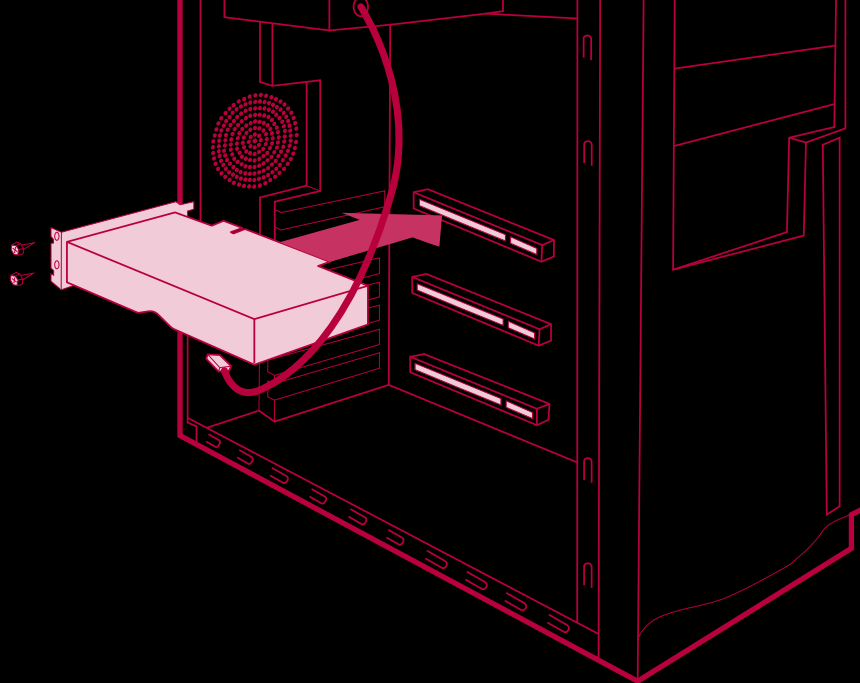


R



AMD
RADEON **RX**
5700

AMD
RADEON **RX**
5700 XT

AMD Radeon™ RX 5700

AMD Radeon™ RX 5700 XT

Guia de Instalação Rápida

Introdução

Antes de você começar...

Antes de começar a instalar sua nova placa de vídeo (N/P: 102-D3600200), inspecione visualmente a placa e quaisquer componentes que possam ter sido enviados com ela, e entre em contato com seu revendedor AMD caso haja peças danificadas ou falem peças. Além disso, verifique se você possui os requisitos de sistema adequados e reviu as informações de pré-instalação descritas abaixo.

Requisitos do Sistema

A seguir estão os requisitos mínimos recomendados para instalação de placas de vídeo AMD Radeon™ RX 5700 / AMD Radeon™ RX 5700 XT. Essas recomendações são para instalações de placa única:

- PC com pelo menos um slot gráfico PCI-Express x16 disponível na placa-mãe.
- Mínimo 600W (recomendado 700W) PSU com até um conector auxiliar PCI Express de 8-pinos + 6-pinos. Esta recomendação de PSU é apenas para uma instalação GPU do Radeon série RX 5700 por sistema. GPUs adicionais exigirão mais fornecedores de energia capacitados.
- Mínimo de 8GB de memória do sistema; recomenda-se 16GB.
- Sistema operacional Windows® 10 ou Linux® (sistema operacional de 64 bits é altamente recomendado).
- Pelo menos um monitor compatível com uma conexão DisplayPort ou HDMI.

Registrando os números de série e peça

Anote o número de série e o número da peça antes de instalar o produto. O número de série e o número da peça no produto são necessários para registro e suporte técnico. Eles estão localizados em uma etiqueta na parte traseira da sua placa de vídeo AMD Radeon™ RX 5700 / AMD Radeon™ RX 5700 XT.

Instalação de hardware e software

Visão geral da instalação

Depois de determinar que seu sistema atende aos requisitos mínimos recomendados, execute as seguintes tarefas para instalar sua nova placa gráfica. As instruções detalhadas de instalação são fornecidas nas seções a seguir.

Se estiver substituindo uma placa de vídeo existente, desinstale o driver e o software gráficos antigos antes de instalar a nova placa de vídeo AMD Radeon™ RX 5700 / AMD Radeon™ RX 5700 XT.

NOTA: Se você estiver usando uma placa-mãe contendo uma solução gráfica integrada e não pretende usá-la como parte de uma configuração de vários monitores, desative-a.

1. Desligue o sistema do computador e desconecte-o da rede elétrica.
2. Se necessário, remova qualquer placa de vídeo existente.
3. Instale a nova placa de vídeo.
4. Remonte e conecte seu sistema de computador e os monitores.
5. Inicie o sistema do computador, instale os drivers AMD e o software de configuração.
6. Reinicie o sistema do computador.

Instalando a placa de vídeo

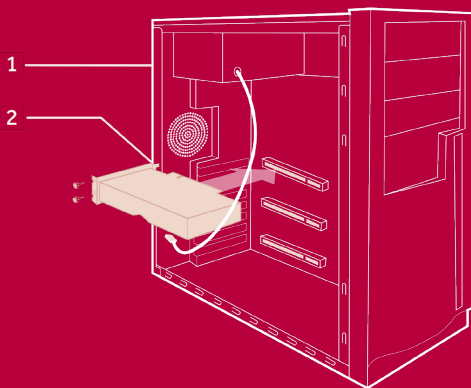
Localização da conexão de energia

1. Fonte de alimentação.
2. Placas de vídeo.



CUIDADO:

Aguarde aproximadamente 20 segundos depois de desconectar o cabo de alimentação antes de desconectar um cabo periférico ou remover um componente da placa-mãe para evitar possíveis danos à placa-mãe.



Instalando a placa de vídeo

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 traseira do computador.
3. Remova a tampa do gabinete do computador.

OBSERVAÇÃO: Se necessário, consulte o manual do computador para obter ajuda na remoção da tampa.

CUIDADO: A eletricidade estática pode danificar seriamente os componentes do computador. Descarregue a eletricidade estática do seu corpo tocando na fonte de alimentação ou na superfície metálica do gabinete do computador antes de tocar em qualquer componente dentro do gabinete do computador para evitar danos.

4. Desparafuse ou desaperte e remova qualquer placa de vídeo existente no computador.
5. Localize o slot de barramento apropriado e, se necessário, remova a tampa de cobertura de metal correspondente. Certifique-se de que todos os cabos internos não estejam no slot.

OBSERVAÇÃO: Se você não conseguir encontrar um slot de barramento adequado para a placa, precisará de uma placa de vídeo com o barramento da placa-mãe correto.

6. Alinhe a placa gráfica com o slot e pressione-a firmemente até que o cartão esteja totalmente encaixado.
7. Se sua placa precisar de energia suplementar e precisar ser conectada diretamente à fonte de alimentação, localize o(s) cabo(s) apropriado(s) da fonte de alimentação e acople-o(s) ao(s) conector(es) de alimentação suplementar da placa de vídeo.

OBSERVAÇÃO: Se aplicável, Antes de instalar uma placa que requeira energia adicional, verifique se há uma disponível para a sua fonte de alimentação existente.

8. Prenda a placa de vídeo firmemente ao painel traseiro.
9. Certifique-se de que nenhum cabo interno esteja interferindo nos componentes internos do computador (por exemplo, um cooler) e, em seguida, recoloque a tampa do computador.
10. Reconecte todos os cabos que você desconectou durante a instalação e, em seguida, conecte o cabo de alimentação do computador. Ligue o monitor e, em seguida, o computador. Se você instalou corretamente a placa de vídeo, o computador deve ligar normalmente. Continue a instalar o software e os drivers da placa de vídeo AMD Radeon™ RX 5700 / AMD Radeon™ RX 5700 XT.

Drivers e software AMD Radeon™ RX 5700 / AMD Radeon™ RX 5700 XT

Os drivers são programas pequenos mas importantes, que permitem que um sistema operacional se comunique com uma peça de hardware, como uma placa de vídeo. Se você estiver instalando uma nova placa de vídeo, também deverá instalar o software apropriado do driver e configuração AMD Radeon™ RX 5700 / AMD Radeon™ RX 5700 XT para a placa, para aproveitar ao máximo os recursos da placa. Você também deve reinstalar os drivers do software Radeon toda vez que reinstalar ou atualizar seu sistema operacional. Os drivers mais recentes estão disponíveis no site da AMD em <http://support.amd.com>.

OBSERVAÇÃO: Ao reinstalar drivers, sempre desinstale os drivers anteriores que estão em seu sistema, mesmo que sejam para a mesma placa de vídeo. Comece sempre tudo "novo". Incluído com a instalação do seu driver está o Radeon™ Settings, que é um aplicativo que permite controlar e gerenciar seu produto gráfico. Use-o para configurar a exibição, o vídeo e outros recursos gráficos, como o Radeon FreeSync™.

Adaptadores de vídeo

Os adaptadores e dongles podem ser usados para conectar monitores que não são diretamente compatíveis com os tipos de conexão disponíveis em sua placa de vídeo. Os adaptadores/dongles que não são fornecidos com suas placas de vídeo ser adquiridos no site da AMD ou através de seus revendedores locais da AMD. Ao conectar monitores a uma conexão DisplayPort, o tipo de adaptador e monitor usados pode determinar o número de monitores que podem ser usados com sua placa de vídeo.

- Um adaptador ativo permite que um monitor não DisplayPort seja conectado a uma conexão DisplayPort usando sinais DisplayPort nativos.
- Um adaptador passivo também permite que um monitor não DisplayPort seja conectado a uma conexão DisplayPort, mas usando sinais não DisplayPort.
- A transmissão de informações de áudio e vídeo entre variantes do mesmo tipo de conexão (por exemplo, Mini DisplayPort para DisplayPort padrão e vice-versa) é considerada conexão nativa. Mais informações sobre o número e o tipo de monitores que podem ser suportados pela sua placa de vídeo são fornecidas nas seções a seguir.

Configurações do monitor

Configurações do monitor

Conectando monitores

A placa de vídeo AMD Radeon™ RX 5700 / AMD Radeon™ RX 5700 XT fornece suporte para resoluções Ultra HD através de suas conexões DisplayPort. As conexões DisplayPort e HDMI integradas podem suportar até quatro monitores simultaneamente.

OBSERVAÇÃO: Podem ser usados até três (3) cabos adaptadores passivos. Os cabos adaptadores ativos são necessários para o uso de mais monitores. A tabela a seguir lista as opções para acoplar monitores à sua placa de vídeo.

Para melhor desempenho e qualidade gráfica, sempre use conexões nativas (ou ativas) quando possível.

Configuração do monitor	Opções de conexão
Monitor CRT (VGA)	Conexão DisplayPort com adaptador DisplayPort para VGA
Monitor DFP (tela plana digital)	Conexão DisplayPort com cabo DisplayPort Conexão DisplayPort com adaptador DisplayPort para DVI
HDMI	Conexão DisplayPort com adaptador DisplayPort para HDMI

Tipos de conectores do monitor:



DisplayPort



DVI-D



VGA



HDMI

Aviso Legal

As informações contidas neste documento são apenas para fins informativos e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Embora todas as precauções tenham sido tomadas na preparação deste documento, ele pode conter imprecisões técnicas, omissões e erros tipográficos. A AMD não tem obrigação de atualizar ou corrigir essas informações.

A Advanced Micro Devices, Inc. não faz representações nem garantias quanto à exatidão ou integridade do conteúdo deste documento e não assume responsabilidade, incluindo quaisquer garantias implícitas de não violação, comercialização ou adequação a uma finalidade específica, para operar ou usar hardware, software ou outros produtos aqui descritos da AMD.

Nenhuma licença, implícita ou decorrente de preclusão, de quaisquer direitos de propriedade intelectual, é concedida por este documento. Os termos e limitações aplicáveis à compra ou ao uso dos produtos da AMD são determinados em um contrato assinado entre as partes ou nos Termos e Condições Padrão de Venda da AMD.

Instruções Importantes de Segurança:

Observação: este produto é destinado ao uso somente com PCs compatíveis listados pela UL que contenham instruções de instalação que incluam a instalação do usuário desta classe de produto. Leia todas as instruções antes de iniciar a instalação. Todas as instruções de segurança e instalação devem ser lidas antes que o produto seja instalado ou operado. Guarde todas as instruções. As instruções de segurança, instalação e operação devem ser mantidas para referência futura. Preste atenção a todos os avisos. Todos os avisos relativos ao produto e suas instruções operacionais devem ser obedecidos. Use aterramento apropriado.

Cuidado:

[Onde aplicável] Instale este acessório somente em produtos equipados com tomada de aterramento de três pinos (tomada com pino de aterramento) para fornecer proteção permanente contra choque elétrico e incêndio. Este é um recurso de segurança. Não remova o pino de aterramento da tomada de três pinos.

Proteja o produto com segurança. Todos os parafusos ou elementos de fixação do produto devem ser totalmente apertados para garantir uma conexão contínua entre o produto e a caixa do PC.

AMD
RADEON RX
5700

AMD
RADEON RX
5700 XT

AMD.COM

© 2019 AMD e o logotipo da seta da AMD, Radeon, EyeFinity, FreeSync e suas combinações são marcas registradas da Advanced Micro Devices, Inc. DirectX e Microsoft são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA e em outros países. PCI Express e PCIe são marcas registradas da PCI-SIG Corporation. Vulkan e o logotipo Vulkan são marcas comerciais da Khronos Group Inc. Outros nomes de produtos são apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing, LLC nos EUA e em outros países.