

# Multimídia

Número de peça: 419587-201

Janeiro de 2007

Este guia explica como usar os recursos de hardware e software multimídia do computador. Os recursos multimídia variam de acordo com o modelo e o software selecionado.

---

# Conteúdo

## 1 Hardware multimídia

Utilização da unidade óptica . . . . .	1-1
Identificação da unidade óptica instalada . . . . .	1-1
Inserção de um disco óptico . . . . .	1-2
Remoção de um disco óptico (com o computador ligado) . . . . .	1-3
Remoção de um disco óptico (com o computador desligado) . . . . .	1-4
Utilização dos recursos de áudio . . . . .	1-5
Utilização de um microfone interno ou conector de entrada de áudio (microfone) . . . . .	1-7
Utilização do conector de saída de áudio (fone de ouvido). . . . .	1-7
Ajuste do volume. . . . .	1-8
Utilização dos recursos de vídeo . . . . .	1-9
Utilização da porta de monitor externo . . . . .	1-9
Utilização do conector de saída de S-Video . . . . .	1-10

## 2 Software multimídia

Identificação de software multimídia pré-instalado. . . . .	2-2
Instalação de software multimídia a partir de um CD (somente em determinados modelos) . . . . .	2-2
Utilização de software multimídia . . . . .	2-3
Prevenção de interrupções na reprodução . . . . .	2-4
Proteção do processo de gravação de CD ou DVD . . . . .	2-5
Alteração das configurações de região para DVD. . . . .	2-6
Observação do aviso de copyright . . . . .	2-7

---

# Hardware multimídia

O computador inclui os seguintes componentes de hardware multimídia:

- Unidade óptica
- Microfone interno e conector de entrada de áudio (microfone)
- Conector de saída de áudio (fones de ouvido)
- Porta de monitor externo
- Conector de saída de S-Video

## Utilização da unidade óptica

A unidade óptica permite que você reproduza, copie e crie CDs ou DVDs dependendo do tipo de unidade e software instalados.

## Identificação da unidade óptica instalada

Para visualizar o tipo de unidade óptica instalada no computador:

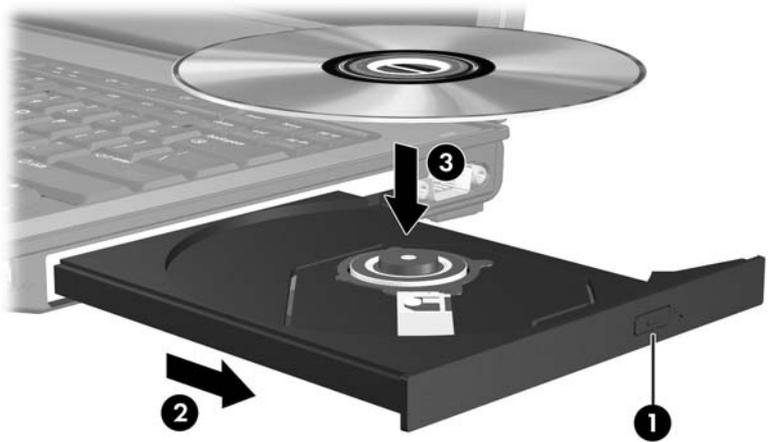
- » Selecione **Iniciar > Computador**.

## Inserção de um disco óptico

1. Ligue o computador.
2. Pressione o botão de liberação ❶ na parte frontal da unidade para abrir a bandeja de mídia.
3. Puxe a bandeja para fora ❷.
4. Segure o CD ou DVD pelas bordas para evitar tocar nas superfícies planas e posicione o disco no eixo da bandeja, com a etiqueta voltada para cima.

 Se a bandeja não estiver totalmente acessível, incline o disco cuidadosamente para posicioná-lo sobre o eixo.

5. Pressione cuidadosamente o disco ❸ no eixo da bandeja até que encaixe no lugar.



6. Feche a bandeja de mídia.

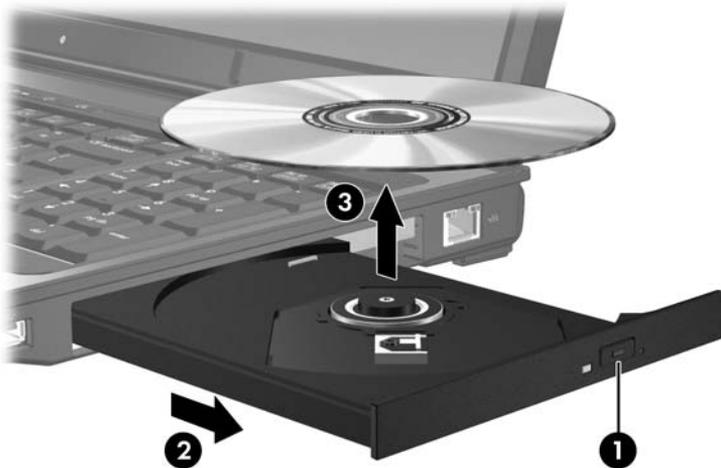
 É normal que ocorra uma pequena pausa depois da inserção do disco. Se não houver um reproduzidor de mídia selecionado como padrão, uma caixa de diálogo Reprodução Automática é aberta. Ela solicita a você que selecione como deseja usar a mídia.

## Remoção de um disco óptico (com o computador ligado)

Se o computador estiver sendo executado com alimentação externa ou por bateria:

1. Ligue o computador.
2. Pressione o botão de liberação **1** na porta da unidade para liberar a bandeja de mídia e, em seguida, puxe a bandeja para fora **2**.
3. Retire o disco **3** da bandeja pressionando cuidadosamente o eixo enquanto ergue as bordas externas do disco. Segure o disco pelas bordas para evitar tocar as superfícies planas.

 Se a bandeja não estiver totalmente acessível, incline o disco cuidadosamente para removê-lo.



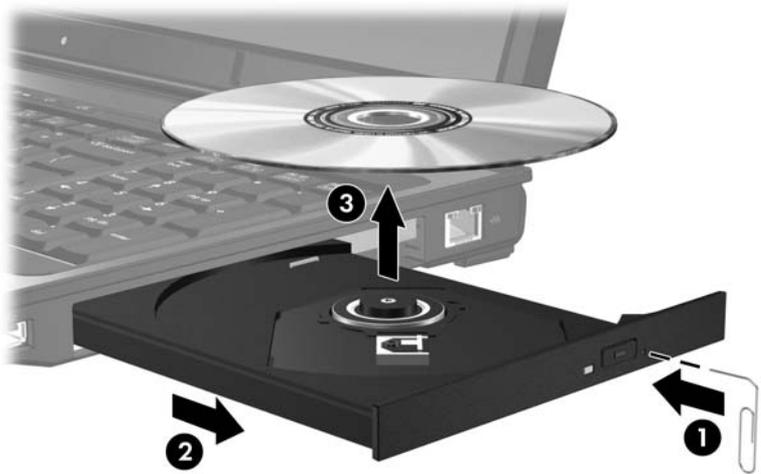
4. Feche a bandeja de mídia e coloque o disco em uma caixa de proteção.

## Remoção de um disco óptico (com o computador desligado)

Se a alimentação por bateria ou externa não estiver disponível:

1. Insira a ponta de um clipe ❶ no acesso de liberação da frente da unidade.
2. Pressione cuidadosamente até a bandeja abrir, em seguida puxe-a para fora ❷.
3. Retire o disco ❸ da bandeja pressionando cuidadosamente o eixo enquanto ergue as bordas externas do disco. Segure o disco pelas bordas para evitar tocar as superfícies planas.

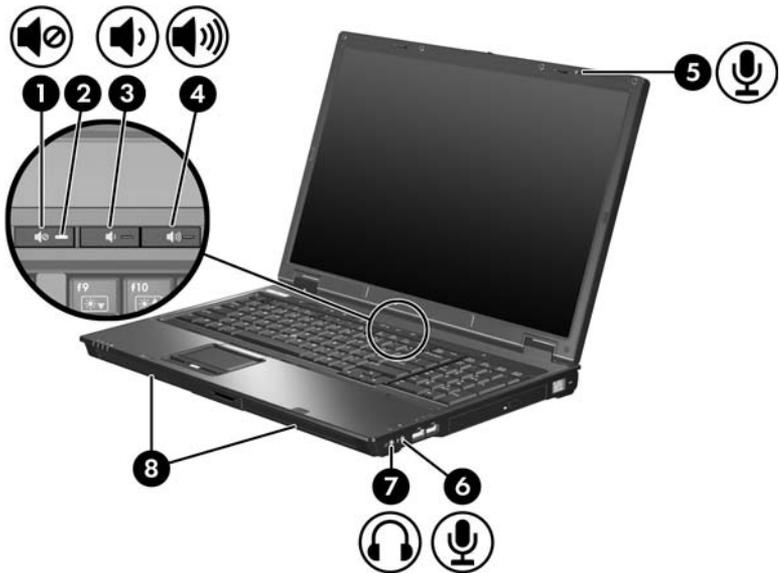
 Se a bandeja não estiver totalmente acessível, incline o disco cuidadosamente para removê-lo.



4. Feche a bandeja de mídia e coloque o disco em uma caixa de proteção.

## Utilização dos recursos de áudio

A ilustração e a tabela a seguir descrevem os recursos de áudio do computador.



Componente	Descrição
1 Botão de sem áudio	Desliga o som do computador.
2 Luz de sem áudio	Acesa: O som do computador está desligado.
3 Botão de diminuir volume	Diminui o som do computador.
4 Botão de aumentar volume	Aumenta o som do computador.

(Continua)

<b>Componente</b>	<b>Descrição</b>
⑤ Microfone interno	Grava som.
⑥ Conector de entrada de áudio (microfone)	Conecta um headset ou microfone opcional ao computador.
⑦ Conector de saída de áudio (fone de ouvido)	Reproduz som estéreo quando conectado a alto-falantes, fones de ouvido, headset ou áudio de televisão estéreos opcionais.
⑧ Alto-falantes (2)	Reproduzem o som do computador.

## Utilização de um microfone interno ou conector de entrada de áudio (microfone)

Seu computador vem equipado com um microfone monofônico interno e um conector de microfone estéreo que suporta um microfone de array estéreo e monofônico. A utilização de software de gravação de som com microfone estéreo externo permite a gravação e a reprodução em estéreo (em dois canais).

Ao conectar um microfone no conector, use um microfone com plugue de 3,5 mm.



Quando um microfone externo é conectado ao computador, o microfone interno do computador é desativado.

---

## Utilização do conector de saída de áudio (fone de ouvido)



**ADVERTÊNCIA:** Para reduzir o risco de danos pessoais, ajuste o volume antes de colocar fones de ouvido, plugues de ouvido ou um headset.

---

Além de conectar fones de ouvido, o conector de fone de ouvido é utilizado para conectar a função de áudio de um dispositivo de áudio/vídeo, como uma televisão ou um VCR.

Ao conectar um dispositivo ao conector de fone de ouvido, use apenas um plugue estéreo de 3,5 mm.



Quando um dispositivo é ligado no conector de fone de ouvido, os alto-falantes internos são desligados.

---

## Ajuste do volume

É possível ajustar o volume utilizando os seguintes controles:

- Botões de volume do computador:
  - Para desativar ou restaurar o volume, pressione o botão de sem áudio.
  - Para diminuir o volume, pressione o botão de diminuir volume.
  - Para aumentar o volume, pressione o botão de aumentar volume.

- Controle de volume do Windows®:

1. Clique no ícone **Volume** na área de notificação, no lado direito da barra de tarefas.
2. Aumente ou diminua o volume movendo o controle deslizante para cima ou para baixo. Clique no ícone **Sem áudio** para desativar o som.

– ou –

1. Clique com o botão direito no ícone **Volume** na área de notificação e, em seguida, clique em **Open Volume Mixer** (Abrir mixer de volume).
2. Na coluna Dispositivo, aumente ou diminua o volume movendo o controle deslizante para cima ou para baixo. Também é possível desativar o som clicando no ícone **Sem áudio**.

Se o ícone Volume não estiver exibido na área de notificação, siga estas etapas para colocá-lo lá:

1. Clique com o botão direito do mouse na área de notificação e, em seguida, clique em **Propriedades**.
2. Clique na guia **Área de notificação**.
3. Em Ícones do Sistema, marque a caixa de seleção **Volume**.
4. Clique em **OK**.

- Controle de volume do aplicativo:

O volume pode ser ajustado dentro de alguns aplicativos.

## Utilização dos recursos de vídeo

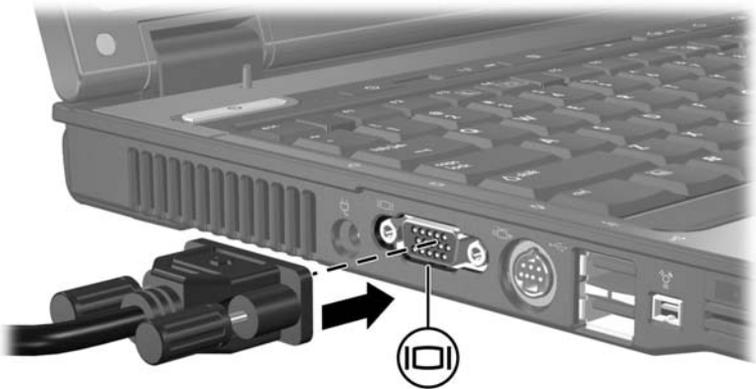
O computador inclui os seguintes recursos de vídeo:

- Conector de saída de S-Video que conecta uma variedade de componentes de vídeo avançados
- Porta de monitor externo, que conecta uma televisão, monitor ou projetor
- Conectores de sintonizador de TV que conectam seu computador a fontes de vídeo externas, como televisão a cabo ou por satélite

## Utilização da porta de monitor externo

A porta de monitor externo conecta um dispositivo de exibição externo ao computador.

Para conectar um dispositivo de exibição, conecte o cabo do dispositivo à porta de monitor externo.



Se um dispositivo de exibição externo conectado corretamente não estiver exibindo uma imagem, pressione as teclas **fn+f4** para transferir a imagem para o dispositivo.

## Utilização do conector de saída de S-Video

O conector de saída de S-Video de 7 pinos conecta o computador a um dispositivo de S-Video opcional como uma televisão, VCR, filmadora, retroprojeter ou placa de captura de vídeo.

O computador pode suportar um dispositivo de S-Video conectado à saída de S-Video e, simultaneamente, suportar uma imagem na tela do computador e em qualquer outro monitor externo suportado.

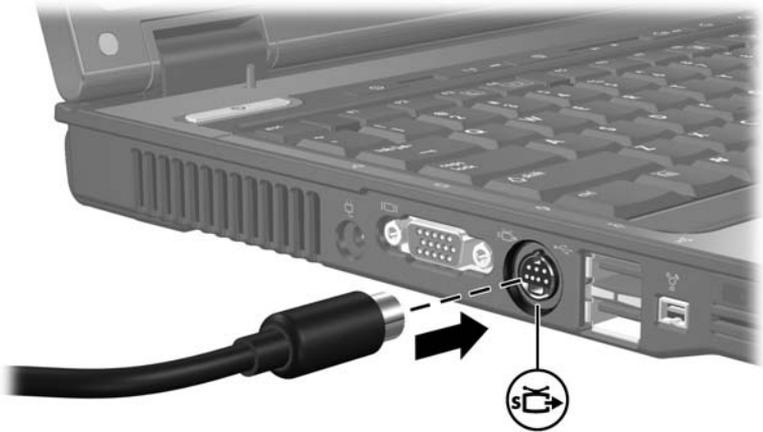


Para transmitir sinais de vídeo com o conector de saída de S-Video, é necessário um cabo de S-Video, disponível na maioria dos revendedores de aparelhos eletrônicos. Se estiver combinando funções de áudio e vídeo, como reproduzir um filme em DVD em seu computador e exibi-lo em sua televisão, também será necessário um cabo de áudio padrão, disponível na maioria dos revendedores de aparelhos eletrônicos, para utilizar o conector de fone de ouvido.

---

Para conectar um dispositivo de vídeo ao conector de saída de S-Video:

1. Conecte uma das extremidades do cabo de S-Video ao conector de saída de S-Video no computador.



2. Conecte a outra extremidade do cabo ao dispositivo de vídeo, conforme indicado na documentação fornecida com o dispositivo.
3. Pressione **fn+f4** para alternar a imagem da tela entre os dispositivos de exibição conectados ao computador.



Se o conector de saída de S-Video no computador não estiver acessível devido ao computador estar encaixado em um dispositivo de acoplamento opcional, conecte o cabo de S-Video ao conector de saída de S-Video do dispositivo de acoplamento.

---

---

## Software multimídia

O computador inclui software multimídia pré-instalado. Alguns modelos podem ser fornecidos com um software multimídia adicional em um disco óptico.

Dependendo do hardware e software existentes no computador, as seguintes tarefas multimídia podem ser suportadas:

- Reprodução de mídia digital incluindo CDs de áudio e vídeo, DVDs de áudio e vídeo e rádio de Internet
- Criação ou cópia de CDs de dados
- Criação, edição e gravação de CDs de áudio
- Criação, edição e gravação de vídeo ou filme para um DVD ou CD de vídeo



Para obter detalhes sobre a utilização do software fornecido com o computador, consulte os guias do usuário do software. Esses guias podem ser fornecidos em um CD, impressos ou como arquivos de Ajuda on-line em um aplicativo específico. Guias do usuário também podem ser encontrados no site na web do fabricante do software.

---

## Identificação de software multimídia pré-instalado

Para visualizar e acessar o software multimídia pré-instalado no computador:

» Selecione **Iniciar > Todos os programas**.

---



É possível também reinstalar o software multimídia no computador. Selecione **Iniciar > Todos os programas > Software Setup**.

---

## Instalação de software multimídia a partir de um CD (somente em determinados modelos)

Para instalar um software multimídia a partir de um CD fornecido com o computador:

1. Insira o CD de software multimídia na unidade óptica.
  2. Quando o assistente de instalação for exibido, siga as instruções de instalação na tela.
  3. Reinicie o computador, se solicitado.
- 



Repita os procedimentos de instalação para todos os softwares multimídia existentes no CD que deseja instalar.

---

## Utilização de software multimídia

Para utilizar o software multimídia instalado no computador:

1. Selecione **Iniciar > Todos os programas** e abra o aplicativo multimídia que deseja usar. Por exemplo, se deseja usar o Windows Media Player para reproduzir um CD de áudio, selecione **Windows Media Player**.



Alguns aplicativos podem estar em subpastas.

2. Insira o disco de mídia, como um CD de áudio, na unidade óptica.
  3. Siga as instruções apresentadas na tela.
- ou –

1. Insira o disco de mídia, como um CD de áudio, na unidade óptica.

A caixa de diálogo Reprodução Automática é exibida.

2. Clique em uma tarefa multimídia na lista de tarefas.

## Prevenção de interrupções na reprodução

Para reduzir o risco de interrupção da reprodução:

- Salve o trabalho e feche todos os aplicativos antes de reproduzir um CD ou um DVD.
- Não conecte ou desconecte hardware enquanto estiver reproduzindo um disco.

Não inicie a hibernação ou a suspensão enquanto estiver reproduzindo um disco. Caso contrário, uma mensagem de aviso poderá aparecer perguntando se deseja prosseguir. Se esta mensagem for exibida, clique em **Não**. Após clicar em Não:

- A reprodução é retomada.

– ou –

- A reprodução é interrompida e a tela fica limpa. Para retornar à reprodução do CD ou DVD, pressione o botão Liga/Desliga e reinicie o disco.

## Proteção do processo de gravação de CD ou DVD

---



**CUIDADO:** Para evitar perda de informações ou danos a um disco:

- Antes de gravar um disco, conecte o computador a uma fonte de alimentação externa confiável. Não grave um disco enquanto o computador estiver sendo executado com alimentação por bateria.
  - Antes de gravar um disco, feche todos os aplicativos (incluindo protetores de tela e software antivírus) exceto o software de disco que estiver usando.
  - Não copie diretamente de um disco de origem para um disco de destino ou de uma unidade de rede para um disco de destino. Em vez disso, copie de um disco de origem ou unidade de rede para uma unidade de disco rígido e, em seguida, copie da unidade de disco rígido para o disco de destino.
  - Não use o teclado do computador ou mova o computador quando este estiver gravando um disco. O processo de gravação é sensível à vibração.
-

## Alteração das configurações de região para DVD

A maioria dos DVDs que contém arquivos de copyright também contém códigos regionais. Os códigos regionais ajudam a proteger direitos de cópia internacionais.

Somente é possível reproduzir um DVD contendo um código regional se o código regional no DVD corresponder à configuração regional na unidade de DVD.

Se o código de região de um DVD não corresponder à configuração de região da sua unidade, a seguinte mensagem é exibida quando o DVD é inserido: “Playback of content from this region is not permitted” (A reprodução de conteúdo desta região não é permitida). Para reproduzir o DVD, é preciso alterar a configuração de região da unidade de DVD. As configurações de região para DVD podem ser alteradas através do sistema operacional ou de alguns reprodutores de DVD.



**CUIDADO:** As configurações de região da sua unidade de DVD podem ser alteradas somente 5 vezes.

- A configuração regional selecionada pela quinta vez torna-se a configuração regional permanente da unidade de DVD.
  - O número restante de alterações permitidas na unidade é exibido no campo Alterações restantes na guia Região do DVD. O número exibido nesse campo inclui a quinta e permanente alteração.
-

Para alterar configurações de DVD através do sistema operacional:

1. Selecione **Iniciar > Computador > Propriedades do sistema**.
2. No painel esquerdo, clique em **Gerenciador de dispositivos**.



O Windows inclui o recurso Controle de Conta de Usuário para melhorar a segurança do seu computador. É possível que você seja solicitado a fornecer sua permissão ou senha para tarefas como instalação de aplicativos, execução de utilitários ou alteração de configurações do Windows. Consulte a ajuda on-line do Windows para obter mais informações.

3. Clique no sinal de "+" perto de Unidades de DVD/CD-ROM.
4. Clique com o botão direito na unidade de DVD para a qual deseja alterar as configurações regionais e, em seguida, selecione **Propriedades**.
5. Faça as alterações desejadas na guia **Região do DVD**.
6. Clique em **OK**.

## Observação do aviso de copyright

De acordo com as leis de direitos autorais, a cópia não autorizada de material protegido por copyright, incluindo programas de computadores, filmes, transmissões públicas e gravação de sons, é considerada crime. Não use este computador para tais finalidades.

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

Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA.

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.

Multimídia

Primeira edição: janeiro de 2007

Número de peça: 419587-201