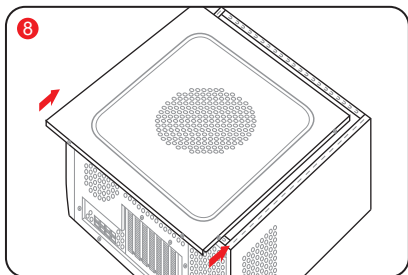
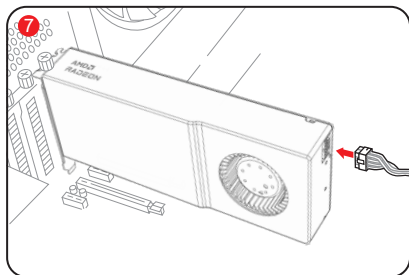
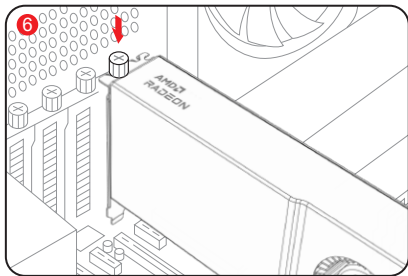
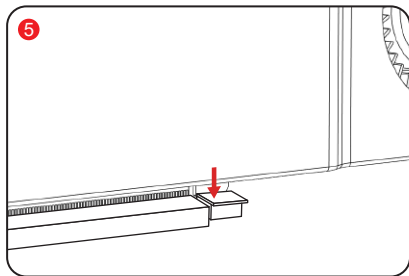
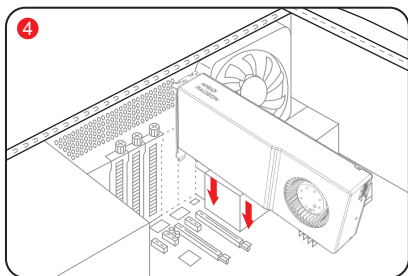
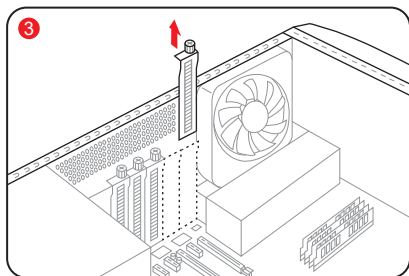
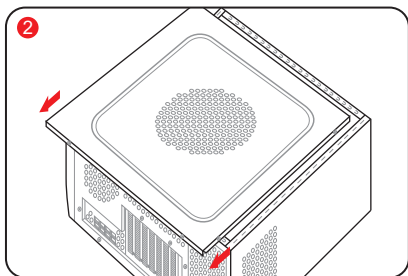
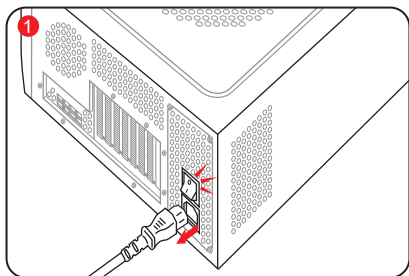


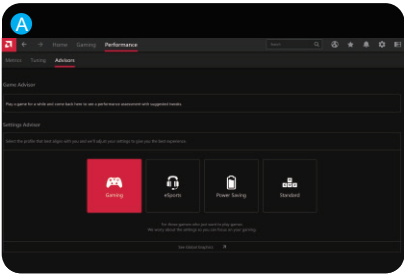
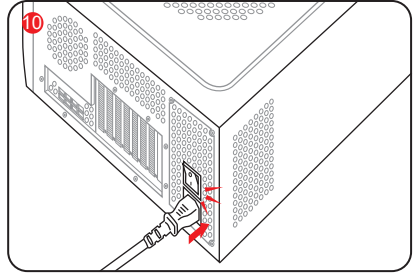
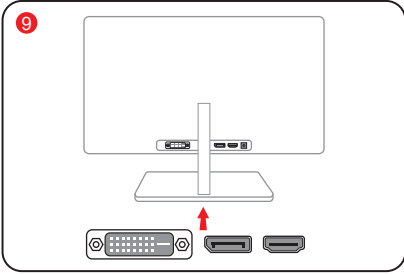


Unleash the Gaming Power

Quick Installation Guide (English)	5
快速安裝指南 (简体中文)	6
快速安裝指南 (繁體中文)	7
Installationsanleitung (Deutschland)	8
Guía de Instalación rápida (Española)	9
Guia Rápido de Instalação (Portuguesa)	10
Руководство по установке (русский)	11
Hızlı Kurulum Kılavuzu (Türk)	12
クイックセットアップガイド (日本語)	13
빠른 설치 가이드 (한국어)	14
Quick Installation Guide (ไทย)	15







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

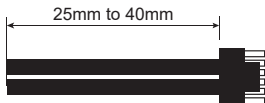
https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1

Driver and Support for AMD

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

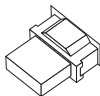
Warning

12VHPWR Adapter Cable Usage

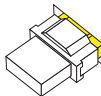


Do not bend the wires within **25 mm to 40 mm** from the connector. Keep this section straight to prevent potential damage.

Fully Inserted



NOT Fully Inserted



Ensure the 12VHPWR adapter cable is **fully inserted** before use. Visible yellow pins indicate an incomplete installation.

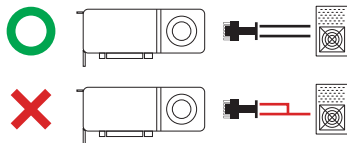
Do not use excessive force or bend the connector during installation, as this may damage the connector and pins.

Use 2 Individual PCIe Cables

To ensure stable power delivery and avoid potential issues, always connect two separate PCIe cables directly from the power supply to the card, as illustrated below:

○ Correct: Two individual PCIe cables from the PSU.

✗ Incorrect: Shared or daisy-chained PCIe cables.



A 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.

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. 前往驱动程序下载连结。
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。

驱动程序下载连结

PowerColor下载专区

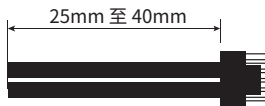
https://www.powercolor.com/cn/download22.htm#sort_1

AMD 驱动程序和支持

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

警告

12VHPWR 转接线使用说明

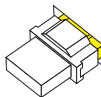


请勿在距离连接器 25 毫米至 40 毫米范围内弯折电缆。保持此区域笔直,以防潜在损坏。

完全插入



未完全插入



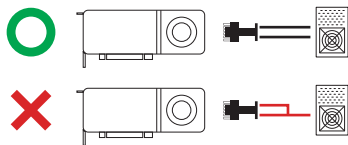
在使用前,请确保 12VHPWR 转接线已完全插入。若能看到黄色针脚,表示安装不完整。

安装时请勿使用过大力量或弯折连接器,否则可能损坏连接器和针脚。

使用两条独立显卡供电线缆

为确保供电稳定并避免潜在问题,请始终从电源供应器直接连接两条独立的显卡供电线缆至显卡,如下图所示:

- 正确:从电源供应器引出的两条独立显卡供电线缆。
- ✗ 错误:共享或串接的显卡供电线缆。



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/en/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。

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/en/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檔板。
 - 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 鎖上檔板螺絲。
 - 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程式。
3. 下載完成後，執行該檔案啟動安裝程式，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

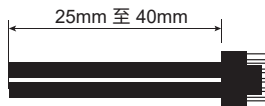
https://www.powercolor.com/tw/download22.htm#sort_1

AMD 驅動程式和支援

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

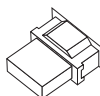
警告

12VHPWR 轉接線使用說明

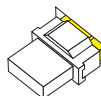


請勿在距離連接器 25 公釐至 40 公釐範圍內彎折電纜。保持此區域筆直，以防潛在損壞。

完全插入



未完全插入



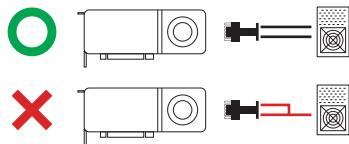
在使用前，請確保 12VHPWR 轉接線已完全插入。若能看到黃色針腳，表示安裝不完整。

安裝時請勿使用過大力量或彎折連接器，否則可能損壞連接器與針腳。

使用兩條獨立 PCIe 線材

為確保供電穩定並避免潛在問題，請始終從電源供應器直接連接兩條獨立的 PCIe 線材至顯示卡，如下圖所示：

- 正確：從電源供應器引出的兩條獨立 PCIe 線材。
- ✗ 錯誤：共享或串接的 PCIe 線材。



A 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/en/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。

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 Anzeig Ausgangsport 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

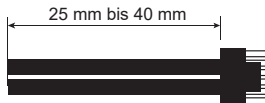
https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1

Treiber und Support für AMD

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

Warnung

Verwendung des 12VHPWR-Adapterkabels

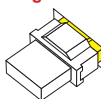


Biegen Sie die Kabel nicht im Bereich von 25 mm bis 40 mm vom Anschluss. Halten Sie diesen Bereich gerade, um mögliche Schäden zu vermeiden.

Vollständig eingesteckt



Nicht vollständig eingesteckt



Stellen Sie sicher, dass das 12VHPWR-Adapterkabel vor der Verwendung vollständig eingesteckt ist. Sichtbare gelbe Pins deuten auf eine unvollständige Installation hin.

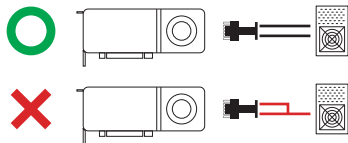
Verwenden Sie beim Einbau keine übermäßige Kraft und biegen Sie den Stecker nicht, da dies den Anschluss und die Pins beschädigen kann.

Verwenden Sie 2 separate PCIe-Kabel

Um eine stabile Stromversorgung zu gewährleisten und mögliche Probleme zu vermeiden, schließen Sie immer zwei separate PCIe-Kabel direkt vom Netzteil an die Karte an, wie unten dargestellt:

○ Richtig: Zwei separate PCIe-Kabel vom Netzteil.

✗ Falsch: Gemeinsame oder durchgeschleifte PCIe-Kabel.



A 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/en/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.

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

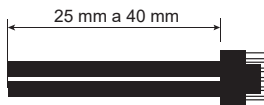
https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1

Controlador y soporte de AMD

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

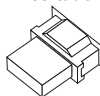
Advertencia

Uso del cable adaptador 12VHPWR

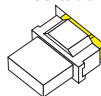


No doble los cables dentro de los 25 mm a 40 mm del conector. Mantenga esta sección recta para evitar posibles daños.

Completamente insertado



NO completamente insertado



Asegúrese de que el cable adaptador 12VHPWR esté completamente insertado antes de usarlo. Los pines amarillos visibles indican una instalación incompleta.

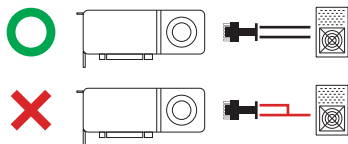
No use fuerza excesiva ni doble el conector durante la instalación, ya que esto puede dañar el conector y los pines.

Use 2 cables PCIe individuales

Para garantizar una entrega de energía estable y evitar problemas potenciales, conecte siempre dos cables PCIe separados directamente desde la fuente de alimentación a la tarjeta, como se ilustra a continuación:

○ Correcto: Dos cables PCIe individuales desde la fuente de alimentación.

✗ Incorrecto: Cables PCIe compartidos o en cadena.



A 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/en/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.

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 Preencha 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.)

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

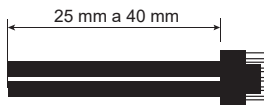
https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1

Controlador y soporte de AMD

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

Aviso

Uso do cabo adaptador 12VHPWR



Não dobre os cabos entre 25 mm e 40 mm do conector. Mantenha esta seção reta para evitar possíveis danos.

Totalmente inserido



NÃO totalmente inserido



Certifique-se de que o cabo adaptador 12VHPWR esteja totalmente inserido antes do uso. Pinos amarelos visíveis indicam instalação incompleta.

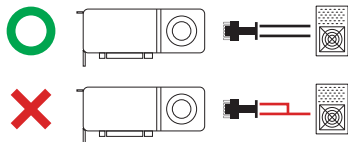
Não use força excessiva nem dobre o conector durante a instalação, pois isso pode danificar o conector e os pinos.

Use 2 cabos PCIe individuais

Para garantir fornecimento de energia estável e evitar possíveis problemas, sempre conecte dois cabos PCIe separados diretamente da fonte de alimentação à placa, conforme ilustrado abaixo:

● Correto: Dois cabos PCIe individuais da fonte de alimentação.

✗ Incorreto: Cabos PCIe compartilhados ou em cadeia.



A Instalação do software de configuração AMD Radeon

Para aproveitar ao máximo os recursos e capacidades dos seus produtos Radeon, recomenda-se instalar o software Radeon mais recente.

(Para obter mais suporte, visite:

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

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

Руководство по установке

Системные требования

1. Слот расширения: PCI Express x16.
2. Монитор: Монитор или другое устройство отображения, совместимое с интерфейсами вашей графической карты.
3. Рекомендуемая мощность БП: Требования к мощности БП может меняться в зависимости от модели карты. (Для получения дополнительной информации и списка минимальных системных требований обратитесь к нашему сайту: www.powercolor.com/)
4. Операционные Системы: Linux ® / Windows® 10 / Windows® 11
(Для дополнительной информации обратитесь к сайту: <https://www.amd.com/en/support>)

1 Инструкция по установке

1. Выключите компьютер, отключите БП,
2. отсоедините кабель питания от розетки.
3. Откройте корпус.
4. Извлеките другую видеокарту (если она есть) или удалите защитные крышки слотов PCIe.
5. Вставьте графическую карту в слот PCIe.
Убедитесь, что карта установлена корректно и зафиксирована механизмом крепления PCIe.
6. Зафиксируйте карту с помощью винта.
7. Соедините внешние разъемы питания с картой (если это требуется).
8. Закройте корпус.
9. Присоедините кабель Монитора в соответствующий порт на видеокарте.
10. Включите систему, загрузите ОС. (Удалите все драйвера, которые могли остаться от предыдущей графической карты, произведите установку новых драйверов)

Установка драйверов

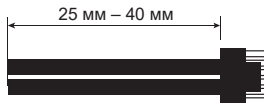
1. Загрузите драйвер
2. Установите драйвер, соответствующий вашему продукту
3. Запустите настройку и следуйте инструкциям

Ссылка для загрузки драйверов

Драйвера для продукции PowerColor
https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1
Драйвера и поддержка для продукции AMD
<https://www.amd.com/ru/support>

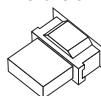
Предупреждение

Использование кабеля-адаптера 12VHPWR

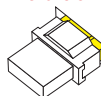


Не сгибайте кабели на расстоянии от 25 мм до 40 мм от разъема. Держите этот участок прямым, чтобы избежать возможных повреждений.

Полностью вставлен



НЕ полностью вставлен



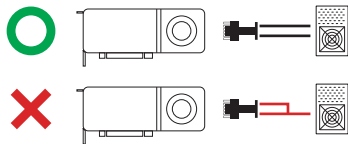
Убедитесь, что кабель-адаптер 12VHPWR полностью вставлен перед использованием. Видимые жёлтые контакты указывают на неполную установку.

Не применяйте чрезмерное усилие и не сгибайте разъем во время установки, так как это может повредить разъем и контакты.

Используйте 2 отдельных кабеля PCIe

Для обеспечения стабильной подачи питания и во избежание возможных проблем всегда подключайте два отдельных кабеля PCIe напрямую от блока питания к видеокарте, как показано ниже:

- Правильно: два отдельных кабеля PCIe от БП.
- ✗ Неправильно: общие или последовательные PCIe-кабели.



A AMD Radeon Setting Software установка

Чтобы в полной мере воспользоваться функциями и возможностями ваших продуктов Radeon Graphics, установите последнюю версию Radeon Software. (Для дополнительной информации обратитесь к сайту: <https://www.amd.com/en/support/driverhelp>)

*Убедитесь, что вы выбрали опцию "Full Install" при установке драйвера, для получения всего функционала программного обеспечения.

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 kablosunu 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 kablosunu 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

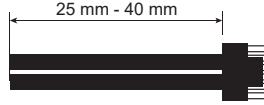
https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1

AMD için sürücü ve destek sayfası

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

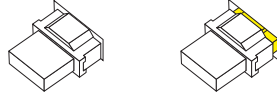
Uyarı

12VHPWR Adaptör Kablosu Kullanımı



Konektörden 25 mm - 40 mm mesafe içinde kabloları bükmeyin. Olası hasarları önlemek için bu kısmı düz tutun.

Tamamen Takılı TAMAMEN Takılmamış



12VHPWR adaptör kablosunun kullanımdan önce tamamen takıldığından emin olun. Görünen sarı pinler eksik montajı gösterir.

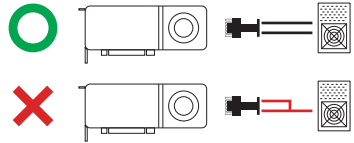
Kurulum sırasında aşırı güç kullanmayın veya konektörü bükmeyin, aksi takdirde konektör ve pinler zarar görebilir.

2 Ayrı PCIe Kablosu Kullanın

Kararlı güç aktarımını sağlamak ve olası sorunlardan kaçınmak için her zaman güç kaynağından karta doğrudan iki ayrı PCIe kablosu bağlayın, aşağıda gösterildiği gibi:

● Doğru: Güç kaynağından çıkan iki ayrı PCIe kablosu.

✗ Yanlış: Paylaşılan veya zincirleme PCIe kabloları.



A AMD Radeon Settings Yazılım Kurulumu

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

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、電源スイッチをオフにして電源コードを抜いてください。
- 2 PCケースを開けてください。
- 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 ディスプレイケーブルをグラフィックスカードの映像出力端子に接続します。
- 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を完全にアンインストールし、新しいドライバーのクリー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

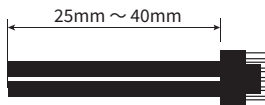
https://www.powercolor.com/jp/download22.htm#sort_1

AMDのドライバとサポート

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

警告

12VHPWR アダプターケーブルの使用

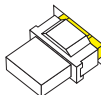


コネクタから 25mm ~ 40mm の範囲でケーブルを曲げないでください。この部分をまっすぐに保ち、損傷を防止してください。

完全に挿入



未完全に挿入



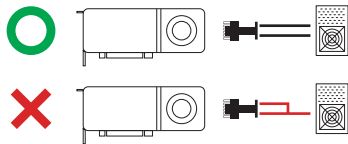
使用前に、12VHPWR アダプターケーブルが完全に挿入されていることを確認してください。黄色いピンが見える場合は、正しく取り付けられていません。取り付け時に過度の力を加えたり、コネクタを曲げたりしないでください。コネクタやピンが損傷する可能性があります。

2本の独立した PCIe ケーブルを使用

安定した電力供給を確保し、潜在的な問題を避けるために、下図のように必ず2本の独立したPCIeケーブルを電源ユニットからカードに直接接続してください。

○ 正しい: 電源ユニットからの 2本の独立した PCIe ケーブル。

✗ 誤り: 共有またはデジチェーン接続された PCIe ケーブル。



A 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、最新のRadeonソフトウェアのインストールのインストールをお勧めします。

(詳細サポートについては:

<https://www.amd.com/en/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。

빠른 설치 가이드

PC 요구사항

1. 확장 슬롯: 1개 이상의 PCI Express x16 슬롯.
2. 디스플레이: 그래픽카드의 출력 인터페이스와 호환되는 모니터 또는 디스플레이 장치.
3. PC 전원: 그래픽카드 모델 별 요구되는 전원을 공급할 수 있는 전원공급장치가 장착된 PC.
(각 그래픽카드 모델 별 요구되는 최소 또는 권장 전원 용량과 기타 자세한 내용은 www.powercolor.com 을 참조하세요.)
4. 운영체제: 리눅스®/윈도우즈® 10/윈도우즈® 11
(자세한 내용은 www.amd.com/ko/support 를 참조하세요.)

하드웨어 설치

- 1 PC를 종료하고, 전원공급장치에 연결되어 있는 전원코드를 분리하세요.
- 2 PC 케이스를 여세요.
- 3 기존 그래픽카드가 있다면 먼저 제거하세요.
- 4 PCI Express x16 슬롯에 그래픽카드를 삽입합니다.
- 5 그래픽카드가 PC 메인보드에 올바르게 장착될 때, PCI Express 잠금 장치의 의해 “딸깍”소리가 나며, 잠금 장치를 눌러서 제거하지 않는 한 그래픽카드가 제거되지 않습니다.
- 6 그래픽카드의 PCI Express 브래킷을 PC 케이스에 스크류 등을 통해 고정하세요.
- 7 그래픽카드의 외부 전원 연결을 위해 PC의 전원공급장치의 그래픽카드용 전원 케이블을 그래픽카드에 연결해주세요. (연결되지 않을 경우 그래픽카드는 정상적으로 동작하지 않습니다)
- 8 PC 케이스를 닫습니다.
- 9 디스플레이 장치의 케이블을 그래픽카드 브래킷의 올바른 출력포트에 연결하세요.
전원코드를 연결하고 PC 전원을 켭니다.
- 10 정상적으로 사용하기 전까지 이전 그래픽카드의 드라이버 제거와 새로운 그래픽카드 드라이버의 설치가 필요합니다.

드라이버 설치

1. 그래픽카드 장착 후 드라이버를 설치하여야 합니다.
2. 장착한 그래픽카드에 해당하는 드라이버를 다운로드 받으세요.
3. 다운로드 받은 드라이버를 실행하고 안내에 따라 설치하세요.

드라이버 다운로드 링크

파워칼라 그래픽카드 드라이버

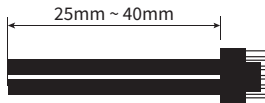
https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1

AMD 지원 및 드라이버

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

경고

12VHPWR 어댑터 케이블 사용법

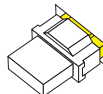


커넥터에서 25mm ~ 40mm 범위 내에서는 케이블을 구부리지 마십시오. 이 구간을 굳게 유지하여 잠재적 손상을 방지하십시오.

완전히 삽입됨



완전히 삽입되지 않음



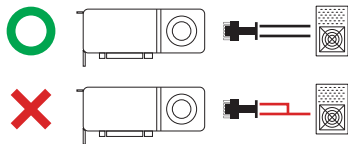
사용하기 전에 12VHPWR 어댑터 케이블이 완전히 삽입되었는지 확인하십시오. 노란색 핀이 보이면 설치가 불완전하다는 의미입니다.

설치 시 과도한 힘을 가하거나 커넥터를 구부리지 마십시오. 커넥터와 핀이 손상될 수 있습니다.

개별 PCIe 케이블 2개 사용

안정적인 전원 공급과 잠재적인 문제를 피하기 위해 항상 파워서플라이에서 그래픽카드로 직접 연결된 개별 PCIe 케이블 2개를 사용하십시오.

- 올바른: 파워서플라이에서 나온 개별 PCIe 케이블 2개.
- ✗ 잘못된: 공유되거나 데이지 체인 방식의 PCIe 케이블.



A AMD Radeon 설정 소프트웨어 설치

최대한의 활용을 위해 더욱 높은 성능과 다양한 설정을 위한 소프트웨어가 아래와 같이 제공됩니다. 최신 Radeon 소프트웨어를 권장합니다.

(자세한 사항은

<https://www.amd.com/en/support/driverhelp> 를 방문하세요.)

*소프트웨어가 지원하는 모든 기능을 사용하려면,

Quick Installation Guide

ความต้องการระบบ

1. ช่องเสียบขยาย: เมนบอร์ดต้องมีช่อง PCI Express x16 ตั้งแต่หนึ่งช่องหรือมากกว่า
2. จอแสดงผล: มอนิเตอร์หรืออุปกรณ์แสดงผลอื่น ๆ ที่รองรับการเชื่อมต่อรวมกับการจอของคุณ
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 (หากมีการติดตั้งการ์ดจอเดิมอยู่) หรือถอดแผงครอบช่อง PCIe ออก
4. ใส่การ์ดจอลงในช่อง PCIe
5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่ออยู่ในตำแหน่งที่ถูกล็อกด้วยกลไกของช่อง PCIe
6. สลักการเชื่อมต่อเข้ากับแผง PCIe ด้วยไขควง
7. เสียบสายจ่ายพลังงานเพิ่มเติม (ในกรณีจำเป็น) จากอุปกรณ์จ่ายไฟสำหรับเครื่อง PC ที่เหมาะสม
8. ปิดฝาเครื่อง
9. เชื่อมสายต่อจอแสดงผล เข้ากับพอร์ตส่งออกสัญญาณของการ์ดจอ
10. เปิดเครื่อง และเข้าสู่ระบบปฏิบัติการ (กรุณาลบไดรเวอร์ของการ์ดจอที่ใช้งานก่อนหน้า และแนะนำให้ติดตั้งไดรเวอร์การ์ดจอปัจจุบันของคุณเสียใหม่)

การติดตั้งไดรเวอร์

1. ดาวน์โหลดไดรเวอร์
2. ติดตั้งไดรเวอร์ตามผลิตภัณฑ์ของท่าน
3. รันไดรเวอร์และปฏิบัติตามคำแนะนำ

ลิงค์การติดตั้งไดรเวอร์

ไดรเวอร์สำหรับ PowerColor

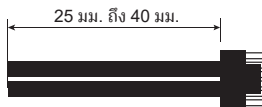
https://www.powercolor.com/download22.htm#sort_1

ไดรเวอร์และการรองรับสำหรับ AMD

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

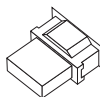
คำเตือน

การใช้งานสายแปลง 12VHPWR

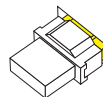


ห้ามตัดสายภายในระยะ 25 มม. ถึง 40 มม. จากขั้วต่อควรรักษาส่วนนี้ให้ตรงเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

เสียบจนสุด



ยังเสียบไม่สุด



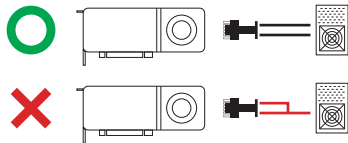
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายแปลง 12VHPWR เสียบจนสุดก่อนใช้งาน หากมองเห็นขาเสียบสีเหลือง แสดงว่าการติดตั้งไม่สมบูรณ์

ห้ามใช้แรงมากเกินไปหรือตัดขั้วต่อระหว่างการติดตั้ง เนื่องจากอาจทำให้ขั้วต่อและขาเสียบเสียหายได้

ใช้สาย PCIe แยก 2 เส้น

เพื่อให้แน่ใจว่าการจ่ายไฟมีความเสถียรและหลีกเลี่ยงปัญหาที่อาจเกิดขึ้น ควรเชื่อมต่อสาย PCIe แยก 2 เส้นจากพาวเวอร์ซัพพลายไปยังการ์ดโดยตรงเสมอ ดังแสดงด้านล่าง:

- ถูกต้อง: สาย PCIe แยก 2 เส้นจากพาวเวอร์ซัพพลาย
- ✗ ไม่ถูกต้อง: สาย PCIe ที่แชร์หรือต่อพ่วงกัน



A การติดตั้งซอฟต์แวร์ AMD Radeon Setting

เพื่อรับประโยชน์สูงสุดที่คุณสมบัติและความสามารถของผลิตภัณฑ์ Radeon Graphics แนะนำให้ทำการติดตั้งซอฟต์แวร์ Radeon รุ่นล่าสุด

(สำหรับการสนับสนุนเพิ่มเติม เข้าดู:

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

*เพื่อให้สามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ โปรดเลือก "Full Install" เมื่อทำการติดตั้ง Driver ของการ์ดแสดงผล