

Módulos de memória

Manual do utilizador

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias que cobrem os produtos e serviços da HP são estabelecidas exclusivamente na documentação de garantia que os acompanha. Neste documento, nenhuma declaração deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos e editoriais ou por omissões neste documento.

Primeira edição: Julho 2007

Número de publicação do documento:
446623-131

Aviso sobre o produto

Este manual do utilizador descreve as funções comuns para a maioria dos modelos. É possível que algumas funções não estejam disponíveis no seu computador.

Conteúdo

Adição ou substituição de um módulo de memória

Índice 5

Adição ou substituição de um módulo de memória

O computador possui um compartimento do módulo de memória, localizado na parte inferior do computador. A capacidade de memória do computador pode ser actualizada pela adição de um módulo de memória na ranhura de expansão de memória livre ou pela actualização do módulo de memória existente na ranhura de memória principal.

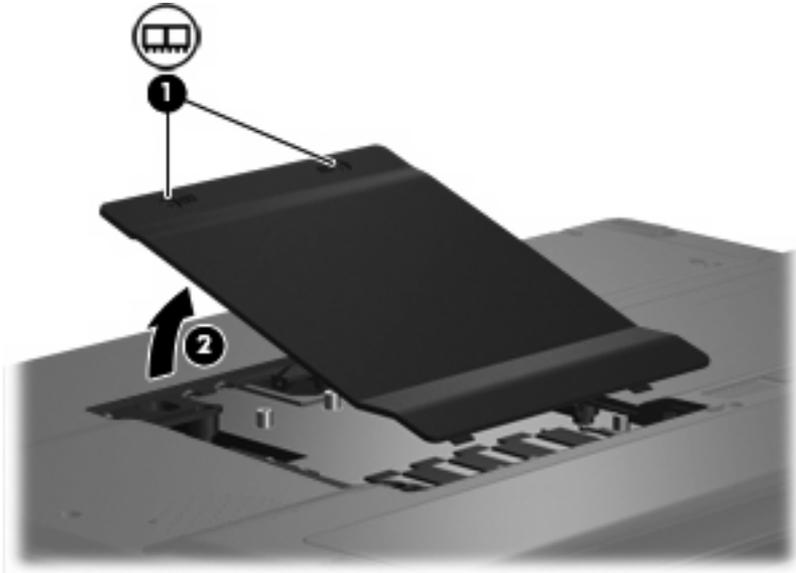
-
- ⚠ **AVISO!** Para reduzir o risco de choques eléctricos ou danos no equipamento, desligue o cabo de alimentação e remova todas as baterias antes de instalar módulos de memória.
 - ⚠ **CUIDADO:** As descargas electrostáticas podem danificar componentes electrónicos. Antes de iniciar qualquer procedimento, toque em objectos metálicos ligados à terra para descarregar a sua própria electricidade estática.
 - 📖 **NOTA:** Para usar uma configuração "dual-channel" quando da adição de um segundo módulo de memória, tenha a certeza que ambos os módulos de memória são da mesma capacidade.
-

Para adicionar ou substituir um módulo de memória:

1. Guarde o trabalho.
2. Encerre o computador e feche o ecrã.

Se não tiver a certeza se o computador está desligado ou em hibernação, ligue-o premindo o botão de alimentação. Em seguida, encerre o computador através do sistema operativo.
3. Desligue todos os dispositivos externos ligados ao computador.
4. Desligue o cabo de alimentação da tomada de CA.
5. Vire o computador de cabeça para baixo sobre uma superfície plana.
6. Remova a bateria do computador.
7. Desaperte os 2 parafusos da tampa do compartimento do módulo de memória (1).

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



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

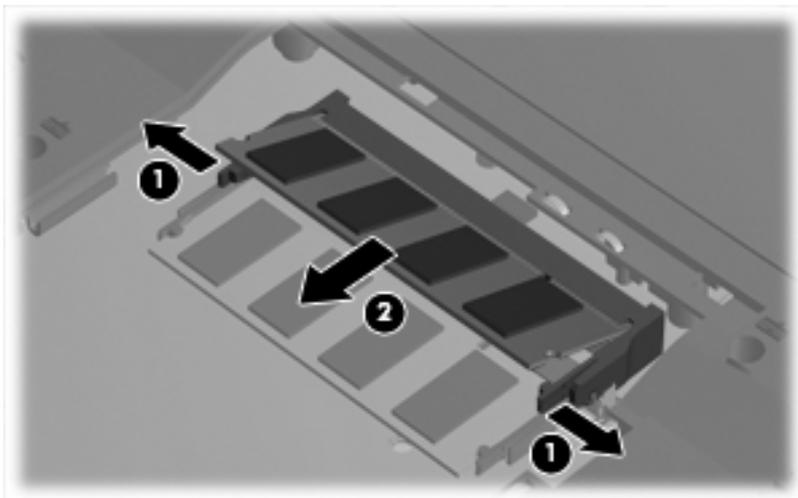
- a. Puxe os cliques de retenção (1) de cada um dos lados do módulo de memória.

O módulo de memória saltará.

△ **CUIDADO:** Para impedir a ocorrência de danos no módulo de memória, segure-o apenas pelas extremidades. Não toque nos componentes do módulo de memória.

- b. Segure as extremidades do módulo de memória (2) e puxe-o cuidadosamente para fora da ranhura.

Para proteger o módulo de memória removido, guarde-o num recipiente à prova de electrostática.



10. Introduzir um módulo de memória:

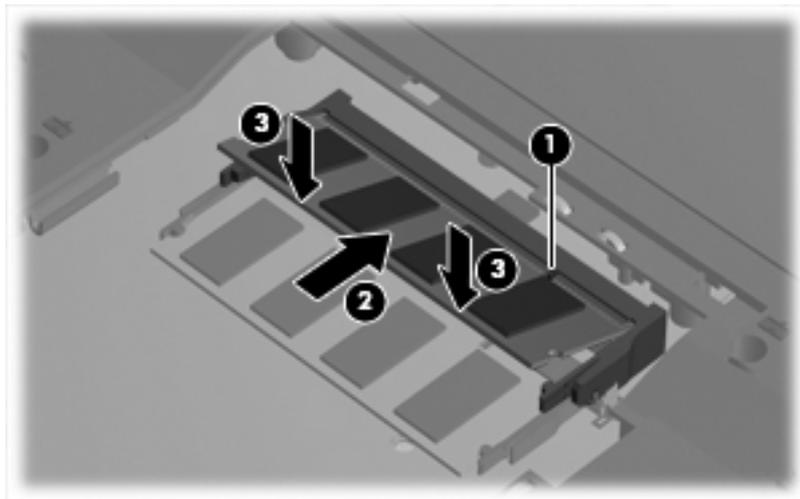
- a. Alinhe a extremidade dentada **(1)** do módulo de memória com a aba da ranhura do módulo de memória.

△ **CUIDADO:** Para impedir a ocorrência de danos no módulo de memória, segure-o apenas pelas extremidades. Não toque nos componentes do módulo de memória.

- b. Posicione o módulo de memória 45° em relação à superfície do compartimento do módulo de memória, e empurre-o para dentro da ranhura até ficar encaixado **(2)**.

- c. Empurre cuidadosamente o módulo de memória **(3)**, aplicando pressão nas extremidades direita e esquerda, até que os cliques de retenção fiquem devidamente encaixados.

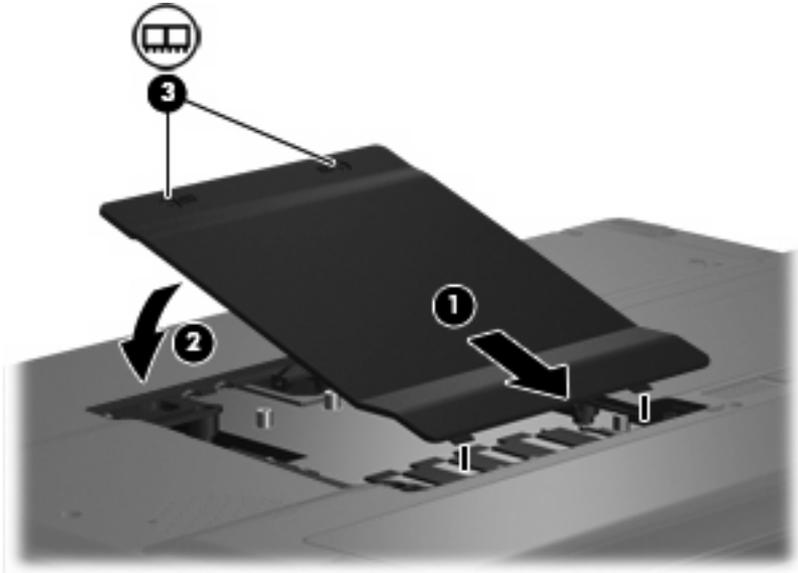
△ **CUIDADO:** Para impedir a ocorrência de danos no módulo de memória, certifique-se de que não o dobra.



- 11.** Alinhe as abas da tampa do compartimento do módulo de memória **(1)** com os encaixes no computador.

- 12.** Feche a tampa **(2)**.

13. Aperte os 2 os parafusos da tampa do compartimento do módulo de memória **(3)**.



14. Volte a colocar a bateria.
15. Volte a ligar a energia e os dispositivos externos.
16. Ligue o computador.

Índice

M

memória

 actualização de módulos de

 memória 1

 adição de módulos de

 memória 1

 substituir módulos de

 memória 1

módulo de memória

 actualização 1

 adição 1

 introduzir 3

 remover 2

 substituir 1

T

tampa do compartimento do

 módulo de memória

 remover 2

 substituir 3

