

TouchPad 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: março de 2007

Número de peça: 435826-201

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 do TouchPad

Configuração de preferências do TouchPad	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

3 HP Quick Launch Buttons (somente em determinados modelos)

Utilização do painel de controle do HP Quick Launch Buttons	9
Abertura do painel de controle do Quick Launch Buttons	9
Exibição do Menu Q	9

4 Utilização de teclados numéricos

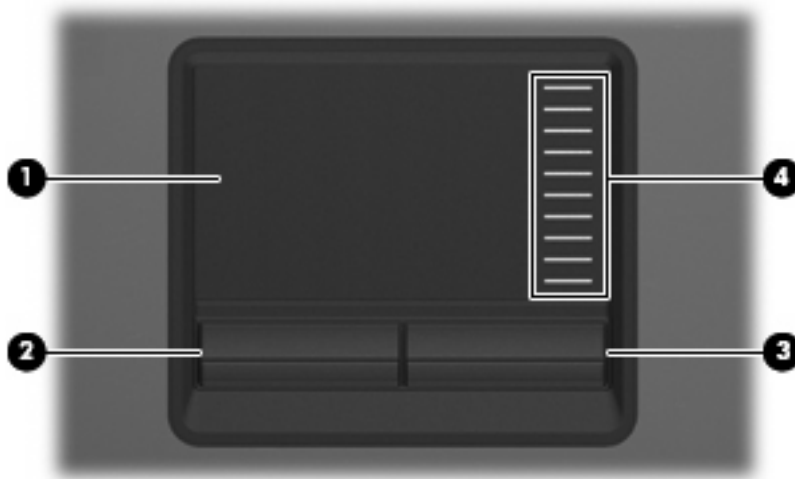
Utilização do teclado numérico integrado	11
Ativação e desativação do teclado numérico integrado	11
Alternância das funções das teclas no teclado numérico integrado	11
Utilização de um teclado numérico externo	11

5 Limpeza do TouchPad e teclado

Índice	13
--------------	----

1 Utilização do TouchPad

A ilustração e a tabela a seguir descrevem o TouchPad do computador.



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) Botão direito do TouchPad*	Funciona como o botão direito de um mouse externo.
(4) Zona de rolagem do TouchPad*	Rola para cima ou para baixo.

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

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.

Configuração de preferências do TouchPad

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

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.

Conexão de um mouse externo

É possível conectar um mouse USB externo ao computador utilizando uma das portas USB do 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
Limpar informações do sistema.	fn+esc ou pressione enter
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

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, 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.

3 HP Quick Launch Buttons (somente em determinados modelos)

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



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:</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 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 <p>A imagem é exibida simultaneamente na tela do computador e em um dispositivo externo conectado ao computador.</p>

Componente	Descrição
	<p data-bbox="815 226 1442 281">É possível reprogramar o botão para executar uma das seguintes ações:</p> <ul data-bbox="815 304 1442 457" style="list-style-type: none"><li data-bbox="815 304 1283 331">• Abrir o Q Menu ou o Centro de Informações<li data-bbox="815 354 1099 382">• Abrir um editor de e-mail<li data-bbox="815 405 1437 457">• 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 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 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 Quick Launch Buttons, clique no botão Ajuda no canto superior direito da janela.

Abertura do painel de controle do Quick Launch Buttons

O painel de controle 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 > 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 Menu Q

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:

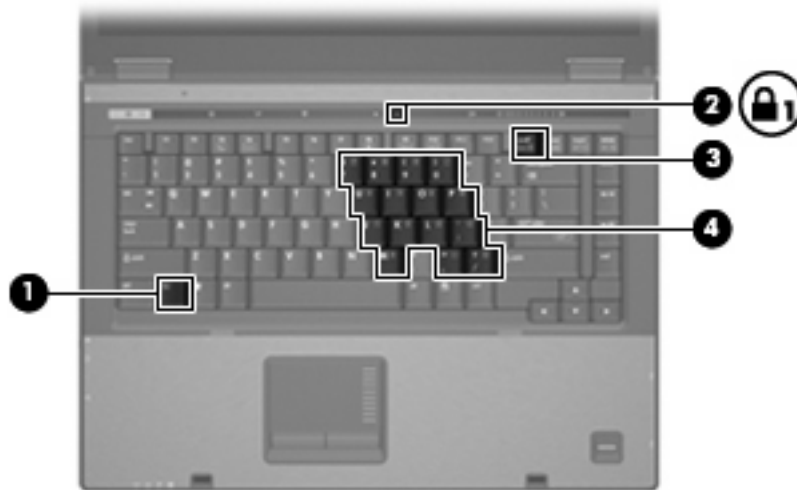
- ▲ Clique com o botão direito do mouse no ícone **HP Quick Launch Buttons** e selecione **Iniciar Q Menu**.

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 fn	Executa funções do sistema utilizadas com frequência quando pressionada em combinação com a tecla de função ou com a tecla esc .
(2) Luz de Num Lock	Acesa: A função Num Lock está ativada.
(3) Tecla num lk	Pressione com a tecla fn 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

A maioria das teclas em grande parte dos teclados numéricos externos funciona de maneira diferente dependendo do modo num lock estar ativado ou desativado. 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.

Se o teclado numérico externo for conectado, o teclado numérico integrado não funcionará.

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. O 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

botões

Apresentação 7

info 7

Quick Launch 7

TouchPad 1

botões Quick Launch 7

I

imagem da tela, alternância 4

Info, botão 7

informações sobre carga da
bateria 5

M

modo de espera, tecla de
acesso 4

mouse, externo

conexão 2

configuração de
preferências 2

N

num lock, teclado numérico
externo 11

Q

Q Menu 9

S

S-Video 5

T

tecla de acesso a informações do
sistema 4

teclado, externo
utilização 11

teclado, identificação das teclas de
acesso 3

teclado numérico, externo
num lock 11

teclado numérico, integrado
alternância das funções das
teclas 11

ativação e desativação 11

identificação 10

utilização 11

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
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

configuração de
preferências 2

identificação 1

TouchPad, identificação de
botões 1

TouchPad, zona de rolagem 1

V

vídeo composto 5

Z

zona de rolagem do TouchPad,
identificação 1

