belirleyip, kartı PCI-Express/AGP/PCI slotlarından gerekenece takin.</li> <li>Görüntü kablosunu grafik kartınıza takin.</li></ol>	<b>Установка апаратного забезпечення</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Визначте роз'єм на материнській платі; встановіть відеокарту обережно у відповідний PCIExpress/AGP/PCI роз'єм.</li> <li>Під'єднайте кабель підключення дисплея до відеокарти.</li></ol>
<b>تنصيب مشغل بطاقة VGA</b> <ol style="list-style-type: none"><li>أدخل قرص تنصيب بطاقة VGA في سقافة قرص CD-ROM .</li> <li>إذا كان نظام التشغيل Windows® يعمل القرم ص تلقائيا فتوجه إلى الخطوة ۵</li> <li>انقر على بدء Start</li> <li>اختر تشغيل Run</li> <li>اطبع ما يلي D:\Launch.exe</li> <li>إن لم يكن القرص D هو سقافة القرص المدمج ، فاستبدله بالرمز المناسب)</li> <li>انقر على التنصيب المشغل Driver Installation</li> <li>اختر نوع الموديل ونوع نظام التشغيل</li> <li>اضغط موافق OK للمتابعة</li> <li>اتبع التعليمات على الشاشة لإتمام التنصيب</li> <li>قم بإعادة تشغيل الجهاز</li></ol>	<b>Установка драйвера видеокарты</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Вставьте установочный диск видеокарты в дисковед CD-ROM Вашего компьютера. Если Windows® запустит CD автоматически, перейдите к шагу 5.</li> <li>Щелкните ПУСК</li> <li>Выберите Выполнить.</li> <li>Наберите на клавиатуре: D:\Launch.exe</li> <li>(Если дисковед CD-ROM в Вашем компьютере обозначается не буквой D, замените D на правильную букву).</li> <li>Чтобы начать установку, щелкните "Установка драйвера".</li> <li>Выберите тип модели и операционной системы.</li> <li>Для продолжения щелкните ОК.</li> <li>Следуйте инструкциям на мониторе, чтобы завершить установку.</li> <li>Перезагрузите компьютер.</li></ol>	<b>Inštalácia ovládača grafickej karty</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Vložte inštaláčnú CD grafickej karty do vašej optickej mechaniky. Ak Windows® automaticky spustí CD, pokračujte na krok 5.</li> <li>Stlačte tlačidlo Start.</li> <li>Vyberte položku Spustiť.</li> <li>Zadajte nasledovné: D:\Launch.exe (V prípade ak D nereprezentuje písmeno vašej optickej mechaniky, upravte ho podľa potreby)</li> <li>Kliknite na položku „Driver Installation“ pre zahájenie inštalácie ovládača.</li> <li>Vyberte model svojej grafickej karty a nainštalovaný operačný systém.</li> <li>Stlačte tlačidlo OK pre pokračovanie v procese inštalácie.</li> <li>Pokračujte podľa pokynov, ktoré uvidíte na obrazovke vášho počítača.</li> <li>Reštartujte počítač.</li></ol>	<b>Nameštitev gonilnika VGA kartice</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Vstavite nameštivni CD VGA kartice v vaš CD-ROM pogon.</li> <li>Kolikor Windows® zažene CD samodejno, nadaljujte s 5. korakom.</li> <li>Izberite Zaženi.</li> <li>Vpišite sledeče: D:\Launch.exe (V kolikor D ni vaš CD-ROM pogon, zamenjajte D s pravilno črko pogona.)</li> <li>Kliknite na »Driver Installation« za začetek namestitve.</li> <li>Izberite vrsto modela in tip operacijskega sistema.</li> <li>Kliknite OK za nadaljevanje.</li> <li>Sledite navodilom na zaslonu, da dokončate nameštitev.</li> <li>Znova zaženite računalnik.</li></ol>	<b>Hizli Kurulum Kilavuzu</b>	<b>Керівництво З Швидкої Установки</b>
<b>تحديث مشغل بطاقة الرسوم</b> <p>يعتبر القرص المدمج للتشغيل والذي يرافق بطاقة VGA الخاصة بك أحدث مشغل متوافق وفي وقت لاحق لن ترى إن كانت هناك مشغلات جديدة متاحة:</p> <p>http://www.nvidia.com</p>	<b>Обновление драйвера видеокарты</b> <p>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.com.оновляются. Оновлення драйвера до найновішої версії відеокарти може покращити продуктивність відеокарти. Для оновлення драйвера рекомендується періодично відвідувати вебсайт NVIDIA: http://www.nvidia.com.</p>	<b>Aktualizácia ovládača grafickej karty</b> <p>Inštaláčnú CD, ktoré ste získali kúpou grafickej karty obsahuje najnovšie dostupné ovládače ku dňu jeho výroby. Tieto ovládače sú však pomere 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</p>	<b>Nameštitev gonilnikov grafične kartice</b> <p>Nameštivni CD, priložen vaši VGA kartici, vsebuje najnovjejši dostopni gonilnik, ki je na voljo v času proizvodnje. Kljub temu, pa se gonilniki pogosto posodablajajo. Posodobitev VGA kartice na najnovjšo različico gonilnika lahko izboljša njeno delovanje. Priporočamo da, da od časa do časa na NVIDIA spletni strani preverite, če je na voljo nov gonilnik: http://www.nvidia.com.</p>	<b>Grafik Kartınızın sürücüsünü yüklemek</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Grafik kart sürücüsü CD' sini, CD-ROM sürücünüze yerleştirin. Eğer Windows® CD yi otomatik olarak okursa 5. adima ilerleyin.</li> <li>'Başlat' i secin.</li> <li>'Calıştır' i secin.</li> <li>Alttaık satiri yazın. D:\Launch.exe (Eğer D CD-ROM sürücünüz için doğru harf değilse, lütfen D ile doğru harfi değiştirin.)</li> <li>Yüklemeyi başlatmak için "Driver Installation" seçimini yapın.</li> <li>Model ve İşletim Sisteminizi secin.</li> <li>Onaylamak için "OK" i secin.</li> <li>Yüklemeyi tamamlamak için ekrana gelen talimatları takip edin.</li> <li>Bilgisayarınızı yeniden başlatın.</li></ol>	<b>Встановлення драйвера відеокарти</b> <ol style="list-style-type: none"><li>Встановіть компакт диск із драйвером відеокарти у привод CD-ROM.</li> <li>Якщо Windows® запустить диск автоматично, перейдіть до кроку 5.</li> <li>Натисніть Пуск.</li> <li>Виберіть Выволнить (виконати).</li> <li>Наберіть на клавіатурі наступне: D:\Launch.exe (якщо D не відповідає Вашому приводу CD-ROM, замініть D літерою відповідного приводу CD-ROM)</li> <li>Натисніть Driver Installation для початку встановлення драйвера.</li> <li>Виберіть тип Моделі та тип Операційної системи.</li> <li>Натисніть ОК щоб продовжити.</li> <li>Виконайте інструкції системи встановлення драйверу для завершення установки.</li> <li>Перезавантажте комп'ютер.</li></ol>
		<b>Обновление драйвера видеокарты</b> <p>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)</p>			<b>Оновлення драйвера відеокарти</b> <p>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)</p>