

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



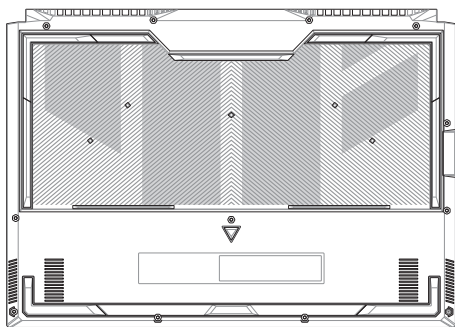
Pinças

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**.

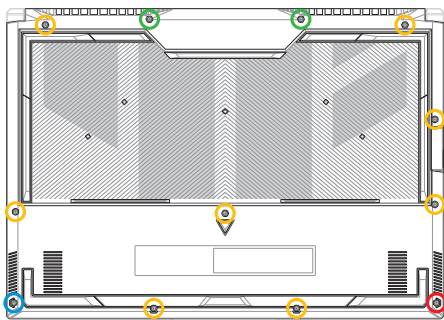
Lista de parafusos

- ⊕ M2,5 X 12,0 L (2 unid.)
- ⊕ M2,5 X 9,5 L (8 unid.)
- ⊕ M2,5 X 8,0 L (1 unid.)
- ⊕ M2,5 X 8,0 L (parafuso de fixação 1 unid.)

Remoção

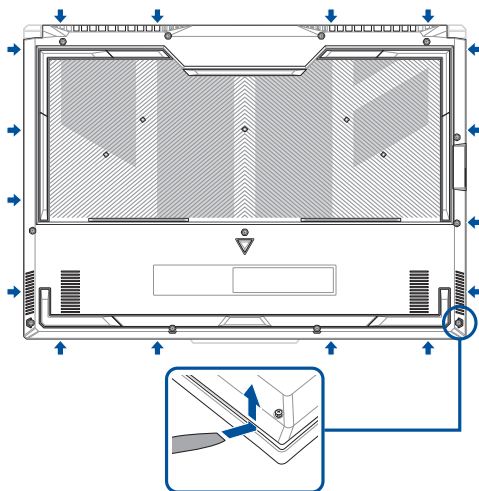
IMPORTANTE! O sistema desliga automaticamente após a remoção da tampa inferior. Para voltar a ligá-lo, monte devidamente a tampa inferior e ligue o transformador AC ao PC portátil depois de concluir a manutenção.

1. Retire o(s) parafuso(s) da tampa inferior.
2. Desaperte o parafuso de fixação sem o retirar da tampa.



3. Utilize a lâmina de plástico para abrir a área indicada da tampa inferior, conforme ilustrado abaixo.
4. Retire a tampa inferior.

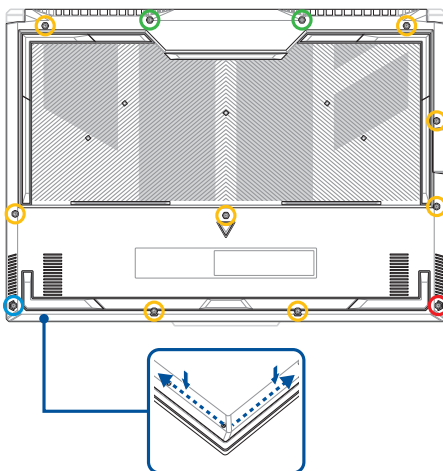
IMPORTANTE! Evite deslizar a lâmina de plástico ao longo da parte lateral do dispositivo ou das aberturas para circulação do ar para evitar danos.



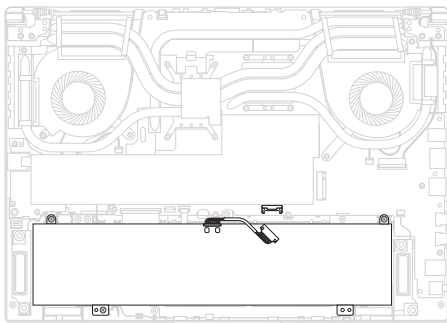
Instalação

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.

1. Coloque a tampa inferior.
2. Prima suavemente a tampa inferior até encaixar no devido lugar.
3. Aperte a tampa inferior com o(s) parafuso(s) retirado(s) anteriormente.
4. Aperte o parafuso de fixação.



Bateria



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

Modelo de bateria de 56 W

- ⊕ M2,0 X 4,0 L (3 unid.)

Modelo de bateria de 90 W

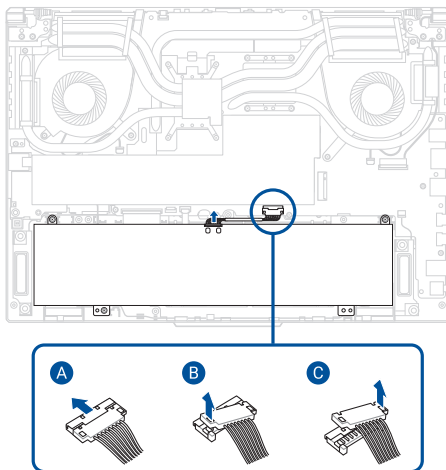
- ⊕ M2,0 X 4,0 L (3 unid.)

Remoção

1. Desligue o cabo de alimentação da bateria da placa principal e da bateria e, em seguida, retire o cabo.

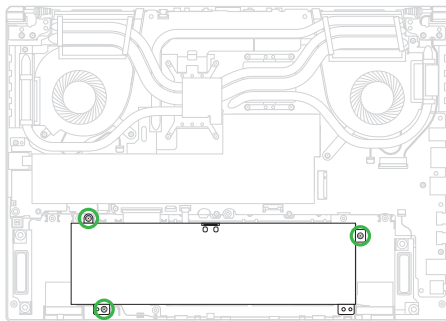
IMPORTANTE!

- 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.
-

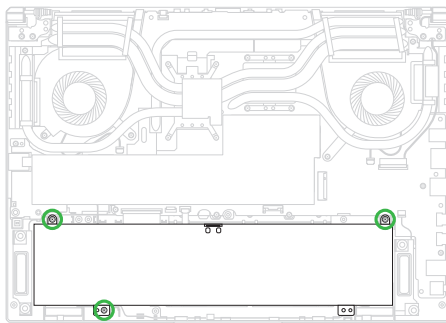


2. Retire o(s) parafuso(s) da bateria.
3. Retire a bateria.

Modelo de bateria de 56 W



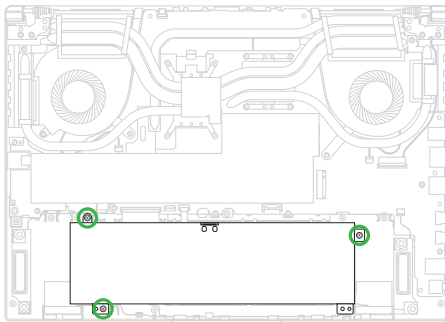
Modelo de bateria de 90 W



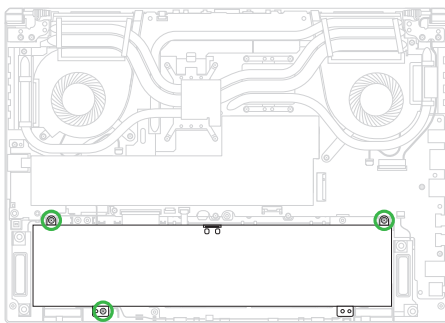
Instalação

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

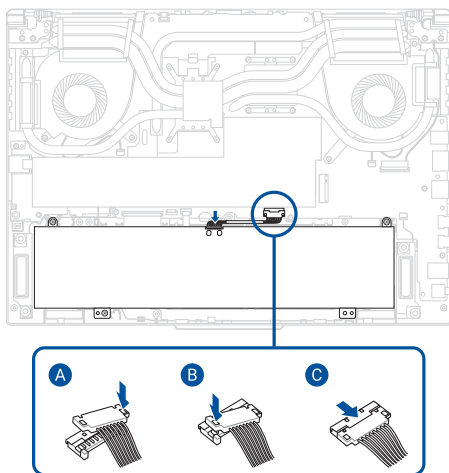
Modelo de bateria de 56 W



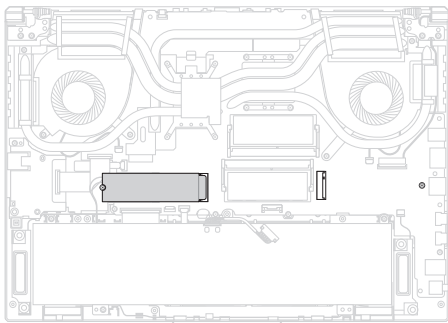
Modelo de bateria de 90 W



3. Ligue o cabo de alimentação da bateria à motherboard (placa principal) e à bateria.
4. Coloque os componentes que retirou na secção *Antes de começar*.



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.

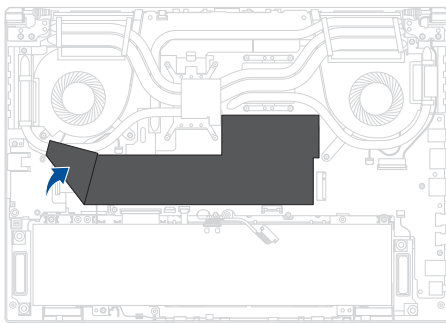
1. Leia as **Precauções de segurança** e a **Lista de verificação de pré-reparação**.
2. Retire a tampa inferior e desligue o cabo de alimentação da bateria.

Lista de parafusos

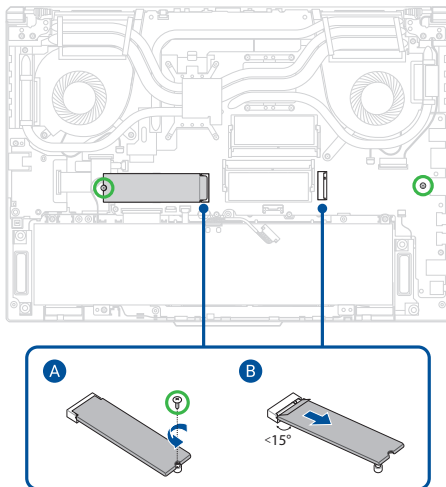
- ⊕ M2,0 X 3,0 L (2 unid.)

Remoção

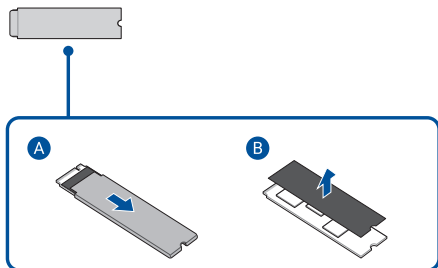
1. Retire a película de poliéster do lado esquerdo.



2. Retire o(s) parafuso(s) e, em seguida, retire o(s) módulo(s) SSD M.2 da placa principal.

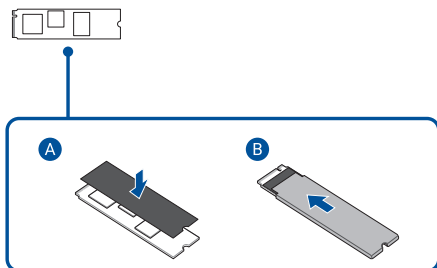


3. Retire a(s) manga(s) de alumínio e, em seguida, retire a(s) folha(s) absorvente(s) do(s) módulo(s) SSD M.2.

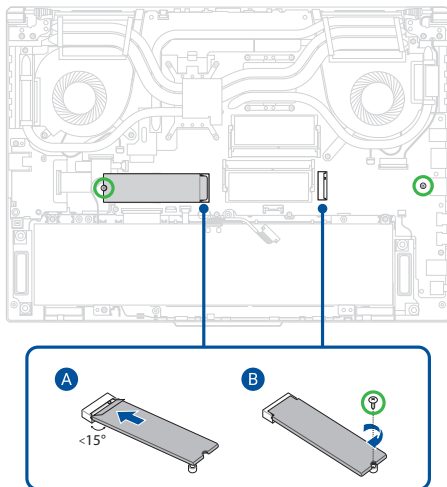


Instalação

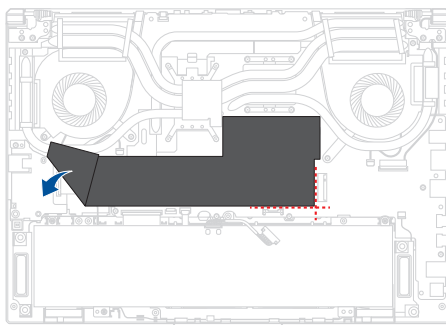
1. Volte a fixar a(s) folha(s) absorvente(s) ao(s) módulo(s) SSD M.2 e, em seguida, introduza o(s) módulo(s) SSD M.2 na manga de alumínio, conforme ilustrado abaixo.



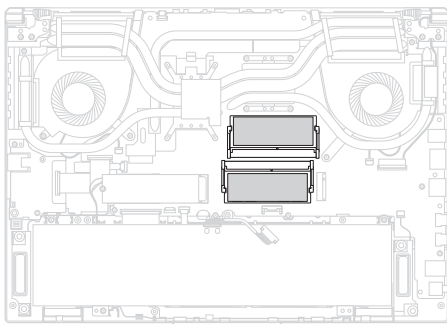
2. Alinhe e insira o(s) módulo(s) SSD M.2 no(s) conector(es) M.2 e fixe o(s) módulo(s) SSD M.2 à motherboard (placa principal) com o(s) parafuso(s) retirado(s) anteriormente.



3. Alinhe e volte a fixar a película de poliéster conforme ilustrado abaixo.
4. Coloque os componentes que retirou na secção *Antes de começar*.



Módulo RAM

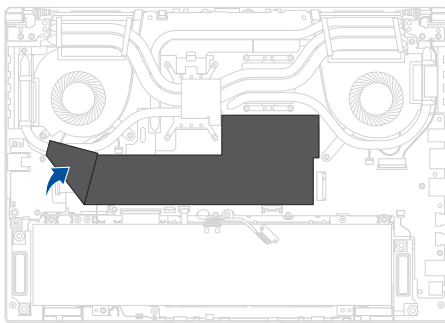


Antes de começar

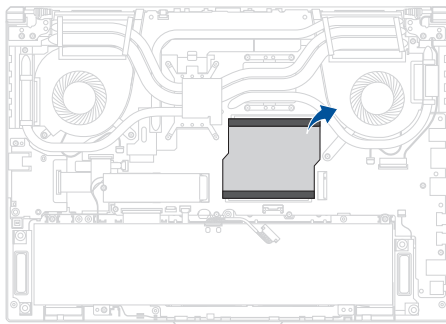
1. Leia as **Precauções de segurança** e a **Lista de verificação de pré-reparação**.
2. Retire a tampa inferior e desligue o cabo de alimentação da bateria.

Remoção

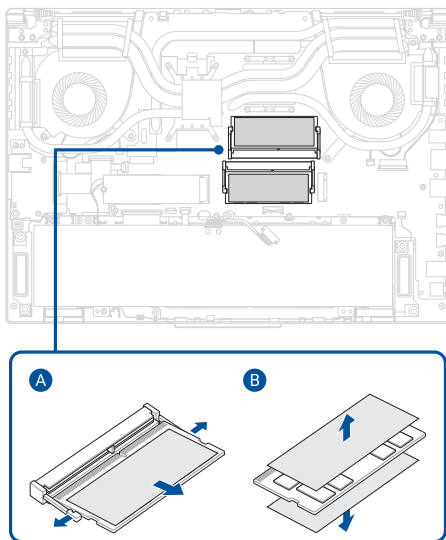
1. Retire a película de poliéster do lado esquerdo.



2. Retire a folha absorvente.

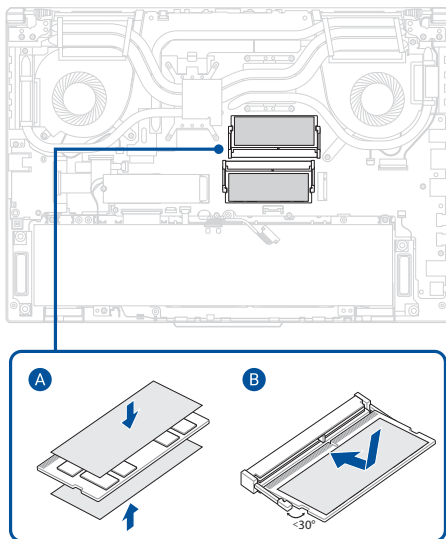


3. Empurre os cliques para fora para retirar o(s) módulo(s) RAM.
4. Remova a(s) folha(s) absorvente(s) em ambos os lados do(s) módulo(s) RAM.

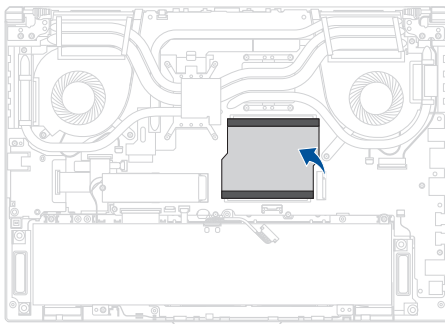


Instalação

1. Volte a fixar a(s) folha(s) absorvente(s) em ambos os lados do(s) módulo(s) RAM.
2. Alinhe e insira o(s) módulo(s) RAM na(s) ranhura(s) para módulos RAM.



3. Volte a fixar a folha absorvente.



4. Alinhe e volte a fixar a película de poliéster conforme ilustrado abaixo.
5. Coloque os componentes que retirou na secção *Antes de começar*.

