

# Módulos de Memória

## Guia do Usuário

© Copyright 2008 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos ou editoriais nem por omissões contidos neste documento.

Primeira edição: junho de 2008

Número de peça: 468139-201

## Aviso sobre o produto

Este guia do usuário descreve os recursos comuns à maioria dos modelos. Alguns recursos podem não estar disponíveis em seu computador.



---

# Conteúdo

Inclusão ou substituição do módulo de memória

Índice ..... 5



---

# Inclusão ou substituição do módulo de memória

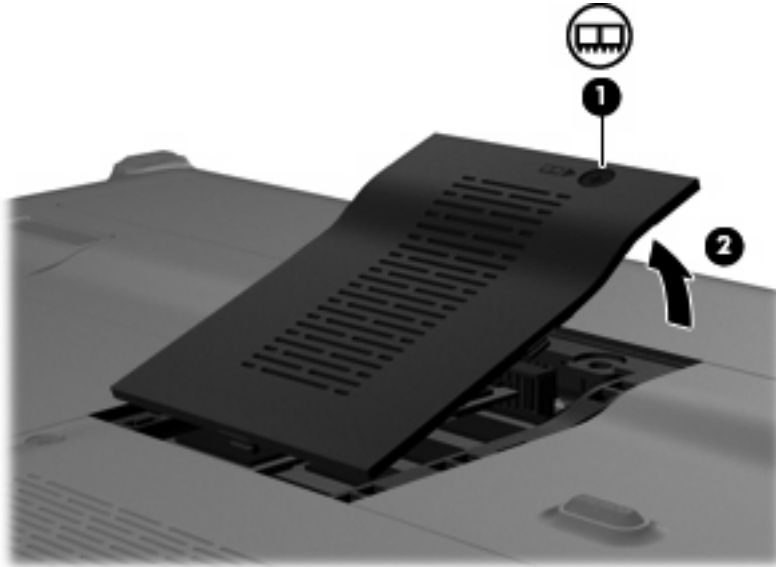
O compartimento do módulo de memória encontra-se na parte inferior do computador. A capacidade de memória do computador pode ser aumentada pela adição de um módulo de memória ao slot de expansão livre ou pela atualização de um módulo de memória existente no slot principal.

- 
- ⚠ **AVISO!** Para reduzir o risco de choque elétrico e de danos ao equipamento, desconecte o cabo de alimentação e remova todas as baterias antes de instalar o módulo de memória.
  - ⚠ **CUIDADO:** A descarga eletrostática (ESD) pode danificar os componentes eletrônicos. Antes de iniciar qualquer procedimento, assegure-se de estar descarregado de eletricidade estática tocando em um objeto de metal aterrado.
  - 📖 **NOTA:** Para utilizar uma configuração de canal duplo ao incluir um segundo módulo de memória, verifique se os módulos de memória são do mesmo tamanho.
- 

Para incluir ou substituir um módulo de memória:

1. Salve seu trabalho.
2. Desligue o computador e feche a tela.  
  
Se não tiver certeza se o computador está desligado ou na hibernação, ligue-o pressionando o botão Liga/Desliga. Em seguida, desligue o computador através do sistema operacional.
3. Desconecte todos os dispositivos externos conectados ao computador.
4. Desconecte o cabo de alimentação da tomada de CA.
5. Vire o computador de cabeça para baixo sobre uma superfície plana.
6. Retire a bateria do computador.
7. Solte o parafuso do compartimento do módulo de memória (1).

8. Levante a tampa do compartimento do módulo de memória (2) e retire-a do computador.



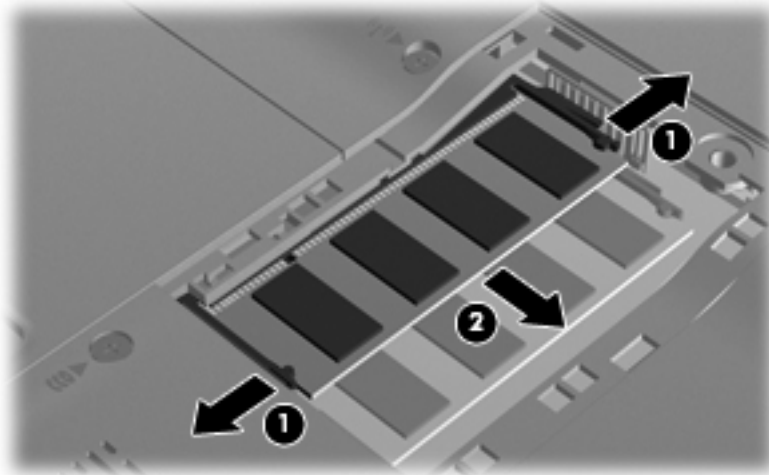
9. Se estiver substituindo um módulo de memória, remova o módulo de memória existente:

- a. Afaste os cliques de retenção (1) de cada lado do módulo.

O módulo de memória inclina-se para cima.

△ **CUIDADO:** Para evitar danos no módulo de memória, segure-o somente pelas bordas. Não toque nos componentes do módulo de memória.

- b. Segure a borda do módulo de memória (2) e puxe-o cuidadosamente para fora do slot.



Para proteger um módulo de memória após a remoção, coloque-o em um recipiente a prova de eletrostática.

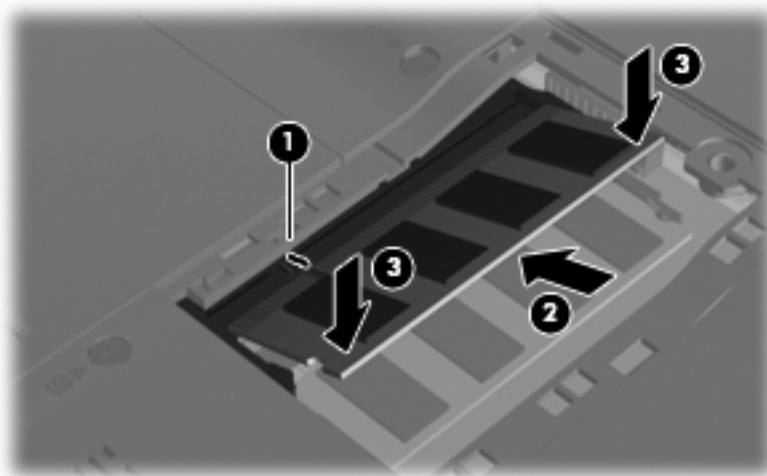
10. Insira um novo módulo de memória:



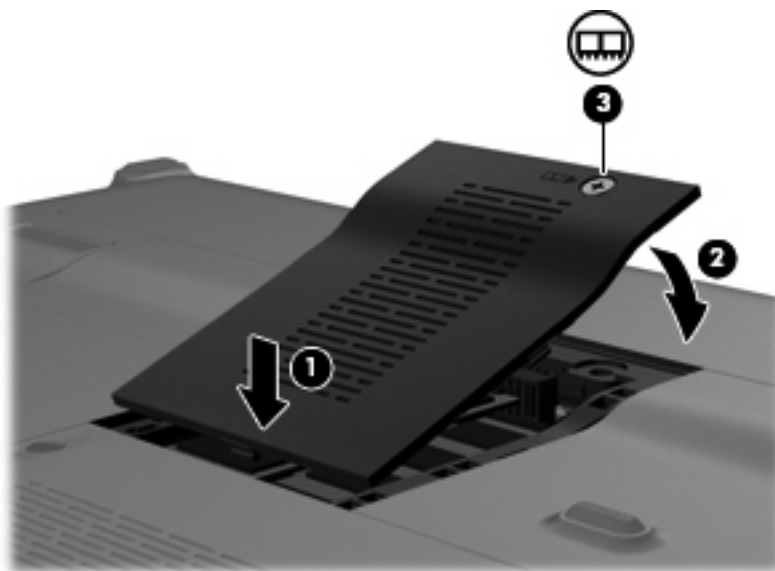
△ **CUIDADO:** Para evitar danos no módulo de memória, segure-o somente pelas bordas. Não toque nos componentes do módulo de memória e não o envergue.

- a. Alinhe a borda do módulo de memória que apresenta uma ranhura (1) com a lingüeta no slot do módulo.
- b. Posicione o módulo de memória em um ângulo de 45 graus em relação à superfície do compartimento do módulo e pressione-o (2) no slot até encaixar.
- c. Pressione cuidadosamente o módulo de memória (3), aplicando força nas bordas direita e esquerda até que os cliques de retenção se encaixem no lugar.

△ **CUIDADO:** Não dobre o módulo de memória para evitar danificá-lo.



11. Alinhe a lingüeta (1) da tampa do compartimento do módulo de memória com a ranhura no computador.
12. Feche a tampa (2).
13. Aperte o parafuso 1 do compartimento do módulo de memória (3).



14. Recoloque a bateria.
15. Vire o computador com o lado direito para cima e reconecte a alimentação externa e os dispositivos externos.
16. Ligue o computador.

---

# Índice

## M

### memória

- atualização dos módulos de memória 1
- inclusão dos módulos de memória 1
- substituição de módulos de memória 1

### módulo de memória

- atualização 1
- inclusão 1
- inserção 2
- remoção 2
- substituição 1

## T

### tampa do compartimento do módulo de memória

- remoção 2
- substituição 3

