

Dispositivos externos

Manual do Utilizador

© Copyright 2008 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: Abril de 2008

Número de publicação do documento:
465241-131

Aviso sobre o produto

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

Conteúdo

1 Utilizar dispositivos USB

Ligar um dispositivo USB	1
Parar um dispositivo USB	2
Utilizar o suporte para USB Legacy	2

2 Utilizar unidades externas

Utilizar dispositivos ópticos externos	4
Utilizar um MultiBay ou um MultiBay II externo opcional	4

3 Utilizar uma unidade óptica externa(só em alguns modelos)

Introduzir discos ópticos (CD ou DVD)	6
Remover discos ópticos (CD ou DVD)	7
Quando o tabuleiro do disco se abre	7
Quando o tabuleiro do disco não se abre	7

Índice	9
--------------	---

1 Utilizar dispositivos USB

O Universal Serial Bus (USB) é uma interface de hardware que pode ser utilizada para ligar dispositivos externos opcionais, tais como teclados, ratos, unidades, impressoras, digitalizadores ou hubs USB.

É possível que alguns dispositivos USB necessitem de software de suporte adicional, normalmente fornecido com o dispositivo. Para obter mais informações sobre software específico dos dispositivos, consulte as instruções do fabricante.

Dependendo do modelo do computador, este pode ter até 3 portas USB, que suportam dispositivos USB 1.0, USB 1.1 e USB 2.0. Um hub USB disponibiliza portas USB adicionais que podem ser utilizadas com o computador.

Ligar um dispositivo USB

△ **CUIDADO:** Para evitar danificar os conectores USB, não aplique muita força quando ligar um dispositivo USB.

▲ Para ligar um dispositivo USB ao computador, ligue o cabo USB do dispositivo à porta USB. Ouvirá um sinal sonoro quando o dispositivo tiver sido detectado.



Ouvirá um sinal sonoro quando o dispositivo tiver sido detectado.

📄 **NOTA:** Ao ligar dispositivo USB pela primeira vez, a mensagem “A instalar o software do controlador de dispositivo” é apresentada na área de notificação, no extremo direito da barra de tarefas.

Parar um dispositivo USB

△ **CUIDADO:** Para evitar a perda de informações ou que o sistema deixe de responder, pare o dispositivo USB antes de o remover.

CUIDADO: Para evitar danificar os conectores USB, não puxe o cabo para desligar o dispositivo USB.

Para parar e remover um dispositivo USB:

1. Faça duplo clique no ícone **Remover o hardware com segurança** na área de notificação (na extremidade direita da barra de tarefas).

📄 **NOTA:** Para visualizar o ícone Remover o hardware com segurança, clique no ícone **Mostrar ícones escondidos** (< ou <<) na área de notificação.

2. Clique no nome do dispositivo na lista.

📄 **NOTA:** Se o dispositivo USB não estiver listado, não tem de o parar para o remover.

3. Clique em **Parar** e, em seguida, clique em **OK**.
4. Remova o dispositivo.

Utilizar o suporte para USB Legacy

O Suporte para USB Legacy (activado por predefinição) permite efectuar as acções que se seguem:

- Utilizar um teclado, rato ou hub USB ligado a uma porta USB no computador durante o arranque ou num programa ou utilitário baseado em MS-DOS
- Iniciar ou reiniciar a partir de um MultiBay externo opcional ou de um dispositivo de arranque USB opcional.

O suporte para USB legacy é activado na fábrica. Para activar ou desactivar o suporte para USB legacy:

1. Abra o Computer Setup ligando ou reiniciando o computador e, em seguida, premindo **f10** enquanto a mensagem “F10 = ROM Based Setup” é apresentada no canto inferior esquerdo do ecrã.
2. Utilize as teclas de seta para seleccionar **Configuração do Sistema > Configurações do Dispositivo** e, em seguida, prima a tecla **enter**.
3. Utilize as teclas de seta para activar ou desactivar o suporte para USB legacy e, em seguida, prima a tecla **f10**.
4. Para guardar as suas preferências e sair do Computer Setup, utilize as teclas de seta para seleccionar **Ficheiro > Guardar alterações e sair**. Em seguida, siga as instruções apresentadas no ecrã.

As preferências serão activadas quando o computador for reiniciado.

2 Utilizar unidades externas

As unidades externas amovíveis expandem as opções de armazenamento e acesso a informações. É possível adicionar uma unidade USB ligando-a a uma porta USB no computador.

 **NOTA:** As unidades ópticas USB externas HP devem estar ligadas à porta USB alimentada do lado esquerdo do computador.

As unidades USB incluem os seguintes tipos:

- Unidade de disquetes de 1,44 megabytes
- Módulo da unidade de disco rígido (uma unidade de disco rígido com um adaptador ligado)
- Unidade de DVD-ROM
- Unidade DVD/CD-RW Combo
- Unidade combinada de DVD+RW e CD-RW
- Unidade DVD±RW e CD-RW combinada
- Dispositivo MultiBay

Utilizar dispositivos ópticos externos

 **NOTA:** Para mais informações sobre o software e os controladores requeridos ou sobre a porta do computador que deve ser utilizada, consulte a documentação do fabricante.

Para ligar um dispositivo externo ao computador:

 **CUIDADO:** Para reduzir o risco de danos no equipamento ao ligar um dispositivo com energia, verifique se o dispositivo está desligado e se o cabo de energia CA está desligado.

1. Ligue o dispositivo ao computador.
2. Se estiver a ligar um dispositivo com energia, ligue o cabo do dispositivo a uma tomada CA com terra.
3. Ligue o dispositivo.

Para desligar um dispositivo externo sem energia, desligue o dispositivo e, em seguida, desligue-o do computador. Para desligar um dispositivo externo com energia, desligue o dispositivo, desligue-o do computador e, em seguida, desligue o cabo de energia CA.

Utilizar um MultiBay ou um MultiBay II externo opcional

O MultiBay ou MultiBay II externo é ligado à porta USB do computador e permite a utilização de dispositivos MultiBay e MultiBay II. O computador está equipado com uma porta USB alimentada, localizada do lado esquerdo do computador. Esta porta alimenta o MultiBay externo, quando utilizada com um cabo USB alimentado. Os MultiBays externos ligados à outra porta USB também têm de estar ligados à alimentação CA.

Para obter mais informações sobre o MultiBay externo, consulte o manual do utilizador fornecido com o dispositivo.

3 Utilizar uma unidade óptica externa(só em alguns modelos)

Uma unidade óptica externa liga-se a uma porta USB no computador e permite-lhe utilizar discos ópticos (CDs e DVDs). O computador está equipado com uma porta USB alimentada, localizada do lado esquerdo do computador. Esta porta alimenta a unidade óptica externa, quando utilizada com um cabo USB alimentado. As unidades ópticas externas ligadas à outra porta USB também têm de estar ligadas à alimentação CA.

Uma unidade óptica externa, 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.

Todas as unidades ópticas podem ler a partir de discos ópticos e algumas destas unidades também podem gravar em discos ópticos, tal como descrito na seguinte tabela.

Tipo de unidade óptica	Ler discos CD e DVD-ROM	Escrever em discos CD-RW	Grava em discos DVD ±RW	Escrever em discos DVD+R DL
Unidade de DVD/CD-RW	Sim	Sim	Não	Não
DVD±RW Double-Layer	Sim	Sim	Sim	Sim
DVD±RW Double-Layer Lightscribe	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 ou da funcionalidade de reprodução, não entre no modo de Suspensão ou Hibernação durante a gravação ou leitura a partir de um CD ou DVD.

Para evitar a perda de informações, não inicie os modos de Suspensão ou Hibernação durante a gravação de um CD ou DVD.

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

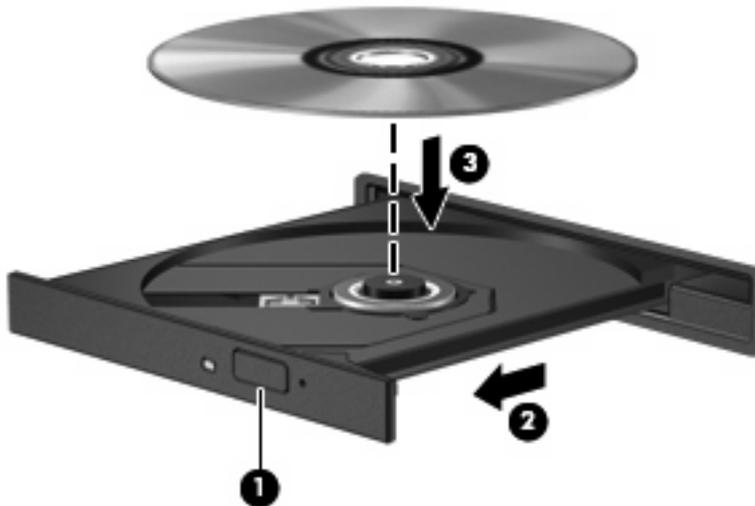
- A reprodução poderá ser interrompida.
- Poderá ser apresentada uma mensagem de aviso a perguntar se pretende continuar. Se esta mensagem for apresentada, clique em **Não**.
- Poderá ter de reiniciar o CD ou DVD para retomar a reprodução de áudio e vídeo.

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.

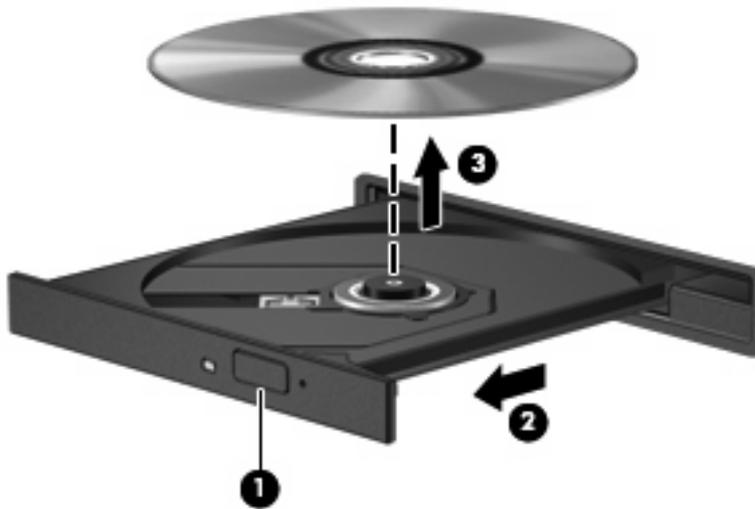
Remover discos ópticos (CD ou DVD)

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.



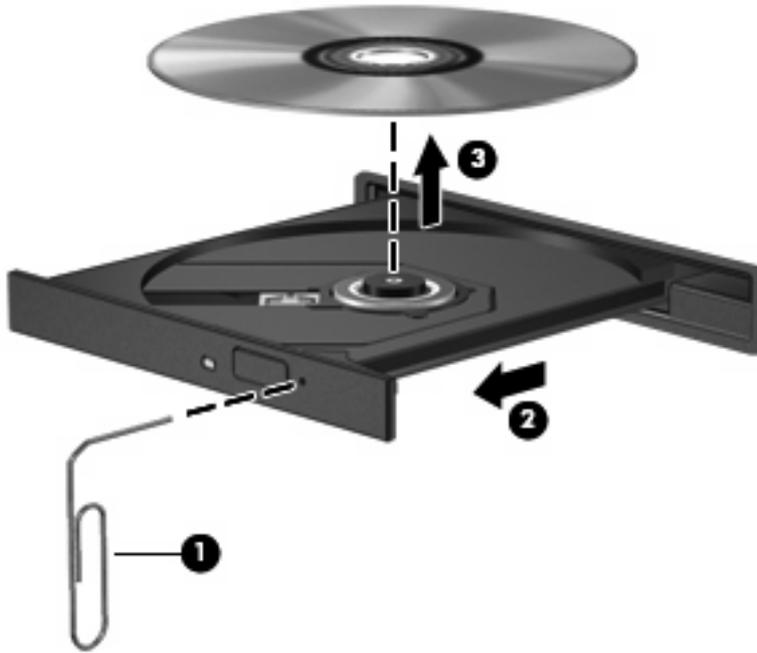
3. Feche o tabuleiro do disco e coloque o disco na caixa de protecção.

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.

Índice

C

cabos
 USB 1
cabo USB, ligar 1
CD
 introduzir 6
 remover 7

D

disco óptico
 introduzir 6
 remover 7
dispositivos USB
 descrição 1
 ligar 1
 parar 2
DVD
 introduzir 6
 remover 7

H

hubs 1
Hubs USB 1

M

MultiBay 4

P

portas
 USB 1
portas USB, identificar 1
porta USB, alimentada 3, 4, 5

S

Suporte para USB Legacy 2

U

unidade de CD 3, 5
unidade de disco rígido
 rato, externo 3

unidade de disquetes 3
unidade de DVD 3, 5
unidade externa 3
unidade óptica 3, 5
unidade óptica externa 5
unidades
 de disquetes 3
 disco rígido 3
 MultiBay 4
 óptica 3, 5
 rato, externo 3

