

# Dispositivos apontadores e teclado

## Manual do utilizador

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

Microsoft e Windows são marcas registadas  
da Microsoft Corporation nos EUA.

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:  
446619-131

## **Aviso sobre o produto**

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



---

# Conteúdo

## 1 Utilizar os dispositivos apontadores

Definir preferências de dispositivo apontador .....	1
Utilizar o Painel Táctil .....	2
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) .....	5
Abrir um Web browser (fn+f3) .....	6
Alternar a imagem do ecrã (fn+f4) .....	6
Iniciar a Hibernação (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
Reproduzir, interromper ou retomar um CD de áudio ou um DVD (fn+f9) .....	7
Parar um CD de áudio ou um DVD (fn+f10) .....	7
Reproduzir a faixa ou a secção anterior de um CD de áudio ou de um DVD (fn+f11) .....	8
Reproduzir a faixa ou a secção seguinte de um CD de áudio ou de um DVD (fn+f12).....	8
Silenciar o altifalante (fn+home) .....	8
Aumentar o som do altifalante (fn+pg up) .....	8
Diminuir o som do altifalante (fn+pg dn) .....	8

## 3 Utilizar os teclados numéricos

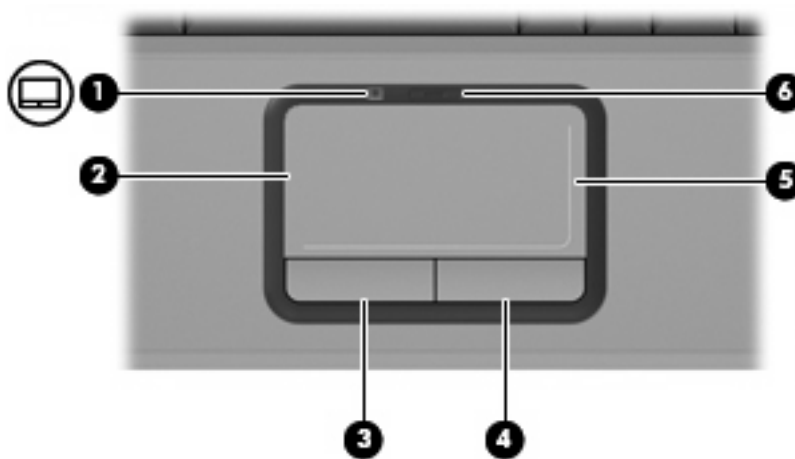
Utilizar o teclado numérico incorporado .....	10
Activar e desactivar o teclado numérico incorporado .....	10
Comutar as funções das teclas do teclado numérico incorporado .....	10
Utilizar um teclado numérico externo opcional .....	10

## 4 Limpar o painel táctil e o teclado

Índice .....	12
--------------	----



# 1 Utilizar os dispositivos apontadores



Componente	Descrição
(1) Luz do painel tátil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Azul: O painel tátil está activado.</li><li>• Amarelo: O painel tátil está desactivado.</li></ul>
(2) Painel tátil*	Move o ponteiro e selecciona ou activa elementos no ecrã.
(3) Botão esquerdo do painel tátil*	Funciona como o botão esquerdo de ratos externos.
(4) Botão direito do painel tátil*	Funciona como o botão direito de ratos externos.
(5) Zona de deslocamento do painel tátil*	Possibilita o deslocamento para baixo e para cima.
(6) Botão ligado/desligado do painel tátil	Activa/desactiva o painel tátil.

\*Esta tabela descreve as definições de fábrica. Para visualizar e alterar as preferências do dispositivo apontador, seleccione **Iniciar > Painel de controlo > Hardware e som > Rato**.

## Definir preferências de dispositivo apontador


Para aceder às propriedades do rato, seleccione **Iniciar > Painel de controlo > Hardware e som > Rato**.

A janela Propriedades do rato no Microsoft® Windows® permite personalizar as configurações dos dispositivos apontadores, como as preferências de velocidade do 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** até **f12** representam as funções das teclas de atalho. As funções e os procedimentos das teclas de atalho serão abordados nas secções seguintes.



Função	Tecla de atalho
Apresentar informações do sistema.	fn+esc
Abrir a Ajuda e Suporte.	fn+f1
Abrir a janela Opções de impressão.	fn+f2
Abrir o browser da Web.	fn+f3
Alternar entre o ecrã do computador e um ecrã externo.	fn+f4
Iniciar uma Hibernação.	fn+f5
Iniciar o QuickLock.	fn+f6
Diminuir a luminosidade do ecrã.	fn+f7
Aumentar a luminosidade do ecrã.	fn+f8
Reproduzir, interromper ou retomar a reprodução de CDs de áudio ou DVDs.	fn+f9

Função	Tecla de atalho
Parar a reprodução de CDs de áudio ou DVDs.	fn+f10
Reproduzir a faixa ou secção anterior de CDs de áudio ou DVDs.	fn+f11
Reproduzir a faixa seguinte de CDs de áudio ou DVDs.	fn+f12
Silencia e restaura o som dos altifalantes.	fn+home
Aumentar o volume do altifalante.	fn+pg up
Diminuir o som do altifalante.	fn+pg dn

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 informação do Windows obtida 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 HP 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 seguintes, com exemplos de dispositivos que os utilizam, são admitidos pela tecla de atalho **fn+f4**:

- LCD (ecrã do computador)
- VGA externo (a maioria dos monitores externos)
- S-Video (televisores, câmaras de vídeo, leitores de DVD, gravadores de vídeo e placas de captura de vídeo com tomadas de entrada S-Video)

## Iniciar a Hibernação (fn+f5)

△ **CUIDADO:** Para reduzir o risco de perda de informações, guarde o trabalho antes de iniciar o modo de hibernação.

Prima **fn+f5** para iniciar a Hibernação.

Ao iniciar o modo de Hibernação, as informações são guardadas num ficheiro de hibernação no disco rígido e o computador é encerrado.

O computador tem de estar ligado para iniciar a Hibernação.


Para sair da Hibernação, prima rapidamente o botão de alimentação.

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

## 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.

## Reproduzir, interromper ou retomar um CD de áudio ou um DVD (fn+f9)

As tecla de atalho **fn+f9** só funciona se estiver inserido um CD de áudio ou um DVD:

- Se o CD de áudio ou o DVD não estiver a ser reproduzido, prima **fn+f9** para iniciar ou retomar a reprodução.
- Se o CD de áudio ou o DVD estiver a ser reproduzido, prima **fn+f9** para parar a reprodução.

## Parar um CD de áudio ou um DVD (fn+f10)

Prima **fn+f10** para parar a reprodução de um CD de áudio ou de um DVD.

## **Reproduzir a faixa ou a secção anterior de um CD de áudio ou de um DVD (fn+f11)**

Durante a reprodução de um CD de áudio ou de um DVD, prima **fn+f11** para reproduzir a faixa anterior de um CD ou a secção anterior de um DVD.

## **Reproduzir a faixa ou a secção seguinte de um CD de áudio ou de um DVD (fn+f12)**

Durante a reprodução de um CD de áudio ou de um DVD, prima **fn+f12** para reproduzir a faixa seguinte de um CD ou a secção seguinte de um DVD.

## **Silenciar o altifalante (fn+home)**

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

## **Aumentar o som do altifalante (fn+pg up)**

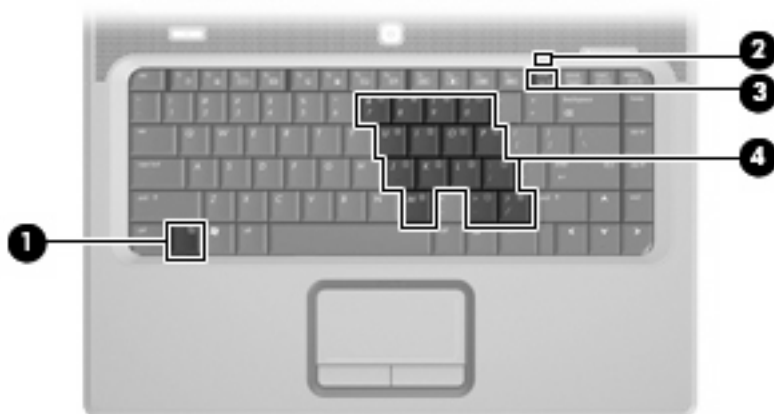
Prima **fn+pg up** para aumentar o volume do altifalante. Mantenha premida a tecla de atalho para aumentar gradualmente som do altifalante.

## **Diminuir o som do altifalante (fn+pg dn)**

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

### 3 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 <b>fn</b>	Executa funções do sistema utilizadas com frequência quando premida em combinação com a tecla de função ou com a tecla <b>esc</b> .
(2) Luz Num Lock	Acesa: A função Num Lock está activada.
(3) Tecla <b>num lk</b>	Prima com a tecla <b>fn</b> para activar o teclado numérico incorporado.
(4) Teclado numérico incorporado	Podem ser utilizadas como as teclas de um teclado numérico externo.

## 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. A luz num lock está acesa. 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 ou a um produto de expansão opcional.

### 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.

Com o modo num lock de um teclado numérico externo activado, acende-se a luz respectiva no computador. Com o modo num lock de um teclado numérico externo desactivado, apaga-se a luz respectiva no computador.

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

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



---

## 4 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

- B**
    - Botão ligado/desligado do painel táctil 1
    - botões
      - Painel táctil 1
      - Painel táctil ligado/desligado 1
  - C**
    - controles de multimédia, teclas de atalho 7
  - D**
    - dispositivos apontadores
      - definir preferências 1
      - identificar 0 , 0
  - E**
    - ecrã
      - imagem, alternar 6
      - teclas de atalho de luminosidade do ecrã 7
  - I**
    - imagem do ecrã, alternar 6
    - incorporado, teclado numérico
      - identificar 9
  - L**
    - Luz do painel táctil, identificar 1
    - luzes
      - num lock 9
      - Painel táctil 1
    - luz num lock, identificar 9
  - N**
    - num lock, teclado externo 10
  - P**
    - Painel táctil
      - botões 1
      - identificar 1
      - zona de deslocamento 1
    - Painel Táctil
      - utilizar 2
  - R**
    - rato, externo
      - definir preferências 1
      - ligar 2
  - S**
    - S-Video 6
  - T**
    - Tecla de atalho Ajuda e Suporte 4
    - tecla de atalho das informações do sistema 4
    - tecla de atalho para a Hibernação 7
    - tecla de atalho para a janela Opções de impressão 5
    - tecla de atalho para o Web browser 6
    - Tecla de atalho QuickLock 7
    - teclado
      - utilizar 3
    - teclado, externo
      - num lock 10
    - teclado numérico, externo
      - utilizar 10
    - teclado numérico, incorporado
      - activar e desactivar 10
      - comutar as funções das teclas 10
      - utilizar 10
    - tecla fn 3
  - teclas de atalho
    - abrir a Ajuda e Suporte 4
    - Abrir a janela Opções de impressão 5
    - abrir Web browser 6
    - alternar a imagem do ecrã 6
    - apresentar informações do sistema 4
    - aumentar a luminosidade do ecrã 7
    - aumentar o volume do altifalante 8
    - controles de CD de áudio ou DVD 7
    - descrição 3
    - diminuir a luminosidade do ecrã 7
    - diminuir o som do altifalante 8
    - iniciar Hibernação 7
    - iniciar o QuickLock 7
    - silenciar o altifalante 8
    - utilizar 4
  - teclas de atalho de altifalante
    - aumenta o volume do altifalante. 4
    - diminuir o som do altifalante 4
    - silencia e restaura o som dos altifalantes. 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
- Z**
    - zonas de deslocamento, Painel táctil 1

