

---

# XFX

THE BEST GAMING GRAPHICS SINCE 2002

---

SERIES  
AMD RADEON RX  
AMD DESIGN SERIES

EDITION  
*QUICK GUIDE*

AMD 

# English

## System Requirements

1. Motherboard with PCI-E x16 compliant expansion slot.
2. Power supply with minimum recommended power requirements.
3. Supported Windows® or Linux based operating system.

## Hardware Installation

1. Turn off the computer, monitor(s) and other peripheral devices.
2. Unplug the computer's power cord, and then disconnect all cables from the back of the computer.
3. Remove the cover to the computer's case.

NOTE: If necessary, consult the computer manual for help in removing the cover.

4. Remove any existing graphics card from the computer.
5. Locate the appropriate PCI-E x16 slot and, if necessary, remove the corresponding metal backplate cover(s). Make sure all internal cables are clear of the slot.
6. Align the graphics card with the slot and press it in firmly until the card is fully seated.
7. If your card requires supplementary power and must be connected directly to the power supply, locate the appropriate power connector cable(s) from the power supply and connect it (or them) to the graphics card's supplementary power connector(s). All power connections must be plugged in for the graphics card to operate.
8. Screw the graphics card securely to the back panel.
9. Make sure no internal cables are interfering with components inside the computer (for example, a cooling fan) and then replace the computer cover.
10. Reconnect any cables you have disconnected during installation, and then plug in the computer's power cord. Turn on the monitor, and then the computer.

## AMD Radeon Software

1. **Important Note Before Starting.** The card must be physically installed before installing the driver and software. The driver will not install without the card being installed physically and driving a signal to your monitor.

NOTE: The first time you boot into windows, your card will be assigned a Standard VGA Graphics driver by windows. This is normal and allows the system to be used until the Radeon Driver is installed.

2. **Get the latest Driver.** Go straight to <http://support.amd.com> and download the latest driver for your graphics card. AMD releases driver updates on a regular basis, so its highly recommended to get the driver direct.

# 简体中文

## 系统要求

1. 主板需具备PCI-E x16扩展槽。
2. 电源需满足最低推荐功率要求。
3. 支持的Windows®或Linux操作系统。

## 硬件安装

1. 关闭计算机、显示器及其他外围设备。
2. 按下计算机电源线，然后从计算机背面断开所有电缆。
3. 移除计算机机箱的盖子。  
注意：如有必要，请参考计算机手册以获取帮助来移除盖子。
4. 移除任何现有的显卡。
5. 找到适当的PCI-E x16槽位，如有必要，移除相应的金属背板盖。确保所有内部电缆不会干扰槽位。
6. 将显卡与槽位对齐，用力按下直至卡完全插入。
7. 如果您的显卡需要补充电源并且必须直接连接到电源，找到适当的电源连接器电缆，将其连接到显卡。
8. 将显卡牢固地固定在后面板上。
9. 确保没有内部电缆干扰计算机内部组件（例如散热风扇），然后重新安装计算机盖子。
10. 重新连接您在安装过程中断开的任何电缆，然后插入计算机电源线。打开显示器，然后打开计算机。

## AMD Radeon软件

1. **开始前的重要说明。**必须在安装驱动程序和软件之前物理安装显卡。未安装显卡并向显示器传输信号，驱动程序将无法安装。  
备注：第一次进入Windows时，Windows会为您的显卡分配标准VGA图形驱动程序。这是正常的，允许系统在安装Radeon驱动程序之前使用。
2. **获取最新的驱动程序。**直接前往[<http://support.amd.com> ↗](<http://support.amd.com>) 并下载您的显卡的最新驱动程序。AMD 定期发布驱动程序更新，因此强烈推荐直接获取驱动程序。

# 繁體中文

## 系統要求

1. 主機板需具備PCI-E x16擴展槽。
2. 電源需滿足最低推薦功率要求。
3. 支援的 Windows® 或 Linux 作業系統。

## 硬體安裝

1. 關閉電腦、顯示器及其他周邊設備。
2. 拔下電腦電源線，然後從電腦背面斷開所有電纜。
3. 移除電腦機箱的蓋子。  
注意：如有必要，請參考電腦手冊以獲取幫助來移除蓋子。
4. 移除任何現有的顯示卡。
5. 找到適當的PCI-E x16槽位，如有必要，移除相應的金屬背板蓋。確保所有內部電纜不會干擾槽位。
6. 將顯示卡與槽位對齊，用力按下直至卡完全插入。
7. 如果您的顯示卡需要補充電源並且必須直接連接到電源，找到適當的電源連接器電纜，將其連接到顯示卡的補充電源連接器上。所有電源連接必須插好，顯示卡才能正常運作。
8. 將顯示卡牢固地固定在後面板上。
9. 確保沒有內部電纜干擾計算機內部組件（例如散熱風扇），然後重新安裝電腦蓋子。
10. 重新連接您在安裝過程中斷開的任何電纜，然後插入電腦電源線。打開顯示器，然後打開電腦。

## AMD Radeon軟件

1. **開始前的重要說明。** 必須在安裝驅動程式和軟體之前物理安裝顯示卡。未安裝顯示卡並向顯示器傳輸信號，驅動程式將無法安裝。  
備註：第一次進入 Windows 時，Windows 會為您的顯示卡分配標準 VGA 圖形驅動程式。這是正常的，允許系統在安裝 Radeon 驅動程式之前使用。
2. **獲取最新的驅動程式。** 直接前往 [<http://support.amd.com>] (<http://support.amd.com>) 並下載您的顯示卡的最新驅動程式。AMD 定期發布驅動程式更新，因此強烈推薦直接獲取驅動程式。

# Español

## Requisitos del sistema

1. Placa base con ranura de expansión compatible con PCI-E
2. Power supply with minimum recommended power requirements.
3. Sistema operativo compatible con Windows® o Linux.

## Instalación de hardware

1. Apague la computadora, el monitor(es) y otros dispositivos.
2. Desconecte el cable de alimentación de la computadora y luego desconecte todos los cables de la parte posterior de la computadora.
3. Retire la cubierta de la caja de la computadora.  
NOTA: Si es necesario, consulte el manual de la computadora para obtener ayuda para quitar la cubierta.
4. Retire cualquier tarjeta gráfica existente de computadora.
5. Ubique la ranura adecuada de PCI-E x16 y, si es necesario, retire la(s) cubierta(s) posterior(es) de metal correspondiente(s). Asegúrese de que todos los cables internos estén libres de la ranura.
6. Alinee la tarjeta gráfica con la ranura y presiónela firmemente hasta que la tarjeta esté completamente insertada.
7. Si su tarjeta requiere energía adicional y debe conectarse directamente a la fuente de alimentación, ubique el(los) cable(s) de conector de energía adecuado(s) de la fuente de alimentación y conéctelo(s) al(los) conector(es) de energía adicional de la tarjeta gráfica. Todas las conexiones de energía deben estar enchufadas para que la tarjeta gráfica funcione.
8. Atornille firmemente la tarjeta gráfica al panel posterior.
9. Asegúrese de que ningún cable interno esté interfiriendo con los componentes dentro de la computadora (por ejemplo, un ventilador de enfriamiento) y luego vuelva a colocar la cubierta de la computadora.
10. Vuelva a conectar cualquier cable que haya desconectado durante la instalación y luego enchufe el cable de alimentación de la computadora. Encienda el monitor y luego la computadora.

## Software AMD Radeon

1. **Nota importante antes de comenzar.** La tarjeta debe estar instalada físicamente antes de instalar el controlador y el software. El controlador no se instalará si la tarjeta no está instalada físicamente y enviando una señal a su monitor.  
NOTA: La primera vez que inicie Windows, se asignará un controlador de gráficos VGA estándar a su tarjeta por Windows. Esto es normal y permite que el sistema se use hasta que se instale el controlador Radeon.
2. **Obtenga el controlador más reciente.** Vaya directamente a [<http://support.amd.com>] (<http://support.amd.com>) y descargue el controlador más reciente para su tarjeta gráfica. AMD publica actualizaciones de controladores con regularidad, por lo que se recomienda encarecidamente obtener el controlador directamente.

# Português

## Requisitos do sistema

1. Placa-mãe com slot de expansão PCI-E x16 compatível.
2. Fonte de alimentação com requisitos mínimos recomendados de potência.
3. Sistema operacional compatível com base no Windows® ou Linux.

## Instalação de hardware

1. Desligue o computador, o(s) monitor(es) e outros dispositivos periféricos.
2. Desconecte o cabo de alimentação do computador e desconecte todos os cabos da parte de trás do computador.
3. Remova a tampa da caixa do computador.  
NOTA: Se necessário, consulte o manual do computador para obter ajuda na remoção da tampa.
4. Remova qualquer placa gráfica existente do computador.
5. Localize o slot de PCI-E x16 apropriado e, se necessário, remova a(s) cobertura(s) traseira(s) de metal correspondente(s). Certifique-se de que todos os cabos internos estão livres do slot.
6. Alinhe a placa gráfica com o slot e pressione-a firmemente até que a placa esteja completamente encaixada.
7. Se sua placa exigir energia suplementar e precisar ser conectada diretamente à fonte de alimentação, localize o(s) cabo(s) de conector de energia apropriado(s) da fonte de alimentação e conecte-o(s) ao(s) conector(es) de energia suplementar da placa gráfica. Todas as conexões de energia devem estar conectadas para que a placa gráfica funcione.
8. Parafuse a placa gráfica com segurança no painel traseiro.
9. Certifique-se de que nenhum cabo interno esteja interferindo nos componentes dentro do computador (por exemplo, um ventilador de resfriamento) e depois substitua a tampa do computador.
10. Reconecte todos os cabos que você desconectou durante a instalação e depois conecte o cabo de alimentação do computador. Ligue o monitor e, em seguida, o computador.

## Software AMD Radeon

1. **Nota importante antes de começar.** O cartão deve estar instalado fisicamente antes de instalar o driver e o software. O driver não será instalado se o cartão não estiver instalado fisicamente e enviando um sinal para seu monitor.  
NOTA: Na primeira vez que inicializar o Windows, seu cartão será atribuído um driver de gráficos VGA padrão pelo Windows. Isso é normal e permite que o sistema seja usado até que o driver Radeon seja instalado.
2. **Obtenha o driver mais recente.** Vá diretamente para [<http://support.amd.com> ↗] (<http://support.amd.com>) e baixe o driver mais recente para sua placa gráfica. A AMD lança atualizações de driver regularmente, então é altamente recomendável obter o driver diretamente.

# 日本語

## システム要件

1. PCI-E x16準拠の拡張スロットを備えたマザーボード。
2. 推奨される最小電力要件を満たす電源。
3. サポートされているWindows® またはLinuxベースのオペレーティングシステム。

## ハードウェアの取り付け

1. コンピューター、モニター、その他の周辺機器をすべてオフにします。
2. コンピューターの電源コードを抜き、その後、コンピューターの背面からすべてのケーブルを切断します。
3. コンピューターのケースのカバーを取り外します。  
注：必要に応じて、カバーを取り外すためのコンピューターマニュアルを参照してください。
4. コンピューターから既存のグラフィックスカードを取り外します。
5. 適切なPCI-E x16スロットを見つけ、必要に応じて対応する金属裏面カバーを取り外します。すべての内部ケーブルがスロットからクリアであることを確認してください。
6. グラフィックスカードをスロットに合わせ、しっかりと押し込んでカードが完全に装着されるまで押し込んでください。
7. カードに補助電源が必要で、電源に直接接続する必要がある場合は、電源から適切な電源コネクタケーブルを見つけ、グラフィックスカードの補助電源コネクタに接続してください。グラフィックスカードを動作させるには、すべての電源接続が必要です。
8. グラフィックスカードを背面パネルにしっかりと固定します。
9. 内部ケーブルがコンピューター内のコンポーネント（例えば、冷却ファン）と干渉していないことを確認し、コンピューターカバーを取り付けます。
10. 取り付け中に切断したすべてのケーブルを再接続し、コンピューターの電源コードを挿入します。モニターをオンにしてからコンピューターをオンにします。

## AMD Radeonソフトウェア

1. **開始する前に重要な注意事項。** ドライバーとソフトウェアをインストールする前に、カードを物理的にインストールする必要があります。カードが物理的にインストールされ、モニターに信号が送られていない場合、ドライバーはインストールされません。  
注：Windowsに初めて起動するとき、カードはWindowsによって標準VGAグラフィックスドライバーが割り当てられます。これは正常であり、Radeonドライバーがインストールされるまでシステムを使用できます。
2. **最新のドライバーを取得します。** [<http://support.amd.com/>](<http://support.amd.com>) に直接アクセスして、グラフィックスカード用の最新のドライバーをダウンロードしてください。  
**AMDは定期的なドライバーアップデートをリリースしているため、直接ドライバーを取得することを強くお勧めします。**

# Français

## Configuration requise

1. Carte mère avec un emplacement d'extension conforme à la norme PCI-E x16.
2. Alimentation avec des exigences de puissance minimales recommandées.
3. Système d'exploitation Windows® ou Linux pris en charge.

## Installation matérielle

1. Éteignez l'ordinateur, le(s) moniteur(s) et les autres périphériques.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur, puis déconnectez tous les câbles à l'arrière de l'ordinateur.
3. Retirez le couvercle du boîtier de l'ordinateur.  
REMARQUE : Si nécessaire, consultez le manuel de l'ordinateur pour obtenir de l'aide pour retirer le couvercle.
4. Retirez toute carte graphique existante de l'ordinateur.
5. Localisez le slot PCI-E x16 approprié et, si nécessaire, retirez le(les) couvercle(s) métallique(s) correspondant(s). Assurez-vous que tous les câbles internes sont dégagés du slot.
6. Alignez la carte graphique avec le slot et enfoncez-la fermement jusqu'à ce que la carte soit complètement enfoncée.
7. Si votre carte nécessite une alimentation supplémentaire et doit être connectée directement à l'alimentation, localisez le(s) câble(s) de connecteur d'alimentation approprié(s) de l'alimentation et connectez-le(s) au(x) connecteur(s) d'alimentation supplémentaire de la carte graphique. Toutes les connexions d'alimentation doivent être branchées pour que la carte graphique fonctionne.
8. Vissez solidement la carte graphique au panneau arrière.
9. Assurez-vous qu'aucun câble interne n'interfère avec les composants à l'intérieur de l'ordinateur (par exemple, un ventilateur de refroidissement) puis replacez le couvercle de l'ordinateur.
10. Reconnectez tous les câbles que vous avez déconnectés pendant l'installation, puis branchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur. Allumez le moniteur, puis l'ordinateur.

## Logiciel AMD Radeon

1. **Note importante avant de commencer.** La carte doit être installée physiquement avant d'installer le pilote et le logiciel. Le pilote ne s'installera pas sans que la carte ne soit installée physiquement et ne conduise un signal vers votre moniteur.  
REMARQUE : La première fois que vous démarrez Windows, votre carte sera assignée à un pilote de graphiques VGA standard par Windows. C'est normal et permet d'utiliser le système jusqu'à ce que le pilote Radeon soit installé.
2. **Obtenez le dernier pilote.** Allez directement sur [<http://support.amd.com> ↗] (<http://support.amd.com>) et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique. AMD publie régulièrement des mises à jour de pilotes, il est donc fortement recommandé de les obtenir directement.

## Systemanforderungen

1. Motherboard mit einem PCI-E x16 kompatiblen Erweiterungssteckplatz.
2. Netzteil mit den empfohlenen Mindestleistungsanforderungen.
3. Unterstütztes Betriebssystem Windows® oder Linux.

## Installation matérielle

1. Schalten Sie den Computer, den/die Monitor(e) und andere Peripheriegeräte aus.
2. Ziehen Sie das Netzkabel des Computers ab und trennen Sie dann alle Kabel von der Rückseite des Computers.
3. Entfernen Sie die Abdeckung des Computergehäuses.  
HINWEIS: Wenn nötig, konsultieren Sie das Handbuch des Computers, um Hilfe beim Entfernen der Abdeckung zu erhalten.
4. Entfernen Sie jede vorhandene Grafikkarte aus dem Computer.
5. Suchen Sie den entsprechenden PCI-E x16-Steckplatz und entfernen Sie bei Bedarf die entsprechende Metallabdeckung(en). Stellen Sie sicher, dass alle internen Kabel vom Steckplatz frei sind.
6. Richten Sie die Grafikkarte mit dem Steckplatz aus und drücken Sie sie fest hinein, bis die Karte vollständig eingesetzt ist.
7. Wenn Ihre Karte zusätzliche Stromversorgung benötigt und direkt an das Netzteil angeschlossen werden muss, suchen Sie das entsprechende Stromanschlusskabel/-kabel von der Stromversorgung und schließen Sie es (oder sie) an den Zusatzstromanschluss/-anschlüsse der Grafikkarte an. Alle Stromverbindungen müssen für die Grafikkarte eingesteckt werden, um zu funktionieren.
8. Schrauben Sie die Grafikkarte sicher an das Rückpanel.
9. Stellen Sie sicher, dass keine internen Kabel die Komponenten im Inneren des Computers stören (z. B. ein Kühlventilator) und setzen Sie dann die Computerabdeckung wieder ein.
10. Schließen Sie alle Kabel wieder an, die Sie während der Installation getrennt haben, und stecken Sie dann das Netzkabel des Computers ein. Schalten Sie den Monitor und dann den Computer ein.

## AMD Radeon-Software

1. **Wichtiger Hinweis vor dem Start.** Die Karte muss physisch installiert sein, bevor der Treiber und die Software installiert werden. Der Treiber wird nicht installiert, wenn die Karte nicht physisch installiert ist und kein Signal an Ihren Monitor sendet.  
HINWEIS: Beim ersten Starten von Windows wird Ihrer Karte ein Standard-VGA-Grafiktreiber von Windows zugewiesen. Das ist normal und ermöglicht die Verwendung des Systems, bis der Radeon-Treiber installiert ist.
2. **Holen Sie sich den neuesten Treiber.** Gehen Sie direkt zu [<http://support.amd.com> ✓] (<http://support.amd.com>) und laden Sie den neuesten Treiber für Ihre Grafikkarte herunter. AMD veröffentlicht regelmäßige Treiberupdates, es wird daher dringend empfohlen, den Treiber direkt zu erhalten.

## 시스템 요구 사항

1. PCI-E x16 호환 확장 슬롯이 있는 마더보드.
2. 권장 최소 전원 요구 사항이 있는 전원 공급 장치.
3. 지원되는 Windows® 또는 Linux 기반 운영 체제.

## 하드웨어 설치

1. 컴퓨터, 모니터 및 기타 주변 기기를 꺼둡니다.
2. 컴퓨터의 전원 코드를 뽑고, 컴퓨터 뒷면의 모든 케이블을 분리합니다.
3. 컴퓨터 케이스의 커버를 제거합니다.  
참고: 필요한 경우 컴퓨터 매뉴얼을 참조하여 커버를 제거하는 데 도움을 받으십시오.
4. 컴퓨터에서 기존 그래픽 카드를 제거합니다.
5. 적절한 PCI-E x16 슬롯을 찾고 필요한 경우 해당 메탈 백플레이트 커버를 제거합니다. 모든 내부 케이블이 슬롯에서 자유로워야 합니다.
6. 그래픽 카드를 슬롯에 맞추고 짝 눌러 카드가 완전히 장착될 때까지 누릅니다.
7. 카드에 보조 전원이 필요하고 전원 공급 장치에 직접 연결되어야 하는 경우, 전원 공급 장치에서 적절한 전원 커넥터 케이블을 찾아 그래픽 카드의 보조 전원 커넥터에 연결합니다. 그래픽 카드가 작동하려면 모든 전원 연결이 연결되어야 합니다.
8. 그래픽 카드를 후면 패널에 단단히 고정합니다.
9. 내부 케이블이 컴퓨터 내의 구성 요소(예: 냉각 팬)와 간섭하지 않는지 확인한 후 컴퓨터 커버를 다시 덮습니다.
10. 설치 중에 분리한 모든 케이블을 연결한 후 컴퓨터 전원 코드를 꽂고 모니터, 그리고 컴퓨터를 켭니다.

## AMD Radeon 소프트웨어

1. **시작 전 중요한 참고 사항.** 드라이버 및 소프트웨어를 설치하기 전에 카드가 물리적으로 설치되어 있어야 합니다. 카드가 물리적으로 설치되지 않고 모니터로 신호를 전송하지 않으면 드라이버가 설치되지 않습니다.  
참고: Windows를 처음 부팅할 때, 카드는 Windows에 의해 표준 VGA 그래픽 드라이버로 할당됩니다. 이것은 정상적이며 Radeon 드라이버가 설치될 때까지 시스템을 사용할 수 있게 합니다.
2. **최신 드라이버 다운로드.** [<http://support.amd.com>으로 ↗](<http://support.amd.com>으로) 바로 이동하여 그래픽 카드의 최신 드라이버를 다운로드합니다. AMD는 정기적으로 드라이버 업데이트를 발표하므로, 직접 드라이버를 받는 것이 권장됩니다.

## Wymagania systemowe

1. Płyta główna z gniazdem rozszerzeń zgodnym z PCI-E x16.
2. Zasilacz o minimalnych wymaganiach mocy zalecanych przez producenta.
3. Obsługiwany system operacyjny oparty na Windows® lub Linux.

## Instalacja sprzętu

1. Wyłącz komputer, monitor(y) oraz inne urządzenia peryferyjne.
2. Wymij kabel zasilający komputera, a następnie odłącz wszystkie kable z tyłu komputera.
3. Otwórz obudowę komputera.  
UWAGA: W razie potrzeby skonsultuj instrukcję obsługi komputera, aby uzyskać pomoc w zdejmowaniu obudowy.
4. Wymij istniejącą kartę graficzną z komputera.
5. Znajdź odpowiedni slot PCI-E x16 i, jeśli to konieczne, usuń odpowiadające mu metalowe pokrywy tylne. Upewnij się, że wszystkie wewnętrzne kable są wolne od slotu.
6. Dopasuj kartę graficzną do slotu i naciskaj ją mocno, aż zostanie całkowicie osadzona.
7. Jeśli karta wymaga zasilania dodatkowego i musi być bezpośrednio podłączona do zasilacza, znajdź odpowiednie kable zasilające zasilacza i podłącz je do łącz zasilania dodatkowego karty graficznej. Wszystkie połączenia zasilania muszą być podłączone, aby karta graficzna działała.
8. Przyskręć kartę graficzną na stałe do panelu tylnego.
9. Upewnij się, że żadne wewnętrzne kable nie przeszkadzają w komponentach wewnątrz komputera (np. wentylatorze chłodzącym), a następnie zamontuj z powrotem obudowę komputera.
10. Podłącz ponownie wszystkie kable, które odłączyłeś podczas instalacji, a następnie podłącz kabel zasilający komputera. Włącz monitor, a następnie komputer.

## Oprogramowanie AMD Radeon

1. **Ważna uwaga przed rozpoczęciem.** Karta musi być zainstalowana fizycznie przed zainstalowaniem sterownika i oprogramowania. Sterownik nie zostanie zainstalowany bez fizycznej instalacji karty i przesyłania sygnału do monitora.

UWAGA: Podczas pierwszego uruchomienia systemu Windows, karta zostanie przypisana do standardowego sterownika graficznego VGA przez system Windows. Jest to normalne i umożliwia korzystanie z systemu do czasu zainstalowania sterownika Radeon.

2. **Pobierz najnowszy sterownik.** Przejdź bezpośrednio na stronę [<http://support.amd.com>] (<http://support.amd.com>) i pobierz najnowszy sterownik dla karty graficznej. AMD regularnie publikuje aktualizacje sterowników, więc zaleca się pobranie sterownika bezpośrednio z tej strony.

# Nederlands

## Systemeisen

1. Moederbord met een PCI-E x16 compatibel uitbreidingsslot.
2. Voeding met minimale aanbevolen vermogensvereisten.
3. Ondersteund Windows® of op Linux gebaseerd besturingssysteem.

## Hardware-installatie

1. Schakel de computer, monitor(s) en andere randapparatuur uit.
2. Trek de stekker van de computer uit het stopcontact en ontkoppel alle kabels aan de achterkant van de computer.
3. Verwijder de behuizing van de computer.  
OPMERKING: Raadpleeg indien nodig de handleiding van de computer voor hulp bij het verwijderen van de behuizing.
4. Verwijder eventuele bestaande grafische kaart(en) uit de computer.
5. Zoek het juiste PCI-E x16-slot en verwijder indien nodig de bijbehorende metalen achterplaat of -platen. Zorg ervoor dat alle interne kabels vrij zijn van het slot.
6. Lijn de grafische kaart uit met het slot en druk deze stevig aan totdat de kaart volledig is geplaatst.
7. Als uw kaart extra stroom nodig heeft en rechtstreeks op de voeding moet worden aangesloten, zoek dan de juiste voedingsconnector-kabel(s) van de voeding en sluit deze aan op de extra voedingsconnector(s) van de grafische kaart. Alle stroomverbindingen moeten zijn aangesloten voor de grafische kaart om te werken.
8. Schroef de grafische kaart stevig vast aan het achterpaneel.
9. Zorg ervoor dat er geen interne kabels in de weg zitten van de componenten binnenin de computer (bijvoorbeeld een koelventilator) en plaats vervolgens de computerbehuizing terug.
10. Sluit alle kabels opnieuw aan die u tijdens de installatie hebt losgekoppeld en steek vervolgens de stekker van de computer weer in het stopcontact. Schakel de monitor in en vervolgens de computer.

## AMD Radeon-software

1. **Belangrijke opmerking voordat u begint.** De kaart moet fysiek zijn geïnstalleerd voordat de driver en software worden geïnstalleerd. De driver wordt niet geïnstalleerd zonder dat de kaart fysiek is geïnstalleerd en een signaal naar uw monitor stuurt.  
OPMERKING: De eerste keer dat u opstart in Windows, krijgt u kaart een Standaard VGA Grafische driver toegewezen door Windows. Dit is normaal en maakt het mogelijk om het systeem te gebruiken totdat de Radeon Driver is geïnstalleerd.
2. **Download de nieuwste driver.** Ga rechtstreeks naar [<http://support.amd.com> ↗] (<http://support.amd.com>) en download de nieuwste driver voor uw grafische kaart. AMD brengt regelmatig driver-updates uit, dus het wordt sterk aanbevolen om de driver direct te downloaden.

## Požadavky na systém

1. Základní deska s PCI-E x16 kompatibilním rozšiřujícím slotem.
2. Napájecí zdroj s minimálně doporučenými požadavky na výkon.
3. Podporovaný operační systém založený na Windows® nebo Linuxu.

## Instalace hardwaru

1. Vypněte počítač, monitor(y) a další periferní zařízení.
2. Odpojte napájecí kabel počítače a poté odpojte všechny kabely ze zadu počítače.
3. Odstraňte kryt počítače.  
POZNÁMKA: Pokud je to nutné, konzultujte návod k počítači pro pomoc při odstranění krytu.
4. Odstraňte jakoukoli existující grafickou kartu z počítače.
5. Najděte příslušný PCI-E x16 slot a případně odstraňte odpovídající kovovou krytku/zadní plech. Ujistěte se, že jsou všechny interní kabely volné od slotu.
6. Zarovnejte grafickou kartu se slotem a pevně ji stiskněte, dokud není karta zcela usazena.
7. Pokud vaše karta vyžaduje doplňkový napájecí zdroj a musí být připojena přímo k napájecímu zdroji, najděte příslušné napájecí konektorové kabely od napájecího zdroje a připojte je k doplňkovému napájecímu konektoru grafické karty. Všechny napájecí připojení musí být zapojeny, aby grafická karta fungovala.
8. Pečlivě přišroubujte grafickou kartu k zadnímu panelu.
9. Ujistěte se, že žádné interní kabely nezasahují do komponent uvnitř počítače (například chladič ventilátoru) a poté vraťte kryt počítače.
10. Připojte zpět všechny kabely, které jste během instalace odpojili, a poté připojte napájecí kabel počítače. Zapněte monitor a poté počítač.

## AMD Radeon Software

1. **Důležitá poznámka před zahájením.** Karta musí být fyzicky instalována před instalací ovladače a softwaru. Ovladač se neinstaluje, pokud karta není fyzicky instalována a neposílá signál na váš monitor.  
POZNÁMKA: Při prvním spuštění systému Windows bude vaší kartě přiřazen standardní VGA grafický ovladač od Windows. To je normální a umožňuje použití systému, dokud není nainstalován Radeon Driver.
2. **Získání nejnovějšího ovladače.** Přejděte přímo na [<http://support.amd.com> ↗] (<http://support.amd.com>) a stáhněte si nejnovější ovladač pro svou grafickou kartu. AMD pravidelně vydává aktualizace ovladačů, takže je velmi doporučeno stáhnout si ovladač přímo.

## সিস্টেমে সটে আপ প্রয়োজনীয়তাসমূহ

1. পিসি.ই এক্স 16 সম্পূর্ণ সামঞ্জস্যমান এক্সপ্যানশন স্লট সহযুক্ত মাতারবোর্ড।
2. সরবনমিন প্রস্তুতাবতি শক্তি প্রয়োজনীয়তা সম্পন্ন পাওয়ার পাওয়ার সরঞ্জাম।
3. সমর্থিত Windows® বা Linux ভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেমে।

## হার্ডওয়্যার ইনস্টলেশন

1. কম্পিউটার, মনিটর (গুলা) এবং অন্যান্য পরেফিরোল ডিভাইস বন্ধ করুন।
2. কম্পিউটারের পাওয়ার কর্ড খুলে নিন এবং তারপর কম্পিউটারের পছিনরে সমস্ত কবেলগুলা বচ্ছিনন করুন।
3. কম্পিউটারের কসেরে কভার সরিয়ে নিন।  
নোট: প্রয়োজন হলে, কভারটি সরিয়ে নেওয়ার জন্য কম্পিউটার ম্যানুয়ালে সাহায্যেরে জন্য দেখুন।
4. কম্পিউটার থেকে কন্ট্রোলিং বডিযুতীয় কার্ড সরিয়ে নিন।
5. উপযুক্ত PCI-E x16 স্লটটি সিনাক্ত করুন এবং সটেরি মটোল ব্যাকপ্লটে কভার (গুলা) সরিয়ে নেওয়া হয়। সমস্ত অভ্যন্তরীণ কবেলগুলা স্লট হতে স্পষ্ট হতে হবে।
6. গ্রাফিক্স কার্ডটি স্লটের সাথে সারবিদ্ধ করুন এবং সম্পূর্ণ বস্তুতে বসানো হওয়া পর্যন্ত নিরিবচ্ছিত হয়।
7. যদি আপনার কার্ড পরমাণুভূত শক্তি প্রয়োজন হয় এবং ডায়রেকটল পাওয়ার জন্য প্রয়োজন হয়, তবে পাওয়ার সরঞ্জাম থেকে উপযুক্ত পাওয়ার সংযোগ কবেলগুলা সিনাক্ত করুন এবং গ্রাফিক্স কার্ডেরে সম্পূর্ণ শক্তি সংযোগ করুন। গ্রাফিক্স কার্ড চালু করার জন্য সমস্ত পাওয়ার সংযোগ সংযুক্ত করা আবশ্যিক।
8. গ্রাফিক্স কার্ডটি সম্পূর্ণ নিরাপদভাবে পছিনরে প্যানলে স্করু করুন।
9. নশিচতি হওয়া উচতি যেকোনও অভ্যন্তরীণ কবেলগুলা কিম্পিউটারেরে কোনও উপাদানের সাথে বাধা না দচ্ছি (যেমন, একটা শীতলকরণ ফ্যান) এবং তারপর কম্পিউটার কভারটি পুনরায় লগ করুন।
10. ইনস্টলেশনের সময় আপনি যেকোনও কবেল বচ্ছিনন করে নচ্ছিলেনে, তাদের সংযোগ পুনরায় সংযুক্ত করুন এবং তারপর কম্পিউটারের পাওয়ার কর্ড প্লাগ ইন করুন। মনিটরটি চালু করুন এবং তারপর কম্পিউটার চালু করুন।

## AMD Radeon সফটওয়্যার

1. শুরু করার আগে গুরুত্বপূর্ণ নোট। কার্ডটি সংযুক্ত করা আবশ্যিক যতক্ষণ না ড্রাইভার এবং সফটওয়্যার ইনস্টল করা হয়। কার্ডটি ফিজিকালি ইনস্টল না থাকলে ড্রাইভার ইনস্টল হবে না এবং আপনার মনিটরের কোনও সগিনাল না চলবে।

নোট: প্রথম বার আপনার উইন্ডোজে রুট করলে, উইন্ডোজ একটা সট্যান্ডার্ড VGA গ্রাফিক্স ড্রাইভার দ্বারা আপনার কার্ডটি অ্যাসাইন করা হবে। এটি সাধারণ এবং রডেয়িন ড্রাইভার ইনস্টল হওয়া পর্যন্ত সটমটো ব্য়বহার করা যাবে।

2. সরবশেষে ড্রাইভার পান। [<http://support.amd.com/>](<http://support.amd.com>) এ যান এবং আপনার গ্রাফিক্স কার্ডেরে জন্য সরবশেষে ড্রাইভারটি ডাউনলোড করুন। AMD নশিমতিভাবে ড্রাইভার আপডটে জারি করে, তাই ড্রাইভারটি সরাসরি পান করা উচতি।

## Requisiti di sistema

1. Scheda madre con uno slot di espansione conforme al PCI-E x16.
2. Alimentatore con i requisiti minimi di potenza raccomandati.
3. Sistema operativo supportato Windows® o basato su Linux.

## Installazione dell'hardware

1. Spegnerne il computer, il monitor (o i monitor) e gli altri dispositivi periferici.
2. Scollegare il cavo di alimentazione del computer e quindi scollegare tutti i cavi dalla parte posteriore del computer.
3. Rimuovere il coperchio del case del computer.  
NOTA: Se necessario, consultare il manuale del computer per assistenza nella rimozione del coperchio.
4. Rimuovere qualsiasi scheda grafica esistente dal computer.
5. Localizzare lo slot appropriato del PCI-E x16 e, se necessario, rimuovere le relative coperture metalliche posteriori. Assicurarsi che tutti i cavi interni siano liberi dallo slot.
6. Allineare la scheda grafica con lo slot e premere con forza fino a quando la scheda è completamente inserita.
7. Se la scheda richiede alimentazione supplementare e deve essere collegata direttamente all'alimentatore, individuare i cavi del connettore di alimentazione appropriati dall'alimentatore e collegarli (o collegarne più di uno) ai connettori di alimentazione supplementari della scheda grafica. Tutti i collegamenti di alimentazione devono essere inseriti per far funzionare la scheda grafica.
8. Avvitare saldamente la scheda grafica al pannello posteriore.
9. Assicurarsi che nessun cavo interno interferisca con i componenti all'interno del computer (ad esempio, una ventola di raffreddamento) e quindi riposizionare il coperchio del computer.
10. Ricollegare eventuali cavi che sono stati scollegati durante l'installazione e quindi collegare il cavo di alimentazione del computer. Accendere il monitor e quindi il computer.

## AMD Radeon Software

1. **Nota importante prima di iniziare.** La scheda deve essere installata fisicamente prima di installare i driver e il software. I driver non si installeranno se la scheda non è installata fisicamente e non sta inviando un segnale al monitor.

NOTA: La prima volta che si avvia Windows, la scheda verrà assegnata da Windows un driver grafico VGA standard. Questo è normale e consente l'utilizzo del sistema fino all'installazione del driver Radeon.

2. **Scarica il driver più recente.** Vai direttamente su [<http://support.amd.com> ↗] (<http://support.amd.com>) e scarica il driver più recente per la tua scheda grafica. AMD rilascia regolarmente aggiornamenti dei driver, quindi è altamente consigliato ottenere il driver direttamente dal sito web.

## Systemkrav

1. Moderkort med PCI-E x16-kompatibel expansionsplats.
2. Nätaggregat med minsta rekommenderade effektkrav.
3. Stödd Windows® - eller Linux-baserat operativsystem.

## Maskinvaruinstallation

1. Stäng av datorn, skärmen (eller skärmarna) och andra perifera enheter.
2. Koppla ur datorns strömkabel och koppla sedan bort alla kablar från baksidan av datorn.
3. Ta bort locket till datorns hölje.  
OBS: Vid behov, se datorns manual för hjälp att ta bort locket.
4. Ta bort eventuellt befintligt grafikkort från datorn.
5. Hitta rätt PCI-E x16-plats och, om nödvändigt, ta bort motsvarande metallplåt bakifrån.  
Se till att alla interna kablar är fria från platsen.
6. Justera grafikkortet med platsen och tryck in det ordentligt tills kortet är helt satt på plats.
7. Om ditt kort kräver extra strömförsörjning och måste anslutas direkt till nätaggregatet, hitta rätt strömkontaktkabel (ar) från nätaggregatet och anslut den (eller dem) till grafikkortets extra strömkontakt(er). Alla strömanslutningar måste vara anslutna för att grafikkortet ska fungera.
8. Skruva fast grafikkortet säkert på baksidan.
9. Se till att inga interna kablar stör komponenterna inuti datorn (till exempel en kylfläkt) och sätt sedan tillbaka datorns lock.
10. Anslut eventuella kablar som du har kopplat från under installationen och sätt sedan i datorns strömkabel. Sätt på skärmen och sedan datorn.

## AMD Radeon Programvara

1. **Viktigt meddelande innan du börjar.** Kortet måste vara fysiskt installerat innan du installerar drivrutinen och programvaran. Drivrutinen kommer inte att installeras om kortet inte är fysiskt installerat och skickar en signal till din skärm.  
OBS: Första gången du startar Windows tilldelas kortet en standard VGA-grafikdrivrutin av Windows. Detta är normalt och gör att systemet kan användas tills Radeon-drivrutinen är installerad.
2. **Hämta den senaste drivrutinen.** Gå direkt till [<http://support.amd.com> ↗](<http://support.amd.com>) och hämta den senaste drivrutinen för ditt grafikkort. AMD släpper drivrutinsuppdateringar regelbundet, så det är starkt rekommenderat att hämta drivrutinen direkt.

## Järjestelmävaatimukset

1. Emolevy, jossa on PCI-E x16 -yhteensopiva laajennuspaikka.
2. Virtalähde, jolla on vähintään suositellut tehovaatimukset.
3. Tuetut Windows® - tai Linux-pohjaiset käyttöjärjestelmät.

## Laitteiston asennus

1. Sammuta tietokone, näyttö(t) ja muut laitteet.
2. Irrota tietokoneen virtajohto ja irrota sitten kaikki kaapelit tietokoneen takapuolelta.
3. Poista tietokoneen kansi.  
HUOMAUTUS: Jos tarpeen, tutustu tietokoneen käyttöoppaaseen kannen poistamiseksi.
4. Poista olemassa oleva näyttöohjain tietokoneesta.
5. Etsi sopiva PCI-E x16 -paikka ja poista tarvittaessa vastaavat metalliset takalevyt. Varmista, että kaikki sisäiset kaapelit ovat selkeitä paikasta.
6. Kohdistä näyttöohjain paikalleen ja paina se tiukasti paikalleen, kunnes kortti on täysin istutettu.
7. Jos korttisi vaatii lisävirtaa ja on liitettävä suoraan virtalähteeseen, etsi sopivat virtaliittimen kaapelit virtalähteestä ja liitä ne (tai ne) näyttöohjaimen lisävirtaliittimiin. Kaikkien virtaliitosten on oltava kytkettyinä näyttöohjaimen sen toimimiseksi.
8. Ruuvaa näyttöohjain tiukasti takapaneeliin.
9. Varmista, että sisäiset kaapelit eivät häiritse tietokoneen sisäisiä komponentteja (esim. jäähdytyspuhallin) ja aseta sitten tietokoneen kansi takaisin paikoilleen.
10. Liitä uudelleen kaikki kaapelit, jotka olet irrottanut asennuksen aikana, ja liitä sitten tietokoneen virtajohto. Kytke näyttö päälle ja käynnistä sitten tietokone.

## AMD Radeon -ohjelmisto

1. **Tärkeä huomautus ennen aloittamista.** Kortti on asennettava fyysisesti ennen ajurin ja ohjelmiston asentamista. Ajuria ei asenneta, ellei korttia ole asennettu fyysisesti ja se lähettää signaalin näyttöön.

HUOMAUTUS: Ensimmäisellä käynnistyskerralla Windows määrittää kortillesi VGA-näyttöohjaimen ajurin. Tämä on normaalia ja mahdollistaa järjestelmän käytön Radeon-ajurin asentamiseen asti.

2. **Hanki uusin ajuri.** Siirry suoraan osoitteeseen [<http://support.amd.com> ↗] (<http://support.amd.com>) ja lataa uusin ajuri näyttöohjaimellesi. AMD julkaisee ajuripäivityksiä säännöllisesti, joten on erittäin suositeltavaa hankkia ajuri suoraan.

## ความต้องการของระบบ

1. มัธเทอรืบอร์ตที่มีช่องขยายที่เป็นไปตามมาตรฐาน PCI-E x16
2. แหล่งจ่ายไฟที่มีความต้องการพลังงานต่ำสุดที่แนะนำ
3. ระบบปฏิบัติการที่รองรับ Windows® หรือ Linux

## การติดตั้งฮาร์ดแวร์

1. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์, หน้าจอ และอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่น ๆ
2. ถอดสายไฟจากคอมพิวเตอร์ และตัดลอกสายสัญญาณอื่น ๆ จากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์
3. ถอดฝาเคสของคอมพิวเตอร์  
หมายเหตุ: หากจำเป็นต้องการ สอบถามคู่มือการใช้งานเพื่อช่วยในการถอดฝาเคส
4. ถอนการติดตั้งฟีกที่มีอยู่จากคอมพิวเตอร์
5. ค้นหาช่อง PCI-E x16 ที่เหมาะสมและถ้าจำเป็นต้องการ ถอดปิดหลังโลหะที่เหมาะสมให้แน่ใจว่าสายภายในทั้งหมดไม่มีอุปสรรคในช่อง
6. จัดตำแหน่งการติดตั้งฟีกให้ตรงกับช่องและกดแน่นจนการ์ดเข้าได้เต็มที่
7. หากการของคุณต้องการไฟเพิ่มเติมและต้องเชื่อมต่อโดยตรงกับแหล่งจ่ายไฟ ให้ค้นหาสายสายเชื่อมต่อไฟที่เหมาะสมจากแหล่งจ่ายไฟและเชื่อมต่อ (หรือเชื่อมต่อ) กับตัวต่อไฟเพิ่มเติมของการติดตั้งฟีก การเชื่อมต่อไฟทั้งหมดต้องเชื่อมต่อเพื่อให้การติดตั้งฟีกทำงานได้
8. สกรูการติดตั้งฟีกไว้บนแผงหลังของเครื่อง
9. ตรวจสอบว่าสายภายในไม่มีอุปสรรคกับส่วนประกอบภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ (เช่นพัดลมระบายความร้อน) แลวนำฝาเคสของคอมพิวเตอร์กลับมาใส่
10. เชื่อมต่อสายสัญญาณที่คุณได้ถอดระหว่างการติดตั้งแล้วแล้วเสียบสายไฟเข้ากับคอมพิวเตอร์แล้วเปิดหน้าจอและคอมพิวเตอร์

## ซอฟต์แวร์ AMD Radeon

1. โปรดทราบก่อนเริ่มต้น การ์ดจะต้องถูกติดตั้งเป็นกา physically ก่อนที่จะติดตั้งไดรเวอร์และซอฟต์แวร์ไดรเวอร์จะไม่ติดตั้งหากการ์ดไม่ไดติดตั้งเป็นกา physically และส่งสัญญาณไปยังหน้าจอของคุณ  
หมายเหตุ: เมื่อคุณบูตเข้าสู่ Windows ครั้งแรก การ์ดของคุณจะถูกกำหนดค่าเป็นไดรเวอร์กราฟิก VGA มาตรฐานโดย Windows นี่เป็นปกติและทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์สามารถใช้งาน ได้จนกว่าไดรเวอร์ Radeon จะถูกติดตั้ง
2. ดาวน์โหลดไดรเวอร์ล่าสุด ไปที่ [<http://support.amd.com> /](<http://support.amd.com>) และดาวน์โหลดไดรเวอร์ล่าสุดสำหรับการติดตั้งฟีกของคุณ คำตัวการจะอัปเดตเป็นระยะ regular ดังนั้นขอแนะนำให้ดาวน์โหลดไดรเวอร์โดยตรง

# Tiếng Việt

## Yêu cầu hệ thống

1. Bo mạch chủ có khe mở rộng tuân thủ chuẩn PCI-E x16.
2. Nguồn cấp có yêu cầu năng lượng tối thiểu được khuyến nghị.
3. Hệ điều hành được hỗ trợ là Windows® hoặc Linux.

## Cài đặt phần cứng

1. Tắt máy tính, màn hình và các thiết bị ngoại vi khác.
2. Rút dây nguồn của máy tính và sau đó ngắt kết nối tất cả các cáp từ phía sau máy tính.
3. Gỡ bỏ vỏ máy tính.  
LƯU Ý: Nếu cần thiết, hãy tham khảo sách hướng dẫn máy tính để được trợ giúp trong việc gỡ bỏ vỏ.
4. Gỡ bỏ bất kỳ card đồ họa hiện có nào khỏi máy tính.
5. Tìm vị trí khe PCI-E x16 phù hợp và, nếu cần thiết, gỡ bỏ các nắp lưng kim loại tương ứng. Đảm bảo tất cả các cáp bên trong rõ ràng trong khe.
6. Căn chỉnh card đồ họa với khe và nhấn chặt cho đến khi card được lắp đầy đủ.
7. Nếu card của bạn yêu cầu nguồn cung cấp bổ sung và phải được kết nối trực tiếp với nguồn cung cấp, hãy tìm các cáp kết nối nguồn phù hợp từ nguồn cung cấp và kết nối chúng với các kết nối nguồn bổ sung của card đồ họa. Tất cả các kết nối nguồn phải được cắm để card đồ họa hoạt động.
8. Vặn chặt card đồ họa vào tấm lưng.
9. Đảm bảo không có cáp bên trong gây cản trở các thành phần bên trong máy tính (ví dụ: quạt làm mát) và sau đó đặt lại vỏ máy tính.
10. Kết nối lại bất kỳ cáp nào bạn đã ngắt kết nối trong quá trình cài đặt, sau đó cắm dây nguồn của máy tính. Bật màn hình, sau đó bật máy tính.

## Phần mềm AMD Radeon

1. **Lưu ý Quan trọng Trước khi Bắt đầu.** Card phải được cài đặt vật lý trước khi cài đặt trình điều khiển và phần mềm. Trình điều khiển sẽ không cài đặt nếu card chưa được cài đặt vật lý và đang điều khiển tín hiệu đến màn hình của bạn.  
LƯU Ý: Lần đầu tiên bạn khởi động vào Windows, card của bạn sẽ được gán trình điều khiển đồ họa VGA tiêu chuẩn bởi Windows. Điều này là bình thường và cho phép hệ thống được sử dụng cho đến khi Trình điều khiển Radeon được cài đặt.
2. **Tải trình điều khiển mới nhất.** Truy cập trực tiếp vào [<http://support.amd.com> /] (<http://support.amd.com>) và tải xuống trình điều khiển mới nhất cho card đồ họa của bạn. AMD phát hành các bản cập nhật trình điều khiển thường xuyên, vì vậy rất đáng khuyến khích để tải trình điều khiển trực tiếp.

# Bahasa Indonesia

## Persyaratan Sistem

1. Motherboard dengan slot ekspansi yang sesuai dengan standar PCI-E x16.
2. Sumber daya listrik dengan kebutuhan daya yang direkomendasikan minimum.
3. Sistem operasi berbasis Windows® atau Linux yang didukung.

## Pemasangan Perangkat Keras

1. Matikan komputer, monitor, dan perangkat peripheral lainnya.
2. Cabut kabel daya komputer, dan kemudian lepaskan semua kabel dari belakang komputer.
3. Lepaskan penutup casing komputer.  
CATATAN: Jika diperlukan, lihat buku panduan komputer untuk bantuan dalam melepaskan penutup.
4. Lepaskan semua kartu grafis yang ada dari komputer.
5. Temukan slot PCI-E x16 yang sesuai dan, jika perlu, lepaskan penutup belakang logam yang sesuai. Pastikan semua kabel internal tidak menghalangi slot.
6. Sesuaikan kartu grafis dengan slot dan tekan dengan kuat sampai kartu terpasang sepenuhnya.
7. Jika kartu Anda memerlukan daya tambahan dan harus dihubungkan langsung ke sumber daya listrik, temukan kabel konektor daya yang sesuai dari sumber daya listrik dan hubungkan ke konektor daya tambahan kartu grafis. Semua koneksi daya harus disambungkan agar kartu grafis dapat beroperasi.
8. Pasang kartu grafis dengan aman ke panel belakang.
9. Pastikan tidak ada kabel internal yang mengganggu komponen di dalam komputer (misalnya kipas pendingin) dan kemudian pasang kembali penutup komputer.
10. Sambungkan kembali semua kabel yang telah Anda lepaskan selama instalasi, dan kemudian sambungkan kabel daya komputer. Nyalakan monitor, dan kemudian nyalakan komputer.

## Perangkat Lunak AMD Radeon

1. **Catatan Penting Sebelum Memulai.** Kartu harus dipasang secara fisik sebelum menginstal driver dan perangkat lunak. Driver tidak akan terinstal tanpa kartu dipasang secara fisik dan mengirimkan sinyal ke monitor Anda.

CATATAN: Saat pertama kali booting ke Windows, kartu Anda akan diberi driver grafis VGA Standar oleh Windows. Ini normal dan memungkinkan sistem digunakan sampai Driver Radeon terinstal.

2. **Dapatkan Driver Terbaru.** Buka langsung [<http://support.amd.com>] (<http://support.amd.com>) dan unduh driver terbaru untuk kartu grafis Anda. AMD merilis pembaruan driver secara teratur, sehingga sangat disarankan untuk mendapatkan driver secara langsung.

# Türkçe

## Sistem Gereksinimleri

1. PCI-E x16 uyumlu genişletme yuvasına sahip anakart.
2. Minimum önerilen güç gereksinimleri olan güç kaynağı.
3. Desteklenen Windows® veya Linux tabanlı işletim sistemi.

## Donanım Kurulumu

1. Bilgisayarı, monitör(ler)i ve diğer çevre birimlerini kapatın.
2. Bilgisayarın güç kablosunu çıkarın ve ardından tüm kabloları bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Bilgisayarın kasasının kapağını çıkarın.  
NOT: Gerekirse, kapak çıkarılması konusunda yardım için bilgisayar kılavuzuna bakın.
4. Bilgisayardaki mevcut grafik kartını çıkarın.
5. Uygun PCI-E x16 yuvasını bulun ve gerekiyorsa karşılık gelen metal arka plaka kapaklarını çıkarın. Tüm dahili kabloların yuvadan uzak olduğundan emin olun.
6. Grafik kartını yuvaya hizalayın ve kart tamamen oturana kadar sıkı bir şekilde bastırın.
7. Kartınız ek güç gerektiriyorsa ve doğrudan güç kaynağına bağlanması gerekiyorsa, güç kaynağından uygun güç konektör kablosunu(veya kablolarını) bulun ve grafik kartının ek güç konektörlerine bağlayın. Tüm güç bağlantıları, grafik kartının çalışması için takılı olmalıdır.
8. Grafik kartını arka panelde güvenli bir şekilde vida ile sabitleyin.
9. İç kabloların bileşenlerin içinde (örneğin soğutma fanı) müdahale etmediğinden emin olun ve daha sonra bilgisayar kapağını yeniden takın.
10. Kurulum sırasında çıkardığınız tüm kabloları yeniden bağlayın ve ardından bilgisayarın güç kablosunu takın. Monitörü açın ve ardından bilgisayarı açın.

## AMD Radeon Yazılımı

1. **Başlamadan Önce Önemli Not.** Sürücü ve yazılımı yüklemek için kartın fiziksel olarak kurulu olması gerekir. Sürücü, kart fiziksel olarak kurulu olmadan ve monitörünüze bir sinyal göndermeden yüklenmez.

NOT: Windows'a ilk kez açılırken kartınız, Windows tarafından Standart VGA Grafik sürücüsüne atanacaktır. Bu normaldir ve Radeon Sürücüsü yüklenene kadar sistemin kullanılmasını sağlar.

2. **En Son Sürücüyü Edinin.** Doğrudan [<http://support.amd.com> /](<http://support.amd.com>) adresine gidin ve grafik kartınız için en son sürücüyü indirin. AMD, sürücü güncellemelerini düzenli olarak yayınlar, bu nedenle sürücüyü doğrudan indirmeniz şiddetle tavsiye edilir.