

# Dispositivos apontadores e teclado

## Manual do Utilizador

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

Microsoft é uma marca registada da  
Microsoft Corporation nos E.U.A.

As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias que cobrem os produtos e serviços da HP são estabelecidas exclusivamente na documentação de garantia que os acompanha. Neste documento, nenhuma declaração deverá ser interpretada como a constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos e editoriais ou por omissões neste documento.

Primeira edição: Julho 2007

Número de publicação do documento:  
448440-131

## Aviso sobre o produto

Este manual do utilizador descreve as funções comuns à maioria dos modelos. É possível que algumas funções não estejam disponíveis no seu computador.



---

# Índice

## 1 Utilizar dispositivos apontadores

Definir preferências de dispositivo apontador .....	1
Utilizar o Painel Táctil .....	1
Ligar um rato externo .....	2

## 2 Utilizar o teclado

Utilizar teclas de atalho .....	3
Apresentar informações do sistema (fn+esc) .....	4
Abrir a Ajuda e Suporte (fn+f1) .....	4
Abrir a janela Opções de impressão (fn+f2) .....	4
Abrir um Web browser (fn+f3) .....	5
Alternar a imagem do ecrã (fn+f4) .....	6
Iniciar a Suspensão (fn+f5) .....	7
Iniciar a funcionalidade QuickLock (fn+f6) .....	7
Diminuir a luminosidade do ecrã (fn+f7) .....	7
Aumentar a luminosidade do ecrã (fn+f8) .....	7
Silenciar o altifalante (fn+f9) .....	7
Diminuir o som do altifalante (fn+f11) .....	8
Aumentar o som do altifalante (fn+f12) .....	8

## 3 Painel de controlo do HP Quick Launch Buttons

Usar o painel de controlo do HP Quick Launch Buttons .....	10
Abrir o painel de controlo do HP Quick Launch Buttons .....	10
Apresentar o menu Q .....	10

## 4 Utilizar os teclados numéricos

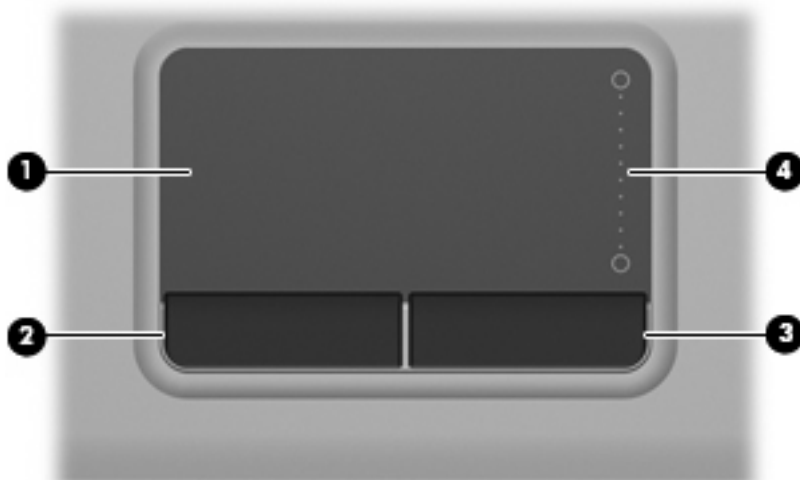
Utilizar o teclado numérico incorporado .....	12
Activar e desactivar o teclado numérico incorporado .....	12
Comutar as funções das teclas do teclado numérico incorporado .....	12
Utilizar um teclado numérico externo opcional .....	12

## 5 Limpar o painel táctil e o teclado

Índice Remissivo .....	14
------------------------	----



# 1 Utilizar dispositivos apontadores



Componente	Descrição
(1) Painel Táctil*	Move o ponteiro e selecciona ou activa itens no ecrã.
(2) Botão esquerdo do painel táctil*	Funciona como o botão esquerdo do rato externo.
(3) Botão direito do Painel Táctil*	Funciona como o botão direito do rato externo.
(4) Zona de deslocamento do Painel Táctil	Desloca-se para cima ou para baixo.

\*Esta tabela descreve as predefinições. Para visualizar ou alterar as preferências do Painel Táctil, seleccione **Iniciar > Painel de Controlo > Hardware e Som > Rato**.

## Definir preferências de dispositivo apontador


Utilize as propriedades do Rato no sistema operativo Windows® para personalizar as definições dos dispositivos apontadores, incluindo as definições que se seguem:

Para aceder às Propriedades do Rato, seleccione **Iniciar > Painel de Controlo > Hardware e Som > Rato**.

## Utilizar o Painel Táctil

Para mover o ponteiro, faça deslizar o dedo pela superfície do Painel Táctil na direcção pretendida. Utilize os botões do painel táctil, como se fossem os botões correspondentes de um rato externo. Para

deslocar o ecrã para cima e para baixo utilizando a zona de deslocamento vertical do Painel Táctil, faça deslizar o dedo para cima ou para baixo sobre as linhas.

 **NOTA:** Se estiver a utilizar o Painel Táctil para mover o ponteiro, levante o dedo do Painel Táctil antes de o mover para a zona de deslocamento. O simples deslizar do seu dedo do Painel Táctil para a zona de deslocamento, não fará activar a função de deslocamento.

## Ligar um rato externo

É possível ligar um rato USB externo ao computador utilizando uma das portas USB do computador.



## 2 Utilizar o teclado

### Utilizar teclas de atalho

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

Os ícones nas teclas **f1** a **f9** e **f11** e **f12** representam as funções das teclas de atalho. As funções e os procedimentos das teclas de atalho são abordados nas secções que se seguem.

 **NOTA:** O computador pode ser ligeiramente diferente das ilustrações desta secção.



Função	Tecla de atalho
Apresentar informações do sistema.	<b>fn+esc</b>
Abrir a Ajuda e Suporte.	<b>fn+f1</b>
Abrir a janela Opções de Impressão.	<b>fn+f2</b>
Abrir o Web browser.	<b>fn+f3</b>
Alternar entre o ecrã do computador e um ecrã externo.	<b>fn+f4</b>
Iniciar a Suspensão.	<b>fn+f5</b>
Iniciar o QuickLock.	<b>fn+f6</b>
Diminuir a luminosidade do ecrã.	<b>fn+f7</b>
Aumentar a luminosidade do ecrã.	<b>fn+f8</b>

Função	Tecla de atalho
Desligar o som do computador.	fn+f9
Aumentar o som do computador.	fn+f11
Diminuir o som do computador.	fn+f12

Para utilizar um comando de tecla de atalho no teclado do computador, execute qualquer dos seguintes passos:

- Prima rapidamente a tecla **fn** e, em seguida, prima rapidamente a segunda tecla do comando da tecla de atalho.  
– ou –
- Prima sem soltar a tecla **fn**, prima rapidamente a segunda tecla do comando e, em seguida, solte ambas as teclas em simultâneo.

## Apresentar informações do sistema (fn+esc)

Prima **fn+esc** para ver informações sobre os componentes de hardware e do número de versão do BIOS do sistema.

Na apresentação de informações do Windows obtidas através de **fn+esc**, o número da versão do BIOS (basic input-output system) é mostrado como a data do BIOS. Em alguns modelos de computador, a data do BIOS é mostrada em formato decimal. A data do BIOS é por vezes designada por número de versão da ROM do sistema.

## Abrir a Ajuda e Suporte (fn+f1)

Prima **fn+f1** para abrir a Ajuda e Suporte.

Para além de fornecer informações sobre o sistema operativo do Windows, o Centro de Ajuda e Suporte disponibiliza as informações e ferramentas seguintes:

- Informações sobre o computador, tais como modelo e número de série, software instalado, componentes de hardware e especificações.
- Respostas a perguntas sobre a utilização do computador.
- Tutoriais que ensinam a utilizar o computador e as funcionalidades do Windows.
- Actualizações para o sistema operativo Windows, os controladores e o software instalado no computador.
- Controlo da funcionalidade do computador.
- Resolução automática e interactiva de problemas, soluções de reparação e procedimentos de recuperação do sistema.
- Hiperligações para especialistas de suporte.

## Abrir a janela Opções de impressão (fn+f2)

Prima **fn+f2** para abrir a janela Opções de impressão da aplicação activa do Windows.

## Abrir um Web browser (fn+f3)

Prima **fn+f3** para abrir o Web browser.

Até ter configurado a Internet ou os serviços de rede, a tecla de atalho **fn+f3** abre o Assistente de Ligação à Internet do Windows.

Após ter configurado a Internet ou os serviços de rede e a home page do Web browser, pode premir **fn+f3** para aceder rapidamente à sua home page e à Internet.

## Alternar a imagem do ecrã (fn+f4)

Prima **fn+f4** para alternar a imagem do ecrã entre os dispositivos de apresentação ligados ao sistema. Por exemplo, com um monitor externo ligado ao computador, premir a tecla de atalho **fn+f4** faz alternar a imagem entre o ecrã do computador, o ecrã do monitor externo e uma apresentação 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 atalho **fn+f4** também pode alternar imagens entre outros dispositivos, que recebem informações de vídeo do computador.

Os tipos de transmissão de vídeo que se seguem, com indicação dos dispositivos que os utilizam, são admitidos pela tecla de atalho **fn+f4**:

- LCD (ecrã do computador)
- VGA externo (a maioria dos monitores externos)

## Iniciar a Suspensão (fn+f5)

- △ **CUIDADO:** Para reduzir o risco de perda de informações, guarde o trabalho antes de iniciar a Suspensão.

Prima **fn+f5** para iniciar o modo de suspensão.

Uma vez iniciada a Suspensão, as informações são guardadas na memória do sistema, o ecrã é limpo e a energia é conservada. Enquanto o computador está no estado de Suspensão, a luz de energia pisca.

O computador tem de estar ligado para iniciar a Suspensão.

- 📝 **NOTA:** Se ocorrer um nível crítico da bateria enquanto o computador estiver em estado de Suspensão, o computador inicia a Hibernação e as informações armazenadas na memória são guardadas no disco rígido. A ação predefinida para o nível crítico da bateria é Hibernar, mas esta definição pode ser mudada utilizando as Opções de Energia no Painel de Controlo do Windows.

Para sair da Suspensão, prima brevemente o botão de energia ou prima qualquer tecla.

A função da tecla de atalho **fn+f5** pode ser alterada. Por exemplo, pode definir a tecla de atalho **fn+f5** para iniciar a Hibernação em vez da Suspensão.

- 📝 **NOTA:** Em todas as janelas do sistema operativo Windows, as referências ao *botão de suspensão* aplicam-se à tecla de atalho **fn+f5**.

## Iniciar a funcionalidade QuickLock (fn+f6)

Prima **fn+f6** para iniciar a funcionalidade de segurança QuickLock.

A funcionalidade QuickLock protege as informações apresentando a janela de início de sessão do sistema operativo. Durante a apresentação da janela de início de sessão, o computador não pode ser acedido até que seja introduzida uma palavra-passe de utilizador ou de administrador do Windows.

- 📝 **NOTA:** Para utilizar o QuickLock, tem de definir uma palavra-passe de utilizador ou de administrador do Windows. Para obter instruções, consulte a Ajuda e Suporte.

Para utilizar o QuickLock, prima **fn+f6** para que seja apresentada a janela de início de sessão e bloquear o computador. Em seguida, siga as instruções que aparecem no ecrã para introduzir a palavra-passe de utilizador ou de administrador do Windows e aceder ao computador.

## Diminuir a luminosidade do ecrã (fn+f7)

Prima **fn+f7** para diminuir a luminosidade do ecrã. Mantenha premida a tecla de atalho para diminuir gradualmente a luminosidade.

## Aumentar a luminosidade do ecrã (fn+f8)

Prima **fn+f8** para aumentar a luminosidade do ecrã. Mantenha premida a tecla de atalho para aumentar gradualmente a luminosidade.

## Silenciar o altifalante (fn+f9)

Prima **fn+f9** para silenciar o altifalante. Prima a tecla de atalho novamente para restaurar o som do altifalante.

## **Diminuir o som do altifalante (fn+f11)**

Prima **fn+f11** para diminuir o som do altifalante. Mantenha premida a tecla de atalho para diminuir gradualmente o som do altifalante.


## **Aumentar o som do altifalante (fn+f12)**

Prima **fn+f12** para aumentar o volume do altifalante. Mantenha premida a tecla de atalho para aumentar gradualmente o som do altifalante.

---

## **3 Painel de controlo do HP Quick Launch Buttons**


# Usar o painel de controlo do HP Quick Launch Buttons

 **NOTA:** As funcionalidades do Quick Launch Buttons descritas nesta secção poderão não estar disponíveis em todos os computadores.

---

O painel de controlo do HP Quick Launch Buttons permite-lhe gerir várias tarefas, incluindo as seguintes:

- Adicionar, modificar e remover itens no Menu Q
- Definir preferências de apresentação em mosaico


 **NOTA:** Para obter informações no ecrã sobre um item no painel de controlo do Quick Launch Buttons, clique no botão de Ajuda no canto superior direito da janela.

---

## Abrir o painel de controlo do HP Quick Launch Buttons

Pode abrir o painel de controlo do HP Quick Launch Buttons de uma das seguintes maneiras:

- Seleccione **Iniciar > Painel de Controlo > Hardware e Som > Quick Launch Buttons**.
- Faça duplo clique no ícone **HP Quick Launch Buttons** na área de notificação, na extremidade direita da barra de tarefas.
- Clique com o botão direito do rato no ícone **HP Quick Launch Buttons** na área de notificação e seleccione **Ajustar Propriedades do HP Quick Launch Buttons**.

 **NOTA:** Em alguns modelos, poderá ser apresentado um ícone no ambiente de trabalho.

---

## Apresentar o menu Q

O menu Q fornece rápido acesso a várias tarefas do sistema acedidas através dos botões, teclas ou teclas de atalho existentes na maior parte dos computadores.

Para visualizar o menu Q no ambiente de trabalho:

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



## 4 Utilizar os teclados numéricos

O computador possui um teclado numérico incorporado e admite teclados numéricos externos opcionais ou teclados externos opcionais que incluam teclados numéricos.




	Componente	Descrição
(1)	Tecla <a href="#">fn</a>	Executa funções do sistema utilizadas com frequência quando premida em combinação com a tecla de função ou com a tecla <a href="#">esc</a> .
(2)	Teclado numérico incorporado	Pode ser utilizado tal como as teclas de um teclado numérico externo.
(3)	Tecla <a href="#">num lk</a>	Activa o teclado numérico incorporado, quando premida em combinação com a tecla <a href="#">fn</a> .

## Utilizar o teclado numérico incorporado

Pode utilizar as quinze teclas do teclado numérico incorporado assim como teclas de teclados externos. Com o teclado numérico incorporado ligado, cada tecla executa a função indicada pelo ícone no canto superior direito da tecla.

### Activar e desactivar o teclado numérico incorporado

Prima **fn+num lk** para activar o teclado numérico incorporado. Prima **fn+num lk** novamente para que as teclas voltem às respectivas funções de teclado padrão.

 **NOTA:** O teclado numérico incorporado não funciona enquanto um teclado ou teclado numérico externo estiver ligado ao computador.

### Comutar as funções das teclas do teclado numérico incorporado

Pode alternar temporariamente as funções das teclas do teclado numérico incorporado entre as funções do teclado padrão e as funções do teclado numérico utilizando a tecla **fn** ou a combinação de teclas **fn+shift**.

- Para alterar a função de alguma tecla numérica para funções do teclado numérico com este teclado desactivado, prima sem soltar a tecla **fn** e a tecla numérica.
- Para utilizar as teclas do teclado numérico temporariamente como teclas padrão, enquanto o teclado numérico está activado:
  - Prima sem soltar a tecla **fn** para escrever em minúsculas.
  - Prima sem soltar **fn+shift** para escrever em maiúsculas.

## Utilizar um teclado numérico externo opcional

As teclas da maioria dos teclados numéricos externos funcionam de maneira diferente, consoante o modo num lock esteja ligado ou desligado. (O modo num lock é desligado na fábrica.) Por exemplo:

- Com o modo num lock activado, a maior parte das teclas do teclado numérico introduz números.
- Com o modo num lock desactivado, a maior parte das teclas do teclado numérico funciona como as teclas de seta, Page Up ou Page Down.

Para activar ou desactivar o modo num lock no teclado externo enquanto trabalha:

- ▲ Prima **num lk** no teclado numérico externo e não no computador.

---

## 5 Limpar o painel táctil e o teclado

A sujidade e a gordura no painel táctil podem fazer com que o ponteiro se apresente instável no ecrã. Para evitar esta situação, limpe o painel táctil com um pano húmido e lave as mãos frequentemente durante a utilização do computador.

△ **AVISO!** Para reduzir o risco de choque eléctrico ou danos nos componentes internos, não utilize acessórios do aspirador para limpar o teclado. O aspirador pode depositar resíduos domésticos na superfície do teclado.

Limpe o teclado regularmente para impedir que as teclas colem e para remover o pó, os pêlos e partículas que possam ficar presos entre as teclas. Pode ser utilizada uma lata de ar comprimido com uma extensão em cânula, para forçar a circulação de ar entre as teclas e debaixo das mesmas, de modo a soltar e remover resíduos.



---

# Índice Remissivo

- A**  
área de rolagem do TouchPad,  
identificação 1
- B**  
botões  
Painel Táctil 1  
Botões do painel táctil,  
identificar 1
- D**  
dispositivos apontadores  
definir preferências 1
- E**  
ecrã  
imagem, alternar 6  
teclas de atalho de  
luminosidade do ecrã 7
- I**  
imagem do ecrã, alternar 6  
incorporado, teclado numérico  
identificar 11
- M**  
menu Q 10
- N**  
num lock, teclado externo 12
- P**  
Painel Táctil  
identificar 1  
utilizar 1  
painel táctil, zona de  
deslocamento 1
- R**  
rato, externo  
definir preferências 1  
ligar 2
- T**  
Tecla de atalho Ajuda e  
Suporte 4  
tecla de atalho das informações do  
sistema 4  
tecla de atalho para a janela  
Opções de impressão 4  
Tecla de atalho para o modo de  
Suspensão 7  
tecla de atalho para o Web  
browser 5  
Tecla de atalho QuickLock 7  
teclado, externo  
num lock 12  
teclado numérico, externo  
utilizar 12  
teclado numérico, incorporado  
activar e desactivar 12  
utilizar 12  
teclado numérico, integrado  
comutar as funções das  
teclas 12  
tecla fn 3  
teclas de atalho  
abrir a Ajuda e Suporte 4  
Abrir a janela Opções de  
impressão 4  
abrir Web browser 5  
alternar a imagem do ecrã 6  
apresentar informações do  
sistema 4  
aumentar a luminosidade do  
ecrã 7  
aumentar o volume do  
altifalante 8  
descrição 3  
diminuir a luminosidade do  
ecrã 7  
diminuir o som do altifalante 8  
iniciar o modo de  
Suspensão 7  
iniciar o QuickLock 7  
silenciar o altifalante 7  
utilizar 4  
teclas de atalho de luminosidade do  
ecrã 7  
teclas de atalho do teclado,  
identificar 3  
teclas de função 3  
tipos de transmissão de vídeo 6

