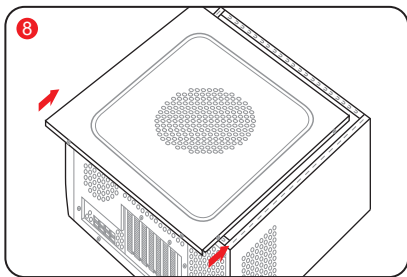
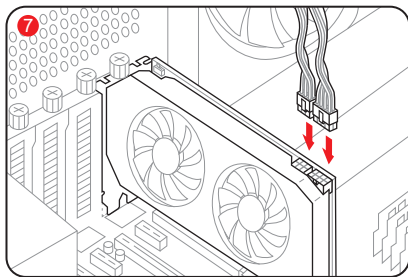
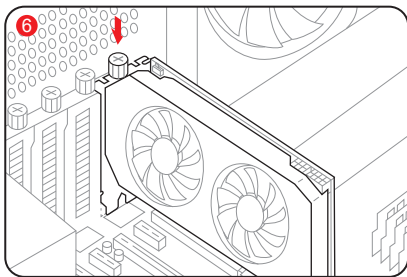
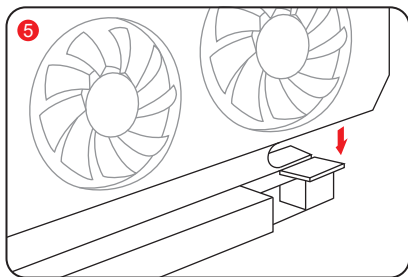
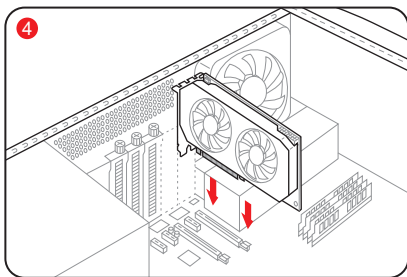
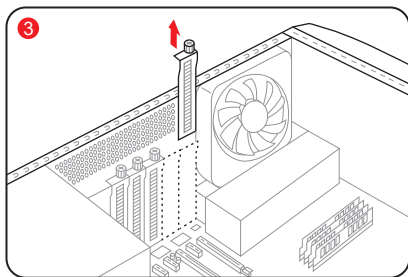
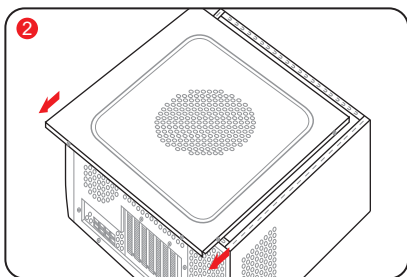
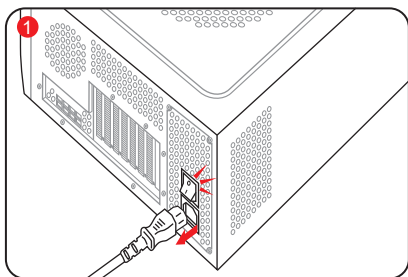
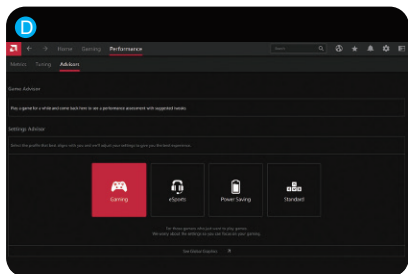
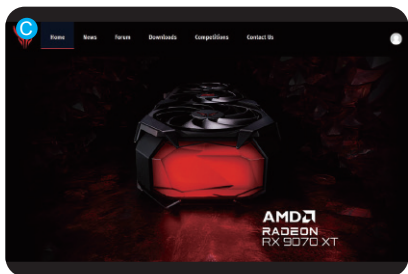
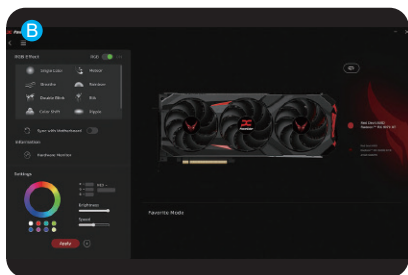
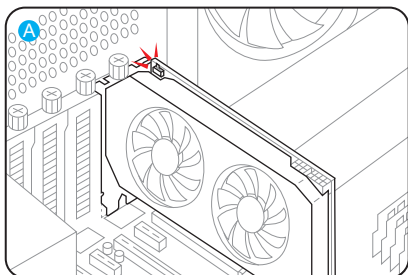
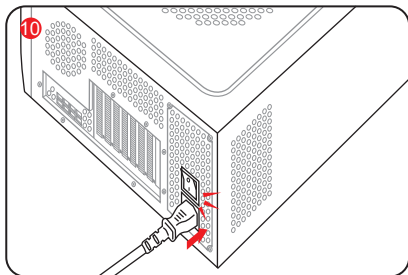
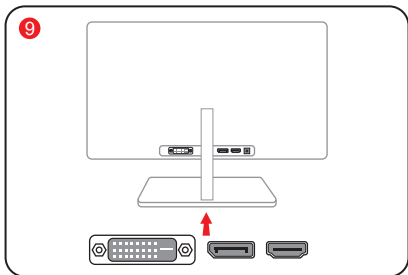


Quick Installation Guide (English)	5
快速安裝指南 (简体中文)	9
快速安裝指南 (繁體中文)	13
Installationsanleitung (Deutschland)	17
Guía de Instalación rápida (Española)	21
Guia Rápido de Instalação (Portuguesa)	25
Hızlı Kurulum Kılavuzu (Türk)	29
クイックセットアップガイド (日本語)	33
Quick Installation Guide (ไทย)	37







Quick Installation Guide

System Requirements

1. Expansion Slot: Motherboard with one or more PCI Express x16 slot.
2. Display: Monitor or other display device with compatible connectivity to the output interface of your graphics card.
3. Power requirement: Power Consumption differs by model.
(For additional support details, please refer to: www.powercolor.com/ to calculate your minimum system power requirement.)
4. Operation System: Linux®/Windows® 10/ Windows® 11
(For additional support details, please refer to: <https://www.amd.com/en/support>)

Hardware Installation

- 1 Turn off computer, switch off the PSU, and disconnect the power cord.
- 2 Open the case.
- 3 Remove any existing graphics card (if applicable) or PCIe slot covers.
- 4 Insert the Graphics Card into the PCIe slot.
- 5 Make sure seating is secured with the PCIe locking mechanism in place.
- 6 Secure graphics card to the PCIe bracket with thumbscrew.
- 7 Plug in the required external PCIe power connectors (if applicable) from the appropriate PC Power Supply Unit.
- 8 Close the case.
- 9 Connect the display cable into the corresponding GPU display output port.
- 10 Power on System, booting to OS. (Removing all drivers for your previous card and performing a clean install of the new drivers is recommended.)

Driver Installation

1. Please download the driver.
2. Install the driver based on your product.
3. Execute the driver and follow the instruction.

Driver Installation Link

Driver for PowerColor

https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1

Driver and Support for AMD

<https://www.amd.com/en/support>

A Additional Support (Optional)

*If the graphics card has multiple BIOS switches, you can switch to your personal preference.

1. Confirm that the computer is powered off and switch the BIOS you want.
2. Reboot your PC.
(For additional support details, please refer to: <https://www.powercolor.com/> for specific model support)

B LED Software Support (Optional)

*For graphics card with RGB functions, the KeyStone Software will enable color customizations.

(For additional support details, please refer to: https://www.powercolor.com/download24.htm#sort_3 for specific model features)

C Devil Club (Optional)

Join our DevilClub!

*If you bought a Red Devil card, you will find invitation code inside the retail box.

Join at: <https://devilclub.powercolor.com/>

D AMD Radeon Setting Software Installation

To take full advantage of the features and capabilities of your Radeon Graphics products, installing the most up-to-date Radeon Software is recommended.

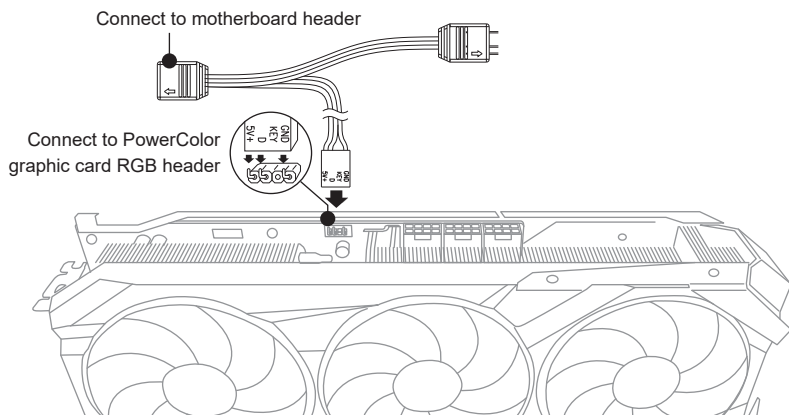
(For more support, visit: <https://www.amd.com/en/support/driverhelp>)

*Please make sure you choose "Full Install" when installing the driver to enjoy full function of the software.

Addressable RGB (ARGB) LED Cable Connection

- Connect the ARGB LED cable to the ARGB LED Headers between PowerColor graphics card and your motherboard, the PowerColor LED light can be controlled by PowerColor KeyStone software or synchronized via motherboard software.

* The factory default setting is controlled by PowerColor KeyStone, if you want to sync with motherboard software, please disable GPU control on KeyStone.



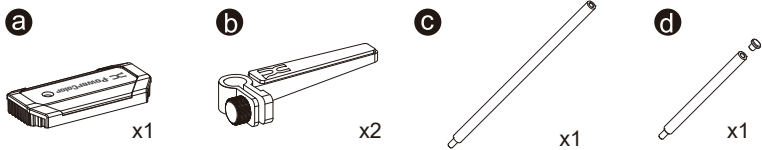
* The ARGB LED Header supports ARGB LED cable, with a maximum power rating of 3A (5V) and total length within 2 meters.

Notices:

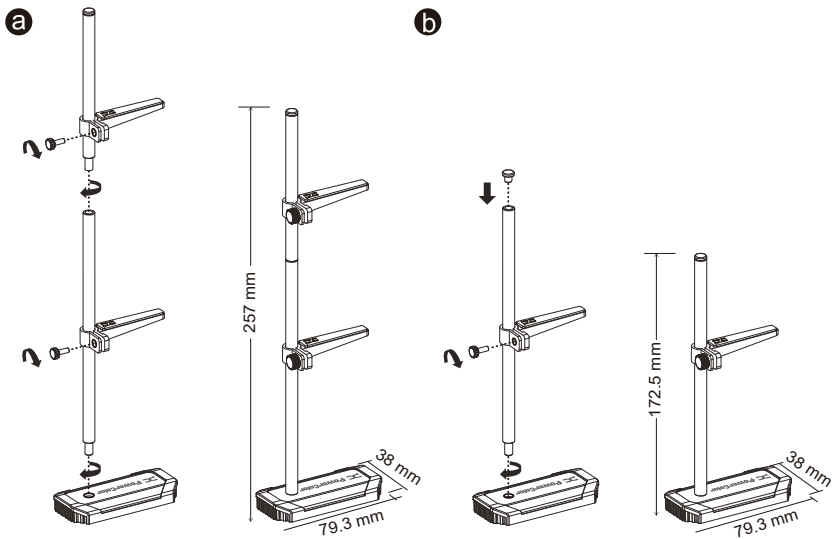
- Do not install an RGB LED cable in the ARGB LED Header; otherwise the hardware and cable may be damaged.
- Only use the ARGB LED cable to connect on both motherboard and PowerColor graphics card.
- PowerColor graphics card is compatible with motherboards which have headers for ARGB LED cables. The headers should have the 3-pin configuration. For further information concerning compatibility, refer to the manual of your mainboard, or visit the manufacturer's website.
- To avoid damaging any hardware, please make sure the system is turned off and the power cord is unplugged before connecting or removing the ARGB LED cable.

Graphics Card Holder Installation Guide

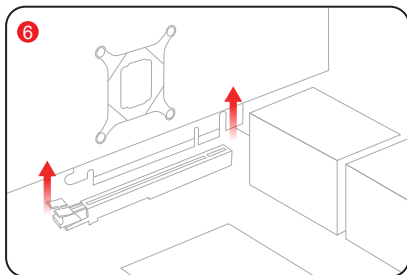
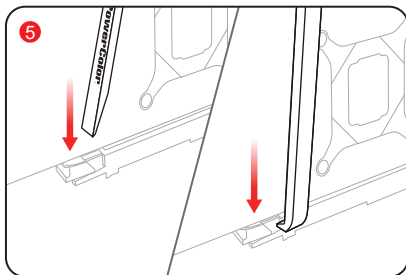
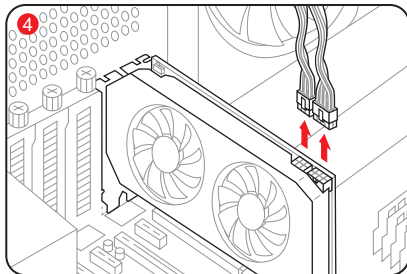
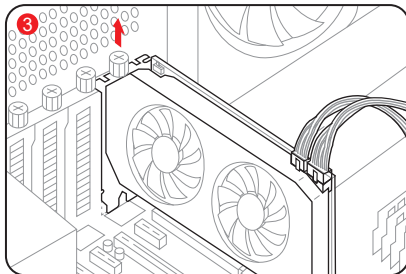
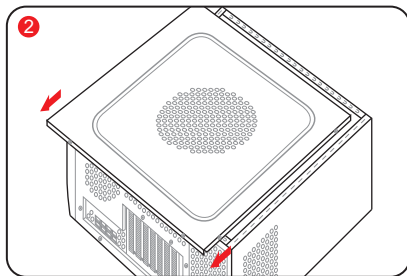
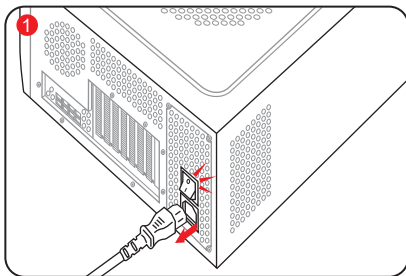
Contents



Instructions



Graphics Card Remover Usage Guide



① Turn off computer, switch off the PSU, and disconnect the power cord.

② Remove the side panel of the computer case.

③ Unscrew the graphics card retaining screws.

④ Disconnect the PCIe power cables and the display cables from the graphics card.

⑤ Carefully use the Graphics Card Remover to press down on the latch at the end of the PCIe slot.

* If the graphics card is too thick and obstructs access to the PCIe slot latch, use the other end of the Graphics Card Remover to reach in and press the latch.

* Some motherboards feature a built-in button that unlocks the graphics card slot with a single press.

⑥ Once all cables connected to the graphics card are disconnected, lift the graphics card vertically to remove it.

快速安装指南

设备规格要求

1. 主板:须具备一组PCI Express x16插槽。
2. 显示器:须与显卡的输出接口兼容。
3. 电源:须符合官方最低电源供应(W)。
(视产品型号而定,可参照以下网址查询:
<https://www.powercolor.com>)
4. 操作系统:Linux®/Windows® 10/Windows® 11。
(视产品型号而定,可参照以下网址查询:
<https://www.amd.com/en/support>)

硬件安装

- 1 请确认电脑电源已关闭,然后拔掉电源线。
- 2 取下机箱外盖。
- 3 选择欲安装的显卡插槽,并移除机箱的金属后挡板。
- 4 将显卡插入插槽(拿取时避免手指压到风扇)。
- 5 确定显卡完整固定。
- 6 锁上挡板螺丝。
- 7 如果显卡有外接电源插孔,请从电源供应器插上对应的外接电源线。
- 8 装回机箱外盖。
- 9 连接显示器线材到显卡输出接口。
- 10 连接电源线后将电脑开机。
*如果您的电脑已装载其它显卡,请先卸载其它显卡驱动程序,并将原显卡从您的电脑中移除。

驱动程序安装

1. 前往驱动程式下载连结。
2. 选择欲安装的产品型号并下载驱动。
3. 下载完成后,执行该档案以启动安装程式,并按照操作指示完成驱动安装。

驱动程式下载连结

PowerColor下载专区

https://www.powercolor.com/cn/download22.htm#sort_1

AMD 驱动程式和支援

<https://www.amd.com/zh-hans/support>

A 其他功能

- 多BIOS开关切换(选择性使用)
* 如该显卡有搭载多BIOS开关,可按照个人需求切换使用。
1. 请确认电脑电源已关闭,切换成欲使用的BIOS。
 2. 重新开机即可。
(视产品型号而定,可参照以下网址查询:
<https://www.powercolor.com>)

B KeyStone控制软体(选择性使用)

- 透过官网下载KeyStone控制软体即可快速调节多种灯效。
* 如该显卡有搭载RGB模组,可按照个人需求切换使用。)
(视产品型号而定,可参照以下网址查询:
https://www.powercolor.com/cn/download24.htm#sort_3)

C Devil Club线上讨论区(限产品使用)

- 可掌握最新消息及活动资讯,专人线上回覆问题。
* 仅购买红魔系列产品符合会员资格,请至以下网址申请加入会员。)
网路链接:<https://devilclub.powercolor.com/>

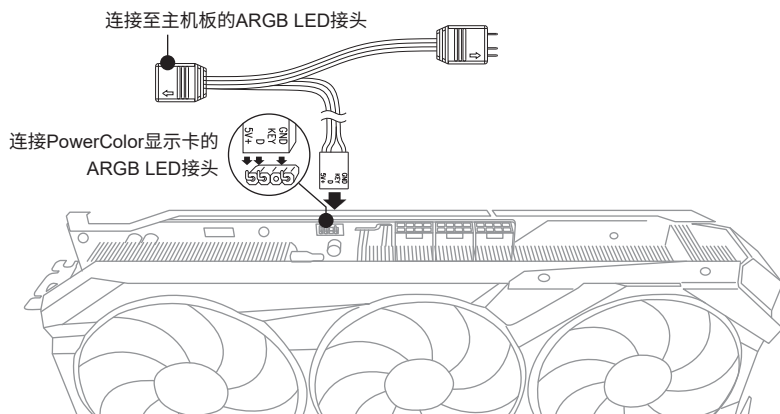
D AMD Radeon设置软件使用指南

- 针对游戏,视频及显示器,可以进一步设定AMD显卡相关功能以增进最佳体验。
(可参照以下网址查询:<https://www.amd.com/zh-hans/support/driverhelp>)
- * 请确认驱动程序类型选择「Full Install」,即可提供所有软件功能。

安装设定ARGB线

- 将ARGB LED 线连接至PowerColor显示卡与主机板的ARGB LED插座，PowerColor LED灯由PowerColor KeyStone软件控制，或者由主板软件同步控制灯光。

* 系统预设LED灯由PowerColor KeyStone软件控制。如需由主板同步控制灯光，请先进入PowerColor KeyStone软件关闭显示卡控制这个选项。



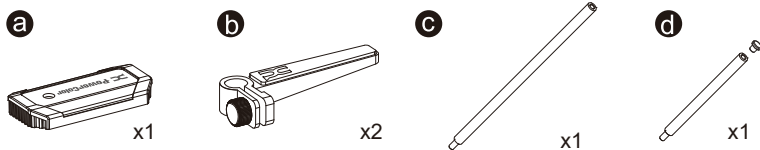
* ARGB LED 接头所支援的线材，最大额定功率为3A(5V)，总长度在2米以内。

注意：

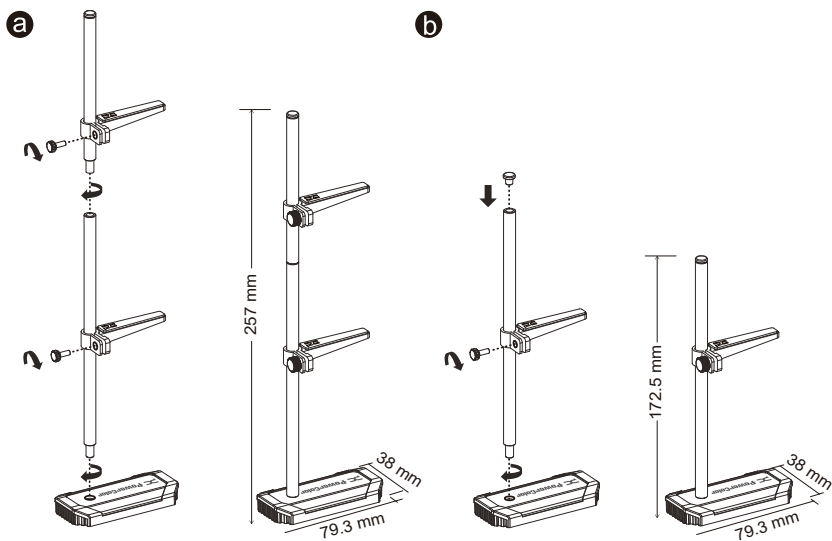
- 请勿在ARGB LED接头上使用RGB LED线，误用线材会造成显示卡和主机板的损坏。
- 请务必使用ARGB LED线连接主板和PowerColor显示卡。
- PowerColor显示卡的ARGB LED兼容于支援ARGB LED规格的主板，该主板ARGB LED插座应具有3-pin配置（请参见上图）。有关兼容性的更多信息，请参阅主板的使用手册，或造访主板制造商网站。
- 为避免任何硬件损坏，请在安装或卸下ARGB LED线之前，确保关闭电源或移除电源线。

显卡支架组装示意图

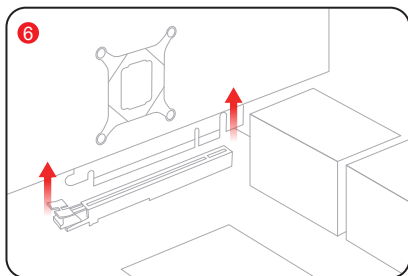
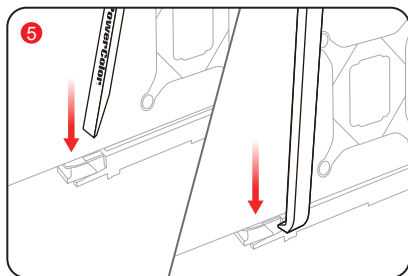
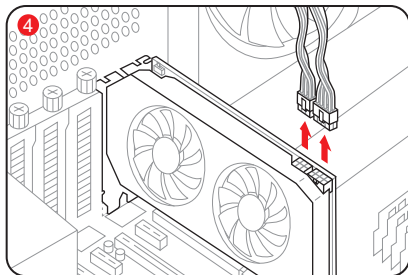
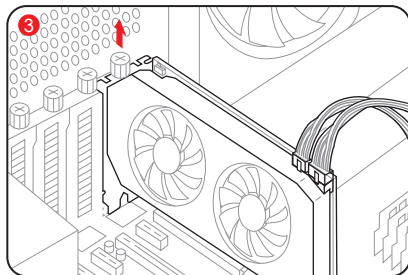
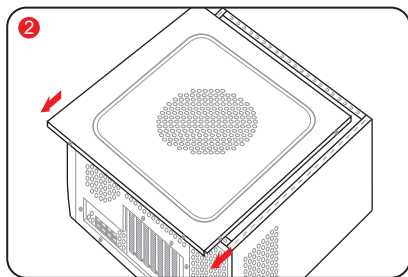
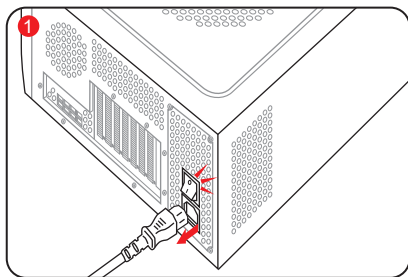
配件



组装示意图



显卡辅助拆除器使用说明



- ① 请确认电脑电源已关闭, 并拔掉电源线。
- ② 取下机箱侧盖。
- ③ 卸下显卡固定螺丝。
- ④ 拔除显卡PCIe供电线及显示器连接线。
- ⑤ 小心使用辅助拆除器将PCIe插槽末端的卡扣向下按压。
* 若显卡过厚挡住PCIe插槽的卡扣, 可使用另一端伸入并按压卡扣。
* 部分主板带有按键, 一按即可解锁显卡插槽。
- ⑥ 确认显卡上所有连接线材均已拔除后, 垂直向上取出显卡。

快速安裝指南

設備規格要求

1. 主機板：須具備一組PCI Express x16插槽。
2. 顯示器：須支援顯示卡之輸出介面。
3. 電源供應器：須符合官方最低電源供應 (W)。
(視產品型號而定，可參照以下網址查詢：
<https://www.powercolor.com/tw>)
4. 作業系統：Linux®/Windows® 10/Windows® 11。
(視產品型號而定，可參照以下網址查詢：
<https://www.amd.com/zh-hant/support>)

硬體安裝

- 1 請確認電腦電源已關閉，並拔掉電源線。
 - 2 取下機殼側蓋。
 - 3 選定欲安裝的 PCI Express 插槽，並移除機殼的金屬後擋板。
 - 4 將顯示卡插入插槽(拿取時避免手指壓到風扇)。
 - 5 確定顯示卡完整固定且卡榫扣上。
 - 6 鎖上擋板螺絲。
 - 7 如該顯示卡需外接供電，請接上外接電源線。
 - 8 裝回機殼側蓋。
 - 9 連接顯示器線材到顯示卡輸出埠。
 - 10 連接電源線後將電腦開機。
- *如果您的電腦已經裝載其他顯示卡，請先將原顯示卡移除並更新驅動程式。

驅動程式安裝

1. 前往驅動程式下載連結。
2. 選擇欲安裝的產品型號並下載驅動。
3. 下載完成後，執行該檔案以啟動安裝程式，並按照操作指示完成驅動安裝。

驅動程式下載連結

PowerColor下載專區

https://www.powercolor.com/tw/download22.htm#sort_1

AMD 驅動程式和支援

<https://www.amd.com/zh-hant/support>

A 其他功能

多BIOS開關切換(選擇性使用)

*如該顯示卡有搭載多BIOS開關，可按照個人需求切換使用。

1. 請確認電腦電源已關閉，切換欲使用的BIOS。

2. 重新開機即可。

(視產品型號而定，可參照以下網址查詢：
<https://www.powercolor.com/tw>)

B KeyStone控制軟體(選擇性使用)

透過官網下載KeyStone控制軟體即可快速調節多種燈效。

*如該顯示卡有搭載RGB模組，可按照個人需求切換使用。

(視產品型號而定，可參照以下網址查詢：

https://www.powercolor.com/tw/download24.htm#sort_3)

C Devil Club線上討論區(限產品使用)

可掌握最新消息及活動資訊、專人線上回覆問題。

*僅購買紅魔系列產品符合會員資格，請至以下網址申請加入會員。

網路連結：<https://devilclub.powercolor.com/>

D AMD Radeon Setting軟體使用指南

針對遊戲、影像及顯示器，可以進一步設定AMD顯示卡相關功能以增進最佳體驗。

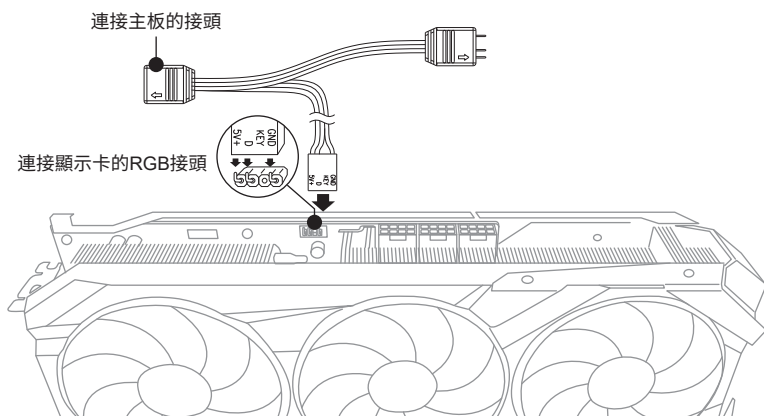
(可參照以下網址查詢：<https://www.amd.com/zh-hant/support/driverhelp>)

*請確認驅動安裝類型選擇「Full Install」，即可提供所有軟體功能。

安裝設定ARGB線

- 將ARGB LED線連接至PowerColor顯示卡與主機板的ARGB LED插座，PowerColor LED燈由PowerColor KeyStone軟體控制，或者由主機板軟體同步控制燈光。

* 系統預設LED燈由PowerColor KeyStone軟體控制。如需由主機板同步控制燈光，請先進入PowerColor KeyStone軟體關閉顯示卡控制這個選項。



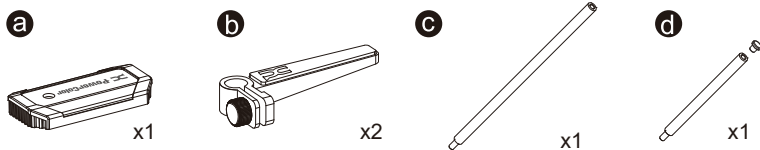
* ARGB LED 接頭所支援的線材，最大額定功率為3A(5V)，總長度在2米以內。

注意：

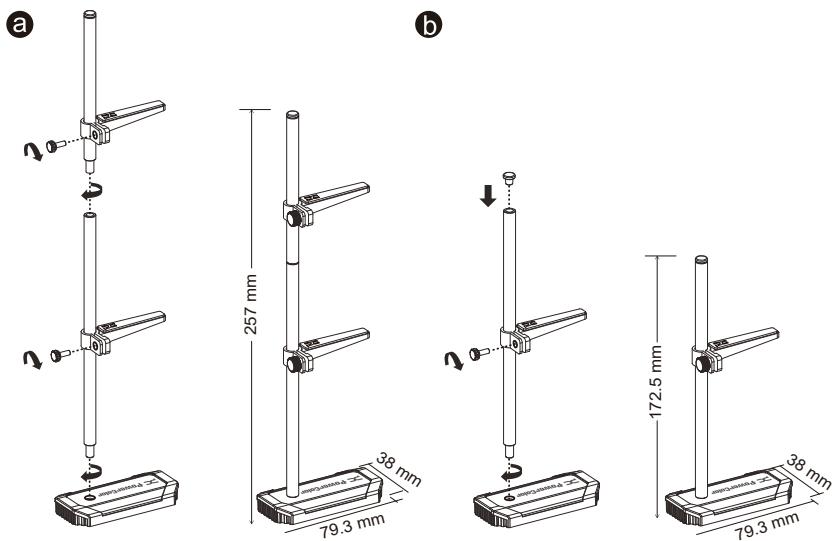
- 請勿在ARGB LED接頭上使用RGB LED線，誤用線材會造成顯示卡和主機板的損壞。
- 請務必使用ARGB LED線連接主機板和PowerColor顯示卡。
- PowerColor顯示卡的ARGB LED相容於支援ARGB LED規格的主機板，該主機板ARGB LED插座應具有3-pin配置（請參見上圖）。有關相容性的更多信息，請參閱主機板的使用手冊，或造訪主機板製造商網站。
- 為避免任何硬件損壞，請在安裝或卸下ARGB LED線之前，確保關閉電源或移除電源線。

支撐架組裝圖示

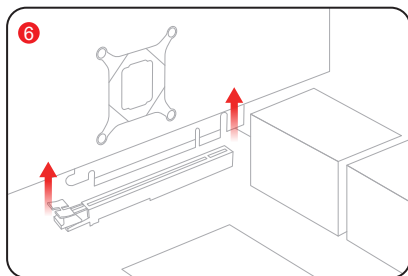
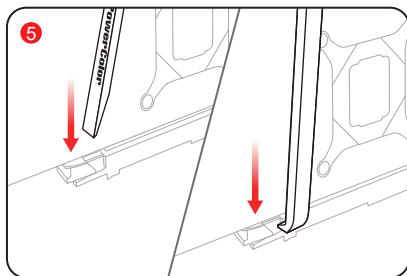
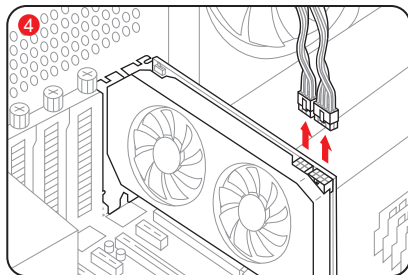
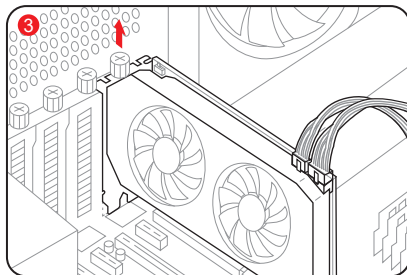
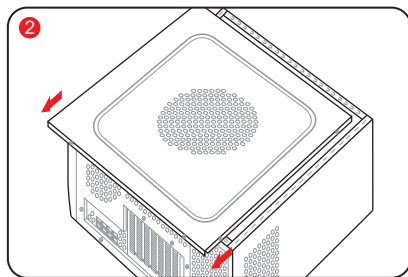
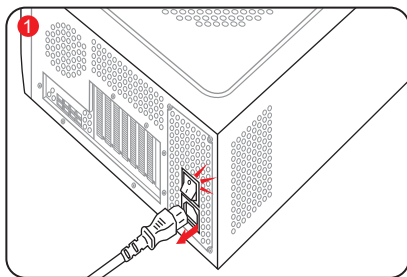
內容物



組裝圖



顯示卡輔助拆除器使用說明



- ❶ 請確認電腦電源已關閉，並拔掉電源線
- ❷ 取下機殼側蓋
- ❸ 卸下顯示卡固定螺絲
- ❹ 拔除顯示卡PCIe供電線及顯示器連接線
- ❺ 小心使用輔助拆除器將PCIe插槽末端的卡扣向下按壓
 - * 若顯示卡過厚擋住PCIe插槽的卡扣，可使用另一端伸入並按壓卡扣
 - * 部份主機板會自帶按鈕，一按即可解鎖顯示卡插槽
- ❻ 確認顯示卡上所有連接線材皆已拔除後，垂直向上取出顯示卡

Installationsanleitung

Systemanforderungen

1. Erweiterungssteckplätze: Mainboard mit einem oder mehreren PCI Express x16 Steckplätzen.
2. Display: Monitor oder andere Anzeigevorrichtung mit den zu Ihrer Grafikkarte kompatiblen Anschlüssen.
3. Netzteil: Die Leistungsaufnahme hängt vom jeweiligen Modell ab.
(Auf www.powercolor.com/ können Sie den minimalen Systemleistungsbedarf berechnen.)
4. Betriebssystem: Linux®/Windows® 10/Windows® 11
(Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.amd.com/en/support>)

Hardware-Einbau

1. Fahren Sie den Computer herunter, schalten Sie das Netzteil aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.
2. Öffnen Sie das PC-Gehäuse.
3. Entfernen Sie die Grafikkarten (falls eingebaut) oder die PCIe-Steckplatzblende(n).
4. Stecken Sie die Grafikkarte in den PCIe-Steckplatz.
5. Vergewissern Sie sich, dass die Grafikkarte in dem PCIe-Verriegelungsmechanismus richtig eingerastet ist.
6. Befestigen Sie die Grafikkarte mit Rändelschrauben im PCIe-Rahmen des PC-Gehäuses.
7. Stecken Sie die erforderlichen PCIe-Stromstecker (falls vorhanden) vom entsprechenden PC-Netzteil ein.
8. Schließen Sie das PC-Gehäuse.
9. Verbinden Sie das Monitorkabel mit dem entsprechenden Anzeigerausgangsport der Grafikkarte.
10. Schalten Sie den PC ein und booten Sie das Betriebssystem. (Es wird empfohlen die Treiber der vorherigen Grafikkarte zu entfernen und dann die neuen Treiber zu installieren.)

Treiberinstallation

1. Bitte laden Sie den Treiber herunter.
2. Installieren Sie den zu Ihrem Produkt passenden Treiber.
3. Führen Sie den Treiber aus und folgen Sie den Anweisungen.

Treiber-Installations-Link

Treiber für PowerColor

https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1

Treiber und Support für AMD

<https://www.amd.com/de/support>

A Zusätzliche Unterstützung (Optional)

* Wenn die Grafikkarte über einen Switch für mehrere BIOS-Versionen verfügt, können Sie diese auf Wunsch wechseln.

1. Vergewissern Sie sich, dass der Computer ausgeschaltet ist und schalten Sie dann auf das gewünschte BIOS um.
2. Starten Sie den PC neu.
(Weitere Informationen zu den genauen Modellen finden Sie unter: <https://www.powercolor.com/>)

B LED-Software-Support (Optional)

* Für Grafikkarten mit RGB-Funktionen ermöglicht die KeyStone Software entsprechende Farbanpassungen.
(Weitere Informationen zu den genauen Modellen finden Sie unter: https://www.powercolor.com/download24.htm#sort_3)

C Devil Club (Optional)

Im Devil Club Mitglied werden!

* Käufer einer Red Devil Grafikkarte finden eine entsprechende Einladung in der Produktverpackung.
Anmeldung unter: <https://devilclub.powercolor.com/>

D AMD Radeon Setting Software Installation

Um die Vorteile und alle Funktionen der Radeon Graphics Produkte voll auszuschöpfen, wird die Installation der aktuellsten Radeon-Software empfohlen.

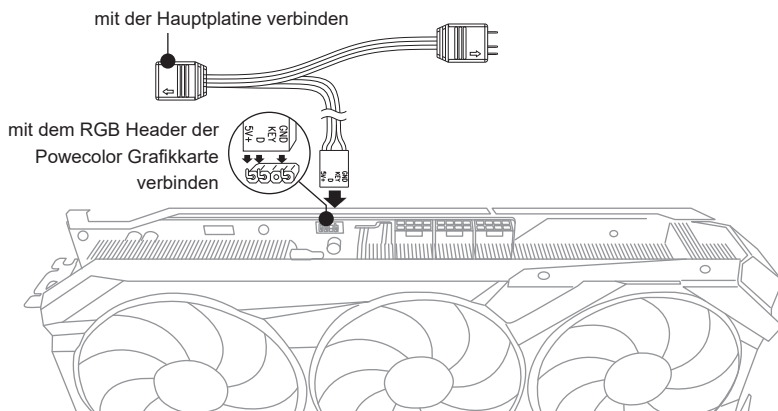
(Für weitere Informationen besuchen Sie: <https://www.amd.com/de/support/driverhelp>)

*Bitte stellen Sie sicher, dass Sie bei der Installation des Treibers „Vollständige Installation“ ausgewählt haben, um die volle Funktionalität der Software nutzen zu können.

Adressierbare RGB (ARGB) LED-Kabelverbindung

- Schließen Sie das ARGB-LED-Kabel an die ARGB-LED-Header zwischen der PowerColor-Grafikkarte und Ihrem Motherboard an. Das PowerColor-LED-Licht kann mit der PowerColor KeyStone-Software gesteuert werden oder über die Motherboard-Software synchronisiert werden.

* Die Werkseitige Standardeinstellung ist die Steuerung über die PowerColor KeyStone Software. Möchten sie lieber mit der Motherboard-Software synchronisieren so deaktivieren sie bitte zuerst die GPU Steuerung der KeyStone Software.



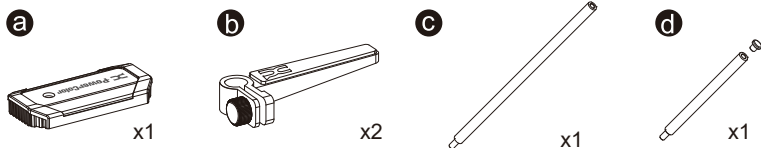
* Der ARGB-LED-Header unterstützt ARGB-LED-Kabel mit einer maximalen Nennleistung von 3 A (5 V) und einer Gesamtlänge von 2 Metern.

Hinweis:

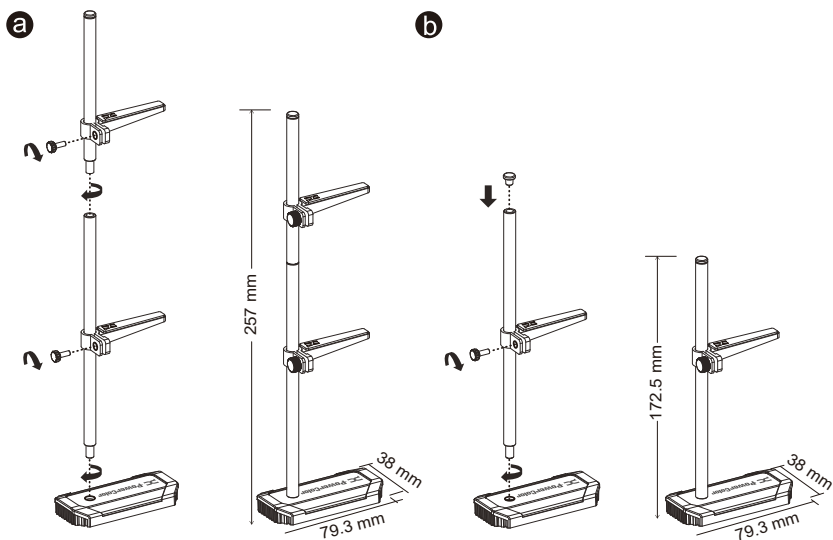
- Installieren Sie kein RGB-LED-Kabel im ARGB-LED-Header. Andernfalls können Hardware und Kabel beschädigt werden.
- Verwenden Sie nur das ARGB-LED-Kabel, um eine Verbindung zwischen Motherboard und PowerColor-Grafikkarte herzustellen.
- Die PowerColor-Grafikkarte ist mit Motherboards kompatibel, die mit einem Header für ARGB-LED-Kabel ausgestattet sind. Die Header sollten eine 3-polige Konfiguration haben (siehe Abbildung oben). Weitere Informationen zur Kompatibilität, finden Sie im Handbuch Ihres Mainboards oder auf der Website des jeweiligen Herstellers.
- Um eine Beschädigung der Hardware zu vermeiden, stellen Sie bitte sicher, dass das System ausgeschaltet und das Netzkabel abgezogen ist, bevor Sie das ARGB-LED-Kabel anschließen oder entfernen. (Stromlos)

Grafikkarten Halterung

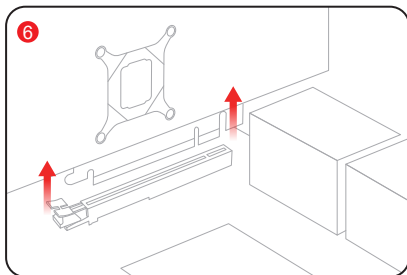
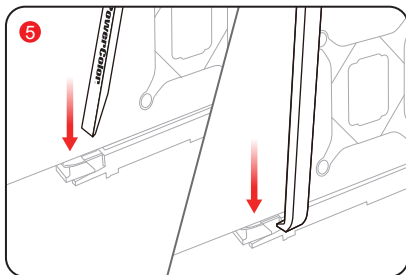
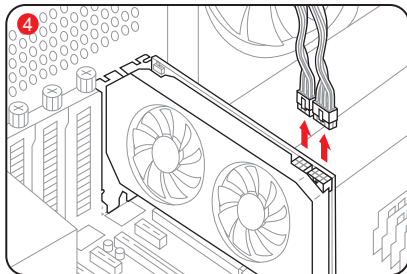
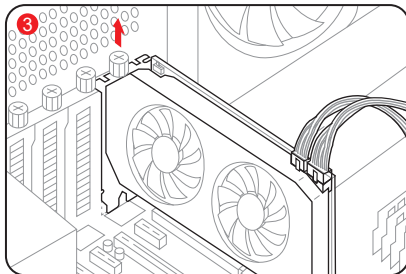
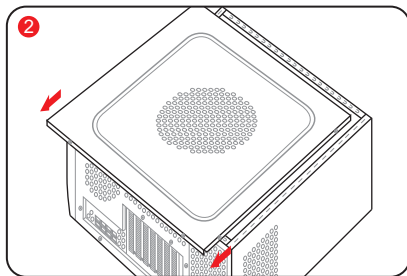
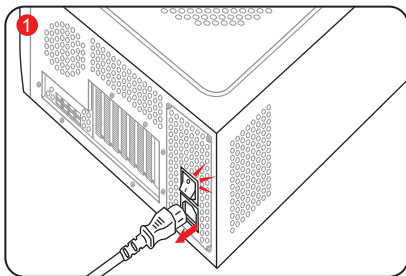
Inhalt



Aufbau



Anleitung zur Verwendung des Grafikkartenentferners



- ❶ Schalten Sie den Computer aus, schalten Sie das Netzteil (PSU) aus und trennen Sie das Netzkabel.
- ❷ Entfernen Sie die Seitenwand des Computergehäuses.
- ❸ Schrauben Sie die Schrauben der Grafikkartenhalterung ab.
- ❹ Trennen Sie die PCIe-Stromkabel und die Displaykabel von der Grafikkarte.
- ❺ Verwenden Sie den Grafikkartenentferner vorsichtig, um die Verriegelung am Ende des PCIe-Steckplatzes zu drücken.
 - * Wenn die Grafikkarte zu dick ist und den Zugriff auf die Verriegelung des PCIe-Steckplatzes behindert, verwenden Sie das andere Ende des Grafikkartenentferners, um die Verriegelung zu erreichen und zu drücken.
 - * Einige Motherboards verfügen über eine eingebaute Taste, mit der sich der Grafikkartensteckplatz mit einem einzigen Druck entriegeln lässt.
- ❻ Sobald alle mit der Grafikkarte verbundenen Kabel getrennt sind, heben Sie die Grafikkarte vertikal heraus.

Guía de Instalación rápida

Requerimientos del Sistema

1. Slot de expansión: Placa Base con uno o más slots PCI Express x16
2. Pantalla: Monitor o cualquier otro dispositivo de visualización con compatibilidad con el interfaz de salida de su tarjeta gráfica
3. Requerimientos de alimentación: Los consumos difieren según el modelo
(Para asistencia adicional, consultar www.powercolor.com/ para calcular los requerimientos mínimos de potencia de su sistema)
4. Sistema Operativo: Linux®/Windows® 10/Windows® 11
(Para asistencia adicional, por favor consultar www.powercolor.com/en/support)

Instalación del Hardware

- 1 Apague el PC, la fuente de alimentación y desconecte el cable de la fuente
- 2 Abra la caja
- 3 Extraiga cualquier tarjeta gráfica existente
- 4 Inserte la nueva tarjeta gráfica en el slot PCIE
- 5 Asegúrese de que el mecanismo de anclaje está en su lugar (habilitado)
- 6 Asegure la tarjeta gráfica al anclaje PCIE con un destornillador
- 7 Conecte los cables PCIE de la fuente de alimentación (si aplica)
- 8 Cierre la caja
- 9 Conecte el cable de la pantalla al correspondiente puerto de video de la GPU
- 10 Ponga en marcha el sistema, arrancando el Sistema Operativo (desinstale los controladores de su antigua tarjeta gráfica y haga una instalación limpia de los nuevos controladores)

Instalación del controlador

1. Por favor, descargue el controlador
2. Instale el controlador correspondiente a su producto
3. Ejecute el controlador y siga las instrucciones

Enlace a la instalación del controlador

Controlador de Powercolor

https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1

Controlador y soporte de AMD

<https://www.amd.com/es/support>

A Soporte Adicional (Opcional)

* Si la tarjeta gráfica tiene interruptor para varias BIOS, puede alternar según sus preferencias

1. Confirmar que el PC está apagado y habilitado el switch en la BIOS que desee
2. Reinicie el PC

(Para asistencia adicional, por favor consultar www.powercolor.com/ para obtener el soporte de su modelo concreto)

B Soporte para el software de LED (Opcional)

* Para tarjetas gráficas con iluminación RGB, el software KeyStone de iluminación RGB habilitará la personalización del color
(Para asistencia adicional, por favor consultar https://www.powercolor.com/download24.htm#sort_3 para las características de su modelo concreto)

C Club Devil (Opcional)

¡Disfrute del Club Devil!

* Si ha comprado una tarjeta Red Devil, encontrará dentro de la caja un código de invitación. únase al club accediendo a <https://devilclub.powercolor.com/>

D Instalación del software de configuración de AMD Radeon

Para obtener ventajas sobre las características de sus productos Radeon Graphics, instale el software Radeon más actual.

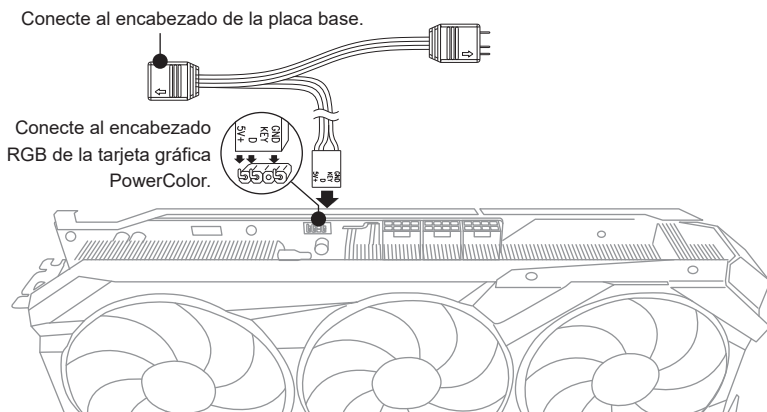
(Para un mayor soporte, visite <https://www.amd.com/es/support/driverhelp>)

*Por favor, asegúrese de escoger la instalación completa cuando instale los controladores para poder disfrutar de todas las funcionalidades que ofrece el software.

Conexión de cable LED RGB (ARGB) direccionable

- Conectar el cable LED ARGB a los cabezales LED ARGB entre la tarjeta gráfica PowerColor y su placa base. La iluminación LED PowerColor puede ser controlada por el software PowerColor KeyStone o bien sincronizada mediante el software de la placa base.

* La configuración predeterminada de fábrica es mediante el uso del software de PowerColor, KeyStone; si desea sincronizar con el software de la placa base debe deshabilitar el control de GPU en KeyStone.



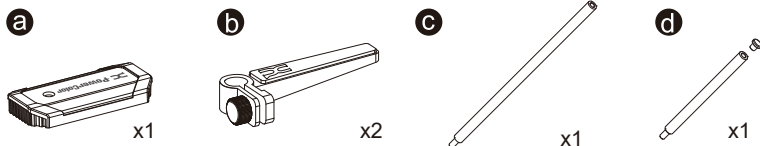
* El cabezal Led ARGB admite cables con una potencia máxima de 3A (5V) y una longitud máxima total de 2 metros.

Avisos:

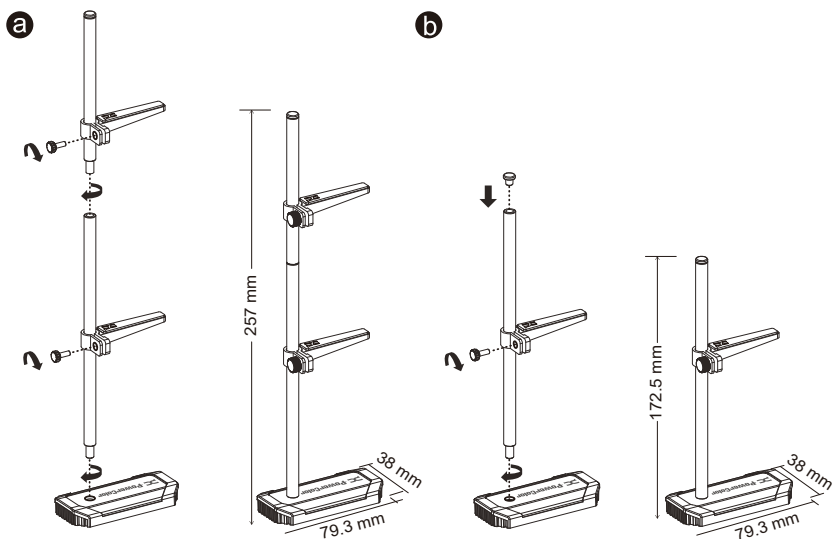
- No instale un cable LED RGB en el cabezal LED ARGB; en caso contrario el hardware y el cable podrían ser dañados.
- Utilice únicamente el cable LED ARGB para conectarlo a la placa base y a la tarjeta gráfica PowerColor.
- La tarjeta gráfica PowerColor es compatible con placas base que tienen cabezales para cables LED ARGB. Los cabezales deben tener la configuración de 3pines (véase la figura anterior). Para obtener más información sobre la compatibilidad, consulte el manual de su placa base o visite el sitio web del fabricante.
- Para evitar daños en el hardware, antes de conectar o quitar el cable Led ARGB asegúrese de que el sistema está apagado y el cable de alimentación está desconectado.

Guía de instalación para el Soporte de Tarjeta Gráfica

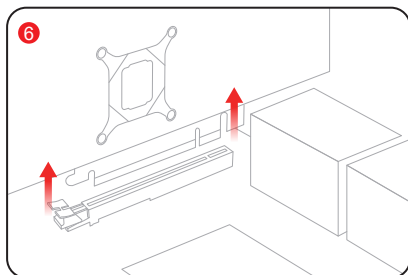
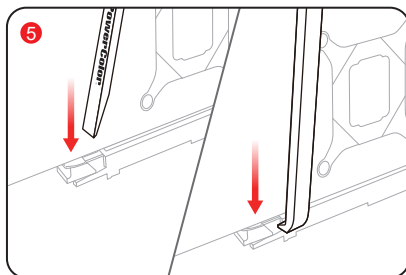
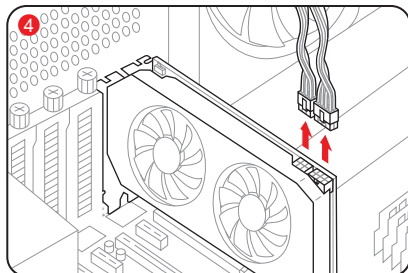
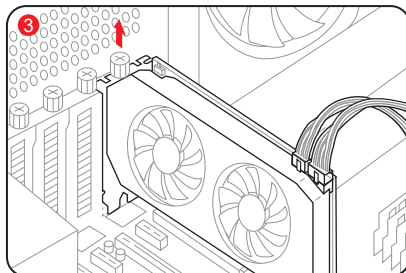
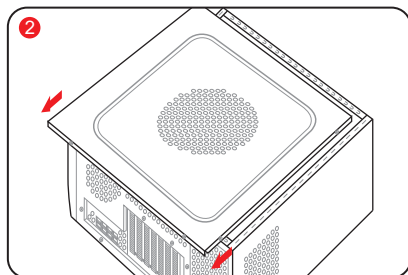
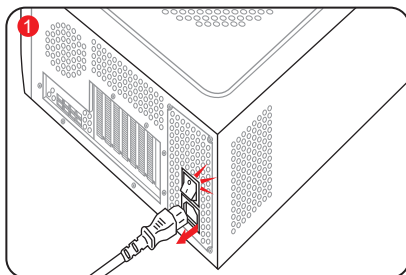
Contenido



Instrucciones



Guía de uso del removedor de tarjetas gráficas



1 Apague la computadora, desconecte la fuente de alimentación (PSU) y retire el cable de alimentación.

2 Retire el panel lateral de la carcasa de la computadora.

3 Quite los tornillos de retención de la tarjeta gráfica.

4 Desconecte los cables de alimentación PCIe y los cables de pantalla de la tarjeta gráfica.

5 Use cuidadosamente el removedor de tarjetas gráficas para presionar el pestillo al final de la ranura PCIe.

* Si la tarjeta gráfica es demasiado gruesa y obstruye el acceso al pestillo de la ranura PCIe, utilice el otro extremo del removedor para alcanzar y presionar el pestillo.

* Algunas placas base cuentan con un botón incorporado que desbloquea la ranura de la tarjeta gráfica con solo presionarlo.

6 Una vez desconectados todos los cables de la tarjeta gráfica, levante la tarjeta gráfica verticalmente para retirarla.

Guia Rápido de Instalação

Requisitos de sistema

1. Slot de Expansão: Placa-mãe com um ou mais slots PCI Express x16.
2. Monitor: Monitor ou outro dispositivo de exibição com conectividade compatível com a interface de saída da sua placa gráfica.
3. Requisito de energia para alimentação: O consumo de energia difere por modelo. (Para obter detalhes adicionais sobre suporte, consulte: www.powercolor.com/ para calcular o requisito mínimo de energia do sistema.).
4. Sistema operacional: Linux © / Windows® 10 / Windows® 11
(Para obter detalhes adicionais sobre suporte, consulte: <https://www.amd.com/en/support>)

Instalação de hardware

- 1 Desligue o computador, desligue a fonte de alimentação e desconecte o cabo de alimentação.
- 2 Abra o computador.
- 3 Remova qualquer placa gráfica existente (se aplicável) ou tampas do conector PCIe.
- 4 Insira a placa gráfica do conector PCIe.
- 5 Certifique-se de que a placa esteja segura com o mecanismo de segurança do PCIe
- 6 Prenda a placa gráfica no suporte PCIe com o parafuso de aperto manual.
- 7 Conecte os conectores de alimentação externos necessários do PCIe (se aplicável) da unidade de fonte de alimentação de PC apropriada.
- 8 Feche o computador
- 9 Conecte o cabo do monitor na porta de saída de placa gráfica correspondente.
- 10 Ligue o computador, remover para o sistema operacional. (Não esqueça de desinstalar completamente todos drivers da sua placa gráfica anterior e executar uma instalação dos novos drivers = mais recomendado.)

Instalação do Driver

1. Por favor descarregue o driver.
2. Instale o driver de acordo com o seu produto
3. Execute o driver e siga as instruções

Link da instalação do driver

Driver da PowerColor

https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1

Driver e suporte da AMD

<https://www.amd.com/pt/support>

A Suporte Adicional (Opcional)

*Se a placa gráfica tiver um interruptor para mais que uma BIOS, você poderá mudar para sua preferência pessoal.

1. Confirme se o computador está desligado e mude a BIOS desejada.
2. Reinicie o seu PC.
(Para obter detalhes adicionais sobre suporte, consulte: <https://www.powercolor.com/> para obter suporte específico do modelo)

B Suporte de software LED (opcional)

*Para placa gráfica com funções RGB, o software RGB da KeyStone ativará as personalizações de cores.
(Para obter detalhes adicionais sobre suporte, consulte:
https://www.powercolor.com/download24.htm#sort_3
para recursos específicos do modelo)

C Devil Club (Opcional)

Junte-se ao nosso DevilClub!

*Se você comprou um modelo Red Devil, você encontrará código de convite dentro da caixa da placa gráfica.
Acesse <https://devilclub.powercolor.com>

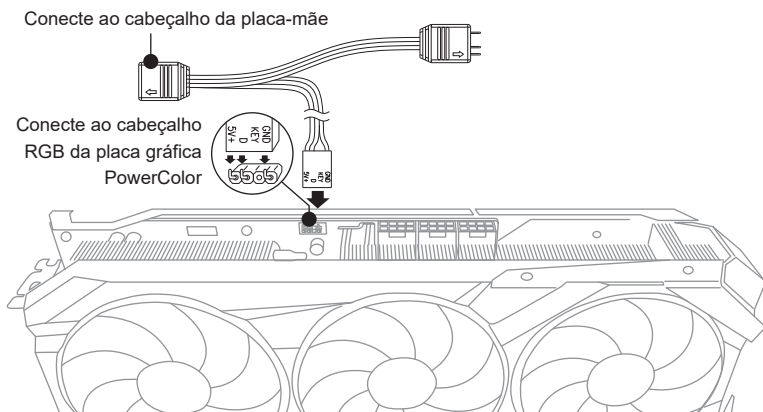
D Instalação do software de configuração AMD Radeon

Para aproveitar ao máximo os recursos e capacidades dos seus produto Radeon, recomenda-se instalar o software Radeon mais recente.
(Para obter mais suporte, visite:
<https://www.amd.com/pt/support/driverhelp>)

Conexão (ARGB) Addressable RGB LED por cabo

- Conecte o cabo de LED ARGB aos conectores de LED ARGB entre a placa gráfica PowerColor e sua placa-mãe, a luz LED PowerColor pode ser controlada pelo software PowerColor KeyStone ou sincronizada por meio do software da placa-mãe.

* A configuração padrão de fábrica é controlada pelo PowerColor KeyStone, se você deseja sincronizar com o software da placa-mãe, desative o controle da GPU no KeyStone.



* O ARGB LED Header suporta cabo ARGB LED, com uma potência máxima de 3A (5V) e comprimento total de 2 metros.

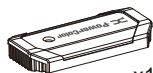
Avisos:

- Não instale um cabo RGB LED no ARGB LED Header; caso contrário, o hardware e o cabo podem ser danificados.
- Use apenas o cabo ARGB LED para conectar na placa-mãe e na placa gráfica PowerColor.
- A placa gráfica PowerColor é compatível com placas-mãe que possuem conectores para cabos de LED ARGB. Os cabeçalhos devem ter a configuração de 3 pinos. Para mais informações sobre compatibilidade, consulte o manual de sua placa-mãe ou visite o site do fabricante.
- Para evitar danos a qualquer hardware, certifique-se de que o sistema esteja desligado e o cabo de alimentação desconectado antes de conectar ou remover o ARGB LED cablb.

Guia de instalação da placa gráfica

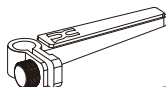
Conteudos

a



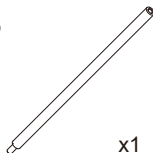
x1

b



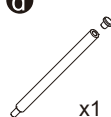
x2

c



x1

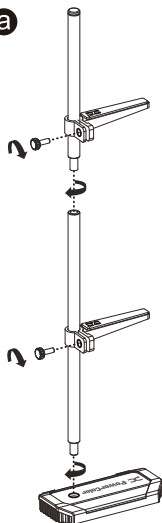
d



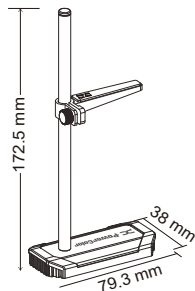
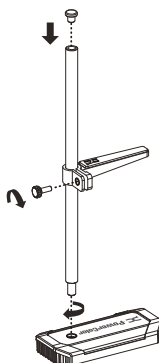
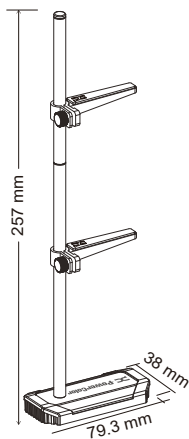
x1

Instruções

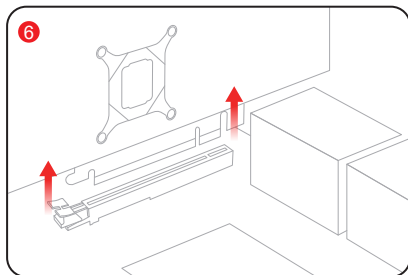
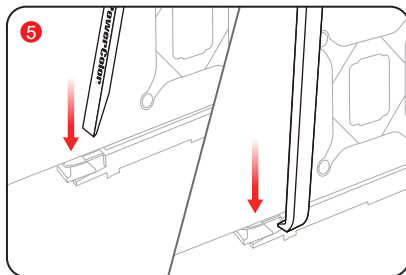
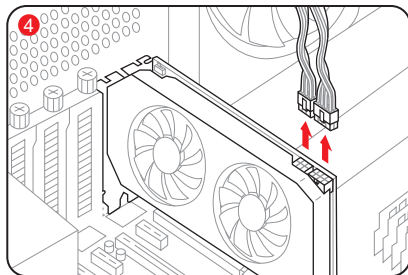
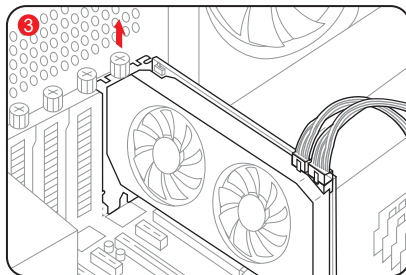
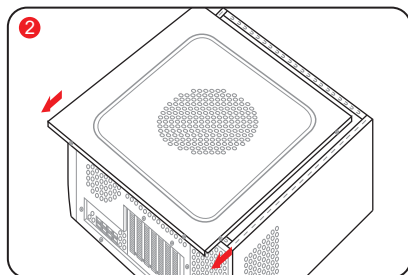
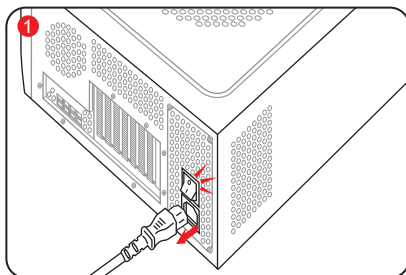
a



b



Guia de Uso do Removedor de Placas de Vídeo



- 1 Desligue o computador, desligue a fonte de alimentação (PSU) e desconecte o cabo de energia.
- 2 Remova o painel lateral do gabinete do computador.
- 3 Desparafuse os parafusos de fixação da placa de vídeo.
- 4 Desconecte os cabos de alimentação PCIe e os cabos de exibição da placa de vídeo.
- 5 Use cuidadosamente o Removedor de Placas de Vídeo para pressionar o trava no final do slot PCIe.
 - * Se a placa de vídeo for muito grossa e dificultar o acesso à trava do slot PCIe, use a outra extremidade do Removedor para alcançar e pressionar a trava.
 - * Algumas placas-mãe possuem um botão integrado que destrava o slot da placa de vídeo com um único clique.
- 6 Assim que todos os cabos conectados à placa de vídeo forem desconectados, levante a placa de vídeo verticalmente para removê-la.

Hızlı Kurulum Kılavuzu

Sistem Gereksinimleri

1. Genişleme Yuvası: Bir veya daha fazla PCI Express x16 yuvasına sahip anakart.
2. Ekran: Grafik kartınızın çıkış arayüzüne uyumlu bir şekilde bağlanan monitör veya diğer ekran cihazı.
3. Güç gereksinimi: Güç tüketimi modele göre değişiklik gösterir.
(Minimum sistem güç gereksiniminizi hesaplayabileceğiniz daha detaylı bilgiye ulaşmak için lütfen <https://www.powercolor.com/> adresini ziyaret edin.)
4. İşletim Sistemi: Linux®/Windows® 10/Windows® 11
(Daha detaylı bilgi için lütfen <https://www.amd.com/en/support> adresini ziyaret edin.)

Donanım Kurulumu

- 1 Bilgisayarı kapatın, PSU'yu kapatın ve güç kablосunu çıkarın.
- 2 Kasayı açın.
- 3 Mevcut grafik kartlarını (varsa) veya PCIe yuvası kapaklarını çıkarın.
- 4 Grafik Kartını PCIe yuvasına yerleştirin.
- 5 Oturma yerinin PCIe kilitleme mekanizması yerine sabitlendiğinden emin olun.
- 6 Grafik kartını PCIe braketine tırtıklı vida ile sabitleyin.
- 7 Gerekli harici PCIe güç konektörlerini (varsa) uygun PC Güç Kaynağı ünitesinden takın.
- 8 Kasayı kapatın.
- 9 Ekran kablосunu ilgili GPU ekran çıkış portuna bağlayın.
- 10 Sistem'i çalıştırarak işletim sistemini başlatın. (Önceki ekran kartınıza ait indirdiğiniz tüm sürücü dosyalarının kaldırılması ve yeni sürücülerin sisteme temiz bir şekilde yüklenmesi önerilir.)

Sürücü Yükleme

- 1 Lütfen sürücüyü indiriniz.
- 2 İndirdiğiniz sürücünün kurulumunu yapınız.
- 3 Sürücüyü çalıştırınız ve talimatları takip ediniz.

Sürücü Yükleme Bağlantısı

PowerColor Sürücülerini
https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1
AMD için sürücü ve destek sayfası
<https://www.amd.com/en/support>

A Ek Destek (Opsiyonel)

*Grafik kartında birden fazla BIOS anahtarı varsa, kişisel tercihinizi seçebilirsiniz.

1. Bilgisayarın kapalı olduğundan emin olun ve istediğiniz BIOS'a geçiş yapın.
2. Bilgisayarınızı yeniden başlatın.
(Spesifik bir modelde ek destek için lütfen <https://www.powercolor.com/> 'u ziyaret edin)

B LED Yazılım Desteği (Opsiyonel)

*RGB özelliğine sahip grafik kartları için, KeyStone Yazılımı renk özelleştirmelerinin yapılmasını sağlar.

(Spesifik bir modelde ek destek için lütfen https://www.powercolor.com/download24.htm#sort_3 'u ziyaret edin)

C Devil Club (Opsiyonel)

DevilClub'ımıza katılın!

*Eğer bir Red Devil ekran kartı satın aldıysanız, davet kodunu kutunun içinde bulabilirsiniz.

Katılım için: <https://devilclub.powercolor.com/>

D AMD Radeon Settings Yazılım Kurulumu

Radeon Graphics ürünlerinizin özelliklerinden ve becerilerinden tam olarak yararlanmak için en güncel Radeon Yazılımını yüklemeniz önerilir.

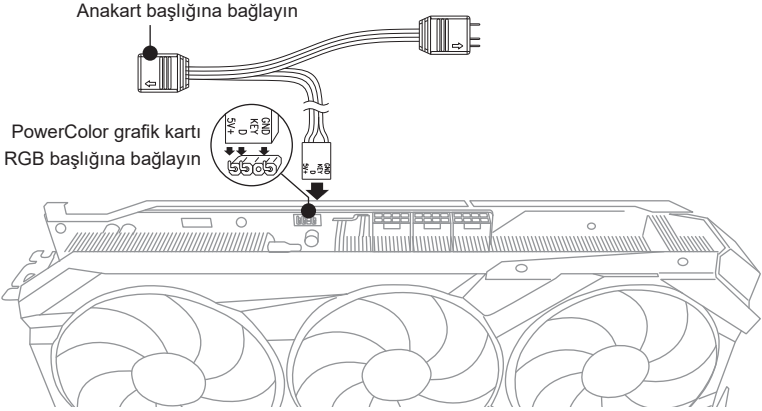
(Daha detaylı bilgi için şu adresi ziyaret edin: <https://www.amd.com/en/support/driverhelp>)

*Ürünün tüm özelliklerinden yararlanmak için sürücüyü yüklerken "Tam Kurulum"u seçin.

Adreslenebilir RGB (ARGB) LED Kablo Bağlantısı

- ARGB LED kablосunu PowerColor grafik kartı ile ana kartınız arasındaki ARGB LED Başlıkları'na bağlayın, PowerColor LED ışığı PowerColor KeyStone yazılımı ile kontrol edilebilir veya anakart yazılımı ile senkronize edilebilir.

* Fabrika varsayılan ayarı PowerColor KeyStone tarafından kontrol edilir, anakart yazılımıyla senkronize etmek istiyorsanız lütfen KeyStone'da GPU kontrolünü devre dışı bırakın.



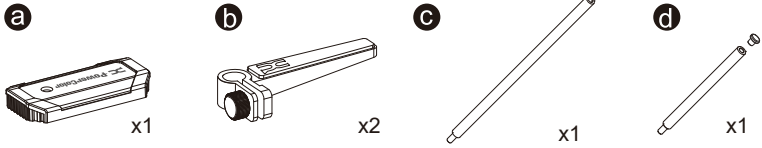
* ARGB LED Başlığı, maksimum güç oranı 3A (5V) ve toplam uzunluğu 2 metre olan ARGB LED kablосunu destekler.

Notices:

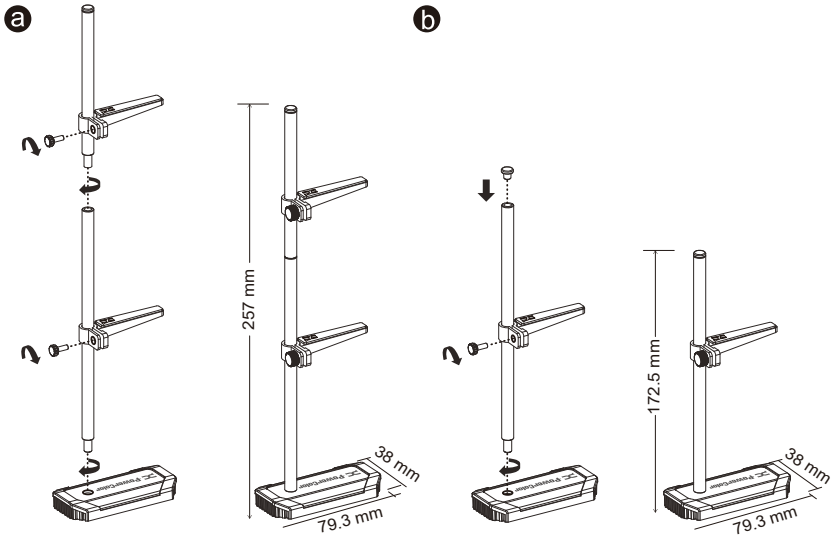
- ARGB LED Başlığına RGB LED kablосunu takmayın; aksi takdirde donanım ve kablo hasar görebilir.
- Hem ana karta hem de PowerColor grafik kartına bağlanmak için yalnızca ARGB LED kablосunu kullanın.
- PowerColor grafik kartı, ARGB LED kabloları için başlıklara sahip ana kartlarla uyumludur. Başlıklar 3 pimli yapılandırmaya sahip olmalıdır (yukarıdaki şekle bakın). Uyumlulukla ilgili daha fazla bilgi için ana kartınızın kılavuzuna bakın veya üreticinin web sitesini ziyaret edin.
- Herhangi bir donanıma zarar vermekten kaçınmak için, lütfen ARGB LED kablосunu takmadan veya çıkarmadan önce sistemin kapatıldığından ve güç kablосunun çıkarıldığından emin olun.

Ekran Kartı Montaj Kılavuzu

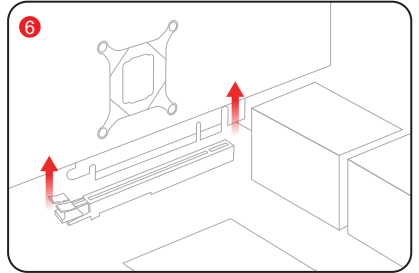
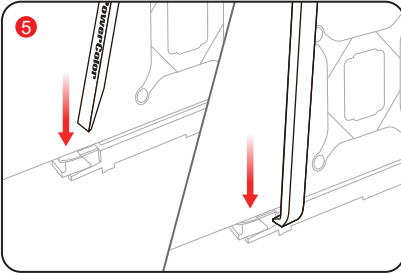
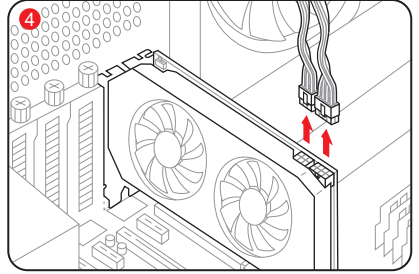
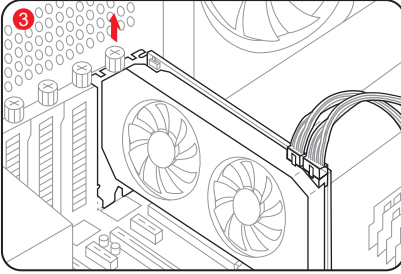
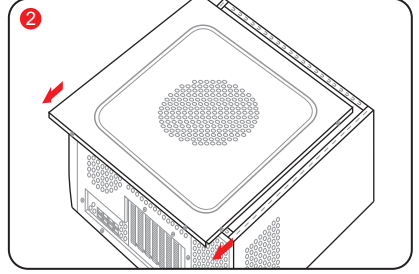
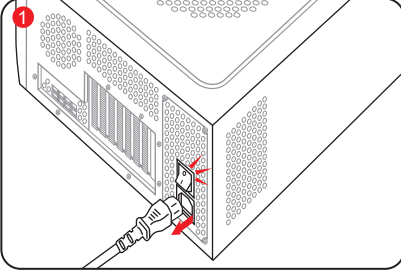
İçindekiler



Talimatlar



Ekran Kartı Çıkarıcı Kullanım Kılavuzu



- ❶ Bilgisayarı kapatın, güç kaynağını (PSU) kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
- ❷ Bilgisayar kasasının yan panelini çıkarın.
- ❸ Ekran kartı sabitleme vidalarını sökün.
- ❹ PCIe güç kablolarını ve ekran kablolarını ekran kartından ayırın.
- ❺ PCIe yuvasının sonundaki mandalı aşağı bastırmak için Ekran Kartı Çıkarıcıyı dikkatlice kullanın.
 - * Ekran kartı çok kalınsa ve PCIe yuvası mandalına erişimi engelliyorsa, mandala ulaşmak ve basmak için Çıkarıcının diğer ucunu kullanın.
 - * Bazı anakartlarda, ekran kartı yuvasını tek bir basışla açan dahili bir düğme bulunur.
- ❻ Ekran kartına bağlı tüm kabloları ayırdıktan sonra, ekran kartını dikey olarak kaldırarak çıkarın.

クイックセットアップガイド

システム要件

1. 拡張スロット: **PCI Express x16** 準拠にて1スロット以上備えたマザーボード。
2. ディスプレイ: 映像出力に互換性のあるディスプレイ。
3. 消費電力: モデルによって異なります。
(詳細はwww.powercolor.com/ を参照。)
4. **OS** : Windows® 10以降またはLinuxオペレーティングシステム。
(詳細やサポートに関しては
<https://www.amd.com/ja/support/>を参照。)

ハードウェアのインストール

- 1 コンピューターの電源を切り、**AC電源**から外してください。
- 2 **PCケース**を取り外してください。
- 3 必要に応じて古いグラフィックスカードと**PCIe**スロットカバーを取り外してください。
- 4 **PCIe**スロットに新しいグラフィックスカードを取り付けます。
- 5 所定の位置に正しく設置されていることを確認します。
- 6 グラフィックスカードを**PCIe**ブラケットにネジ回して固定します。
- 7 必要に応じて適切に**PC電源**から**PCIe**の補助電源コネクタに接続します。
- 8 **PCケース**を閉じます。
- 9 電源ケーブルを差し込み、グラフィックスカードの出力とディスプレイを接続します。
- 10 **PC**の電源を入れて、**OS**を起動します。
(古いグラフィックスカードドライバーのアンインストールを推奨します。)

ドライバのインストール

1. ドライバーをダウンロードしてください。
2. お使いの製品に合わせてドライバをインストールしてください。
3. ドライバを実行し、指示に従ってください。

ドライバインストールリンク

PowerColorからのドライバ

https://www.powercolor.com/jp/download22.htm#sort_1

AMDのドライバとサポート

<https://www.amd.com/ja/support>

A 追加のサポート(任意)

*グラフィックスカードに複数のBIOSの切り替えスイッチがある場合は、任意のBIOSを選択可能です。

1. **PC**の電源が切れていることを確認し、任意の**BIOS**に切り替えます。
2. **PC**を再起動します。
(特定の製品モデルとサポートの詳細は
<https://www.powercolor.com/> を参照。)

B LEDのソフトウェアに関するサポート(任意)

*RGB機能を有するグラフィックスカードは、**KeyStone** ソフトウェアにてカラーカスタマイズが可能です。

(特定の製品モデルやサポートの詳細は
https://www.powercolor.com/jp/download24.htm#sort_3を参照。)

C Devil Club (任意)

Devil Club へのメンバー登録方法

***Red Devil** 製品を購入されている場合、製品に招待コードが同梱されています。

(アクセス:<https://devilclub.powercolor.com/>)

D AMD Radeon ソフトウェアのインストール

Radeonグラフィックス製品の機能と性能を十分に活用するには、**Radeon**ソフトウェアのインストールをお勧めします。

(サポート:

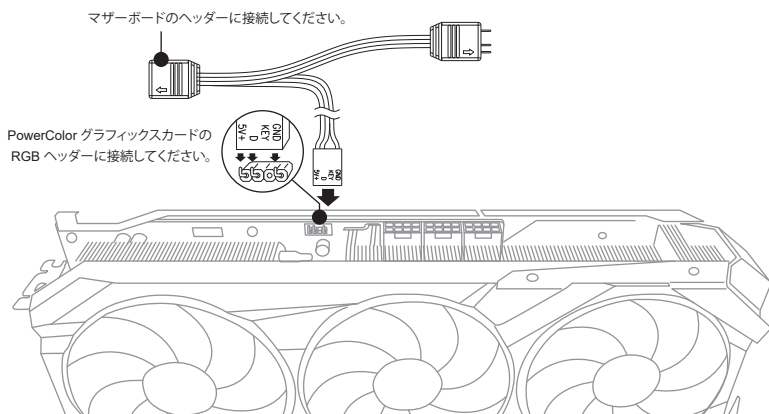
<https://www.amd.com/ja/support/driverhelp>)

*ドライバをインストールする際は、必ず「フルインストール」を選択し、ソフトウェアの機能をフルに活用してください。

アドレスابل RGB (ARGB) LED ケーブル接続

- PowerColor グラフィックスカードのアドレスابلRGB LEDコネクタとマザーボードのアドレスابلRGB LED コネクタを付属のケーブルで接続する事で、PowerColor グラフィックスカードの LED を PowerColor KeyStone ソフトウェアで制御したり、マザーボードのソフトウェアを介して同期させることができます。

* 工場出荷時の設定ではPowerColor KeyStoneで制御されていますが、マザーボードソフトウェアと同期させたい場合は、KeyStoneのGPU制御を無効にしてください。



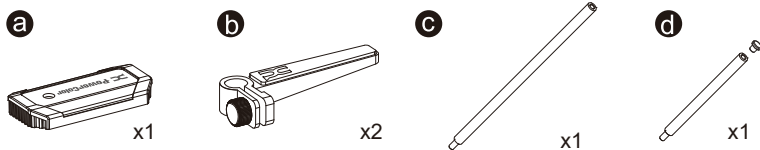
* ARGB LEDヘッダーは最大定格電力3A(5V)、全長2m以内のARGB LEDケーブルに対応しています。

注意事項:

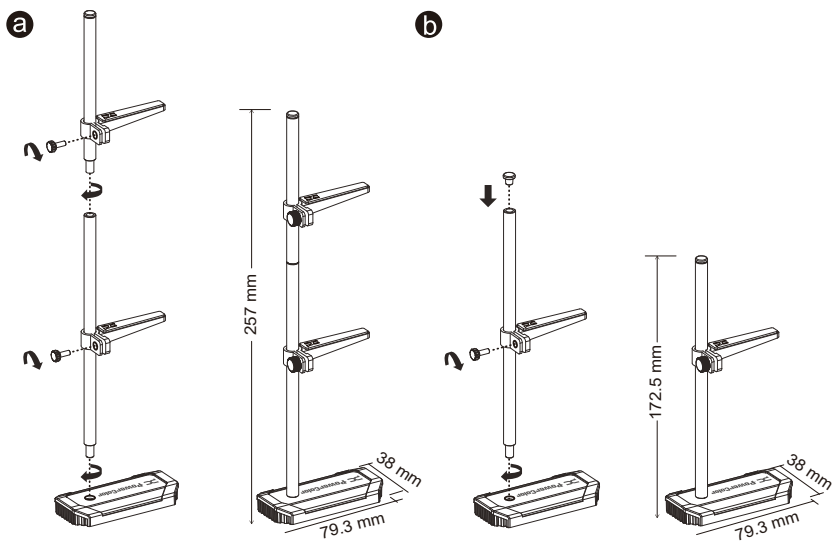
- ARGB LED ヘッダーに RGB LED ケーブルを取り付けないでください。
- マザーボードと PowerColor グラフィックスカードの接続する場合は、付属のARGB LED ケーブルのみを使用してください。
- PowerColor グラフィックスカードは、ARGB LED ケーブル用のヘッダーがあるマザーボードに対応しています。ヘッダーは 3 ピン構成になっている必要があります (上図参照)。互換性についての詳細は、お使いのメインボードのマニュアルを参照するか、メーカーのホームページを参照してください。
- ハードウェアへのダメージを避けるため、ARGB LED ケーブルを着脱する前に、システムの電源が切れていることを確認し、電源コードが抜かれていることを確認してください。

グラフィックカードホルダー取り付けガイド

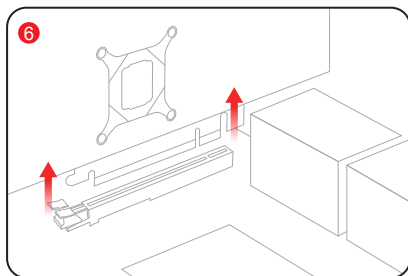
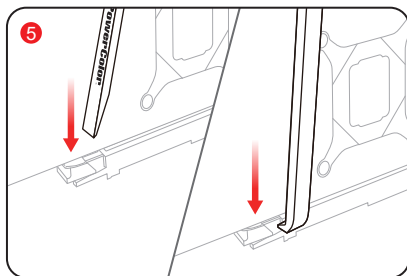
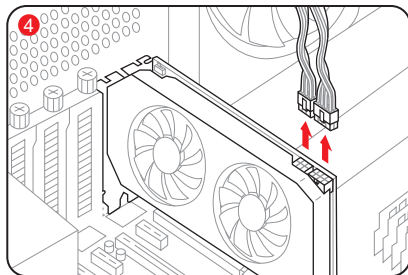
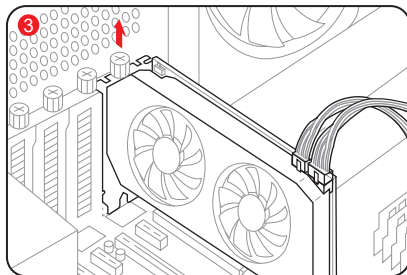
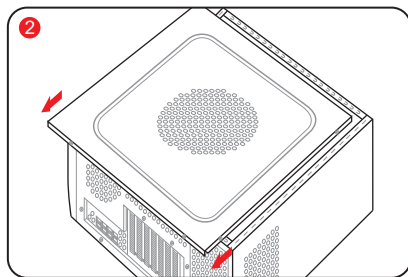
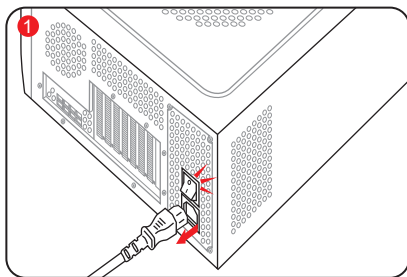
内容物



取り付けガイド



グラフィックカードリムーバー使用ガイド



- ① コンピューターの電源を切り、電源ユニット (PSU) をオフにし、電源コードを取り外します。
- ② コンピューターケースの側面パネルを取り外します。
- ③ グラフィックカード固定ネジを緩めます。
- ④ PCIe電源ケーブルとディスプレイケーブルをグラフィックカードから取り外します。
- ⑤ グラフィックカードリムーバーを使用して、PCIeスロットの端にあるラッチを慎重に押し下げます。
* グラフィックカードが厚すぎてPCIeスロットのラッチにアクセスできない場合は、リムーバーの反対側を使用
してラッチに到達して押してください。
* 一部のマザーボードには、グラフィックカードスロットをワンプッシュで解除するボタンが搭載されています。
- ⑥ グラフィックカードに接続されているすべてのケーブルを取り外したら、グラフィックカードを垂直に持ち上げて
取り外します。

Quick Installation Guide

ความต้องการระบบ

1. ช่องเสียบขยาย: เมนบอร์ดต้องมีช่อง PCI Express x16 ตั้งแต่หนึ่งช่องหรือมากกว่า
2. จอแสดงผล: มอนิเตอร์หรืออุปกรณ์แสดงผลอื่น ๆ ที่รองรับการเชื่อมต่อร่วมกับการ์ดจอของคุณ
3. ความต้องการพลังงาน: ปริมาณการใช้พลังงานจะแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น
(สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาเข้าสู่ www.powercolor.com/ เพื่อคำนวณพลังงานต่ำสุดที่ระบบของคุณต้องการ)
4. ระบบปฏิบัติการ: Linux®/Windows® 10/
Windows® 11
(สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาเข้าสู่ <https://www.amd.com/en/support>)

การติดตั้งฮาร์ดแวร์

1. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์, ปิดสวิตช์อุปกรณ์จ่ายไฟ และถอดสายพาวเวอร์ออก
2. เปิดฝาเครื่อง
3. ถอดการ์ดจอที่มีอยู่ออก (หากสามารถทำได้) หรือถอดแผงครอบช่อง PCIe ออก
4. ใส่การ์ดจอลงในช่อง PCIe
5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการ์ดจออยู่ในตำแหน่งที่ถูกล็อกด้วยกลไกของช่อง PCIe
6. เชื่อมการ์ดจอเข้ากับ PC ด้วยไขว่
7. เสียบสายจ่ายพลังงานเพิ่มเติม (ในกรณีจำเป็น) จากอุปกรณ์จ่ายไฟสำหรับเครื่อง PC ที่เหมาะสม
8. ปิดฝาเครื่อง
9. เชื่อมสายต่อจอแสดงผล เข้ากับพอร์ตส่งออกสัญญาณของการจอ
10. เปิดเครื่อง และเข้าสู่ระบบปฏิบัติการ
(กรุณาลบไดรเวอร์ของการจอที่ใช้งานก่อนหน้านี้ และแนะนำให้ติดตั้งไดรเวอร์การจอบริษัทของคุณเสียใหม่)

การติดตั้งไดรเวอร์

1. ดาวน์โหลดไดรเวอร์
2. ติดตั้งไดรเวอร์ตามผลิตภัณฑ์ของท่าน
3. รันไดรเวอร์และปฏิบัติตามคำแนะนำ

ลิงค์การติดตั้งไดรเวอร์

ไดรเวอร์สำหรับ PowerColor

https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1

ไดรเวอร์และการรองรับสำหรับ AMD

<https://www.amd.com/en/support>

A การสนับสนุนเพิ่มเติม (ทางเลือก)

*หากการติดตั้งของคุณมีหลายไบออส คุณสามารถสลับเพื่อปรับเปลี่ยนคุณสมบัติตามต้องการ

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ถูกปิดเรียบร้อยแล้ว จากนั้นจึงสามารถสลับไบออสตามที่คุณต้องการ
2. รีบูต PC ของคุณอีกครั้ง
(สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาเข้าสู่: <https://www.powercolor.com/> เพื่อการสนับสนุนเฉพาะรุ่น)

B การสนับสนุนซอฟต์แวร์ LED (ทางเลือก)

*สำหรับการติดตั้งที่มาพร้อมฟังก์ชัน RGB ซอฟต์แวร์ KeyStone จะช่วยในการปรับแต่งสี
(สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาเข้าสู่: https://www.powercolor.com/download24.htm#sort_3 เพื่อค้นหาคุณสมบัติเฉพาะรุ่น)

C Devil Club (ทางเลือก) เข้าร่วมกัน

Im Devil Club Mitglied werden!

*หากคุณซื้อการ์ดจอ Red Devil คุณจะพบกับรหัสเข้าร่วมภายในกล่อง เข้าร่วมได้ที่ <https://devilclub.powercolor.com/>

D การติดตั้งซอฟต์แวร์ AMD Radeon Setting

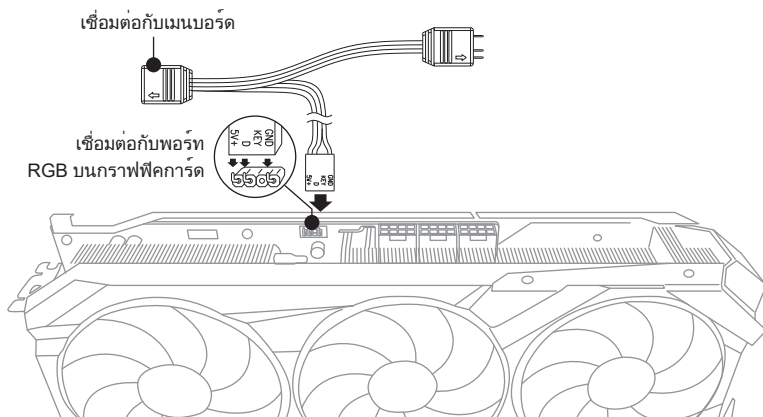
เพื่อรับประโยชน์สูงสุดของคุณสมบัติและความสามารถของผลิตภัณฑ์ Radeon Graphics แนะนำให้ทำการติดตั้งซอฟต์แวร์ Radeon รุ่นล่าสุด
(สำหรับการสนับสนุนเพิ่มเติม กรุณาเข้าสู่: <https://www.amd.com/en/support/driverhelp>)

*เพื่อให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ โปรดเลือก "Full Install" เมื่อทำการติดตั้ง Driver ของการ์ดแสดงผล

การเชื่อมต่อสายเคเบิล Addressable RGB (ARGB) LED

- เชื่อมต่อสายเคเบิล ARGB LED เข้ากับเฮดเดอร์ ARGB LED โดยให้อยู่ระหว่าง กราฟิกการ์ด PowerColor กับเมนบอร์ด แสงไฟ PowerColor LED จะถูกควบคุมโดยซอฟต์แวร์ PowerColor KeyStone หรือเชื่อมต่อผ่านซอฟต์แวร์ของเมนบอร์ด

* การตั้งค่าเริ่มต้นถูกกำหนดโดย PowerColor KeyStone หากท่านต้องการซิงค์กับซอฟต์แวร์ของเมนบอร์ด โปรดปิดการใช้งานส่วนควบคุม GPU ของ KeyStone



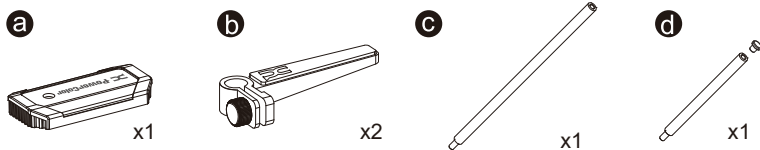
* เฮดเดอร์ ARGB LED สามารถรองรับสายเคเบิล ARGB LED ด้วยกำลังไฟสูงสุดที่ 3A (5V) และต้องมีความยาวทั้งหมดไม่เกิน 2 เมตร

ข้อควรระวัง

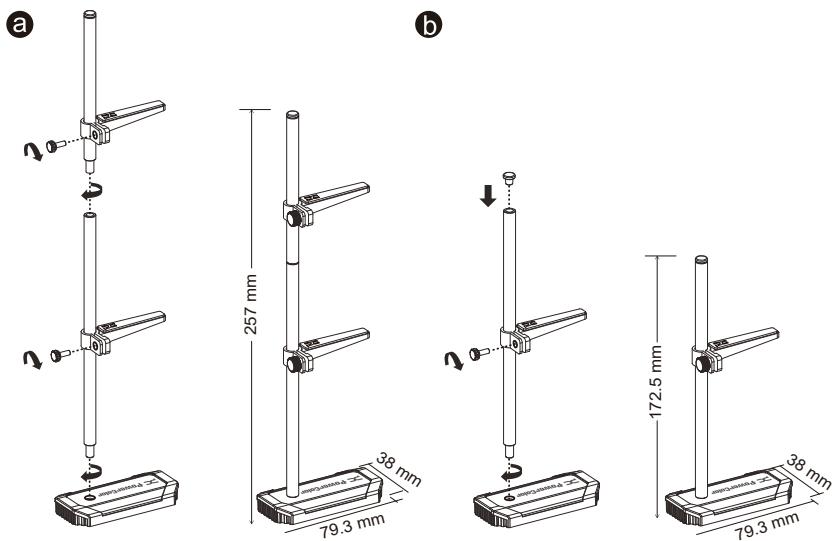
- ห้ามทำการติดตั้งสายเคเบิล RGB LED กับเฮดเดอร์ ARGB LED เพราะอาจทำให้ฮาร์ดแวร์และสายเคเบิลเกิดความเสียหาย
- ใช้สายเคเบิล ARGB LED ในการเชื่อมต่อกับเมนบอร์ดและ กราฟิกการ์ด PowerColor เท่านั้น
- กราฟิกการ์ด PowerColor สามารถใช้งานได้กับเมนบอร์ดที่มีเฮดเดอร์สำหรับสายเคเบิล ARGB LED เท่านั้น และเฮดเดอร์ควรมีช่องเชื่อมต่อแบบ 3-pin (ดูรูปประกอบด้านบน) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความเข้ากันได้นั้น ให้ศึกษาจากคู่มือเมนบอร์ดของท่าน หรือค้นหาจากในเว็บไซต์ของผู้ผลิต
- เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ฮาร์ดแวร์เกิดความเสียหาย โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบได้ถูกปิดและสายพาวเวอร์คอร์ต ถูกถอดออกเรียบร้อยแล้วก่อนที่ท่านจะทำการเชื่อมต่อหรือถอดสายเคเบิล ARGB LED

ขั้นตอนการติดตั้งหมุดยึดกราฟฟิกการ์ด

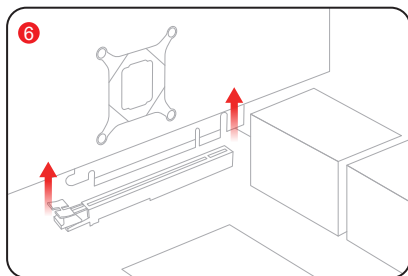
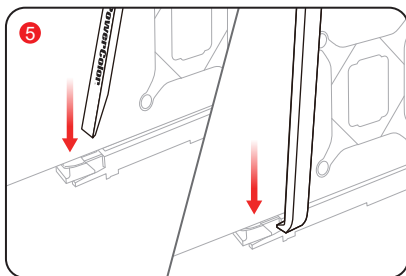
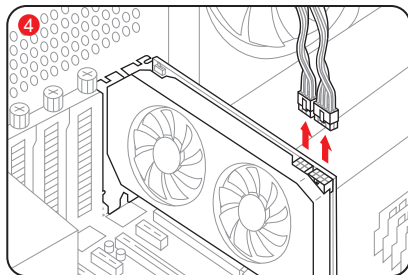
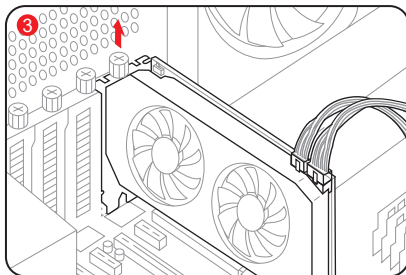
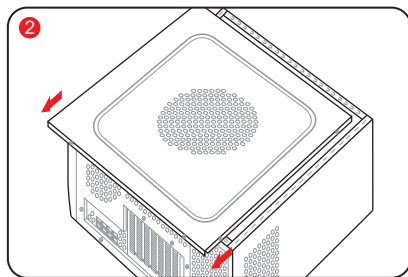
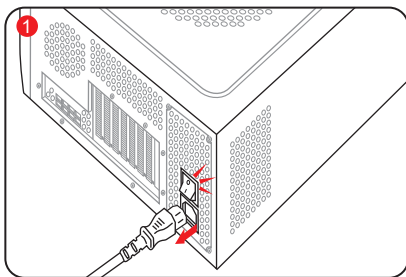
ส่วนประกอบ



ขั้นตอน



คู่มือการใช้อุปกรณ์ถอดการดึงออก



1 ปิดคอมพิวเตอร์ ปิดสวิตช์ PSU และถอดสายไฟออก

2 ถอดแผงด้านข้างของเคสคอมพิวเตอร์

3 คลายสกรูยึดการ์ดจอ

4 ถอดสาย PCIe และสายจอภาพออกจากการดึงออก

5 ใช้อุปกรณ์ถอดการดึงออก กดสล็อกที่ปลายสล롯 PCIe อย่างระมัดระวัง

* หากการดึงออกหนาเกินไปและเข้าถึงสล็อกสลิต PCIe ได้ยาก ให้ใช้ปลายอีกด้านของอุปกรณ์ถอดการดึงออกเพื่อกดสล็อก

* เมนบอร์ดบางรุ่นมีปุ่มในตัวที่สามารถปลดล็อกสล็อกการดึงออกได้ด้วยการกดครั้งเดียว

6 เมื่อถอดสายที่เชื่อมต่อการดึงออกทั้งหมดแล้ว ให้ยกการ์ดจอขึ้นในแนวตั้งเพื่อถอดออก