

Guia de atualização

Declaração de isenção de responsabilidade

A ASUS não é responsável por quaisquer danos diretos, indiretos, intencionais ou não intencionais causados pela instalação ou utilização inadequadas.

Precauções de segurança

- Antes de manusear os componentes, utilize uma pulseira com ligação à terra ou toque num objeto devidamente ligado à terra para evitar danos provocados por eletricidade estática.
- Não exponha o dispositivo a líquidos ou humidade para evitar curto-circuitos.
- Retire anéis, relógios e quaisquer outros objetos metálicos das mãos.
- Pegue nos componentes pelas bordas para evitar tocar nos circuitos integrados.
- Antes de ligar o cabo de alimentação AC, instale corretamente todos os componentes.
- Não utilize os transformadores ou as baterias de outros dispositivos, para reduzir o risco de ocorrência de lesões físicas devido a fogo ou explosões. Utilize apenas transformadores certificados ou baterias fornecidas pelo fabricante ou por revendedores autorizados.
- Antes de retirar os cabos, retire todos os mosquetões ou todas as abas para evitar danos.

- Desligue cabos, conectores e fichas de alimentação puxando-os uniformemente para evitar danos.
- Utilize os modelos de parafuso corretos no dispositivo para evitar danos.
- Antes de ligar os cabos, confirme se a orientação dos mesmos é a correta.
- Retire totalmente todos os resíduos de cola após a remoção e antes de instalar quaisquer componentes.
- Tire uma fotografia aos cabos, ao encaminhamento dos cabos, aos conectores e aos parafusos para referência posterior antes de efetuar cada passo.

Lista de verificação de pré-reparação

- Leia o manual na íntegra antes de iniciar qualquer procedimento de manutenção e siga todas as instruções.
- Efetue uma cópia de segurança dos dados no dispositivo.
- Coloque o dispositivo numa superfície limpa e estável.
- Desligue o dispositivo.
- Desligue todos os periféricos e cabos ligados.
- Desligue todos os cabos de alimentação e retire a bateria (se aplicável).

IMPORTANTE!

- Se não tiver a certeza sobre a realização dos procedimentos de manutenção descritos, pare e contacte um centro de assistência técnica autorizado para obter assistência.
 - Adquira componentes de substituição apenas em revendedores autorizados deste dispositivo, para garantir a compatibilidade e a fiabilidade máximas.
-

NOTA:

- As ilustrações servem apenas como referência.
 - Os procedimentos de manutenção descritos neste manual dependem da configuração do modelo e podem não refletir todo o processo de manutenção. Para efetuar a manutenção dos componentes não incluídos neste manual, visite um centro de assistência autorizado para obter assistência.
 - Mantenha todas as fitas adesivas e todos os materiais isolantes, parafusos e outros itens amovíveis num local seguro até que o procedimento de manutenção seja concluído, pois podem ser necessários durante a instalação.
-

Ferramentas de reparação



Chave de parafusos



Lâmina de plástico



Pinças

Ferramentas de diagnóstico

Utilize o ASUS System Diagnostics depois de concluir cada procedimento de serviço para garantir que todos os componentes estão a funcionar corretamente.

Para obter mais informações, visite
www.asus.com/support/FAQ/1048490/.

Tampa inferior



Antes de começar

Leia as **Precauções de segurança** e preencha a **Lista de verificação de pré-reparação**.

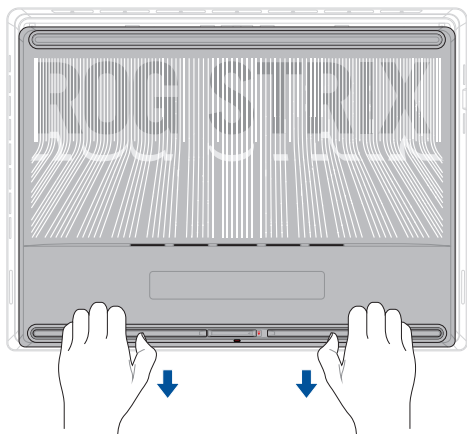
Remoção

IMPORTANTE! O sistema desliga automaticamente após a remoção da tampa inferior. Para voltar a ligá-lo, monte devidamente a tampa inferior e ligue o transformador AC ao PC portátil depois de concluir a manutenção.

1. Empurre o bloqueio deslizante para a esquerda para soltar a tampa inferior.



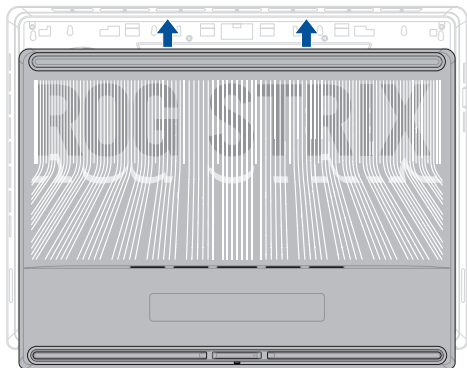
2. Certifique-se de que a tampa inferior está desbloqueada e, em seguida, utilize ambas as mãos para deslizar a tampa inferior para fora até ouvir um clique.
3. Levante e remova a tampa inferior.



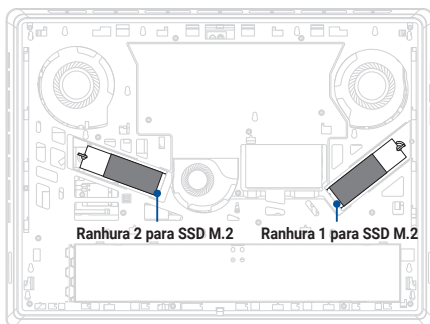
Instalação

IMPORTANTE! O sistema desliga automaticamente após a remoção da tampa inferior. Para voltar a ligá-lo, monte devidamente a tampa inferior e ligue o transformador AC ao PC portátil depois de concluir a manutenção.

Alinhe e deslize a tampa inferior até ouvir um clique.



Módulo SSD M.2



Antes de começar

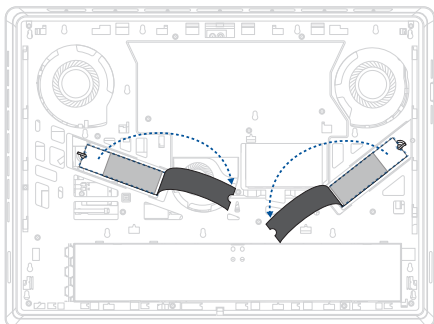
IMPORTANTE! A pasta térmica, as almofadas térmicas, o metal líquido ou outros materiais de interface térmica têm de ser completamente retirados e substituídos se este componente for retirado. Certifique-se de que os materiais de substituição estão disponíveis antes de prosseguir ou contacte um centro de assistência técnica autorizado para obter assistência.

NOTA: (Para os modelos G615JHR, G615JH, G615JMR, G615JM e G615JPR) A ranhura 1 para SSD M.2 suporta PCIe 5.0. Certifique-se de que o SSD PCIe 5.0 M.2 está instalado na ranhura 1 para SSD M.2 para um desempenho ideal.

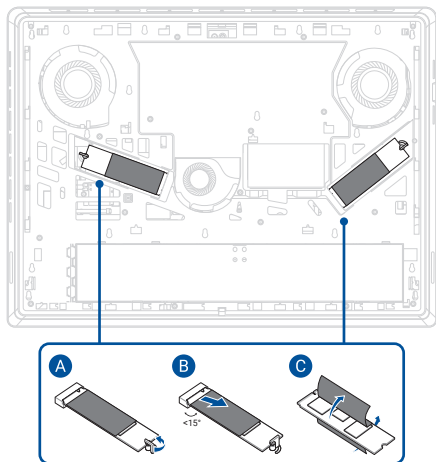
1. Leia as **Precauções de segurança** e a **Lista de verificação de pré-reparação**.
2. Retire a tampa inferior.

Remoção

1. Retire parcialmente a película de poliéster conforme ilustrado abaixo.

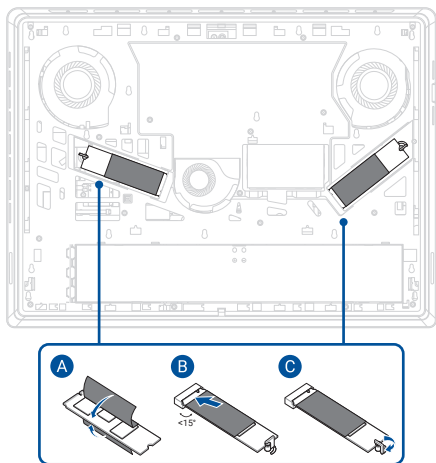


2. Rode o(s) botão(ões) do trinco para a esquerda para soltar o(s) módulo(s) SSD M.2.
3. Retire o(s) módulo(s) SSD M.2 da placa principal e, em seguida, retire a fita.

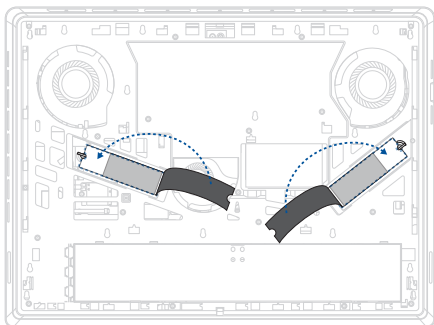


Instalação

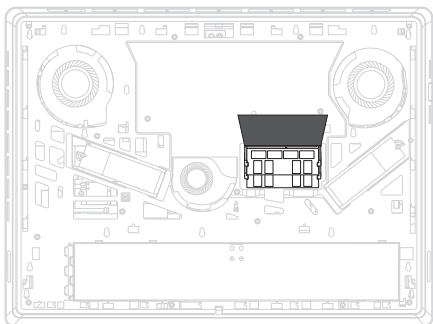
1. Volte a colocar a fita e, em seguida, alinhe e insira o(s) módulo(s) SSD M.2 no(s) conector(es) M.2.
2. Segure o(s) módulo(s) SSD M.2 e, em seguida, rode o(s) botão(ões) do trinco para a direita para fixar o(s) módulo(s) SSD M.2.



3. Volte a colocar a película de poliéster.
4. Coloque os componentes que retirou na secção *Antes de começar*.



Módulo RAM

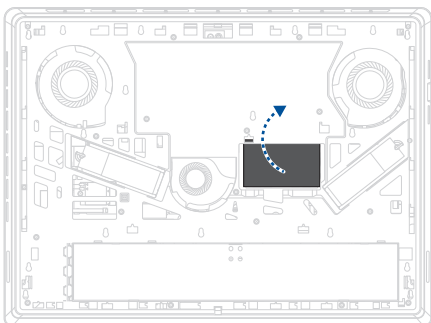


Antes de começar

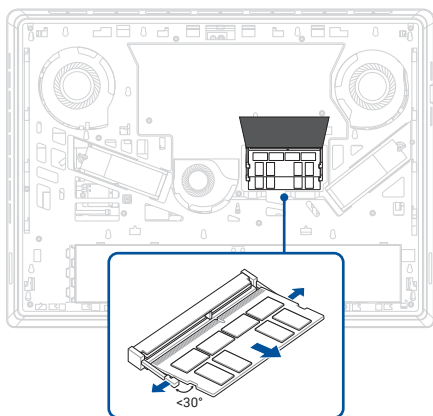
1. Leia as **Precauções de segurança** e a **Lista de verificação de pré-reparação**.
2. Retire a tampa inferior.

Remoção

1. Levante a folha absorvente.

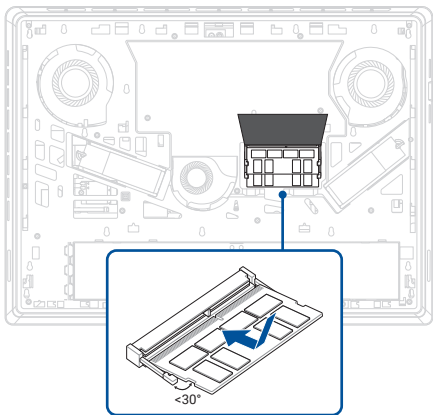


2. Empurre os cliques para fora para retirar o(s) módulo(s) RAM.

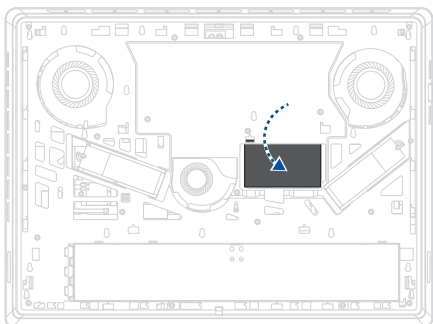


Instalação

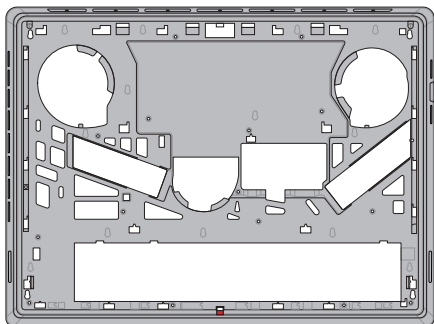
1. Alinhe e insira o(s) módulo(s) RAM na(s) ranhura(s) para módulos RAM.



2. Volte a colocar a folha absorvente.
3. Coloque os componentes que retirou na secção *Antes de começar*.



Tampa do compartimento



Antes de começar

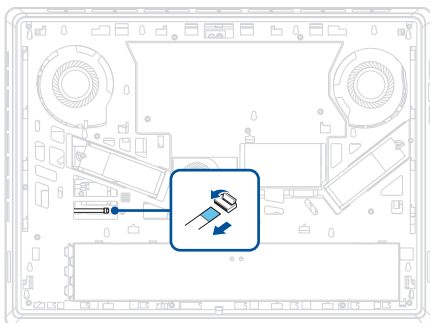
1. Leia as **Precauções de segurança** e a **Lista de verificação de pré-reparação**.
2. Retire a tampa inferior.

Lista de parafusos

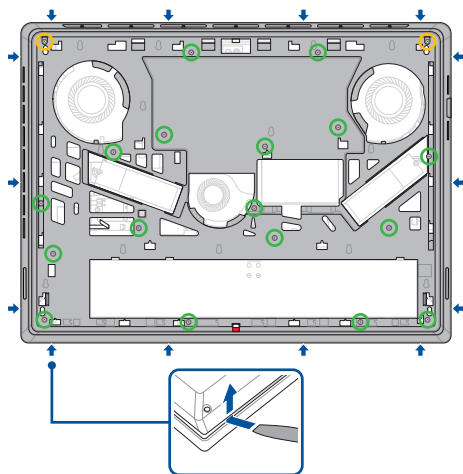
- ⊕ M2,0 X 10,0 L (17 unid.)
- ⊕ M2,0 X 5,5 L (2 unid.)

Remoção

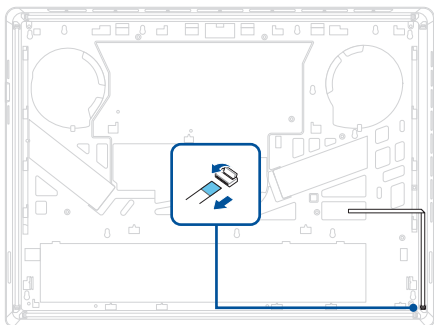
1. Desligue o cabo da placa principal.



2. Retire o(s) parafuso(s) da tampa do compartimento.
3. Utilize a lâmina de plástico para abrir a área indicada da tampa inferior, conforme ilustrado abaixo.
4. Retire a tampa inferior.

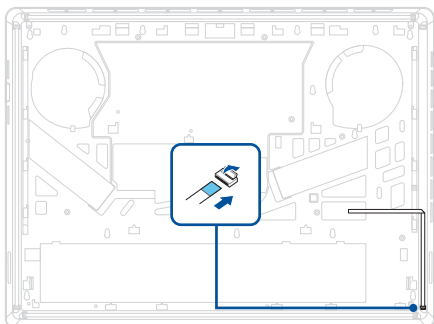


5. Vire a tampa do compartimento ao contrário e, em seguida, desligue e retire o cabo da parte posterior da tampa do compartimento.

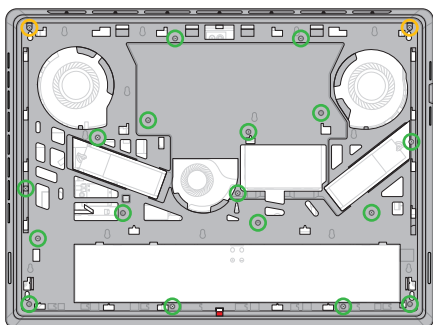


Instalação

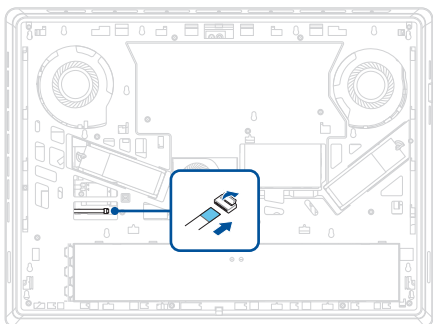
1. Volte a ligar o cabo à parte posterior da tampa do compartimento.



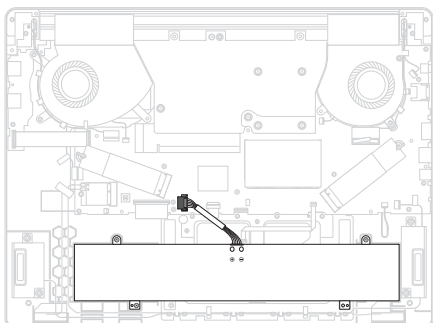
2. Vire a tampa do compartimento ao contrário e, em seguida, instale a tampa do compartimento.
3. Prima suavemente a tampa do compartimento até encaixar no devido lugar.
4. Fixe a tampa do compartimento com o(s) parafuso(s) retirado(s) anteriormente.



5. Volte a ligar o cabo da placa principal.
6. Coloque os componentes que retirou na secção *Antes de começar*.



Bateria



Antes de começar

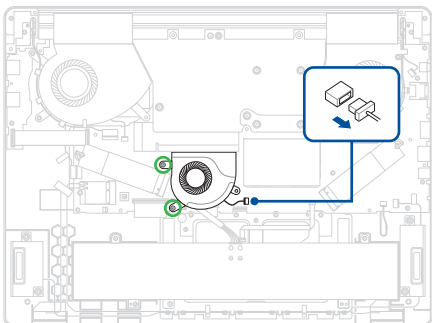
1. Leia as **Precauções de segurança** e a **Lista de verificação de pré-reparação**.
2. Retire a tampa inferior.
3. Retire os seguintes componentes:
 - Tampa do compartimento

Lista de parafusos

- ⊕ M2,0 X 5,5 L (2 unid.)
- ⊕ M2,0 X 4,0 L (3 unid.)

Remoção

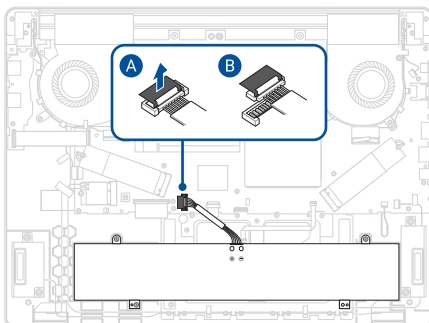
1. Remova o(s) parafuso(s) do módulo da ventoinha e, em seguida, remova-o.



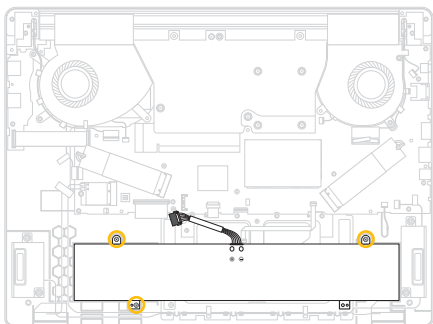
2. Desligue o cabo de alimentação da bateria.

IMPORTANTE!

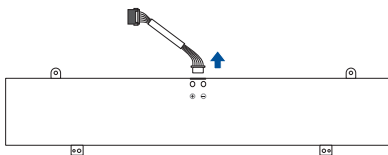
- Desligue o cabo de alimentação da bateria, ao levantar, em primeiro lugar, o lado com os fios vermelhos.
 - Pode ocorrer um risco grave de incêndio ou explosão se a bateria for perfurada. Se não tiver a certeza sobre a realização deste procedimento, pare e contacte um centro de assistência técnica autorizado para obter assistência.
-



3. Retire o(s) parafuso(s) da bateria.
4. Retire a bateria.

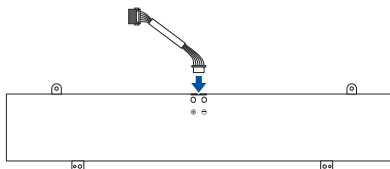


5. Remova o cabo de alimentação da bateria.

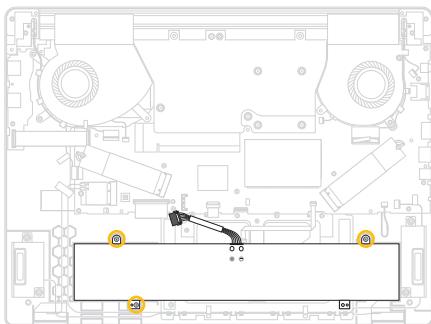


Instalação

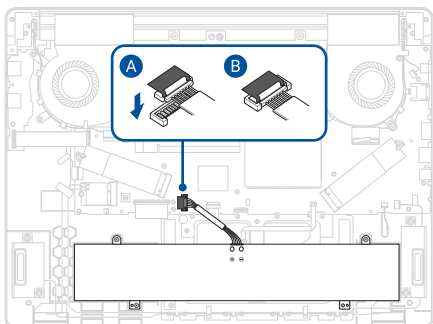
1. Ligue o cabo de alimentação da bateria à bateria.



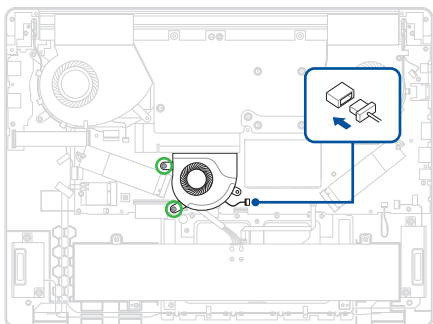
2. Coloque a bateria.
3. Fixe a bateria com o(s) parafuso(s) retirado(s) anteriormente.



4. Ligue novamente o cabo de alimentação da bateria.



5. Instale o módulo da ventoinha.
6. Fixe o módulo da ventoinha utilizando o(s) parafuso(s) que removeu anteriormente e, em seguida, volte a ligar o cabo da ventoinha.
7. Coloque os componentes que retirou na secção *Antes de começar*.



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.