

Unidades

Manual do utilizador

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

Windows é uma marca comercial registrada
da Microsoft Corporation nos EUA.

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:
446620-131

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

1 Identificar controladores instalados

2 Manusear unidades

3 Utilizar uma unidade óptica

Introduzir discos ópticos (CD ou DVD)	4
Remover discos ópticos (CD ou DVD)	5
Quando o tabuleiro do disco se abre	5
Quando o tabuleiro do disco não se abre	5

4 Melhorar o desempenho da unidade de disco rígido

Utilizar o Desfragmentador de Disco	7
Utilizar a Limpeza do Disco	7

5 Substituir a unidade de disco rígido

Índice	11
--------------	----

1 Identificar controladores instalados

Para ver as unidades instaladas no computador, seleccione **Start > (Iniciar) Computer (Computador)**.

 **NOTA:** O Windows® possui uma funcionalidade User Account Control (Controlo Conta de Utilizador) para aumentar a segurança do seu computador. Poder-lhe-á ser pedida para a sua permissão e palavra-passe para tarefas tais como instalar aplicações, executar utilitários, ou mudar predefinições do Windows. Consulte a ajuda online do Windows para obter mais informações.

2 Manusear unidades

As unidades são componentes frágeis do computador que devem ser manuseadas com cuidado. Consulte as precauções a tomar antes de manusear as unidades. São incluídas precauções adicionais aos procedimentos a que se aplicam.

△ **CUIDADO:** Para reduzir o risco de danos no computador, numa unidade ou perda de informações, devem ser tomadas as seguintes precauções:

Antes de mover um computador ou uma unidade de disco rígido externa, inicie o modo de suspensão e aguarde até que o ecrã se apague.

Antes de manusear a unidade, descarregue a electricidade estática tocando na superfície metálica não pintada da unidade.

Não toque nos pinos do conector na unidade amovível nem no computador.

Manuseie a unidade com cuidado, não a deixe cair nem coloque objectos em cima dela.

Desligue o computador antes de introduzir ou remover uma unidade de disco rígido. Se não tiver a certeza de que o computador está desligado, no modo de Suspensão ou em Hibernação, ligue-o e, em seguida, encerre-o por meio do sistema operativo.

Não aplique força em excesso ao introduzir a unidade no respectivo compartimento.

Não utilize nem o desloque o teclado enquanto a unidade óptica estiver a escrever num disco. O processo de escrita é sensível à vibração.

Quando a bateria for a única fonte de alimentação, certifique-se de que esta tem carga suficiente antes de escrever num suporte.

Evite expor a unidade a condições de temperatura ou humidade extremas.

Evite expor a unidade ao contacto com líquidos. Não aplique produtos de limpeza.

Remova os suportes antes de remover a unidade do compartimento ou antes de viajar, expedir, ou armazenar a unidade.

Se for necessário enviar a unidade por correio, coloque-a numa embalagem de plástico-bolha ou noutra embalagem protectora adequada e escreva "FRÁGIL" no pacote.

Evite expor a unidade a campos magnéticos. Entre os dispositivos de segurança com campos magnéticos incluem-se os dispositivos de segurança instalados em aeroportos e os bastões de segurança. Os dispositivos de segurança dos aeroportos, utilizados para verificação da bagagem de mão, normalmente quando colocada na passadeira rolante, utilizam raios-x em vez de magnetismo, que não danificam a unidade de disco rígido.

3 Utilizar uma unidade óptica

Uma unidade óptica, tal como uma unidade de DVD-ROM, suporta discos ópticos (CDs e DVDs). Estes discos são utilizados para armazenar ou transportar informações e para reproduzir música e filmes. Os DVDs têm uma capacidade de armazenamento superior aos CDs.

As unidades ópticas podem ler a partir de, e alguns modelos podem gravar em, unidades ópticas, como é descrito na seguinte tabela.

Tipo de unidade óptica	Lê suportes CD e DVD-ROM	Grava em suportes CD-RW	Grava em suportes DVD±RW/R	Grava em suportes DVD ±R DL	Grava em suportes DVD-RAM
Unidade combinada de DVD/CD-RW	Sim	Sim	Não	Não	Não
Unidad SuperMulti 8X DVD±RW com suporte Double-Layer	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

NOTA: Algumas das unidades ópticas listadas podem não ser suportadas pelo seu computador. As unidades ópticas listadas podem não constituir a totalidade das unidades ópticas suportadas.

△ **CUIDADO:** Para impedir uma possível degradação de vídeo e áudio, perda de informação, ou da funcionalidade de reprodução, não entre no modo de suspensão ou hibernação durante a gravação ou leitura de um CD ou DVD.

Se iniciar acidentalmente o modo de suspensão ou hibernação durante a reprodução de um disco, pode acontecer o seguinte:

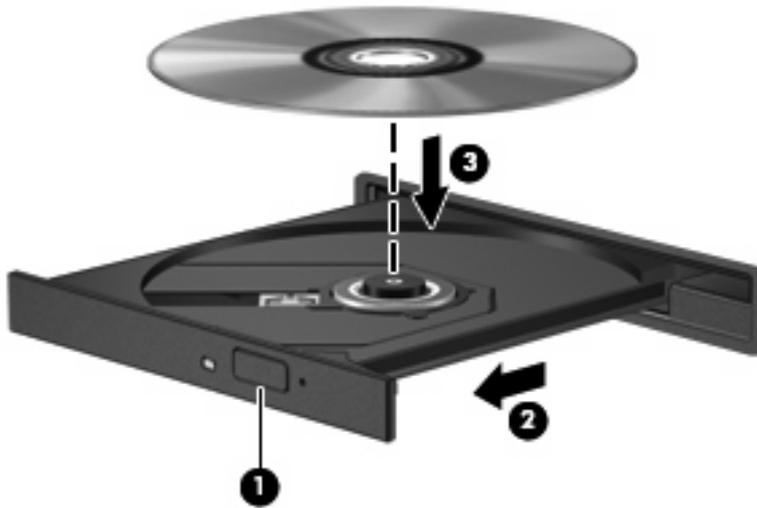
- A reprodução poderá ser interrompida.
- Poderá ter de reiniciar o CD ou DVD para retomar a reprodução de áudio e vídeo.

Introduzir discos ópticos (CD ou DVD)

1. Ligue o computador.
2. Prima o botão de libertação (1) no painel da unidade para libertar o tabuleiro do disco.
3. Puxe o tabuleiro (2).
4. Segure o disco pelas extremidades para evitar tocar nas superfícies planas e posicione o disco sobre o eixo do tabuleiro com o lado da etiqueta virado para cima.

 **NOTA:** Se o tabuleiro não abrir totalmente, incline cuidadosamente o disco para o posicionar sobre o eixo.

5. Prima cuidadosamente o disco (3) sobre o eixo do tabuleiro até o encaixar.



6. Feche o tabuleiro do disco.

 **NOTA:** Depois de inserir o disco, é normal que ocorra uma pequena pausa. Se não tiver selecionado um leitor de multimédia predefinido, abre-se uma caixa de diálogo Reprodução Automática. Aqui deve seleccionar a forma como pretende utilizar o conteúdo multimédia.

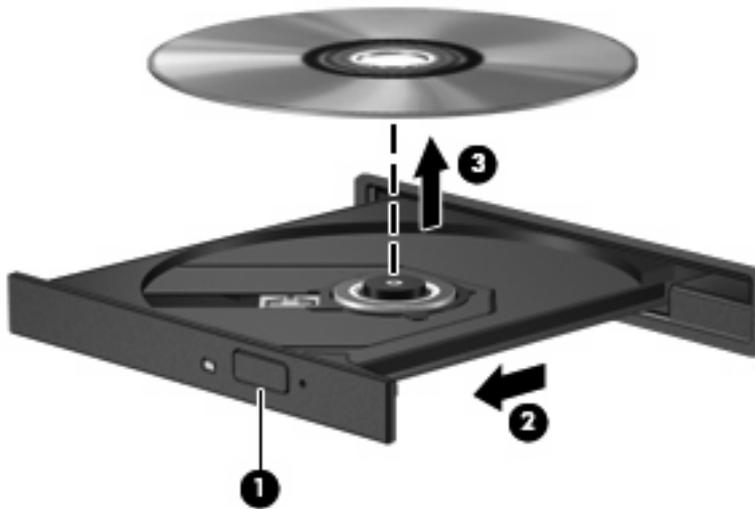
Remover discos ópticos (CD ou DVD)

Existem dois métodos para remover um disco, consoante o tabuleiro do disco se abra normalmente ou não.

Quando o tabuleiro do disco se abre

1. Prima o botão de libertação (1) no painel da unidade para libertar o tabuleiro de disco e, em seguida, puxe o tabuleiro (2) até este parar.
2. Retire o disco (3) do tabuleiro, pressionando cuidadosamente o eixo e levantando as extremidades do disco. Segure no disco pelas extremidades e evite tocar na superfície plana.

 **NOTA:** Se o tabuleiro do disco não se abrir totalmente, incline o disco cuidadosamente para o remover.



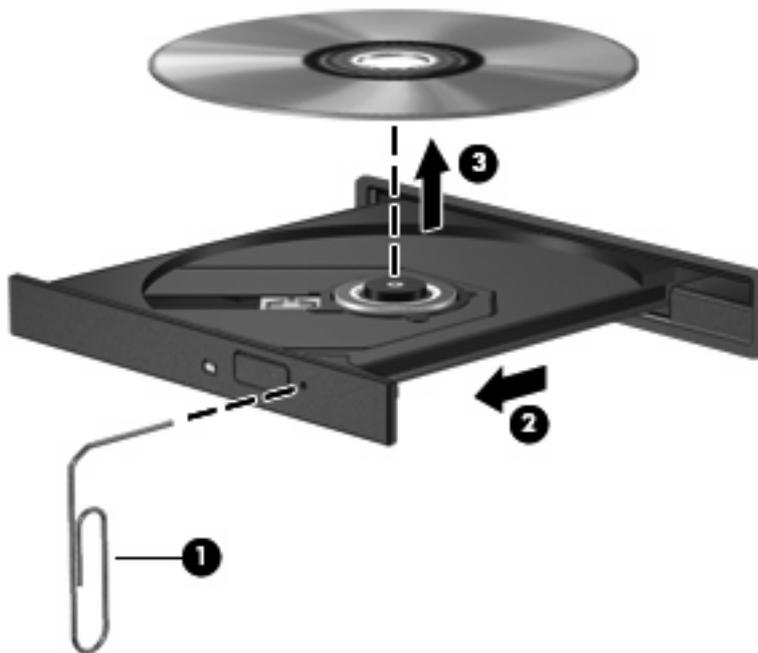
3. Feche o tabuleiro do disco e coloque o disco na caixa de protecção.

Quando o tabuleiro do disco não se abre

1. Introduza a extremidade de um clipe de papel (1) no acesso da abertura do painel frontal da unidade.
2. Prima cuidadosamente o clipe até soltar o tabuleiro e puxe-o (2) até parar.

3. Retire o disco (3) do tabuleiro, pressionando cuidadosamente o eixo e levantando as extremidades do disco. Segure no disco pelas extremidades e evite tocar na superfície plana.

 **NOTA:** Se o tabuleiro do disco não se abrir totalmente, incline o disco cuidadosamente para o remover.



4. Feche o tabuleiro do disco e coloque o disco na caixa de protecção.

4 Melhorar o desempenho da unidade de disco rígido

Utilizar o Desfragmentador de Disco

À medida que o computador é utilizado, os ficheiros do disco rígido vão sendo fragmentados. O Desfragmentador de Disco consolida os ficheiros e pastas fragmentados no disco rígido, para que o sistema possa funcionar com maior eficiência.

Para executar o Desfragmentador de disco:

1. Seleccione **Iniciar > Todos os Programas > Acessórios > Ferramentas de Sistema > Desfragmentador de Disco**.
2. Clique em **Desfragmentar agora**.

 **NOTA:** O Windows® inclui a funcionalidade Controlo de Conta de Utilizador para melhorar a segurança do computador. Poder-lhe-á ser solicitada permissão ou a palavra-passe para realizar tarefas, tais como a instalação de aplicações, a execução de utilitários ou a alteração das definições do Windows. Consulte a ajuda online do Windows para mais informações.

Para obter informações adicionais, aceda à ajuda online do Desfragmentador de Disco.

Utilizar a Limpeza do Disco

A Limpeza do Disco procura ficheiros desnecessários na unidade de disco rígido, que podem ser eliminados com segurança, para libertar espaço em disco e ajudar o computador a funcionar com maior eficiência.

Para executar a Limpeza do Disco:

1. Seleccione **Iniciar > Todos os Programas > Acessórios > Ferramentas do Sistema > Limpeza do Disco**.
2. Siga as instruções apresentadas no ecrã.

5 Substituir a unidade de disco rígido

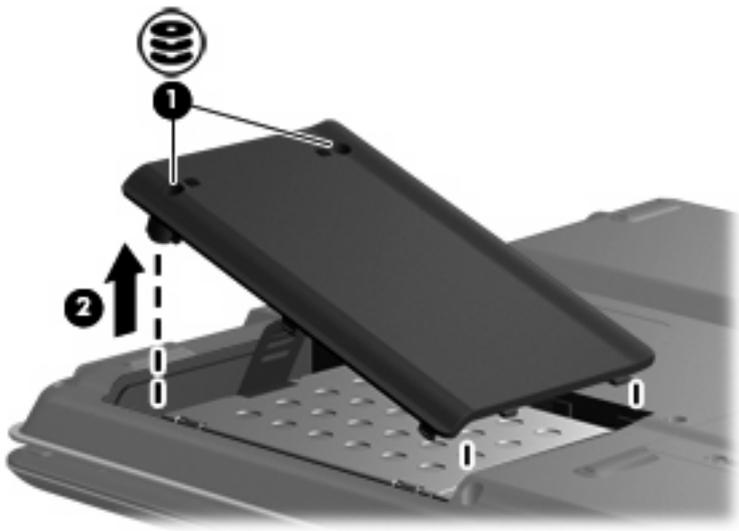
△ **CUIDADO:** Para impedir a perda de informações ou que o sistema deixe de responder:

Encerre o computador antes de remover a unidade de disco rígido do respectivo compartimento. Não remova a unidade de disco rígido enquanto o computador estiver ligado, ou nos estados de Suspensão ou Hibernação.

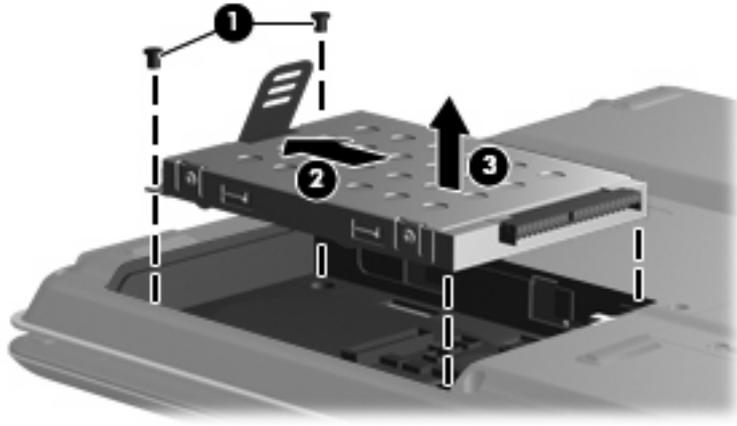
Se não tiver a certeza se o computador está desligado ou em hibernação, ligue-o premindo o botão de alimentação. Em seguida, encerre o computador através do sistema operativo.

Para remover a unidade de disco rígido:

1. Guarde o trabalho.
2. Encerre o computador e feche o ecrã.
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. Com o compartimento da unidade de disco rígido virado para si, desaperte os 2 parafusos da tampa da unidade de disco rígido (1).
8. Levante a tampa da unidade de disco rígido do computador (2).

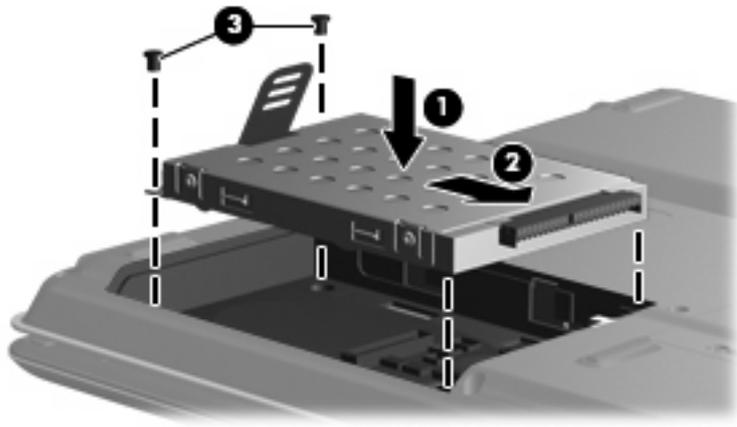


9. Remova os dois parafusos da tampa da baía de disco rígido (1).
10. Para desligar a unidade de disco rígido (2) deslize-a para a esquerda.
11. Levante a unidade de disco rígido do computador (3).



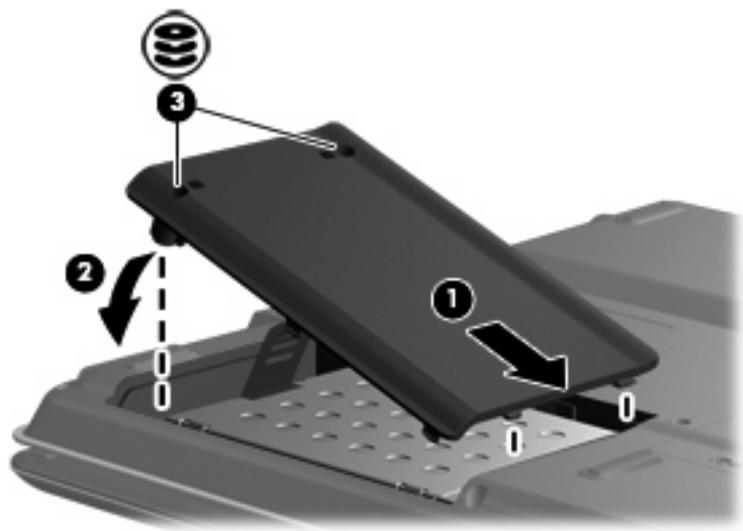
Para instalar a unidade de disco rígido:

1. Coloque a unidade de disco rígido na baía da unidade de disco rígido (1).
2. Deslize a unidade na direcção do conector da unidade de disco rígido (2).
3. Coloque os dois parafusos da tampa da baía de disco rígido (3).



4. Alinhe as abas (1) da tampa da unidade de disco rígido com os encaixes do computador.
5. Feche a tampa (2).

6. Aperte os 2 parafusos da tampa da unidade de disco rígido (3).



Índice

C

CD

- introduzir 4
- remover 5

D

desempenho do disco 7

disco óptico

- introduzir 4
- remover 5

dispositivos de segurança de

aeroportos 2

DVD

- introduzir 4
- remover 5

M

manutenção

- Desfragmentador de disco 7
- Limpeza do disco 7

S

software

- Desfragmentador de disco 7
- Limpeza do disco 7

Software Desfragmentador de disco 7

Software Limpeza do disco 7

U

unidade de CD 3

unidade de disco rígido

- instalar 9
- remover 8
- substituir 8

unidade de DVD 3

unidade óptica 3

unidades

- cuidados 2

disco rígido 8, 9

óptica 3

Consulte também unidade de disco rígido, unidade óptica

