

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.
 - Adquirir 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**.

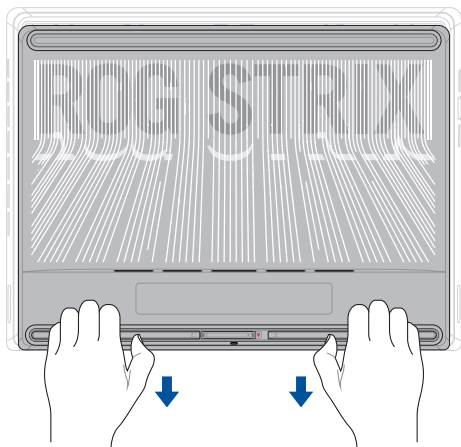
Remoção

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.



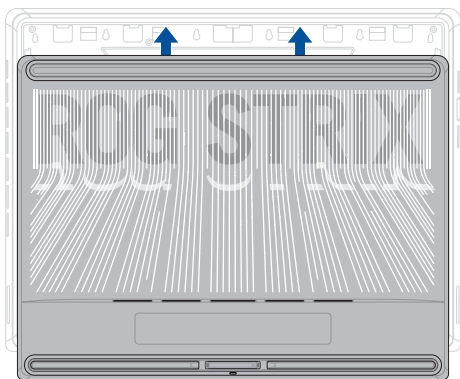
2. Certifique-se de que a tampa inferior está desbloqueada e, em seguida, utilize ambas as mãos para deslizar a tampa inferior para fora até ouvir um clique.
3. Levante e remova a tampa inferior.



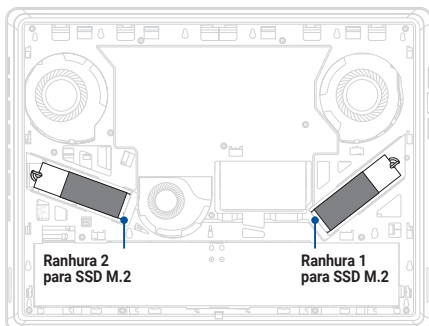
Instalação

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

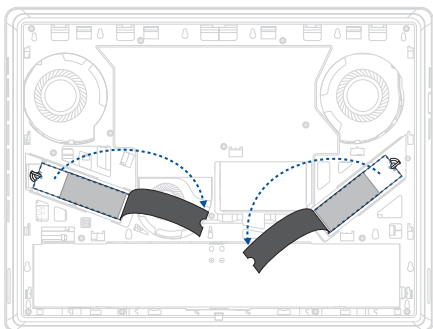
IMPORTANTE! A pasta térmica, as almofadas térmicas, o metal líquido ou outros materiais de interface térmica têm de ser completamente retirados e substituídos se este componente for retirado. Certifique-se de que os materiais de substituição estão disponíveis antes de prosseguir ou contacte um centro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

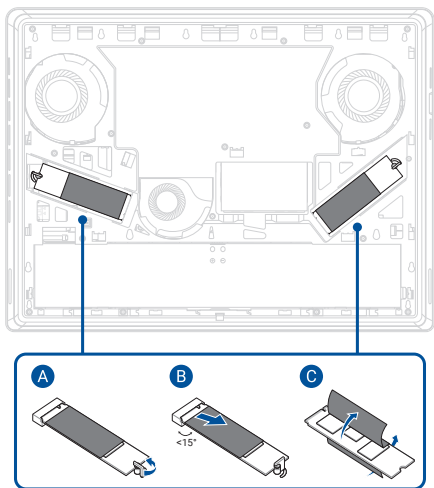
1. Leia as **Precauções de segurança** e a **Lista de verificação de pré-reparação**.
2. Retire a tampa inferior.

Remoção

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

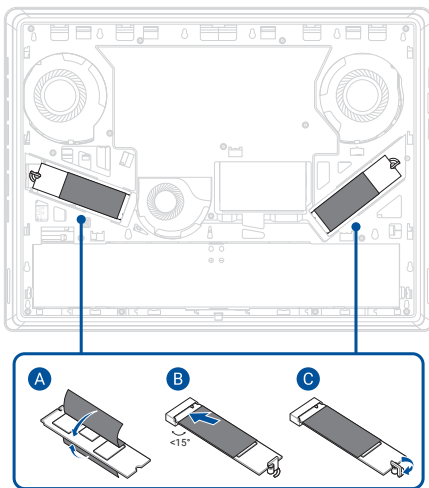


2. Rode o(s) botão(ões) do trinco para a esquerda para soltar o(s) módulo(s) SSD M.2.
3. Retire o(s) módulo(s) SSD M.2 da placa principal e, em seguida, retire a fita.

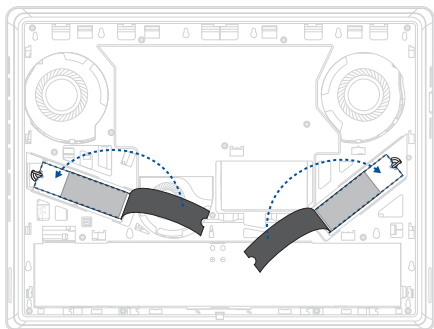


Instalação

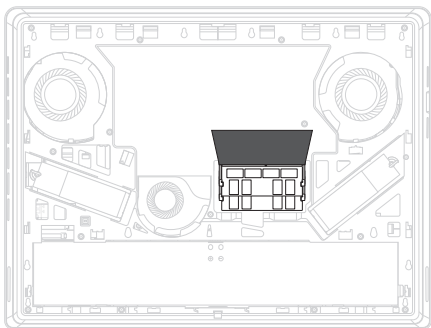
1. Volte a colocar a fita e, em seguida, alinhe e insira o(s) módulo(s) SSD M.2 no(s) conector(es) M.2.
2. Segure o(s) módulo(s) SSD M.2 e, em seguida, rode o(s) botão(ões) do trinco para a direita para fixar o(s) módulo(s) SSD M.2.



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



Módulo RAM

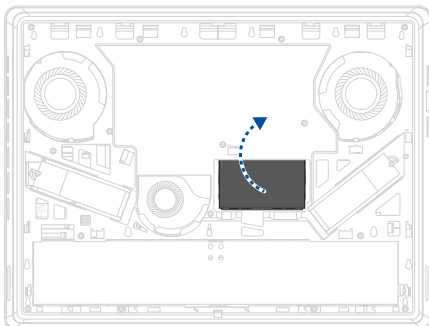


Antes de começar

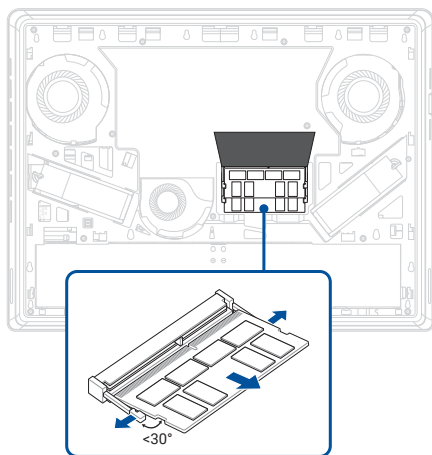
1. Leia as **Precauções de segurança** e a **Lista de verificação de pré-reparação**.
2. Retire a tampa inferior.

Remoção

1. Levante a folha absorvente.

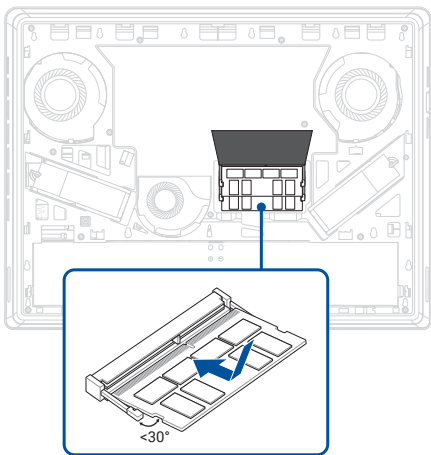


2. Empurre os cliques para fora para retirar o(s) módulo(s) RAM.

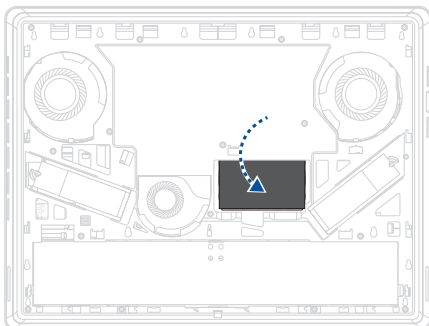


Instalação

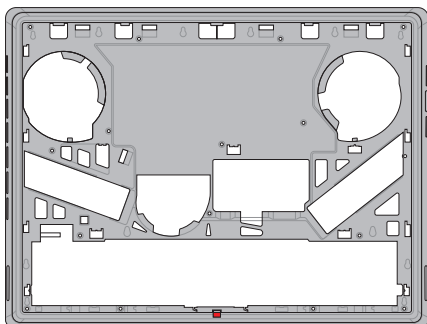
1. Alinhe e insira o(s) módulo(s) RAM na(s) ranhura(s) para módulos RAM.



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



Tampa do compartimento



Antes de começar

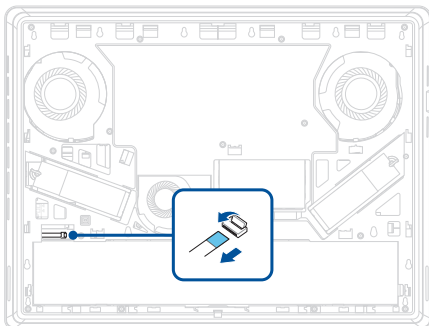
1. Leia as **Precauções de segurança** e a **Lista de verificação de pré-reparação**.
2. Retire a tampa inferior.

Lista de parafusos

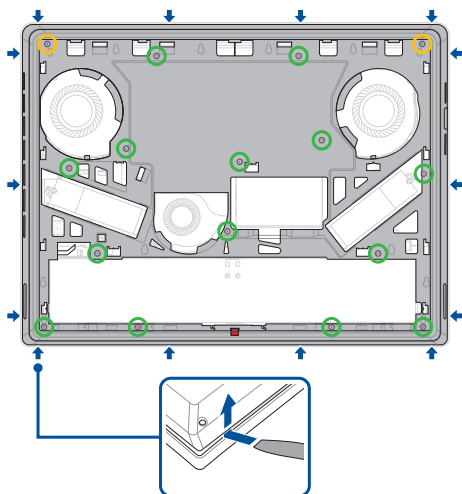
- ⊕ M2,0 X 10,0 L (14 unid.)
- ⊕ M2,0 X 5,5 L (2 unid.)

Remoção

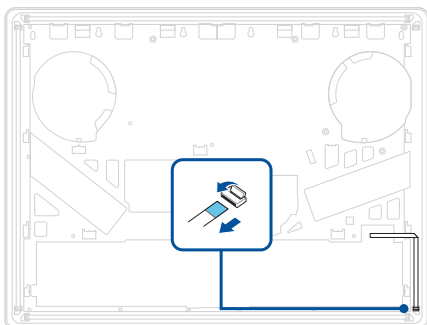
1. Desligue o cabo da placa principal.



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.

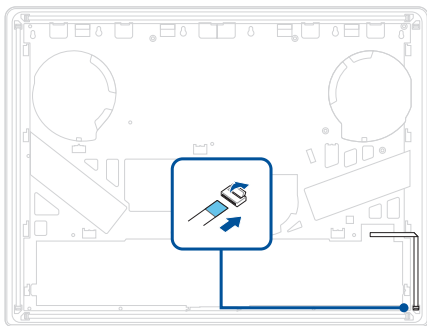


5. Vire a tampa do compartimento ao contrário e, em seguida, desligue e retire o cabo da parte posterior da tampa do compartimento.

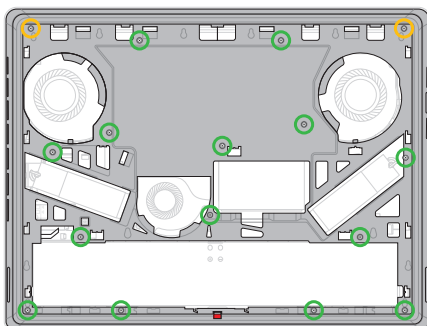


Instalação

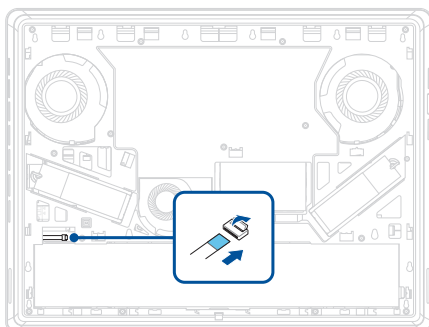
1. Volte a ligar o cabo à parte posterior da tampa do compartimento.



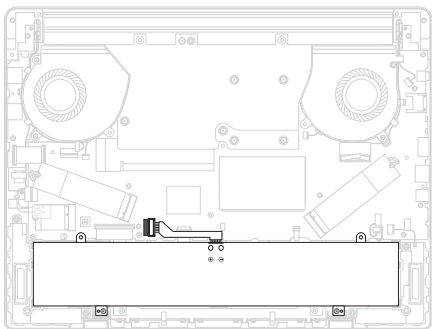
2. Vire a tampa do compartimento ao contrário e, em seguida, instale a tampa do compartimento.
3. Prima suavemente a tampa do compartimento até encaixar no devido lugar.
4. Fixe a tampa do compartimento com o(s) parafuso(s) retirado(s) anteriormente.



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



Bateria



Antes de começar

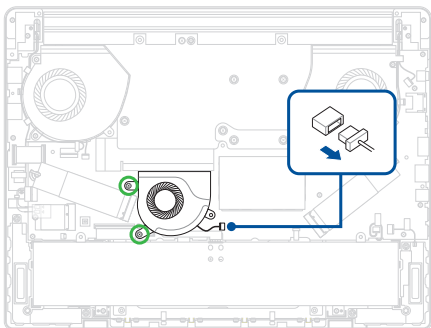
1. Leia as **Precauções de segurança** e a **Lista de verificação de pré-reparação**.
2. Retire a tampa inferior.
3. Retire os seguintes componentes:
 - Tampa do compartimento

Lista de parafusos

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

Remoção

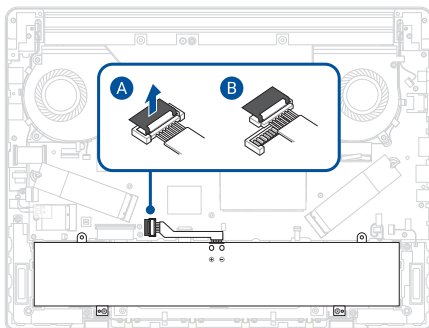
1. Remova o(s) parafuso(s) do módulo da ventoinha e, em seguida, remova-o.



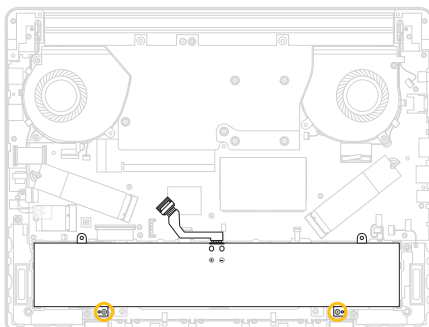
2. Desligue o cabo de alimentação da bateria.

IMPORTANTE!

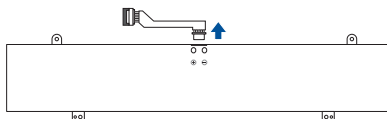
- Desligue o cabo de alimentação da bateria, ao levantar, em primeiro lugar, o lado com os fios vermelhos.
 - Pode ocorrer um risco grave de incêndio ou explosão se a bateria for perfurada. Se não tiver a certeza sobre a realização deste procedimento, pare e contacte um centro de assistência técnica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



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

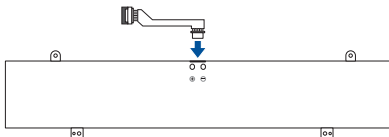


5. Remova o cabo de alimentação da bateria.

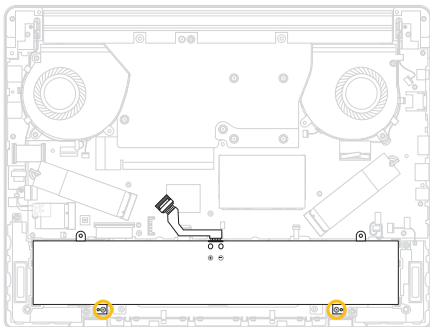


Instalação

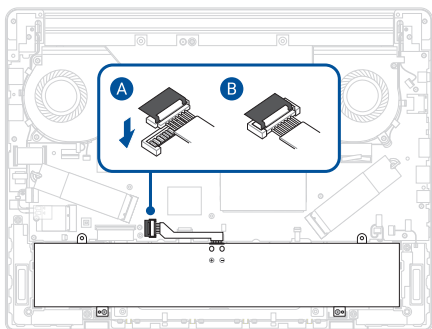
1. Ligue o cabo de alimentação da bateria à bateria.



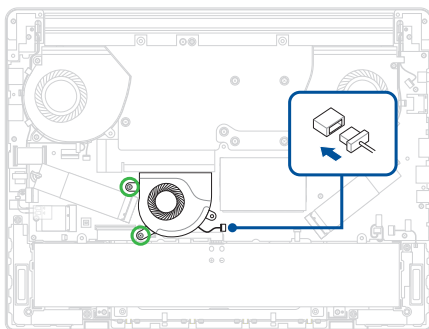
2. Coloque a bateria.
3. Fixe a bateria com o(s) parafuso(s) retirado(s) anteriormente.



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*.



[illegible]