

# Dispositivos Apontadores e Teclado

## Guia do Usuário

© Copyright 2009 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: abril de 2009

Número de peça: 536501-201

#### **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

## 1 Utilização de dispositivos apontadores

Configuração de preferências do dispositivo apontador .....	2
Utilização do TouchPad .....	2
Conexão de um mouse externo .....	2

## 2 Utilização do teclado

Utilização de teclas de acesso .....	3
Abertura da Ajuda (fn+f1) .....	4
Abertura do aplicativo Opções de Impressão (fn+f2) .....	4
Abertura de um navegador da Web (fn+f3) .....	4
Alternância da imagem da tela (fn+f4) .....	4
Início da suspensão (fn+f5) .....	5
Início do QuickLock (fn+f6) .....	6
Redução do brilho da tela (fn+f7) .....	6
Aumento do brilho da tela (fn+f8) .....	6
Desativação do som do alto-falante (fn+f9) .....	6
Diminuição do som do alto-falante (fn+f11) .....	6
Aumento do som do alto-falante (fn+f12) .....	6

## 3 Utilização de teclados numéricos

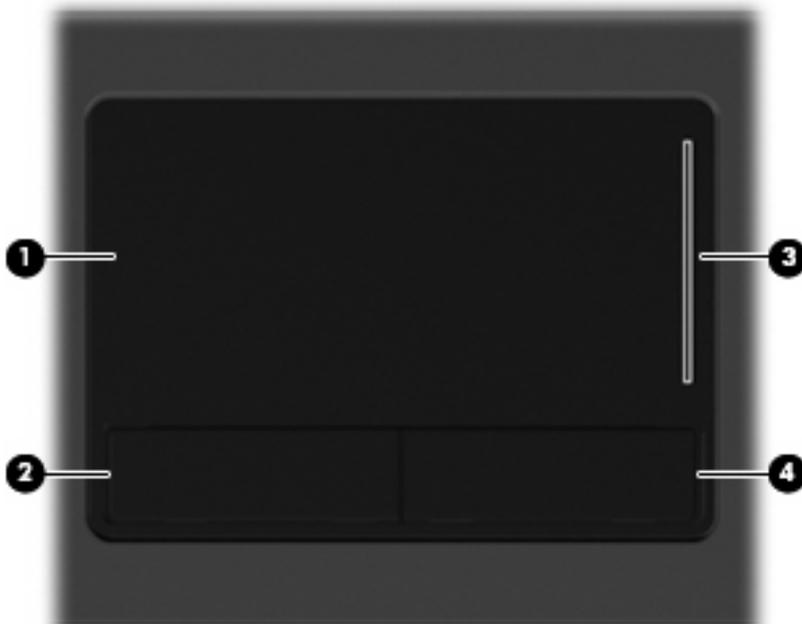
Utilização do teclado numérico incorporado .....	8
Ativação e desativação do teclado numérico incorporado .....	8
Alternância das funções das teclas no teclado numérico incorporado .....	9
Utilização de um teclado numérico externo opcional .....	9

## 4 Limpeza do TouchPad e do teclado

Índice .....	11
--------------	----



# 1 Utilização de dispositivos apontadores



Componente	Descrição
(1) TouchPad	Move o cursor e seleciona ou ativa itens na tela.
(2) Botão esquerdo do TouchPad	Funciona como o botão esquerdo de um mouse externo.
(3) Zona de rolagem do TouchPad	Rola a tela para cima ou para baixo.
(4) Botão direito do TouchPad	Funciona como o botão direito de um mouse externo.

## Configuração de preferências do dispositivo apontador

Use Propriedades do Mouse ou TouchPad para personalizar as configurações para os dispositivos apontadores, como configuração de botão, velocidade do clique e opções do apontador.

Para acessar as Propriedades do mouse, selecione **Computador > Centro de Controle > Mouse**.

Para acessar as propriedades do TouchPad, selecione **Computador > Centro de Controle > TouchPad**.

## Utilização do TouchPad

Para mover o cursor, deslize o dedo através da superfície do TouchPad na direção desejada. Use os botões do TouchPad como os botões correspondentes de um mouse externo. Para rolar para cima e para baixo usando a zona de rolagem vertical do TouchPad, deslize o dedo para cima ou para baixo sobre as linhas.

---

 **NOTA:** Se você estiver usando o TouchPad para mover o cursor, deve erguer o dedo do TouchPad antes de movê-lo para a zona de rolagem. Simplesmente deslizar o dedo desde o TouchPad até a zona de rolagem não ativará a função de rolagem.

---

## Conexão de um mouse externo

É possível conectar um mouse USB externo ao computador usando uma das portas USB no computador. O mouse USB também pode ser conectado ao sistema através das portas de um dispositivo de acoplamento ou produto de expansão opcional.

## 2 Utilização do teclado

### Utilização de teclas de acesso

As teclas de acesso rápido são combinações da tecla **fn** (1) e da tecla **esc** (2) ou uma das teclas de função (3).

Os ícones das teclas **f1** a **f9** e da **f11** e **f12** representam as funções de tecla de acesso. As funções e os procedimentos de tecla de acesso são abordados nas seções a seguir.

 **NOTA:** Seu computador pode ter aparência ligeiramente diferente da ilustração desta seção.



Função	Tecla de acesso
Abrir a Ajuda do programa ativo.	fn+f1
Abrir a janela Opções de impressão.	fn+f2
Abrir um navegador da Web.	fn+f3
Alternar a imagem da tela entre a tela do computador e a tela externa.	fn+f4
Iniciar a Suspensão.	fn+f5
Iniciar o QuickLock.	fn+f6
Diminuir o brilho da tela.	fn+f7
Aumentar o brilho da tela.	fn+f8

Função	Tecla de acesso
Silenciar o som do alto-falante.	fn+f9
Diminuir o som do alto-falante.	fn+f11
Aumentar o som do alto-falante.	fn+f12

Para utilizar um comando de tecla de acesso no teclado do computador, siga uma destas etapas:

- Pressione brevemente a tecla **fn** e, em seguida, pressione brevemente a segunda tecla do comando de tecla de acesso.  
– ou –
- Pressione e segure a tecla **fn**, pressione brevemente a segunda tecla do comando de tecla de acesso e, em seguida, solte ambas as teclas ao mesmo tempo.

## Abertura da Ajuda (fn+f1)

Pressione **fn+f1** para abrir a Ajuda do programa ativo.

## Abertura do aplicativo Opções de Impressão (fn+f2)

Pressione **fn+f2** para abrir o aplicativo Opções de Impressão.

## Abertura de um navegador da Web (fn+f3)

Pressione **fn+f3** para abrir seu navegador da Web.

Até que seus serviços de Internet ou de rede estejam configurados, a tecla de acesso rápido **fn+f3** abrirá o Assistente de Conexão com a Internet.

Após a configuração dos serviços de Internet ou de rede e da página inicial do navegador da Web, é possível pressionar **fn+f3** para acessar rapidamente a página inicial e a Internet.

## Alternância da imagem da tela (fn+f4)

Pressione **fn+f4** para alternar a imagem da tela entre dispositivos de exibição conectados ao sistema. Por exemplo, se houver um monitor externo conectado ao computador, pressionar **fn+f4** alternará a imagem entre a tela do computador, o monitor externo e uma exibição simultânea no computador e no monitor externo.

A maioria dos monitores externos recebe informações de vídeo do computador utilizando o padrão de vídeo VGA externo. A tecla de acesso rápido **fn+f4** também pode alternar imagens entre outros dispositivos recebendo informações de vídeo do computador.

Os seguintes tipos de transmissão de vídeo, com exemplos de dispositivos que os utilizam, são suportados pela tecla de acesso rápido **fn+f4**:

- LCD (tela do computador)
- VGA externo (a maioria dos monitores externos)
- HDMI (televisores, filmadoras, reprodutores de DVD, VCRs e placas de captura de vídeo com portas HDMI)

## Início da suspensão (fn+f5)

Pressione **fn+f5** para iniciar a suspensão.

Quando a suspensão é iniciada, suas informações são armazenadas na memória do sistema, a tela se apaga e há economia de energia. Enquanto o computador está em suspensão, as luzes de alimentação piscam.

---

△ **CAUIDADO:** Para diminuir o risco de perda de informações, salve seu trabalho antes de iniciar a suspensão.

---

O computador deve estar ligado para que seja possível iniciar a suspensão.

 **NOTA:** Se a bateria atingir uma condição crítica enquanto o computador estiver em suspensão, ele iniciará a hibernação e as informações armazenadas na memória serão salvas na unidade de disco rígido. A configuração de fábrica para a condição crítica de bateria é a hibernação, no entanto ela pode ser alterada em configurações de energia avançadas.

---

Para sair da suspensão, pressione brevemente o botão Liga/Desliga.

A função da tecla de acesso **fn+f5** pode ser alterada. Por exemplo, é possível definir a tecla de acesso rápido **fn+f5** para iniciar a hibernação em vez da suspensão.

## Início do QuickLock (fn+f6)

Pressione **fn+f6** para iniciar o recurso de segurança QuickLock.

O QuickLock protege suas informações exibindo a janela de Login do sistema operacional. Enquanto a janela de Login é exibida, o computador não pode ser acessado até que uma senha de usuário ou uma senha de administrador seja inserida.

 **NOTA:** Antes de utilizar o QuickLock, é preciso definir uma senha de usuário ou de administrador.

Para utilizar o QuickLock, pressione **fn+f6** para exibir a janela de Login e bloquear o computador. Posteriormente, siga as instruções na tela para inserir sua senha de usuário ou de administrador e acesse o computador.

## Redução do brilho da tela (fn+f7)

Pressione **fn+f7** para diminuir o brilho da tela. Mantenha pressionada a tecla de acesso rápido para diminuir o nível de brilho gradualmente.

## Aumento do brilho da tela (fn+f8)

Pressione **fn+f8** para aumentar o brilho da tela. Mantenha pressionada a tecla de acesso rápido para aumentar o nível de brilho gradualmente.

## Desativação do som do alto-falante (fn+f9)

Pressione **fn+f9** para desativar o som do alto-falante. Pressione a tecla de acesso rápido novamente para restaurar o som do alto-falante.

## Diminuição do som do alto-falante (fn+f11)

Pressione **fn+f11** para diminuir o som do alto-falante. Mantenha pressionada a tecla de acesso rápido para diminuir o som do alto-falante gradualmente.

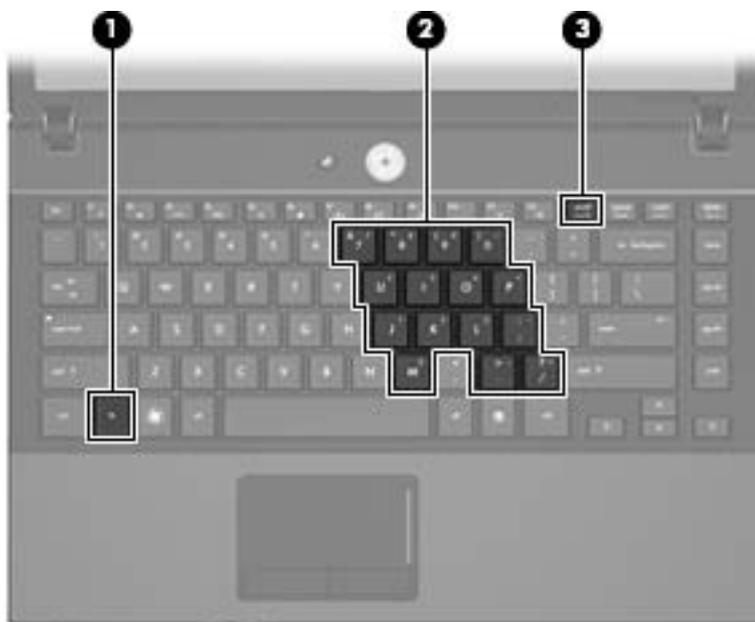
## Aumento do som do alto-falante (fn+f12)

Pressione **fn+f12** para aumentar o som do alto-falante. Mantenha pressionada a tecla de acesso rápido para aumentar o som do alto-falante gradualmente.

## 3 Utilização de teclados numéricos

 **NOTA:** Consulte a ilustração que melhor represente o seu computador.

O computador da ilustração, descrito na tabela a seguir, possui um teclado numérico incorporado e também é compatível com um teclado numérico externo opcional ou com um teclado externo opcional que inclua um teclado numérico.



Componente	Descrição
(1) Tecla <a href="#">fn</a>	Executa funções do sistema utilizadas com frequência quando pressionada em combinação com a tecla de função ou com a tecla <a href="#">esc</a> .
(2) Teclado numérico incorporado	Suas teclas podem ser usadas como as de um teclado numérico externo, quando pressionadas em conjunto com as teclas <a href="#">fn</a> e <a href="#">num lk</a> .
(3) Tecla <a href="#">num lk</a>	Altera entre as funções numéricas e de navegação no teclado numérico incorporado. <b>NOTA:</b> A função do teclado numérico que está ativa quando o computador é desligado é a mesma que estará ativa quando o computador for ligado novamente.

O computador da ilustração, descrito na tabela a seguir, possui um teclado numérico integrado e também é compatível com um teclado numérico externo opcional ou com um teclado externo opcional que inclua um teclado numérico.



Componente	Descrição
(1) Tecla <code>num lk</code>	Alterna entre as funções de navegação e numéricas do teclado numérico integrado.  <b>NOTA:</b> A função do teclado numérico que está ativa quando o computador é desligado é a mesma que estará ativa quando o computador for ligado novamente.
(2) Teclado numérico integrado	Suas teclas podem ser utilizadas como as de um teclado numérico externo.

## Utilização do teclado numérico incorporado

As 15 teclas do teclado numérico incorporado podem ser utilizadas como as teclas de um teclado numérico externo. Quando o teclado numérico integrado é ligado, cada tecla no teclado numérico executa a função indicada pelo ícone no canto superior direito da tecla.

### Ativação e desativação do teclado numérico incorporado

Pressione `fn+num lk` para ativar o teclado numérico incorporado. Pressione `fn+num lk` novamente para retornar as teclas às suas funções de teclado padrão.

 **NOTA:** O teclado numérico integrado não funciona quando um teclado externo ou um teclado numérico está conectado ao computador ou a um dispositivo de acoplamento opcional.

## Alternância das funções das teclas no teclado numérico incorporado

É possível alternar temporariamente as funções das teclas no teclado numérico incorporado entre suas funções de teclado padrão e suas funções de teclado numérico utilizando-se a tecla **fn** ou a combinação de teclas **fn+shift**.

- Para alterar a função de uma tecla do teclado numérico para funções de teclado numérico enquanto este estiver desativado, pressione e segure a tecla **fn** enquanto pressiona a tecla do teclado numérico.
- Para usar as teclas do teclado numérico temporariamente como teclas padrão enquanto o teclado numérico estiver ativado:
  - Pressione e segure a tecla **fn** para digitar em minúsculas.
  - Pressione e segure as teclas **fn+shift** para digitar em maiúsculas.

## Utilização de um teclado numérico externo opcional

As teclas na maioria dos teclados numéricos externos funcionam de maneira diferente dependendo se o modo num lock está ligado ou desligado. O modo num lock vem desativado de fábrica. Por exemplo:

- Quando num lock está ligado, a maioria das teclas do teclado numérico é utilizada para digitar números.
- Quando num lock está desligado, a maioria das teclas do teclado numérico funciona como as teclas de seta, page up ou page down.

Quando num lock em um teclado numérico externo é ligado, a luz de num lock no computador se acende. Quando num lock em um teclado numérico externo é desligado, a luz de num lock no computador se apaga.

Para ativar ou desativar o modo num lock em um teclado externo durante o trabalho:

- ▲ Pressione a tecla **num lk** no teclado numérico externo, não no computador.

---

## 4 Limpeza do TouchPad e do teclado

Oleosidade e sujeira no TouchPad podem fazer com que o cursor fique saltando na tela. Para evitar isso, lave as mãos freqüentemente ao utilizar o computador e limpe o TouchPad com um pano úmido.

---

⚠ **AVISO!** Para reduzir o risco de choque elétrico ou danos aos componentes internos, não use aspirador de pó para limpar o teclado. Um aspirador pode depositar resíduos domésticos na superfície do teclado.

---

Limpe o teclado regularmente para evitar que as teclas grudem e para retirar poeira, fiapos e partículas que possam ficar presas embaixo das teclas. Pode ser usado um aspirador de pó para teclado a fim de aspirar o pó sob e em torno das teclas para soltar e retirar os resíduos.



# Índice

## A

ajuda, tecla de acesso rápido 4

## B

botões

TouchPad 1

botões do TouchPad,  
identificação 1

## D

dispositivos apontadores  
configuração de  
preferências 2  
identificação 1

## F

fn, identificação da tecla 7

fn, tecla 3

função, teclas de 3

## H

HDMI 4

## I

imagem da tela, alternância 4

## M

mouse, externo

conectar 2

configuração de  
preferências 2

## N

num lk, identificação da tecla 7,  
8

num lock, teclado numérico  
externo 9

## O

opções de impressão, tecla de  
acesso rápido 4

## S

suspensão, tecla de acesso  
rápido 5

## T

tecla de acesso rápido do  
navegador da Web 4

tecla de acesso rápido do  
QuickLock 6

teclado, externo  
utilização 9

teclado, identificação das teclas de  
acesso 3

teclado numérico, externo  
num lock 9

teclado numérico, incorporado  
alternância das funções das  
teclas 9

ativação e desativação 8

identificação 7

utilização 8

teclado numérico integrado  
identificação 8

teclado numérico integrado,  
identificação 8

teclas

fn 7

teclas de acesso

abertura do navegador da  
Web 4

alternância da imagem da  
tela 4

aumento do brilho da tela 6

desativação do som do alto-  
falante 6

descrição 3

diminuição do som do alto-  
falante 6

início do QuickLock 6

redução do brilho da tela 6

utilização 4

teclas de acesso de brilho da  
tela 6

teclas de acesso rápido

abertura das Opções de  
Impressão 4

abrir a Ajuda 4

aumento do volume do alto-  
falante 6

início da suspensão 5

tela

imagem, alternância 4

teclas de acesso de brilho da  
tela 6

tipos de transmissão de vídeo 4

TouchPad

identificação 1

utilização 2

TouchPad, identificação da zona de  
rolagem 1

## Z

zona de rolagem, TouchPad 1

