

# Dispositivos apontadores e teclado

## Guia do Usuário

© Copyright 2009 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft e Windows são marcas registradas  
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.

Primeira edição: outubro de 2009

Número de peça: 539879-201

## 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 dos dispositivos apontadores

Configuração de preferências do dispositivo apontador .....	1
Utilização do TouchPad .....	2
Utilização do bastão apontador .....	2
Conexão de um mouse externo .....	2

## 2 Utilização do teclado

Utilização de teclas de acesso .....	3
Exibição de informações do sistema (fn+esc) .....	4
Início da suspensão (fn+f3) .....	4
Alternância da imagem da tela (fn+f4) .....	4
Visualização de informações sobre carga da bateria (fn+f8) .....	5
Redução do brilho da tela (fn+f9) .....	5
Aumento do brilho da tela (fn+f10) .....	5
Ativação do sensor de luz ambiente (fn+f11) .....	5

## 3 Utilização do HP Quick Launch Buttons

Acesso ao painel de controle do HP Quick Launch Buttons .....	8
Exibição do Q Menu .....	9

## 4 Utilização do HP QuickLook 2

Configuração do QuickLook 2 .....	11
Uso da coleta manual de informações .....	12
Utilização do QuickLook 2 .....	13
Para obter mais informações .....	14

## 5 Utilização de teclados numéricos

Utilização do teclado numérico incorporado .....	16
Ativação e desativação do teclado numérico incorporado .....	16
Alternância das funções das teclas no teclado numérico incorporado .....	16
Utilização de um teclado numérico externo opcional .....	16

## 6 Limpeza do TouchPad e do teclado



# 1 Utilização dos dispositivos apontadores



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

\*Esta tabela descreve as configurações de fábrica. Para visualizar e alterar as preferências do dispositivo apontador, selecione **Iniciar > Dispositivos e Impressoras**. Depois, clique com o botão direito no dispositivo que representa seu computador e selecione **Configurações do mouse**.

## Configuração de preferências do dispositivo apontador

Use as Propriedades de Mouse do Windows® para personalizar as configurações de dispositivos apontadores, como configuração do botão, velocidade do clique e opções de ponteiro.

Para acessar as Propriedades do Mouse, selecione **Iniciar > Dispositivos e Impressoras**. Depois, clique com o botão direito no dispositivo que representa seu computador e selecione **Configurações do mouse**.

## 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.

---

## Utilização do bastão apontador

Pressione o bastão apontador na direção desejada para mover o cursor na tela. Use os botões esquerdo e direito do bastão apontador como usaria os botões direito e esquerdo de um mouse externo.

## 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 nas teclas **f3**, **f4** e **f8** a **f11** representam as funções da tecla de acesso. As funções e os procedimentos de tecla de acesso rápido são abordados nas seções a seguir.



Função	Tecla de acesso
Exibir informações do sistema.	fn+esc
Iniciar a suspensão.	fn+f3
Alternar a imagem da tela.	fn+f4
Exibir informações da bateria.	fn+f8
Diminuir o brilho da tela.	fn+f9
Aumentar o brilho da tela.	fn+f10
Ativar o sensor de luz ambiente.	fn+f11

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.

## Exibição de informações do sistema (fn+esc)

Pressione **fn+esc** para exibir informações sobre os componentes de hardware do sistema e o número de versão do BIOS do sistema.

Na tela **fn+esc** do Windows, a versão do BIOS (basic input-output system) do sistema é exibida como a data do BIOS. Em alguns modelos de computador, a data do BIOS é exibida no formato decimal. Algumas vezes, a data do BIOS é chamada de número de versão da ROM.

## Início da suspensão (fn+f3)

- △ **CUIDADO:** Para reduzir o risco de perda de informações, salve seu trabalho antes de iniciar a suspensão.

Pressione **fn+f3** para iniciar a suspensão.

Quando a suspensão é iniciada, suas informações são armazenadas na memória do sistema, a tela fica vazia e a energia é economizada. Enquanto o computador está no estado de suspensão, as luzes de alimentação piscam.

O computador deve estar ligado para ser possível iniciar a suspensão.

- 📝 **NOTA:** Se ocorrer um nível crítico de bateria fraca enquanto o computador está no estado de suspensão, ele inicia a hibernação e as informações armazenadas na memória são salvas na unidade de disco rígido. A configuração de fábrica para a ação a ser executada em caso de nível crítico de bateria é Hibernar, porém ela pode ser alterada através de Opções de Energia no Painel de Controle do Windows.

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

A função da tecla de acesso rápido **fn+f3** pode ser alterada. Por exemplo, é possível definir a tecla de acesso rápido **fn+f3** para iniciar a hibernação em vez da suspensão.

- 📝 **NOTA:** Em todas as janelas do sistema operacional Windows, as referências ao *botão Suspend* se aplicam à tecla de acesso rápido **fn+f3**.

## 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 **fn+f4**:

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

---

 **NOTA:** Dispositivos de vídeo composto somente podem ser conectados ao sistema utilizando um dispositivo de acoplamento opcional.

---

## Visualização de informações sobre carga da bateria (fn+f8)

Pressione **fn+f8** para visualizar as informações de carga de todas as baterias instaladas. A tela indica quais baterias estão sendo carregadas e informa a quantidade de carga restante em cada bateria.

## Redução do brilho da tela (fn+f9)

Pressione **fn+f9** 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+f10)

Pressione **fn+f10** para aumentar o brilho da tela. Mantenha pressionada a tecla de acesso rápido para aumentar o nível de brilho gradualmente.

## Ativação do sensor de luz ambiente (fn+f11)

Pressione **fn+f11** para ativar e desativar o sensor de luz ambiente.

## 3 Utilização do HP Quick Launch Buttons

O HP Quick Launch Buttons (Botões de Acesso Rápido HP) permite abrir rapidamente os programas, os arquivos ou os sites da Web mais freqüentemente usados. Você pode usar as configurações de fábrica descritas na tabela a seguir. Ou você pode reprogramar os botões abrindo o Q Menu no painel de controle do HP Quick Launch Buttons.

O HP Quick Launch Buttons inclui o botão Info (1) e o botão Apresentação (2).



A tabela a seguir descreve as configurações de fábrica para o HP Quick Launch Buttons.

 **NOTA:** As funções dos botões variam conforme o software instalado no computador.

Componente	Descrição
(1) Botão Info	<p>Inicia o Info Center, que fornece atalhos para os recursos, como os seguintes:</p> <p><b>NOTA:</b> Alguns dos recursos listados podem não estar incluídos em seu modelo de computador.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• HP Wireless Assistant</li><li>• HP ProtectTools Suite</li><li>• HP 3D DriveGuard</li><li>• HP Recovery Manager</li><li>• Ajuda e Suporte da HP</li></ul>

Componente	Descrição
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tour de produtos acessórios para notebook HP</li><li>• Tour de produtos para notebook HP</li><li>• Guias do Usuário para produtos HP</li><li>• HP Connection Manager</li><li>• HP Software Setup</li><li>• Presto! BizCard 5</li></ul>
(2) Botão Apresentação	Abre a janela Opções de Apresentação, que permite iniciar uma apresentação, um arquivo, um programa ou um site da Web usados frequentemente. Também é possível ajustar as configurações da tela para obter a visualização ideal.

# Acesso ao painel de controle do HP Quick Launch Buttons

O Q Menu no painel de controle do HP Quick Launch Buttons permite definir suas próprias preferências para o botão Info e para o botão Apresentação. Ambos os botões podem ser usados para iniciar os programas utilizados com mais frequência.

O painel de controle do HP Quick Launch Buttons pode ser aberto através de qualquer uma das seguintes maneiras:

- Selecione **Iniciar > Painel de Controle > Hardware e Sons > HP Quick Launch Buttons**.

– ou –

Clique no ícone **Mostrar ícones ocultos** na área de notificação, no lado direito da barra de tarefas. Depois, clique com o botão direito no ícone **HP Quick Launch Buttons** e clique em **Iniciar Q Menu**.

## Exibição do Q Menu

O Q Menu proporciona acesso rápido às configurações do HP Quick Launch Buttons.

Para exibir o Q Menu na área de trabalho:

- ▲ Clique no ícone **Mostrar ícones ocultos** na área de notificação, no lado direito da barra de tarefas. Depois, clique com o botão direito no ícone **HP Quick Launch Buttons** e clique em **Iniciar Q Menu**.

---

 **NOTA:** Para obter informações na tela sobre qualquer item no Q Menu, clique no botão Ajuda no canto superior direito da janela.

---

---

## 4 Utilização do HP QuickLook 2

O HP QuickLook 2 permite visualizar as informações de e-mail, calendário, contatos e tarefas do Microsoft® Outlook sem iniciar o sistema operacional. Após a configuração do Quicklook 2, é possível visualizar rapidamente suas informações importantes quando o computador estiver desligado ou em hibernação pressionando-se o botão Info.

# Configuração do QuickLook 2

Para configurar o QuickLook 2, siga estas etapas:

1. Abra o Microsoft® Outlook.

O QuickLook 2 exibe dois ícones na barra de ferramentas do Outlook:



O ícone Preferências do QuickLook 2 permite definir as preferências da coleta de dados automática.



O ícone Captura do QuickLook permite iniciar manualmente a captura de informações do QuickLook 2, além da recuperação automática.

---

**NOTA:** Para a maioria das tarefas será usado o ícone Preferências do QuickLook 2.

2. Clique no ícone **Preferências do QuickLook 2** na barra de ferramentas do Outlook.

A caixa de diálogo de preferências do QuickLook 2 é exibida.

3. Defina as seguintes preferências:

- Quando desejar que o QuickLook 2 capture informações do Outlook e as salve em seu disco rígido.
- Os tipos de dados a serem exibidos para o calendário, os contatos, o e-mail e as tarefas.

4. Selecione Segurança, se necessário, e defina o número de identificação pessoal (PIN).

## Uso da coleta manual de informações

Mesmo que o QuickLook 2 tenha sido configurado para coletar informações em intervalos predefinidos, também é possível coletar e salvar as informações do Outlook manualmente em qualquer momento quando você estiver conectado à sua conta do Outlook.

## Utilização do QuickLook 2

A função do botão Info varia, dependendo se o QuickLook 2 tiver sido configurado ou não.

*Antes* de configurar o QuickLook 2, ao pressionar-se o botão Info será aberto o Info Center, independentemente de o computador estar ligado, desligado, no estado de suspensão ou na hibernação. *Após* a configuração do QuickLook 2, ao pressionar-se o botão Info será aberto o Info Center ou o QuickLook, dependendo do estado de alimentação do computador.

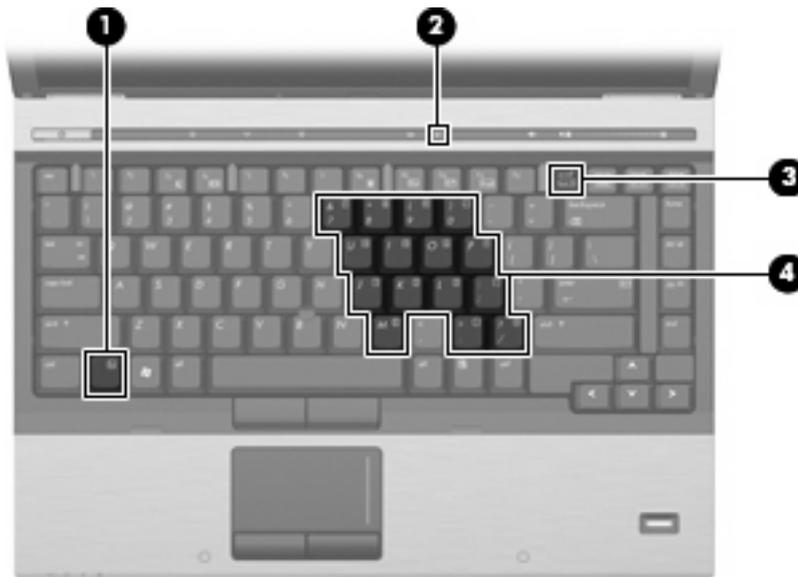
Estado de alimentação	Comportamento do botão
Desligado	Abre o QuickLook
Hibernação	Abre o QuickLook
Ligado	Abre o Info Center
Suspensão	Faz o computador voltar ao seu estado anterior.

## Para obter mais informações

Para obter mais detalhes sobre a configuração e o uso do QuickLook 2, consulte a Ajuda do software QuickLook 2.

## 5 Utilização de teclados numéricos

O computador possui um teclado numérico incorporado e também suporta um teclado numérico externo opcional ou 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) Luz de num lock	Acesa: A função Num Lock está ativada.
(3) Tecla <a href="#">num lk</a>	Ativa o teclado numérico incorporado quando pressionada em conjunto com a tecla <a href="#">fn</a> .
(4) Teclas do teclado numérico incorporado	Podem ser utilizadas como as teclas em 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 incorporado 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 incorporado 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.

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.

---

## 6 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**
    - apresentação, botão 7
  - B**
    - bastão apontador
      - identificação 1
      - utilização 2
    - botões
      - apresentação 7
      - bastão apontador 1
      - info 6
      - Quick Launch 6
      - TouchPad 1
    - botões do bastão apontador, identificação 1
  - D**
    - dispositivos apontadores
      - configuração de preferências 1
      - utilização 2
  - F**
    - fn, tecla 3
    - função, teclas de 3
  - H**
    - HDMI 5
    - HP QuickLook 2 10
  - I**
    - imagem da tela, alternância 4
    - info, botão 6
    - informações sobre carga da bateria 5
  - M**
    - mouse, externo
      - conectar 2
      - configuração de preferências 2
  - N**
    - num lock, teclado numérico externo 16
  - P**
    - Painel de controle do Quick Launch Buttons 6
  - Q**
    - Quick Launch Buttons 6
  - S**
    - sensor de luz ambiente
      - tecla de acesso rápido 5
    - S-Video 5
  - T**
    - tecla de acesso rápido a informações do sistema 4
    - tecla de acesso rápido da suspensão 4
    - teclado, externo
      - utilização 16
    - teclado, identificação das teclas de acesso 3
    - teclado numérico, externo
      - num lock 16
    - teclado numérico, incorporado
      - alternância das funções das teclas 16
      - ativação e desativação 16
      - identificação 15
      - utilização 16
  - teclas de acesso
    - aumento do brilho da tela 5
    - descrição 3
    - exibição de informações do sistema 4
    - início da suspensão 4
    - redução do brilho da tela 5
    - sensor de luz ambiente 5
    - utilização 4
  - teclas de acesso de brilho da tela 5
  - teclas de acesso rápido
    - alternância da imagem da tela 4
    - informações sobre carga da bateria 5
  - tela
    - imagem, alternância 4
    - teclas de acesso de brilho da tela 5
  - tipos de transmissão de vídeo 5
  - TouchPad
    - identificação 1
    - utilização 2
    - TouchPad, identificação de botões 1
    - TouchPad, zona de rolagem 1
- V**
    - vídeo composto 5
  - Z**
    - zona de rolagem do TouchPad, identificação 1

