

# **Painel táctil e teclado**

Número de publicação do documento: 430406-131

Janeiro de 2007

Este manual explica o funcionamento do painel táctil e do teclado do computador.

---

# Conteúdo

## 1 Painel táctil

Identificar o painel táctil . . . . .	1-2
Utilizar o painel táctil. . . . .	1-3
Utilizar ratos externos . . . . .	1-3
Definir preferências do painel táctil. . . . .	1-4

## 2 Teclado

Teclas de acesso . . . . .	2-1
Referência rápida das teclas de acesso . . . . .	2-2
Procedimentos das teclas de acesso . . . . .	2-2

## 3 Teclados numéricos

Utilizar o teclado numérico incorporado . . . . .	3-2
Activar e desactivar o teclado numérico incorporado . . . . .	3-2
Comutar as funções das teclas do teclado numérico incorporado . . . . .	3-3
Utilizar teclados numéricos externos . . . . .	3-4
Activar ou desactivar o modo num lock em um teclado numérico externo . . . . .	3-4

# 1

---

## Painel táctil

As secções seguintes fornecem informações acerca do painel táctil.

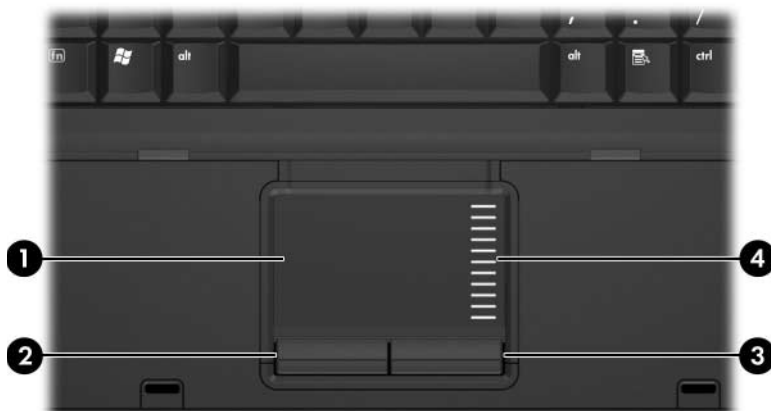


---

O seu equipamento pode parecer ligeiramente diferente das ilustrações contidas neste capítulo.

---

## Identificar o painel táctil



Componente	Descrição
❶ Painel táctil*	Move o ponteiro e selecciona ou activa elementos no ecrã. Pode ser configurado para executar outras funções do rato, tais como deslocar, seleccionar e fazer duplo clique.
❷ Botão esquerdo do painel táctil*	Funciona como o botão esquerdo dos ratos externos.
❸ Botão direito do painel táctil*	Funciona como o botão direito dos ratos externos.
❹ Zona de deslocamento do painel táctil*	Possibilita o deslocamento para baixo e para cima.

\*Esta tabela descreve as definições padrão. Para ver e alterar as preferências do painel táctil, seleccione **Iniciar > Painel de controlo > Hardware e som > Rato**.

## Utilizar o painel táctil

Para mover o ponteiro, faça o dedo deslizar sobre a superfície do painel táctil na direcção em que pretende efectuar o movimento. Utilize os botões do painel táctil como utilizaria os botões correspondentes em ratos externos. Para percorrer o ecrã para cima ou para baixo utilizando a área de deslocamento vertical do painel táctil, faça o dedo deslizar para cima e para baixo sobre as linhas.



Se estiver a utilizar o painel táctil para mover o indicador, precisará tirar o seu dedo do painel táctil antes de movê-lo para a zona de deslocamento. A função de rolagem não é activada quando simplesmente faz o seu dedo deslizar do painel táctil para a zona de deslocamento.

---

## Utilizar ratos externos

É possível ligar um rato USB externo ao computador utilizando uma das portas USB no equipamento. O rato USB pode ser ligado ao sistema através das portas de um dispositivo de ancoragem opcional.

## Definir preferências do painel táctil

A janela Propriedades do rato no Windows® permite personalizar as definições do painel táctil, incluindo:

- O recurso de toque TouchPad tapping, que lhe permite bater no painel táctil uma vez para seleccionar objectos ou duas vezes para fazer duplo clique em objectos (activado por padrão).
- A função Edge motion (Movimento no limite), que lhe permite continuar a deslocar-se no painel táctil quando o dedo atinge o limite do mesmo (desactivada por padrão).
- Button preference (Preferência do botão), que lhe permite alternar entre a mão esquerda e a direita quando utiliza o painel táctil (a preferência da mão direita está activada por padrão).

Também encontrará outros recursos, tais como preferências de velocidade e rasto do rato, na janela Propriedades do rato.

Para ter acesso à janela Propriedades do rato:

- » Seleccione **Iniciar > Painel de controlo > Hardware e som > Rato.**

## Teclado

As secções seguintes oferecem informações acerca dos recursos do teclado do computador.

### Teclas de acesso

As teclas de acesso são combinações das teclas **fn** ❶ e a tecla **esc** ❷ ou uma das seguintes teclas de função ❸.

Os ícones das teclas **f3**, **f4**, **f8**, **f9**, e **f10** representam as funções das teclas de acesso. As funções e os procedimentos das teclas de acesso serão abordados nas secções seguintes.



O recurso da tecla de acesso está disponível somente quando o computador está a funcionar no Windows.



## Referência rápida das teclas de acesso

Para executar esta função	Prima
Iniciar suspensão	<b>fn+f3</b>
Sair do estado de suspensão	<b>Botão de energia</b>
Comutar entre o ecrã do computador e o externo	<b>fn+f4</b>
Ver as informações da bateria	<b>fn+f8</b>
Limpar as informações da bateria	<b>fn+f8</b>
Diminuir a luminosidade do ecrã	<b>fn+f9</b>
Aumentar a luminosidade do ecrã	<b>fn+f10</b>
Ver as informações do sistema	<b>fn+esc</b>
Limpar as informações do sistema	<b>fn+esc</b> ou <b>OK</b>

## Procedimentos das teclas de acesso

Para utilizar um comando de tecla de acesso no teclado do computador, proceda do seguinte modo:

- Prima rapidamente a tecla **fn** e, em seguida, prima rapidamente a segunda tecla do comando.

– ou –

- Prima sem soltar a tecla **fn**, prima também rapidamente a segunda tecla do comando e, em seguida, solte ambas as teclas em simultâneo.



## Iniciar suspensão (fn+f3)

Prima **fn+f3** para iniciar a suspensão.

Uma vez iniciado o modo de suspensão, as informações são guardadas na memória de acesso aleatório (RAM), o ecrã é limpo e economiza-se energia. Com o computador no modo de suspensão, a luz de energia fica intermitente.



**ATENÇÃO:** Para reduzir o risco de perder informações, guarde o trabalho antes de iniciar o modo de suspensão.

---

O computador deve ser ligado antes de iniciar a suspensão.

Para sair do modo de suspensão, prima rapidamente o botão de energia.



Se a carga da bateria ficar muito fraca enquanto o computador estiver no estado de suspensão, o equipamento iniciará a hibernação e as informações armazenadas na RAM serão guardadas na unidade de disco rígido. A configuração de fábrica para carga fraca de bateria é Hibernação, mas é possível alterar essa opção nas definições de energia avançadas.

---

A função da tecla de acesso **fn+f3** pode ser alterada. Por exemplo, a combinação das teclas **fn+f3** pode ser definida para iniciar o modo de hibernação em vez de suspensão.



Em todas as janelas do sistema operativo Windows, as referências ao botão de suspensão aplicam-se à tecla de acesso **fn+f3**.

---

## Comutar imagem (fn+f4)

Prima **fn+f4** para comutar a imagem do ecrã entre os dispositivos de apresentação ligados ao sistema. Por exemplo, com um monitor externo ligado ao computador, cada vez que premir a tecla **fn+f4**, a imagem comutará entre o ecrã do computador e do monitor, e a apresentação será feita em simultâneo.

A maioria dos monitores externos recebe informações de vídeo do computador utilizando o padrão de vídeo VGA externo.

Os tipos de transmissão de vídeo seguintes, com exemplos de dispositivos que os utilizam, são admitidos pelas teclas de acesso **fn+f4**:

- LCD (ecrã do computador).
- VGA externo (a maioria dos monitores externos).
- Vídeo composto (televisores, câmaras de vídeo, videocassetes e placas de captura de vídeo com tomadas de entrada de vídeo composto).



Os dispositivos de vídeo composto podem ser ligados ao sistema apenas com a utilização de um dispositivo de ancoragem opcional.

---

## Ver as informações de carga da bateria (fn+f8)

Prima **fn+f8** para ver as informações de carga de todas as baterias instaladas. O visor indica quais as baterias a serem carregadas, bem como a quantidade de carga existente em cada uma das baterias.

As localizações das baterias são indicadas por números:

- A localização 1 corresponde à bateria principal.
- A localização 2 corresponde à bateria acessória opcional.

## **Diminuir a luminosidade do ecrã (fn+f9)**

Prima **fn+f9** para diminuir a luminosidade do ecrã. Mantenha premida a tecla de acesso para diminuir gradualmente a luminosidade.

## **Aumentar a luminosidade do ecrã (fn+f10)**

Prima **fn+f10** para aumentar a luminosidade do ecrã. Mantenha premida a tecla de acesso para aumentar gradualmente a luminosidade.

## **Mostrar e limpar as informações do sistema (fn+esc)**

Prima **fn+esc** para apresentar informações acerca dos componentes de hardware do sistema e o número de versão do BIOS do sistema. Prima **fn+esc** pela segunda vez para remover as informações do sistema apresentadas no ecrã.

Na apresentação de informação do Windows por meio da tecla **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. Essa data é algumas vezes referida como número de versão da ROM do sistema.

# 3

## 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 Luz de Num lock	Acesa: a função Num lock está activa.

(Continuação)

Componente	Descrição
② Tecla <b>fn</b>	Executa as funções do sistema utilizadas com frequência quando premidas em combinação com a tecla de função ou com a tecla <b>esc</b> .
③ Tecla <b>num lk</b>	Quando premida com a tecla <b>fn</b> , activa o teclado numérico incorporado.
④ Teclado numérico incorporado	Pode-se utilizá-las como as teclas de um teclado numérico externo.

## Utilizar o teclado numérico incorporado

Pode utilizar as quinze teclas do teclado numérico incorporado como se fossem as teclas de teclados externos. Com o teclado numérico incorporado activado, cada tecla executa a função indicada pelo ícone disponível no seu canto superior direito.

## Activar e desactivar o teclado numérico incorporado

Prima **fn+num lk** para activar o teclado numérico incorporado. A luz de num lock está acesa. Prima **fn+num lk** novamente para que as teclas assumam novamente as suas funções de teclado padrão.



O teclado numérico incorporado não funciona enquanto o teclado externo ou o teclado numérico estiver ligado ao computador ou a um dispositivo de ancoragem opcional.

---

## Comutar as funções das teclas do teclado numérico incorporado

É possível comutar 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 das 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, com o teclado numérico activado, proceda do seguinte modo:
  - Prima sem soltar a tecla **fn** para escrever em minúsculas.
  - Prima sem soltar **fn+shift** para escrever em maiúsculas.

## Utilizar teclados numéricos externos

A maioria das teclas da maior parte de teclados numéricos externos funciona de maneira diferente, dependendo se o modo num lock está activado ou não. Como valor predefinido, o modo num lock está desactivado. Por exemplo:

- Com o num lock activado, a maior parte das teclas do teclado numérico introduz números.
- Com o num lock desactivado, a maior parte das teclas do teclado numérico funciona como as teclas de seta, página para cima ou página para baixo.

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

Quando o teclado numérico externo está ligado, o teclado numérico incorporado não pode ser activado.

## Activar ou desactivar o modo num lock em um teclado numérico externo

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

- » Prima a tecla **num lk** no teclado numérico externo, não no computador.

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

Windows é uma marca comercial da Microsoft Corporation registrada 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.

Painel tátil e teclado

Primeira edição - Janeiro de 2007

Número de publicação do documento: 430406-131