

Dispositivos Apontadores e Teclado

Guia do Usuário

© Copyright 2008 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: junho de 2008

Número de peça: 463784-201

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

Utilização do TouchPad	1
Configuração de preferências do dispositivo 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)	5
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

3 Utilização do HP Quick Launch Buttons (somente em determinados modelos)

Acesso o painel de controle do HP Quick Launch Buttons	7
Exibição do Q Menu	7

4 Utilização do HP QuickLook 2 (somente em determinados modelos)

Configuração do HP QuickLook 2	8
Utilização da coleta manual de informações	8
Utilização do HP QuickLook 2	8
Para obter mais informações	9

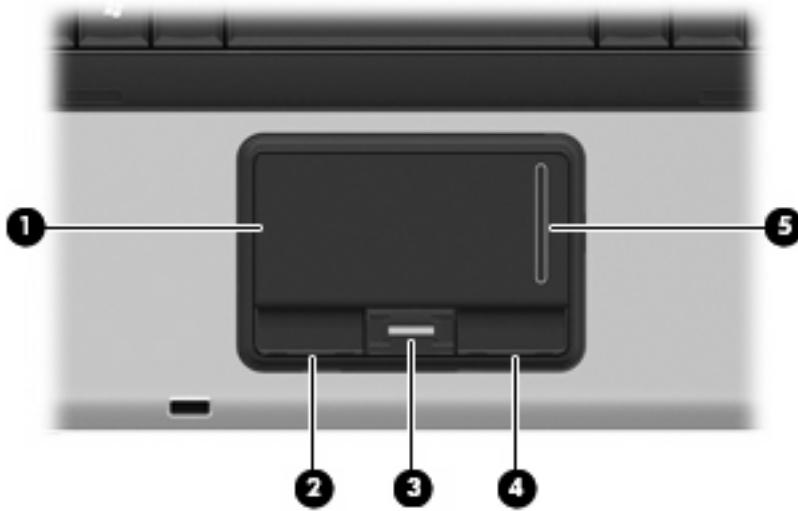
5 Utilização de teclados numéricos

Utilização do teclado numérico integrado	10
Ativação e desativação do teclado numérico integrado	10
Alternância das funções das teclas no teclado numérico integrado	11
Utilização de um teclado numérico externo opcional	11

6 Limpeza do TouchPad e do teclado

Índice	13
--------------	----

1 Utilização dos 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) Leitor de impressão digital	Permite efetuar login no Windows utilizando uma impressão digital em vez de uma senha.
(4) Botão direito do TouchPad*	Funciona como o botão direito de um mouse externo.
(5) 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 > Hardware e Sons > 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 percorrer a tela para cima e para baixo usando a zona de rolagem vertical do TouchPad, deslize o dedo para cima ou para baixo sobre a zona de rolagem.

 **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.

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 > Painel de Controle > Hardware e Sons > Mouse**.

Conexão de um mouse externo


É possível conectar um mouse USB externo ao computador usando uma das portas USB no computador.

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 **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 a aparência ligeiramente diferente da ilustração desta seção.



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

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 ou pressione qualquer tecla do teclado.

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 conectado ao computador, pressionar **fn+f4** alternará a exibição da imagem entre a tela do computador, o monitor e uma exibição simultânea no computador e no monitor.

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)
- S-Vídeo (televisores, filmadoras, reprodutores de DVD, VCRs e placas de captura de vídeo com conectores de entrada de S-Vídeo)
- 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.

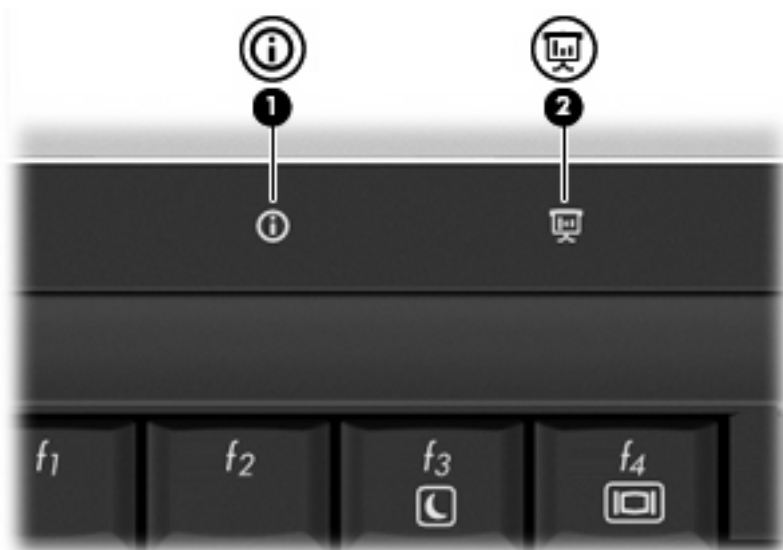
Aumento do brilho da tela (fn+f10)

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


3 Utilização do HP Quick Launch Buttons (somente em determinados modelos)

Os HP Quick Launch Buttons permitem abrir rapidamente programas, arquivos ou sites da Web utilizados freqüentemente. Podem ser usadas as configurações de fábrica, que são descritas na seguinte tabela. 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 seguinte tabela 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 HP Info Center, que fornece atalhos, como os seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none">• HP 3D DriveGuard: controla configurações para software que protegem a unidade de disco rígido estacionando-a quando o computador sofre uma queda ou é movido.• HP Software Setup: instala aplicativos previamente carregados para torná-los acessíveis ao usuário.• HP Wireless Assistant: liga e desliga dispositivos sem fio. <p>NOTA: Se um dispositivo sem fio for desativado através do utilitário de configuração do computador, ele deve primeiro ser reativado nesse mesmo utilitário para que possa ser ligado ou desligado através do HP Wireless Assistant.</p> <ul style="list-style-type: none">• Informações do Sistema: descreve a memória, velocidade do processador, BIOS (sistema básico de entrada-saída) e


Componente	Descrição
	<p>outras informações essenciais sobre o sistema do computador.</p> <p>NOTA: Clique no botão Avançado para ver mais informações sobre seu sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guias do usuário: fornecem detalhes específicos sobre o computador, incluindo seus componentes, potência, unidades, multimídia, segurança e recursos sem fio. <p>NOTA: Após configurar o QuickLook 2, você pode abrir esse recurso pressionando o botão Info quando o computador está desligado ou em Hibernação.</p>
(2) Botão Apresentação	<p>Abre a janela Opções de apresentação, onde você pode iniciar uma apresentação, arquivo, programa ou site da Web utilizado freqüentemente. Você também pode ajustar configurações de tela para uma visualização ideal.</p>

Acesso o painel de controle do HP Quick Launch Buttons

O Q Menu no painel de controle do HP Quick Launch Buttons permite configurar suas próprias preferências para o botão Info e o botão Apresentação. Os dois botões podem ser usados para iniciar programas usados com freqüência.

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

- Selecione **Iniciar > Painel de Controle > Hardware e Sons > HP Quick Launch Buttons**.
– ou –
- Clique duas vezes no ícone **HP Quick Launch Buttons** na área de notificação, à direita da barra de tarefas.

 **NOTA:** O ícone tem a imagem de um foguete.


- ou –
- Clique com o botão direito no ícone **HP Quick Launch Buttons** na área de notificação, e depois selecione uma das seguintes tarefas:
 - Ajustar Propriedades dos HP Quick Launch Buttons
 - Iniciar o Q Menu
 - Ligar a Apresentação

Exibição do Q Menu

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

Para exibir o Q Menu na área de trabalho:

- ▲ Clique com o botão direito do mouse no ícone **HP Quick Launch Buttons** na área de notificação, à direita na barra de tarefas, e selecione **Iniciar Q Menu**.

 **NOTA:** Para obter mais informações sobre o Q Menu, consulte a Ajuda do software.

4 Utilização do HP QuickLook 2 (somente em determinados modelos)

O HP QuickLook 2 permite ver e-mails no Microsoft® Outlook, calendário, contato e informações de tarefas sem iniciar o sistema operacional. Após configurar o HP QuickLook 2, você pode acessar informações importantes rapidamente quando o computador está desligado ou em hibernação pressionando o botão Info.

Configuração do HP QuickLook 2

Para configurar o HP QuickLook 2, siga estas etapas:

1. Abra o Microsoft® Outlook. O HP QuickLook 2 exibe 2 ícones na barra de ferramentas do Outlook:



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



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



NOTA: Para a maioria das tarefas, você usará o ícone Preferências do HP QuickLook 2.

2. Clique no ícone **Preferências do HP QuickLook 2** na barra de ferramentas do Outlook. A caixa de diálogo Preferências do HP QuickLook 2 é exibida.
3. Defina as seguintes preferências:
 - Em que momento o HP QuickLook 2 deve capturar e salvar informações do Outlook na sua unidade de disco rígido
 - Quais são os tipos de dados que você deseja que sejam exibidos no seu calendário, contatos, e-mail e tarefas
4. Selecione segurança, se necessário, e defina um número de identificação pessoal (PIN).

Utilização da coleta manual de informações

Mesmo que tenha configurado o HP QuickLook 2 para coletar informações em intervalos predefinidos, você também pode coletar manualmente e salvar informações do Outlook, em qualquer momento em que esteja conectado a sua conta do Outlook.

Utilização do HP QuickLook 2

A função do botão Info varia, dependendo se o HP QuickLook 2 já foi configurado ou não. *Antes* de configurar o HP QuickLook 2, pressionar o botão Info abre o Info Center, independentemente do computador estar ligado, desligado, no estado de suspensão ou em hibernação. *Depois* de configurar o HP QuickLook 2, pressionar o botão Info abre o Info Center ou o QuickLook, dependendo do estado de alimentação do computador.

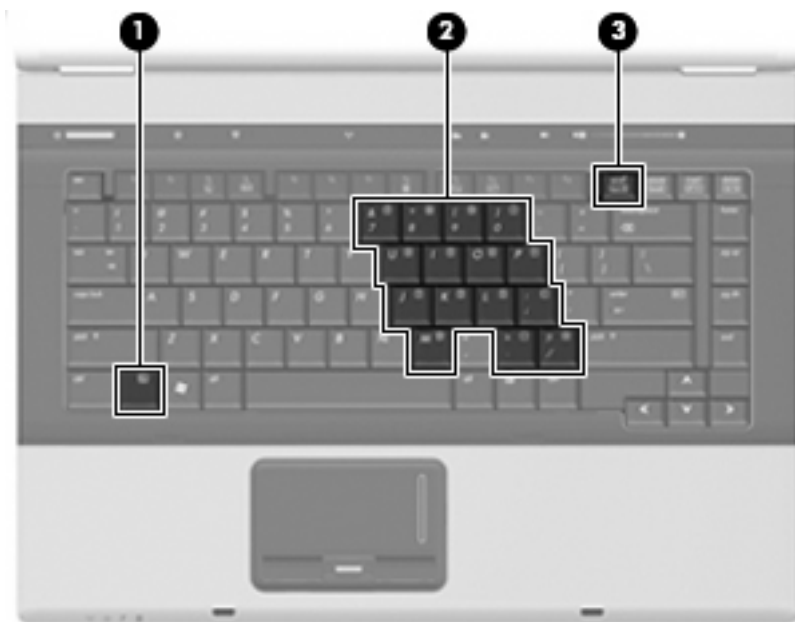
Estado de alimentação	Comportamento do botão Info
Desligado	Abre o QuickLook.
Em hibernação	Abre o QuickLook.
Ligado	Abre o Info Center.
Em suspensão	Abre o Info Center.

Para obter mais informações

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

5 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.



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) Teclas do teclado numérico integrado	Podem ser utilizadas como as teclas em um teclado numérico externo.
(3) Tecla <code>num lk</code>	Ativa o teclado numérico integrado quando pressionada em conjunto com a tecla <code>fn</code> .

Utilização do teclado numérico integrado

As 15 teclas do teclado numérico integrado 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 integrado

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

NOTA: O teclado numérico integrado não funciona se um teclado externo ou um teclado numérico externo estiver conectado ao computador.

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 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.

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 frequentemente 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

botões

apresentação 7

info 6

Quick Launch 6

TouchPad 1

D

dispositivos apontadores

configuração de

preferências 2

F

fn, tecla 3

função, teclas de 3

H

HP QuickLook 2 8

I

imagem da tela, alternância 5

Info, botão 6

informações sobre carga da
bateria 5

L

leitor de impressão digital,
identificação 1

M

mouse, externo

conectar 2

configuração de

preferências 2

N

num lock, teclado numérico
externo 11

P

Painel de controle do Quick Launch
Buttons 7

Q

Quick Launch Buttons 6

S

S-Video 5

T

tecla de acesso rápido a
informações do sistema 4

tecla de acesso rápido da
suspensão 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 10
identificação 10
utilização 10

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
utilização 3

teclas de acesso de brilho da
tela 5

teclas de acesso rápido
alternância da imagem da
tela 5
informações sobre carga da
bateria 5

tela

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

tipos de transmissão de vídeo 5

TouchPad

identificação 1

utilização 1

TouchPad, identificação de
botões 1

TouchPad, zona de rolagem 1

V

vídeo composto 5

Z

zona de rolagem do TouchPad,
identificação 1

