tehnoteka

https://tehnoteka.rs

# Uputstvo za upotrebu (kratko)

## GIGABYTE AMD Radeon RX 9070 GAMING OC 16GB GDDR6 256-bit grafička kartica

GIGABYTE™

Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

https://tehnoteka.rs/p/gigabyte-amd-radeon-rx-9070-gaming-oc-16gb-gddr6-256-bit-graficka-kartica-akcija-cena/

GIGABYTE™

# Graphics cards

# Quick Guide

www.gigabyte.com

Service / Support

Join Our Membership

registration.aorus.com

## English

### ■ Hardware Installation

1. Make sure the computer is turned off and the power cable is unplugged.
2. Remove the chassis cover and select the PCI Express slot. Remove the bracket from the back of the chassis.
3. Insert the graphics card into the PCIE slot until it is fully seated. If there is a power slot on the graphics card, please connect the corresponding external power cable.
4. Secure the graphics card bracket with screws and close the chassis cover.
5. Connect the appropriate cable to the graphics card and the display.
6. Plug in the power cable and turn on the computer.

### ■ Software Installation

Please download the driver and utilities at https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
or https://www.gigabyte.com/Support/Consumer/Download

* For more information, please visit GIGABYTE website: https://www.gigabyte.com

## Français

### ■ Installation du matériel

1. Assurez-vous que l'ordinateur est éteint et que le câble d'alimentation est débranché.
2. Retirez le couvercle du châssis et repérez l'emplacement PCI Express. Retirez le support de l'arrière du châssis.
3. Insérez la carte graphique dans l'emplacement PCIE jusqu'à ce qu'elle soit bien en place. S'il y a une fente d'alimentation sur la carte graphique, veuillez connecter le câble d'alimentation externe correspondant.
4. Fixez le support de la carte graphique avec des vis et fermez le couvercle du châssis.
5. Connectez le câble approprié à la carte graphique et à l'écran.
6. Branchez le câble d'alimentation et allumez l'ordinateur.

### ■ Installation du logiciel

Veuillez télécharger le pilote et les utilitaires sur https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
ou https://www.gigabyte.com/fr/Support/Consumer/Download

* Pour plus d'informations, veuillez visiter le site Web de GIGABYTE : https://www.gigabyte.com/fr

## Čeština

### ■ Instalace hardwaru

1. Ujistěte se, že je počítač vypnutý a napájecí kabel odpojený.
2. Odstraňte kryt šasi a vyberte slot PCI Express. Sejměte držák ze zadní části šasi.
3. Vložte grafickou kartu do slotu PCIE, dokud zcela nezapadne. Pokud je na grafické kartě napájecí slot, připojte příslušný externí napájecí kabel.
4. Zajistěte držák grafické karty šrouby a zavřete kryt skříně.
5. Připojte příslušný kabel ke grafické kartě a displeji.
6. Zapojte napájecí kabel a zapněte počítač.

### ■ Instalace softwaru

Stáhněte si prosím ovladač a nástroje na https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
nebo https://www.gigabyte.com/cz/Support/Consumer/Download

* Další informace naleznete na webových stránkách GIGABYTE: https://www.gigabyte.cz/

## Italiano

### ■ Installazione hardware

1. Assicurarsi che il computer sia spento e che il cavo di alimentazione sia scollegato.
2. Rimuovere il coperchio dello chassis e selezionare lo slot PCI Express. Rimuovere la staffa dal retro del telaio.
3. Inserire la scheda grafica nello slot PCIE finché non è completamente inserita. Se è presente uno slot di alimentazione sulla scheda grafica, collegare il cavo di alimentazione esterno corrispondente.
4. Fissare la staffa della scheda grafica con le viti e chiudere il coperchio dello chassis.
5. Collegare il cavo appropriato alla scheda grafica e al display.
6. Collegare il cavo di alimentazione e accendere il computer.

### ■ Installazione del software

Scaricare driver e utilità all'indirizzo https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
o https://www.gigabyte.com/it/Support/Consumer/Download

* Per ulteriori informazioni, visitare il sito web GIGABYTE: https://it.gigabyte.com/

## Svenska

### ■ Installation av maskinvara

1. Se till att datorn är avstängd och att strömkabeln är urkopplad.
2. Ta bort chassikåpan och välj PCI Express-kortplatsen. Ta bort fästet från baksidan av chassit.
3. Sätt in grafikkortet i PCIE-kortplatsen tills det sitter ordentligt på plats. Om det finns en strömplats på grafikkortet, anslut motsvarande extern strömkabel.
4. Fäst grafikkortsfästet med skruvar och stäng chassilocket.
5. Anslut lämplig kabel till grafikkortet och skärmen.
6. Sätt i strömkabeln och sätt på datorn.

### ■ Installation av programvara

Ladda ner drivrutinen och verktygen på https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
eller https://www.gigabyte.com/se/Support/Consumer/Download

* För mer information, besök GIGABYTEs webbplats: https://www.gigabyte.com/se

## Polski

### ■ Instalacja sprzętu

1. Upewnij się, że komputer jest wyłączony, a kabel zasilający jest odłączony.
2. Zdejmij pokrywę obudowy i wybierz gniazdo PCI Express. Wyjmij wspornik z tyłu obudowy.
3. Włóż kartę graficzną do gniazda PCIE, aż zostanie całkowicie osadzona. Jeśli na karcie graficznej jest gniazdo zasilania, podłącz odpowiedni zewnętrzny kabel zasilający.
4. Zamocuj wspornik karty graficznej śrubami i zamknij pokrywę obudowy.
5. Podłącz odpowiedni kabel do karty graficznej i wyświetlacza.
6. Podłącz kabel zasilający i włącz komputer.

### ■ Instalacja oprogramowania

Pobierz sterownik i narzędzia ze strony https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
lub https://www.gigabyte.com/pl/Support/Consumer/Download

* Więcej informacji można znaleźć na stronie GIGABYTE: https://www.gigabyte.pl/

## 한국어

### ■ 하드웨어 설치

1. 장착 전에 컴퓨터 전원이 꺼져있고 파워 케이블 연결이 해제되었는지 확인해 주십시오.
2. PC 케이스 커버 제거 후, 장착할 PCI Express 슬롯을 선택해 주십시오. 케이스 후면에 브라켓(고정장치)가 있을 시 제거해 주십시오.
3. 그래픽카드를 PCIe 슬롯에 알맞게 장착하세요. 전원 슬롯이 있다면 그에 맞는 외부 보조전원 케이블을 연결해 주십시오.
4. 스크루나사로 그래픽카드 브라켓을 케이스에 고정하고 케이스 커버를 씌웁니다.
5. 디스플레이 및 그래픽카드에 필요한 전용 표준 케이블을 연결해 주십시오.
6. 파워 케이블 연결 후 시스템을 전원을 켜 주십시오.

### ■ 소프트웨어 설치

드라이버 및 관련 유틸리티는 https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip 혹은 https://www.gigabyte.com/kr/Support/Consumer/Download 에서 다운로드 하십시오.

* GIGABYTE 제품에 대한 더 자세한 정보는 GIGABYTE 웹사이트 https://www.gigabyte.com/kr 를 참조하십시오.

## Español

### ■ Instalación de hardware

1. Asegúrate de que el ordenador esté apagado y el cable de alimentación desenchufado.
2. Retira la cubierta del chasis y selecciona la ranura PCI Express. Retira el soporte de la parte posterior del chasis.
3. Inserta la tarjeta gráfica en la ranura PCIE hasta que esté completamente asentada. Si hay una ranura de alimentación en la tarjeta gráfica, conecta el cable de alimentación externo correspondiente.
4. Asegura el soporte de la tarjeta gráfica con tornillos y cierra la cubierta del chasis.
5. Conecta el cable apropiado a la tarjeta gráfica y la pantalla.
6. Enchufa el cable de alimentación y enciende el ordenador.

### ■ Instalación de programas

Descarga el controlador y las utilidades en https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip o https://www.gigabyte.com/es/Support/Consumer/Download

* Para obtener más información, visita el sitio web de GIGABYTE: https://es.gigabyte.com/

## Português

### ■ Instalação de Hardware

1. Certifique-se de que o computador esteja desligado e que o cabo de alimentação esteja desconectado.
2. Remova a tampa do gabinete e localize o slot PCI Express. Remova o suporte da parte traseira do gabinete.
3. Insira a placa de Vídeo no slot PCIE até que esteja totalmente encaixada. Se houver um slot de alimentação na placa de vídeo, conecte o cabo de alimentação externo correspondente.
4. Prenda o suporte da placa de vídeo com parafusos e feche a tampa do gabinete.
5. Conecte o cabo apropriado à placa de vídeo e ao monitor.
6. Conecte o cabo de alimentação e ligue o computador.

### ■ Instalação de Software

Faça o download do driver e dos utilitários em https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip ou https://www.gigabyte.com/br/Support/Consumer/Download

* Para mais informações, visite o site da GIGABYTE: https://www.gigabyte.com/br

## 繁體中文

■ 硬體安裝

1. 請確認電腦電源已關閉，並拔除電源線。
2. 取下機箱蓋，選定欲安裝的 PCI Express 插槽，並移除金屬後擋板。
3. 將顯示卡插入插槽至完全固定。若顯卡上有電源插槽，請接上對應的外接電源線。
4. 鎖上螺絲固定顯示卡擋板並裝上機箱蓋。
5. 連結顯示卡輸出埠及顯示器。
6. 連結電源線將電腦開機。

■ 軟體安裝

下載驅動程式與工具程式請至 https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
或是 https://www.gigabyte.com/tw/Support/Consumer/Download

* 更詳細的產品資訊請上技嘉科技官方網站查詢 https://www.gigabyte.com/tw

## 简体中文

■ 硬件安装

1. 请确认电脑电源已关闭，并拔除电源线。
2. 取下机箱盖，选定欲安装的 PCI Express 插槽，并移除金属后挡板。
3. 将显卡插入插槽至完全固定。若显卡上有电源插槽，请接上对应的外接电源线。
4. 锁上螺丝固定显卡挡板并装上机箱盖。
5. 连结显示卡输出端口及显示器。
6. 连结电源线将电脑开机。

■ 软件安装

下载驱动程序与工具程序请至 http://download.gigabyte.cn/FileList/Utility/VGA.zip
或是 https://www.gigabyte.cn/Support/Consumer/Download

* 更详细的产品信息请上技嘉科技官方网站查询 https://www.gigabyte.cn

## 日本語

■ **ハードウェアのインストール**

1. コンピュータの電源がオフになっていることを確認し、電源コードを抜きます。
2. シャーシカバーを取り外し、取り付ける PCI Express スロットを選択して、スロットカバーを取り外します。
3. 完全に装着されるまで、グラフィックカードをスロットに挿入します。グラフィックカードに電源スロットがある場合は、対応する外部電源ケーブルを接続してください。
4. ネジを締めてグラフィックカードベゼルを固定し、シャーシカバーを取り付けます。
5. グラフィックカードの出力ポートとモニターを接続します。
6. 電源コードを接続し、コンピューターの電源を入れます。

■ **ソフトウェアのインストール**

https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip でドライバーとユーティリティをダウンロードしてください
または https://www.gigabyte.com/jp/Support/Consumer/Download

* 製品の詳細については、Gigabyteの公式ウェブサイト https://www.gigabyte.com/jp をご覧ください。

## Tiếng Việt

### ■ Cài đặt phần cứng

1. Đảm bảo rằng máy tính đã được tắt và cáp nguồn đã được rút ra khỏi ổ cắm.
2. Tháo nắp thùng máy và chọn khe cắm PCI Express. Tháo giá đỡ khỏi mặt sau của thùng máy.
3. Cắm cạc đồ họa vào khe PCIE cho đến khi nó hoàn toàn vào đúng vị trí.
   Nếu có khe cắm nguồn trên cạc đồ họa, vui lòng kết nối cáp nguồn bên ngoài tương ứng.
4. Cố định giá đỡ cạc đồ họa bằng vít, sau đó đóng nắp thùng máy.
5. Kết nối cáp thích hợp với cạc đồ họa và màn hình.
6. Cắm cáp nguồn và bật máy tính.

### ■ Cài đặt phần mềm

Vui lòng tải xuống trình điều khiển và các tiện ích tại https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
hoặc https://www.gigabyte.com/vn/Support/Consumer/Download

* Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng truy cập trang web GIGABYTE: https://www.gigabyte.com/vn

Equipment name 設備名稱 : 顯示卡

Type designation (Type) 型號(型式) : Model name

| 單元<br>Unit | Restricted substances and its chemical symbols 限用物質及其化學符號 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 鉛<br>Lead<br>(Pb) | 汞<br>Mercury<br>(Hg) | 鎘<br>Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent chromium<br>(Cr+6) | 多溴聯苯<br>Polybrominated biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominated diphenyl ethers<br>(PBDE) |
| 電路板<br>PCBA | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電子元件<br>Electronic component | – | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 金屬機構件<br>Metal parts | – | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 塑膠機構件<br>Plastic parts | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

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

備考2.〝○〞係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2： "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3.〝-〞係指該項限用物質為排除項目。
Note 3：The "–" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

ไทย

## ■ การติดตั้งฮาร์ดแวร์

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ปิดอยู่ และถอดสายไฟออกแล้ว
2. ถอดฝาครอบของเครื่องและเลือกสล็อต PCI Express ถอดโครงยึดออกจากด้านหลังของโครงเครื่อง
3. ติดตั้งการ์ดแสดงผลลงในสล็อต PCIE ให้เข้าที่ หากมีช่องเสียบไฟบนการ์ดแสดงผล โปรดเชื่อมต่อสายไฟที่เกี่ยวข้อง
4. ยึดโครงยึดการ์ดแสดงผลด้วยสกรูและปิดฝาครอบของเครื่อง
5. เชื่อมต่อสายเคเบิลที่เหมาะสมกับกราฟิกการ์ดและจอแสดงผล
6. เสียบสายไฟและเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

## ■ การติดตั้งซอฟต์แวร์

โปรดดาวน์โหลดไดรเวอร์และยูทิลิตี้ที่ https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
หรือ https://www.gigabyte.com/th/Support/Consumer/Download

* สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์ GIGABYTE: https://www.gigabyte.com/th

**فارسی**

## ■ نصب سخت افزار

1. مطمئن شوید کامپیوتر خاموش است و کابل برق از برق جدا شده است.
2. پوشش شاسی را بردارید و اسلات PCI Express را انتخاب کنید. براکت را از پشت شاسی جدا کنید.
3. کارت گرافیک را در اسلات PCIE قرار دهید تا کاملاً در جای خود قرار گیرد. اگر روی کارت گرافیک یک اسلات برق وجود دارد، لطفاً کابل برق خارجی مربوطه را وصل کنید.
4. براکت کارت گرافیک را با پیچ محکم کنید و درب شاسی را ببندید.
5. کابل مناسب را به کارت گرافیک و نمایشگر وصل کنید.
6. کابل برق را وصل کنید و کامپیوتر را روشن کنید.

## ■ نصب نرم افزار

لطفا درایور و برنامه های کاربردی را از https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip دانلود کنید
یا https://www.gigabyte.com/persian/Support/Consumer/Download

* برای اطلاعات بیشتر، لطفاً به وب سایت گیگابایت مراجعه کنید: https://www.gigabyte.com/persian

**عربي**

## ■ تركيب الجهاز

1. تأكد من إيقاف تشغيل الكمبيوتر وفصل كابل الطاقة.
2. انزع غطاء الجهاز وحدد فتحة PCI Express ثم أزل الدعامة من الجزء الخلفي من الهيكل المعدني.
3. أدخل كارت الجرافيك في فتحة PCIE حتى تستقر تمامًا. إذا كانت هناك فتحة طاقة في كارت الجرافيك، فيرجى توصيل كابل الطاقة الخارجي الملائم.
4. ثبت حامل كارت الجرافيك باستخدام البراغي، ثم أغلق غطاء الجهاز.
5. وصل الكابل المناسب بكل من كارتي الجرافيك والشاشة.
6. وصل كابل الطاقة وشغل الكمبيوتر.

## ■ تثبيت البرنامج

يرجى تنزيل برنامج التشغيل والأدوات المساعدة من: https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
أو: https://www.gigabyte.com/arabic/Support/Consumer/Download

* لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة موقع ويب GIGABYTE: https://www.gigabyte.com/arabic

## Deutsch

### ■ Hardware-Installation

1. Stellen Sie sicher, dass der Computer ausgeschaltet und das Netzkabel abgezogen ist.
2. Entfernen Sie die Gehäuseabdeckung und wählen Sie den PCI-Express-Steckplatz aus.
   Entfernen Sie die Abdeckung von der Rückseite des Gehäuses.
3. Setzen Sie die Grafikkarte in den PCIE-Steckplatz ein, bis sie vollständig sitzt.
   Wenn an der Grafikkarte ein Stromanschluss vorhanden ist, schließen Sie bitte das entsprechende externe Stromkabel an.
4. Befestigen Sie die Grafikkartenhalterung mit Schrauben und schließen Sie die Gehäuseabdeckung.
5. Verbinden Sie das passende Kabel mit der Grafikkarte und dem Display.
6. Schließen Sie das Netzkabel an und schalten Sie den Computer ein.

### ■ Softwareinstallation

Bitte laden Sie den Treiber und die Dienstprogramme unter https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
oder https://www.gigabyte.com/de/Support/Consumer/Download herunter.

* Weitere Informationen finden Sie auf der GIGABYTE-Website: https://www.gigabyte.com/de

## Bahasa Indonesia

### ■ Instalasi Perangkat Keras

1. Pastikan komputer dimatikan dan kabel daya dicabut.
2. Lepaskan penutup sasis dan pilih slot PCI Express. Lepaskan braket dari bagian belakang sasis.
3. Masukkan kartu grafis ke dalam slot PCIE hingga terpasang dengan benar. Jika ada slot daya pada kartu grafis,
   harap sambungkan kabel daya eksternal yang sesuai.
4. Kencangkan braket kartu grafis dengan sekrup dan tutup penutup sasis.
5. Sambungkan kabel yang sesuai ke kartu grafis dan layar.
6. Colokkan kabel daya dan hidupkan komputer.

### ■ Instalasi Perangkat Lunak

Silakan unduh driver dan utilitas di https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
atau https://www.gigabyte.com/id/Support/Consumer/Download

* Untuk informasi lebih lanjut, silakan kunjungi situs web GIGABYTE: https://www.gigabyte.com/id

## български

### ■ Инсталация на хардуер

1. Уверете се, че компютърът е изключен и захранващият кабел е изваден.
2. Свалете капака на шасито и изберете слота PCI Express. Извадете скобата от задната част на шасито.
3. Поставете графичната карта в слота PCIE, докато влезе изцяло. Ако в графичната карта има слот за захранване,
   свържете съответния външен захранващ кабел.
4. Закрепете скобата на графичната карта с винтове и затворете капака на шасито.
5. Свържете подходящия кабел към графичната карта и дисплея.
6. Свържете захранващия кабел и включете компютъра.

### ■ Инсталиране на софтуер

Моля, изтеглете драйвера и помощните програми от https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
или https://www.gigabyte.com/bg/Support/Consumer/Download

* За повече информация, моля, посетете уебсайта на GIGABYTE: https://www.gigabyte.bg/

## Magyar

### ■ Hardver beszerelése

1. Győződjön meg arról, hogy a számítógépet kikapcsolta és kihúzta a tápkábelt.
2. Távolítsa el a ház fedelét, és keresse meg a PCI Express bővítőhelyet.
   Távolítsa el a vaklapot a ház hátuljáról.
3. Helyezze be a grafikus kártyát a PCIe foglalatba amíg teljesen a helyére nem kerül.
   Ha a grafikus kártyán található tápcsatlakozó, csatlakoztassa a megfelelő kiegészítő tápkábelt.
4. Rögzítse a grafikus kártyát a házhoz csavarokkal és zárja le a ház oldallapját.
5. Csatlakoztassa a megfelelő videókábelt a grafikus kártyához és a kijelzőhöz.
6. Csatlakoztassa a tápkábelt, és kapcsolja be a számítógépet.

### ■ Szoftver telepítése

Kérjük, töltse le az illesztőprogramot és a segédprogramokat a https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip címről, vagy látogasson el a https://www.gigabyte.com/hu/Support/Consumer/Download

* További információért látogasson el a GIGABYTE webhelyére: https://hu.gigabyte.com/

## Ελληνικά

### ■ Εγκατάσταση υλικού

1. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του κουτιού του υπολογιστή και βρείτε την υποδοχή PCI Express.
   Αφαιρέστε το στήριγμα από το πίσω μέρος του πλαισίου.
3. Τοποθετήστε την κάρτα γραφικών στην υποδοχή PCIE μέχρι να εγκατασταθεί πλήρως.
   Εάν υπάρχει υποδοχή τροφοδοσίας στην κάρτα γραφικών, συνδέστε το αντίστοιχο εξωτερικό καλώδιο τροφοδοσίας.
4. Στερεώστε το στήριγμα της κάρτας γραφικών με βίδες και κλείστε το κάλυμμα του κουτιού.
5. Συνδέστε με το κατάλληλο καλώδιο στην κάρτα γραφικών και στην οθόνη.
6. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.

### ■ Εγκατάσταση λογισμικού

Κάντε λήψη του προγράμματος οδήγησης και των βοηθητικών προγραμμάτων στη διεύθυνση
https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip ή https://www.gigabyte.com/gr/Support/Consumer/Download

* Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τον ιστότοπο της GIGABYTE: https://www.gigabyte.com.gr/

## Srpski

### ■ Инсталација хардвера

1. Уверите се да је рачунар искључен и да је кабл за напајање искључен.
2. Уклоните поклопац кућишта и изаберите ПЦИ екпрес слот. Уклоните држач са задње стране шасије.
3. Уметните графичку картицу у ПЦИЕ слот док потпуно не налегне. Ако на графичкој картици
   постоји прикључак за напајање, повежите одговарајући спољни кабл за напајање.
4. Причврстите држач графичке картице завртњима и затворите поклопац кућишта.
5. Повежите одговарајући кабл на графичку картицу и екран.
6. Прикључите кабл за напајање и укључите рачунар.

### ■ Инсталација софтвера

Преузмите драјвер и услужне програме на https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip
или https://www.gigabyte.com/rs/Support/Consumer/Download

* За више информација посетите ГИГАБАЈТ веб локацију: https://www.gigabyte.rs/

## Română

### ■ Instalare hardware

1. Asigurați-vă că computerul este oprit și cablul de alimentare este deconectat.
2. Scoateți capacul carcasei și alegeți slotul PCI Express. Scoateți suportul din spatele carcasei.
3. Introduceți placa video în slotul PCIE până când aceasta este complet fixată. Dacă există un conector de alimentare pe placa video, conectați cablul de alimentare extern corespunzător.
4. Fixați suportul plăcii video cu șuruburi și închideți capacul carcasei.
5. Conectați cablul corespunzător la placa video și la monitor.
6. Conectați cablul de alimentare și porniți computerul.

### ■ Instalare software

Vă rugăm să descărcați driverul și utilitarele de la https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip sau https://www.gigabyte.com/ro/Support/Consumer/Download

* Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați pagina GIGABYTE: https://www.gigabyte.com/ro

## Türkçe

### ■ Donanım Kurulumu

1. Bilgisayarın kapalı olduğundan ve güç kablosunun takılı olmadığından emin olun.
2. Kasa kapağını çıkarın ve PCI Express yuvasını seçin. Braketi kasanın arkasından çıkarın.
3. Grafik kartını tam olarak oturana kadar PCIE yuvasına yerleştirin. Grafik kartında bir güç yuvası varsa, lütfen ilgili harici güç kablosunu bağlayın.
4. Grafik kartı braketini vidalarla sabitleyin ve kasa kapağını kapatın.
5. Uygun kabloyu grafik kartına ve ekrana bağlayın.
6. Güç kablosunu takın ve bilgisayarı açın.

### ■ Yazılım Kurulumu

Lütfen sürücüyü ve yardımcı programları https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip adresinden indirin. veya https://www.gigabyte.com/tr/Support/Consumer/Download

* Daha fazla bilgi için lütfen GIGABYTE web sitesini ziyaret edin: http://www.gigabyte.com.tr/

## Русский

### ■ Инсталляция оборудования

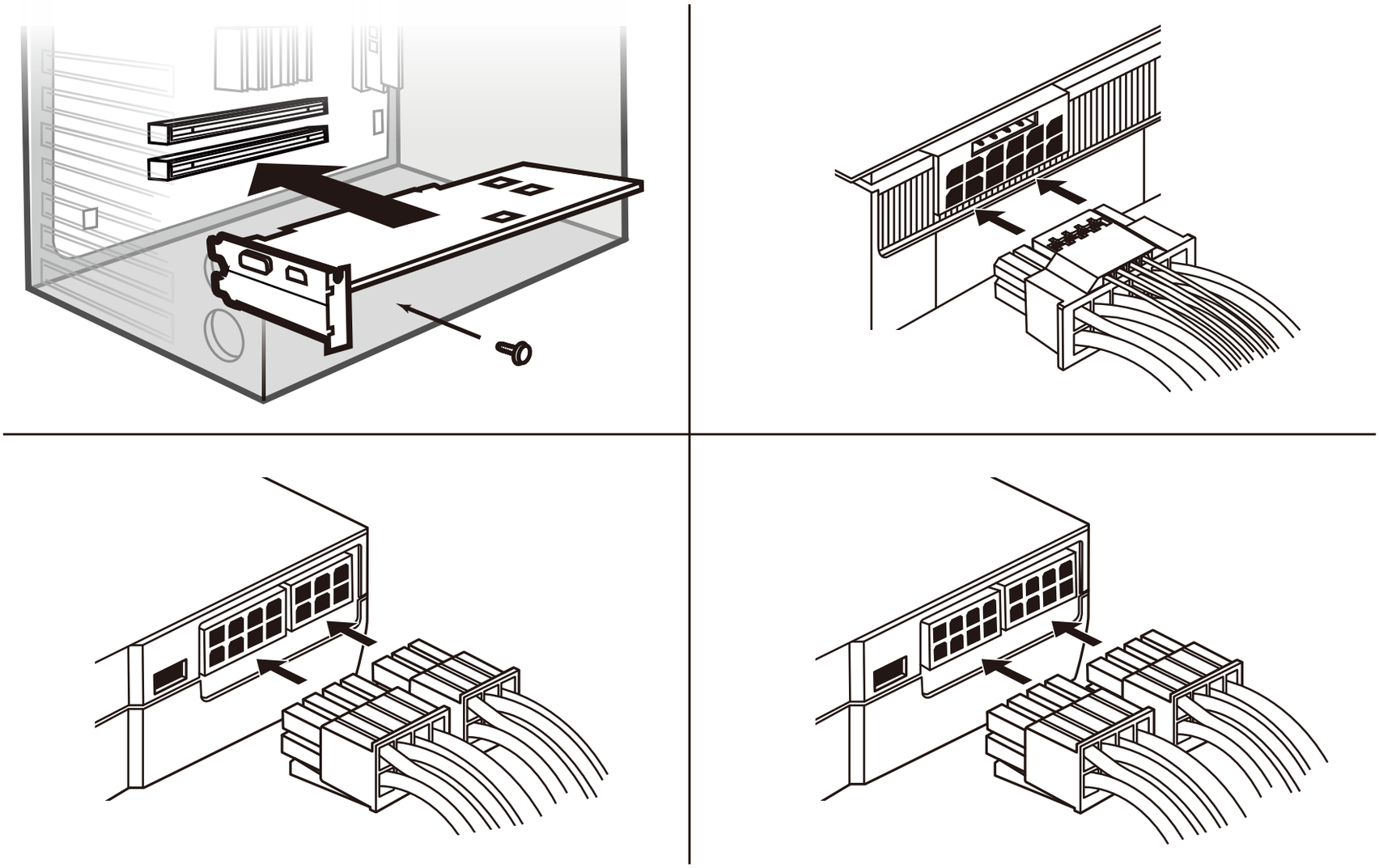
1. Выключите компьютер и отсоедините силовой кабель от блока питания.
2. Демонтируйте боковую стенку корпуса системного блока и выберите подходящий для инсталляции разъем PCI Express. Удалите соответствующие заглушки на задней стенке корпуса системного блока.
3. Установите графическую плату в разъем PCI Express до упора, приложив некоторое усилие. Если графическая плата оснащена разъемом питания, подключите к нему соответствующий кабель блока питания ПК.
4. Закрепите монтажную скобу графической платы на задней стенке корпуса винтами и установите боковую стенку корпуса системного блока на прежнее место.
5. Подключите интерфейсный кабель последовательно к соответствующему разъему на графической плате и мониторе.
6. Подключите силовой кабель к блоку питания ПК и включите компьютер.

### ■ Установка программного обеспечения

Загрузите и установите актуальный видеодрайвер, а также фирменные утилиты GIGABYTE, воспользовавшись ссылками https://download.gigabyte.com/FileList/Utility/VGA.zip или https://www.gigabyte.com/ru/Support/Consumer/Download

* Дополнительная информация о продукте размещена на официальном сайте компании GIGABYTE по адресу: https://www.gigabyte.ru/

## Hardware installation

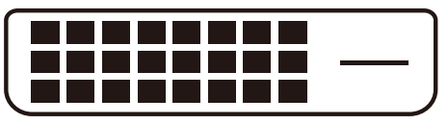


## VGA connectors

Displayport

Mini Displayport

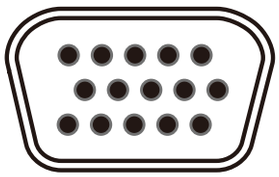
USB-C



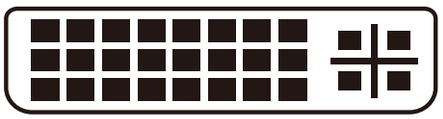
DVI-D

HDMI

Mini HDMI



D-sub(VGA)



DVI-I

GIGABYTE™

**Notice**
The labels herein contain important product and safety information. Do not remove.
Due to rapid change in technology, some of the specifications might be out of date before publication of this manual.The author assumes no responsibility for any errors or omissions that may appear in this document nor does the author make a commitment to update the information contained herein.

**Rovi Product Notice:**
This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights.Use of this copyright protection technology must be authorized by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Rovi Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

**Trademarks**
Third-party brands and names are the properties of their respective owners.

**Copyright**
© 2024 GIGABYTE TECHNOLOGY CO., LTD
Copyright by GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. ("GBT"). No part of this manual may be reproduced or transmitted in any form without the expressed, written permission of GBT.

**GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.**
No.6,Baoqiang Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231

**GBT TECH. CO. LTD**
Unit 1, Fitzhamon Court, Wolverton Mill, Milton Keynes,
MK12 6LB, United Kingdom

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

D33006
RoHS

To minimize the environmental impact, we use recycled paper to produce this quick guide, and exclude the driver disc in the package. Join GIGABYTE in safeguarding our planet.

廠商料號條碼

12QM-VGAGUIDE-113xR

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda Gigabyte, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanesenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

https://tehnoteka.rs/p/gigabyte-amd-radeon-rx-9070-gaming-oc-16gb-gddr6-256-bit-graficka-kartica-akcija-cena/