

Dispositivos Apontadores e Teclado

Guia do Usuário

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

Windows é uma marca registrada da
Microsoft Corporation nos Estados Unidos.

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: maio de 2007

Número de peça: 440557-201

Aviso para 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	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 do modo de espera (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)	6
Ativação do sensor de luz ambiente (fn+f11)	7

3 HP Quick Launch Buttons

Utilização do painel de controle do HP Quick Launch Buttons	10
Abertura do painel de controle do HP Quick Launch Buttons	10
Exibição do Q Menu	10
Definição do sensor de luz ambiente	10

4 Utilização de teclados numéricos

Utilização do teclado numérico integrado	13
Ativação e desativação do teclado numérico integrado	13
Alternância das funções das teclas no teclado numérico integrado	13
Utilização de um teclado numérico externo opcional	13

5 Limpeza do TouchPad e teclado

Índice	15
--------------	----

1 Utilização de dispositivos apontadores

A ilustração e a tabela a seguir descrevem os dispositivos apontadores do computador.



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

*Esta tabela descreve as configurações padrão. Para visualizar ou alterar as preferências do dispositivo apontador, selecione **Iniciar > Painel de controle > Impressoras e outros itens de hardware > Mouse**.


Configuração de preferências do dispositivo apontador

Para acessar Propriedades de Mouse, selecione **Iniciar > Painel de controle > Impressoras e outros itens de hardware > Mouse**.

Propriedades do mouse no Windows® permite personalizar as configurações do dispositivo apontador, tal como preferências de velocidade 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 para movê-lo para a zona de rolagem. Simplesmente deslizar o dedo do TouchPad até a zona de rolagem não irá ativar 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. Um mouse externo também pode ser conectado ao sistema através das portas de um dispositivo de acoplamento opcional.

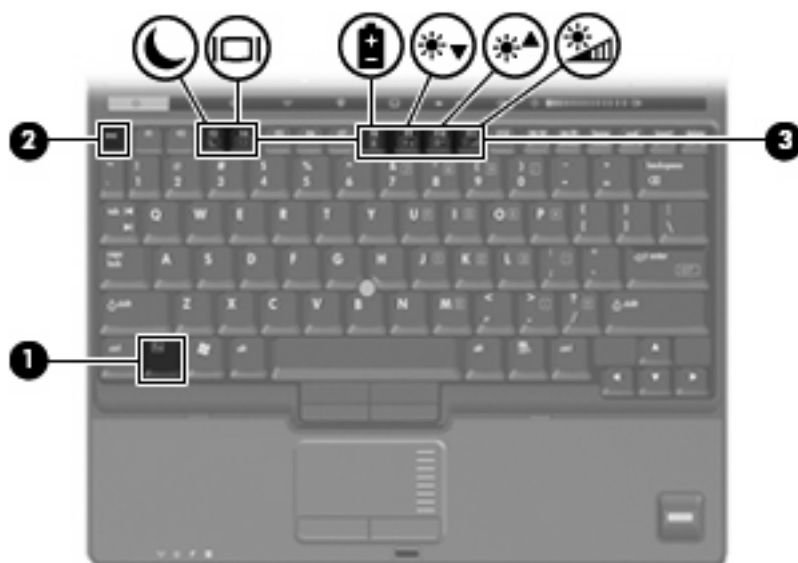
2 Utilização do teclado

Utilização de teclas de acesso

As teclas de acesso 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 **f10** representam as funções da 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
Exibir informações do sistema	fn+esc
Iniciar o modo de espera.	fn+f3
Alternar entre a tela do computador e o monitor externo.	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 do modo de espera (fn+f3)

Pressione **fn+f3** para iniciar o modo de espera.

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

△ **CUIDADO:** Para diminuir o risco de perda de informações, salve seu trabalho antes de iniciar o modo de espera.

O computador deve estar ligado para que se possa iniciar o modo de espera.

📝 **NOTA:** Se ocorrer um nível crítico de bateria enquanto o computador estiver em modo de espera, o sistema iniciará a hibernação e as informações armazenadas na memória serão salvas no disco rígido. A configuração de fábrica para a ação a ser executada em caso de nível crítico de bateria é Hibernar, mas esta opção pode ser alterada nas opções de energia avançadas.

Para sair do modo de espera, pressione brevemente o botão Liga/Desliga.

A função da tecla de acesso **fn+f3** pode ser alterada. Por exemplo, é possível configurar a tecla de acesso **fn+f3** para iniciar a hibernação em vez do modo de espera.

📝 **NOTA:** Em todas as janelas do sistema operacional Windows, as referências ao *botão suspender* se aplicam à tecla de acesso **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 **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 **fn+f4**:

- LCD (tela do computador)
- VGA externo (a maioria dos monitores externos)
- S-Video (televisores, filmadoras, VCRs e placas de captura de vídeo com conectores de entrada S-Video)
- Vídeo composto (televisores, filmadoras, 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 para diminuir o nível de brilho em incrementos.

Aumento do brilho da tela (fn+f10)


Pressione **fn+f10** para aumentar o brilho da tela. Mantenha pressionada a tecla de acesso 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 HP Quick Launch Buttons

Use o HP Quick Launch Buttons (Botões de início rápido HP) para abrir os programas utilizados com mais freqüência. O HP Quick Launch Buttons inclui o botão Info (1) e o botão Apresentação (2).

 **NOTA:** As funções do botão Info variam conforme o software instalado no computador.



Componente	Descrição
(1) Botão Info	<p>Inicia o Centro de informações, que possibilita abrir programas de software predefinidos. É possível reprogramar o botão para executar uma das seguintes ações quando o computador está ligado:</p> <ul style="list-style-type: none">• Abrir o Q Menu ou o recurso de apresentação.• Abrir um editor de e-mail• Abrir uma caixa de pesquisa que permite buscar um site da Web
(2) Botão apresentação	<p>Inicia o recurso de apresentação. É possível definir esse botão para executar uma das seguintes ações:</p> <ul style="list-style-type: none">• Abrir um programa, pasta, arquivo ou site da web que você especificar• Selecionar um esquema de energia• Selecionar uma configuração de exibição


Componente	Descrição
	<p data-bbox="837 220 1468 283">A imagem é exibida simultaneamente na tela do computador e em um dispositivo externo conectado ao computador.</p> <p data-bbox="837 294 1468 357">É possível reprogramar o botão para executar uma das seguintes ações:</p> <ul data-bbox="837 367 1468 525" style="list-style-type: none"><li data-bbox="837 367 1468 409">• Abrir o Q Menu ou o Info Center<li data-bbox="837 409 1468 451">• Abrir um editor de e-mail<li data-bbox="837 451 1468 525">• Abrir uma caixa de pesquisa que permite buscar um site da Web

Utilização do painel de controle do HP Quick Launch Buttons

 **NOTA:** Os recursos do HP Quick Launch Buttons apresentados nesta seção podem não estar disponíveis em todos os computadores.

O painel de controle do HP Quick Launch Buttons permite a você gerenciar diversas tarefas, incluindo:


- Programar e definir as preferências para o botão Info e o botão Apresentação.
- Adicionar, modificar e remover itens no Q Menu
- Definir preferências de organização de janelas

 **NOTA:** Para obter informações na tela sobre qualquer item no painel de controle do HP Quick Launch Buttons, clique no botão Ajuda no canto superior direito da janela.

Abertura do painel de controle do HP Quick Launch Buttons

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

- Selecione **Iniciar > Painel de controle > Impressoras e outros itens de hardware > HP Quick Launch Buttons**.
- Clique duas vezes no ícone **HP Quick Launch Buttons** na área de notificação, à direita da barra de tarefas.
- Clique com o botão direito do mouse no ícone **HP Quick Launch Buttons** na área de notificação e selecione **Ajustar Propriedades do HP Quick Launch Buttons**.

 **NOTA:** Em alguns modelos, é possível que um ícone seja exibido na área de trabalho.

Exibição do Q Menu

O Q Menu fornece rápido acesso a diversas tarefas do sistema acessadas com os botões, teclas ou teclas de acesso encontradas na maioria dos computadores.

Para exibir o Q Menu na área de trabalho:

- ▲ Clique com o botão direito do mouse no ícone **HP Quick Launch Buttons** e selecione **Iniciar Q Menu**.

Definição do sensor de luz ambiente

O computador apresenta um sensor de luz integrado que ajusta automaticamente o brilho da tela com base nas condições de iluminação do seu ambiente.

Você pode ativar e desativar o sensor de luz ambiente de duas formas:


- Pressionando **fn+f11**.
- Clicando com o botão direito do mouse no ícone do software HP Quick Launch Buttons na área de notificação, na extremidade direita da barra de tarefas e, em seguida, clicando em **Ligar/desligar o sensor de luz ambiente**.

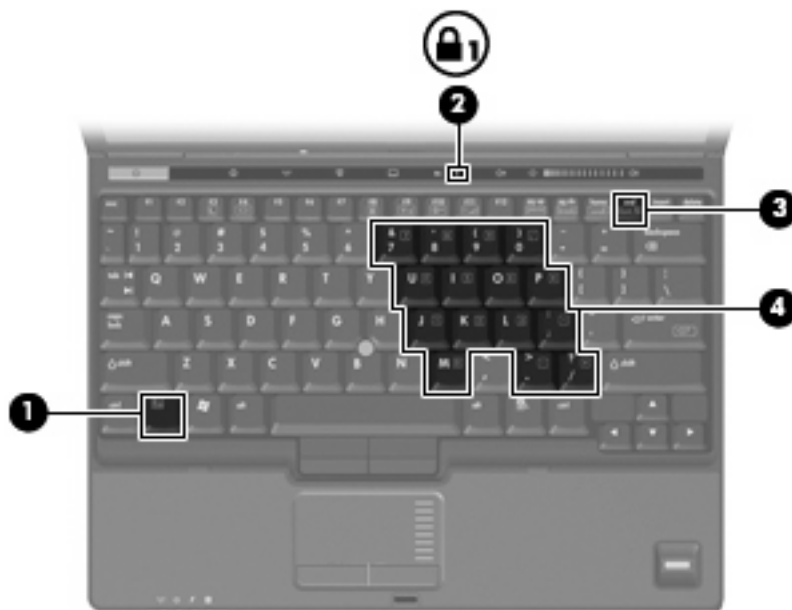
Você também pode incluir a função de ligar e desligar o sensor de luz ambiente no Q Menu, como se segue:

1. Abra o painel de controle do HP Quick Launch Buttons.
2. Clique na guia **Q Menu**.
3. Em **Itens a serem exibidos no Q Menu**, selecione **Configura ALS**.

4 Utilização de teclados numéricos

O computador possui um teclado numérico integrado e também suporta um teclado numérico externo opcional ou um teclado externo opcional que inclua um teclado numérico.

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




Componente	Descrição
(1) Tecla <code>fn</code>	Executa funções do sistema utilizadas com frequência quando pressionada em combinação com a tecla de função ou com a tecla <code>esc</code> .
(2) Luz de Num Lock	Acesa: A função Num Lock está ativada.
(3) Tecla <code>num lk</code>	Pressione com a tecla <code>fn</code> para ativar o teclado numérico integrado.
(4) Teclas do teclado numérico integrado	Podem ser utilizadas como as teclas em um teclado numérico externo.

Utilização do teclado numérico integrado

As 15 teclas do teclado numérico integrado podem ser utilizadas como as teclas em 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 integrado

Pressione **fn+num lk** para ativar o teclado numérico integrado. A luz de Num Lock se acende. 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 integrado

É possível alternar temporariamente as funções das teclas no teclado numérico integrado 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 em grande parte dos teclados numéricos externos funcionam de maneira diferente em relação ao modo num lock estar ligado ou desligado. (O num lock é desativado na 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.

5 Limpeza do TouchPad e 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 8
ativação/desativação do
TouchPad, identificação do
botão 1

B

bastão apontador
utilização 2
bastões apontadores,
identificação 1
botões
apresentação 8
bastão apontador 1
Info 8
Quick Launch 8
TouchPad 1
botões; ativação/desativação do
TouchPad 1

D

dispositivos apontadores
configuração de
preferências 1
identificação 1
utilização 2

H

HP Quick Launch Buttons 8

I

imagem da tela, alternância 4
Info, botão 8
informações sobre carga da
bateria 5

M

modo de espera, tecla de
acesso 4

mouse, externo
conectar 2
configuração de
preferências 1

N

num lock, teclado numérico
externo 13

Q

Q Menu 10

S

sensor de luz ambiente
definição 10
tecla de acesso 7
S-Vídeo 5

T

tecla de acesso a informações do
sistema 4
teclado, externo
utilização 13
teclado, identificação das teclas de
acesso 3
teclado numérico, externo
num lock 13
teclado numérico, incorporado
alternância das funções das
teclas 13
ativação e desativação 13
utilização 13
teclado numérico, integrado
identificação 12
tecla fn 3
teclas de acesso
alternância da imagem da
tela 4
aumento do brilho da tela 6
descrição 3

exibição de informações do
sistema 4
início do modo de espera 4
redução do brilho da tela 5
sensor de luz ambiente 7
utilização 4

teclas de acesso de brilho da
tela 5

teclas de acesso rápido
informações sobre carga da
bateria 5

teclas de função 3

tela

imagem, alternância 4
teclas de acesso de brilho da
tela 5

tipos de transmissão de vídeo 5

TouchPad

utilização 2

TouchPad, identificação 1

TouchPad, identificação de
botões 1

TouchPad, zona de rolagem 1

V

vídeo composto 5

Z

zona de rolagem do TouchPad,
identificação 1

