

Apresentação do notebook

Manual do Utilizador

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

Microsoft é uma marca registada da
Microsoft Corporation nos E.U.A. Bluetooth
é uma marca comercial dos respectivos
proprietários e é utilizada pela Hewlett-
Packard Company sob licença. O logótipo
SD é marca comercial do respectivo
proprietário.

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:
448439-131

Aviso de segurança

-
- ⚠ **AVISO!** Para reduzir a possibilidade de lesões relacionadas com o calor ou sobreaquecimento do computador, não utilize o computador directamente no colo nem obstrua as aberturas de arrefecimento do computador. Utilize o computador apenas em superfícies planas e rígidas. Não permita que uma superfície rígida, tal como, por exemplo, uma impressora opcional adjacente, ou que uma superfície flexível, tal como, por exemplo, um travesseiro, um tapete ou uma peça de vestuário, bloqueiem a circulação de ar. Além disso, não permita o contacto entre o adaptador CA e a pele ou uma superfície suave como, por exemplo, um travesseiro, um tapete ou uma peça de vestuário, durante o funcionamento. O computador e o adaptador CA estão em conformidade com os limites de temperatura das superfícies expostas ao utilizador definidos pelo International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950).
-

Índice

1 Identificar hardware

2 Componentes

Aviso sobre o produto	3
Componentes da parte superior	4
Painel Táctil	4
Luzes	5
Botões, interruptores e altifalante	6
Teclas	7
Componentes da parte frontal	8
Componentes do lado direito	9
Componentes do lado esquerdo	10
Componentes da parte inferior	11
Antenas sem fios (somente em alguns modelos)	12
Componentes de hardware adicionais	13

3 Etiquetas


Índice Remissivo	15
------------------------	----

1 Identificar hardware

Para ver uma lista do hardware instalado no computador, siga estes passos:

1. Seleccione **Iniciar > Computador > Propriedades do sistema**.
2. No painel da esquerda, clique em **Gestor de Dispositivos**.

É, também, possível adicionar hardware ou modificar configurações de dispositivos com o Gestor de Dispositivos.

 **NOTA:** O Windows® inclui a funcionalidade Controlo de Conta de Utilizador para melhorar a segurança do computador. Poder-lhe-á ser solicitada permissão ou a palavra-passe para realizar tarefas, tais como a instalação de aplicações, a execução de utilitários ou a alteração das definições do Windows. Consulte a ajuda do Windows para mais informações.

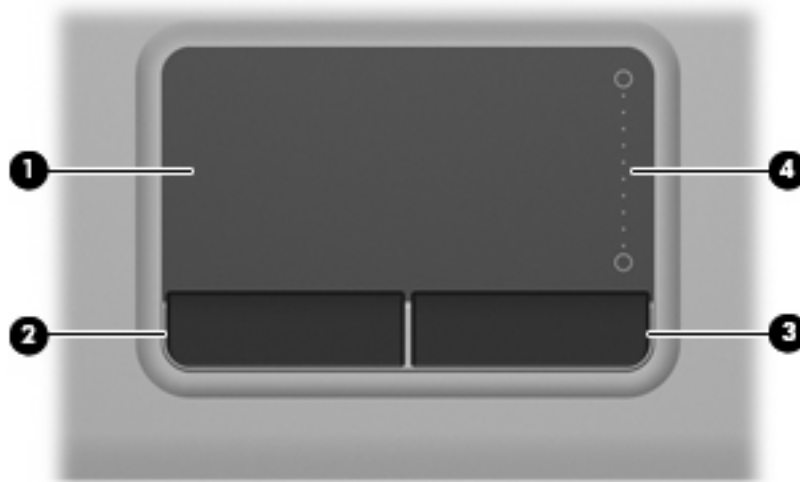
2 Componentes

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 computador.

Componentes da parte superior

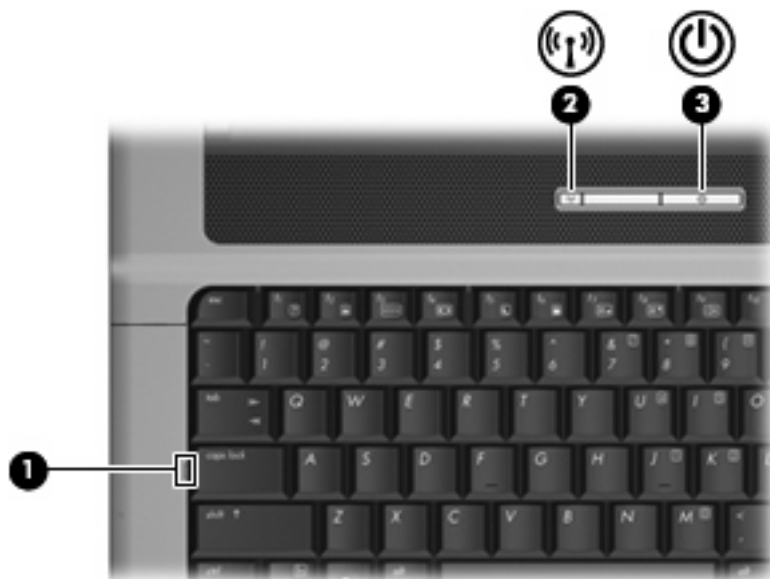
Painel Táctil



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.

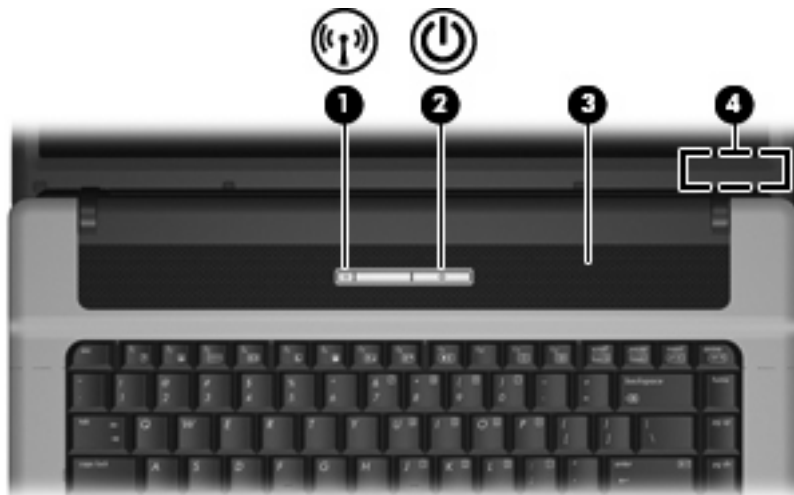
*Esta tabela descreve as definições de fábrica. Para visualizar ou alterar as preferências do dispositivo apontador, seleccione **Iniciar > Painel de Controlo > Hardware e Som > Rato**.

Luzes



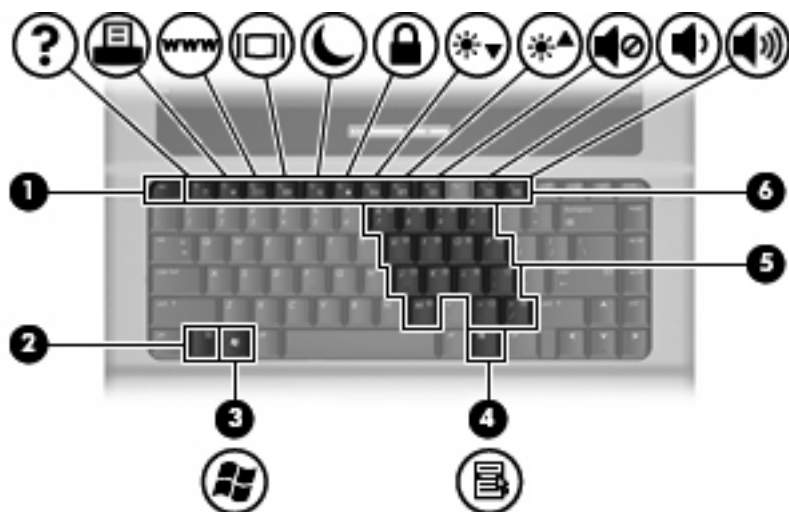
Componente	Descrição
(1) Luz Caps Lock	Acesa: a função Caps Lock está activada.
(2) Luz da comunicação sem fios	<ul style="list-style-type: none">• Azul: está ligado um dispositivo integrado sem fios, tal como um dispositivo de rede local sem fios (WLAN), o Módulo HP Broadband Wireless e/ou um dispositivo Bluetooth®.• Amarela: todos os dispositivos sem fios estão desligados.
(3) Luz de energia	<ul style="list-style-type: none">• Acesa: o computador está ligado.• Intermitente: o computador está no modo de Suspensão.• Apagada: o computador está desligado ou em Hibernação.

Botões, interruptores e altifalante



Componente	Descrição
(1) Botão da comunicação sem fios	<p>Activa ou desactiva a funcionalidade da comunicação sem fios, mas não estabelece uma ligação sem fios.</p> <p>NOTA: Para estabelecer uma ligação sem fios, é necessário configurar uma rede sem fios.</p>
(2) Botão de energia	<ul style="list-style-type: none">• Quando o computador está desligado, prima o botão para o ligar.• Quando o computador está ligado, prima o botão para iniciar o modo de Hibernação.• Quando o computador está em modo de Suspensão, prima rapidamente o botão para sair desse modo.• Quando o computador está em modo de Hibernação, prima rapidamente o botão para sair desse modo. <p>Se o computador deixar de responder e os procedimentos de encerramento do Windows® não forem eficazes, prima continuamente o botão de energia durante, pelo menos, 5 segundos para desligar o computador.</p> <p>Para mais informações sobre definições de energia, seleccione Iniciar > Painel de Controlo > Sistema e Manutenção > Opções de Energia.</p>
(3) Altifalante	Produz som.
(4) Interruptor interno do ecrã	Desliga o ecrã se este for fechado com a energia ligada.

Teclas



Componente	Descrição
(1) Tecla <i>esc</i>	Apresenta informações do sistema quando premida em combinação com a tecla <i>fn</i> .
(2) Tecla <i>fn</i>	Executa funções do sistema utilizadas com frequência quando premida em combinação com a tecla de função ou com a tecla <i>esc</i> .
(3) Tecla com o logótipo do Windows	Apresenta o menu Iniciar do Windows.
(4) Tecla de aplicações Windows	Apresenta o menu de atalho dos itens sob o ponteiro.
(5) Teclas do teclado numérico integrado	Podem ser utilizadas como as teclas de um teclado numérico externo.
(6) Teclas de função	Executam funções do sistema utilizadas com frequência quando premidas em combinação com a tecla <i>fn</i> .

Componentes da parte frontal



Componente	Descrição
(1) Tomada de saída de áudio (auscultadores)	Reproduz som quando ligada a altifalantes estéreo eléctricos opcionais, auscultadores, auriculares, "headset" ou a áudio de televisão.
(2) Conector de entrada de áudio (microfone)	Liga um microfone de auscultador opcional, um sistema "Array Microphone" de vários microfones estéreo ou um microfone monofónico.
(3) Leitor de Cartões SD/MMC	Admite os seguintes formatos de cartões digitais opcionais: <ul style="list-style-type: none">• Cartão de memória SD (Secure Digital)• MultiMediaCard (MMC)

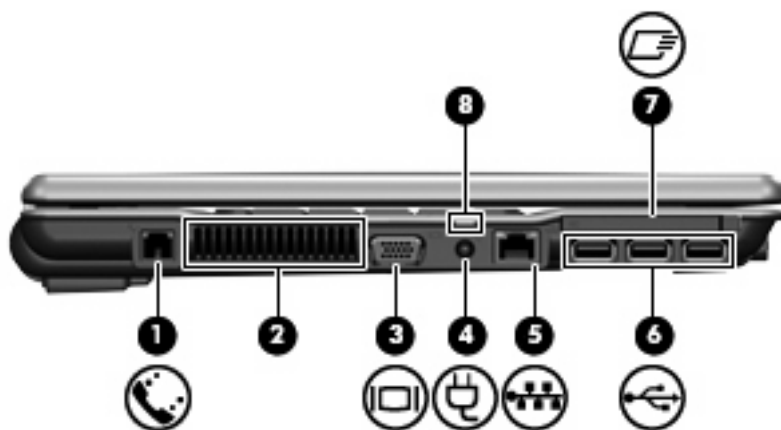
Componentes do lado direito



Componente	Descrição
(1) Unidade óptica	Lê discos ópticos.
(2) Ranhura do cabo de segurança	Permite ligar um cabo de segurança opcional ao computador.

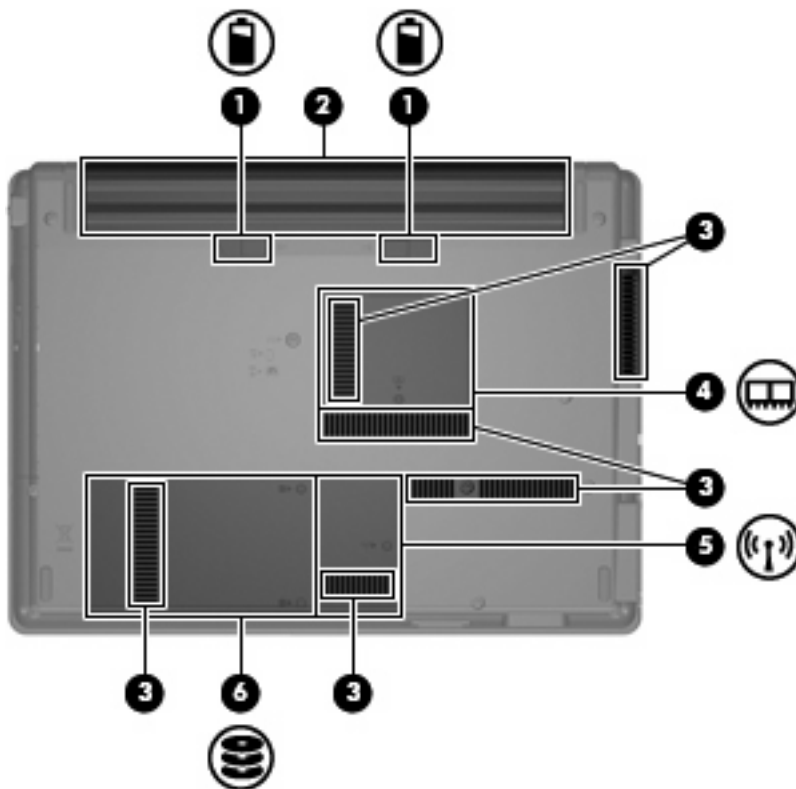
NOTA: O cabo de segurança foi desenhado para funcionar como factor de desencorajamento, mas poderá não evitar que o computador seja furtado ou indevidamente utilizado.

Componentes do lado esquerdo



Componente	Descrição
(1) Tomada RJ-11 (modem)	Permite ligar cabos de modem.
(2) Abertura de arrefecimento	Permite o arrefecimento dos componentes internos por fluxo de ar. NOTA: A ventoinha do computador liga-se automaticamente para arrefecer os componentes internos e evitar o sobreaquecimento. É normal a ventoinha interna ligar-se e desligar-se durante o funcionamento do computador.
(3) Porta de monitor externo	Liga um projector ou monitor VGA externo.
(4) Conector de energia	Liga um adaptador CA.
(5) Tomada RJ-45 (rede)	Permite ligar cabos de rede.
(6) Portas USB (3)	Permite ligar dispositivos USB opcionais.
(7) Ranhura da placa ExpressCard	Suporta placas ExpressCard opcionais.
(8) Luz da bateria	<ul style="list-style-type: none">• Amarela: a bateria está a ser carregada.• Azul: a bateria está quase totalmente carregada.• Amarela intermitente: o nível da bateria, única fonte de energia disponível, está fraco. Quando a bateria apresentar um nível muito fraco, a luz respectiva começa a piscar rapidamente.• Desligada: se o computador estiver ligado a uma fonte de energia externa, a luz apagar-se-á quando todas as baterias do computador estiverem completamente carregadas. Se o computador não estiver ligado a uma fonte de energia externa, a luz permanece apagada até que a bateria atinja um nível fraco.

Componentes da parte inferior




Componente	Descrição
(1) Fechos de libertação da bateria (2)	Libertam a bateria da baía correspondente.
(2) Compartimento de bateria	Guarda a bateria.
(3) Aberturas de arrefecimento (6)	Permitem que a circulação de ar arrefeça os componentes internos. NOTA: A ventoinha do computador liga-se automaticamente para arrefecer os componentes internos e evitar o sobreaquecimento. É normal a ventoinha interna ligar-se e desligar-se durante o funcionamento rotineiro do computador.
(4) Compartimento do módulo de memória	Contém a ranhura do módulo de memória.
(5) Compartimento do módulo WLAN (somente em alguns modelos)	Contém uma ranhura do módulo WLAN (rede local sem fios).
(6) Baía da unidade de disco rígido	Contém a unidade de disco rígido.

Antenas sem fios (somente em alguns modelos)

Em alguns modelos de computador existem, pelo menos, 2 antenas que enviam e recebem sinais de um ou mais dispositivos sem fios. Estas antenas não são visíveis do exterior do computador.



 **NOTA:** Para transmissões optimizadas, mantenha as áreas em volta das antenas desobstruídas.

Para ver os avisos de regulamentação sobre dispositivos sem fios, consulte a secção de *Avisos reguladores, de segurança e ambiente* aplicável ao país ou região onde se encontra. Estes avisos estão disponíveis na Ajuda e Suporte.

Componentes de hardware adicionais



Componente	Descrição
(1) Cabo de energia*	Liga o adaptador CA à tomada CA.
(2) Adaptador CA	Converte energia CA em energia CC.
(3) Bateria*	Mantém o computador em funcionamento quando não está ligado à fonte de energia externa.
(4) Cabo de modem (somente em alguns modelos)	Permite ligar o modem interno a uma tomada de telefone RJ-11.

*O aspecto dos cabos de modem, das baterias e dos cabos de energia varia consoante a região e o país.

3 Etiquetas

As etiquetas afixadas no computador contêm informações de que pode necessitar quando resolver problemas no sistema ou viajar para o estrangeiro com o computador.

- Etiqueta de serviço—Indica a marca e o nome de série do produto, bem como o número de série (s/n) e o número de produto (p/n) do computador. Tenha estas informações disponíveis quando contactar a assistência técnica. A etiqueta de serviço está afixada na parte inferior do computador.
- Certificado de autenticidade da Microsoft® —Contém a chave de produto do Windows®. Pode ser necessária a chave de identificação de produto para actualizar ou resolver problemas no sistema operativo. Esse certificado está afixado na parte inferior do computador.
- Etiqueta de regulamentação—Fornecer informações de regulamentação sobre o computador. A etiqueta de regulamentação está afixada na parte inferior do computador.
- Etiqueta de aprovação do modem—Contém informações de regulamentação sobre o modem e lista as marcas de aprovação exigidas por alguns países nos quais o modem foi aprovado para utilização. Poderá necessitar destas informações quando viajar para o estrangeiro. A etiqueta de aprovação do modem está afixada no interior do compartimento da unidade de disco rígido.
- Etiquetas de certificação da comunicação sem fios (somente em alguns modelos)—Fornecem informações sobre dispositivos sem fios opcionais e as marcas de aprovação de alguns países onde os dispositivos foram aprovados para utilização. Um dispositivo opcional pode ser um dispositivo de rede local sem fios (WLAN), um HP Broadband Wireless Module (Módulo de banda larga sem fios HP) ou um dispositivo opcional Bluetooth®. Se o modelo do computador incluir um ou mais dispositivos sem fios, serão fornecidas uma ou mais etiquetas de certificação com o computador. Poderá necessitar destas informações quando viajar para o estrangeiro. As etiquetas de certificação de dispositivos sem fios estão afixadas no interior do compartimento do módulo de memória.

Índice Remissivo

A

aberturas de arrefecimento,
identificar 10, 11
Adaptador CA, identificar 13
altifalante, identificar 6
antenas 12
antenas sem fios 12
aplicações Windows, tecla 7

B

baía da unidade de disco rígido,
identificar 11
baías
bateria 11, 14
unidade de disco rígido 11
bateria, compartimento 11, 14
bateria, identificar 13
botão da comunicação sem fios,
identificação 6
botão de energia, identificar 6
botões
comunicação sem fios 6
energia 6
Painel Táctil 4

C

cabo, de energia 13
cabo de energia, identificar 13
chave do produto 14
compartimento
módulo de memória 11
Módulo WLAN 11
compartimento do módulo de
memória, identificar 11
compartimento do módulo WLAN,
identificar 11
componentes
hardware adicional 13
lado direito 9
lado esquerdo 10

parte frontal 8
parte inferior 11
parte superior 4
conector, energia 10
conector de energia,
identificar 10

D

dispositivo WLAN 14

E

entrada de áudio (microfone),
identificação do conector 8
etiqueta da WLAN 14
etiqueta de aprovação do
modem 14
etiqueta de certificação da
comunicação sem fios 14
etiqueta de serviço 14
etiqueta do Bluetooth 14
etiqueta do certificado de
autenticidade 14
etiqueta do certificado de
autenticidade Microsoft 14
etiquetas
aprovação do modem 14
Bluetooth 14
certificação da comunicação
sem fios 14
certificado de autenticidade
Microsoft 14
etiqueta de serviço 14
regulamentação 14
WLAN 14

F

fechos, libertação da bateria 11
fechos de libertação, bateria 11
fechos de libertação da bateria,
identificar 11

I

informações de regulamentação
etiqueta de aprovação do
modem 14
etiqueta de
regulamentação 14
etiquetas de certificação da
comunicação sem fios 14
interruptor do ecrã, identificar 6
interruptor interno do ecrã,
identificar 6

L

Leitor de Cartões SD/MMC,
identificar 8
luz caps lock, identificar 5
luz da bateria, identificar 10
luz da comunicação sem fios,
identificar 5
luz de anergia, identificar 5
luzes
bateria 10
caps lock 5
comunicação sem fios 5
energia 5

M

monitor externo, identificação da
porta 10

N

nome e número do equipamento,
computador 14
número de série,
computador 14

P

Painel Táctil
botões 4

- identificar 4
- regiões de deslocamento 4
- porta do monitor, externo 10
- portas
 - monitor externo 10
 - USB 10
- Portas USB, identificar 10

R

- Ranhura da placa ExpressCard, identificar 10
- ranhura do cabo de segurança, identificar 9
- ranhuras
 - cabo de segurança 9
 - ExpressCard 10
 - Leitor de Cartões SD/MMC 8
 - módulo de memória 11
 - Módulo WLAN 11
- regiões de deslocamento, TouchPad 4

S

- sistema operativo
 - chave do produto 14
 - Etiqueta do certificado de autenticidade Microsoft 14

T

- Tecla com o logótipo do Windows, identificar 7
- Tecla de aplicações do Windows, identificar 7
- tecla esc, identificar 7
- tecla fn, identificar 7
- teclas
 - aplicações Windows 7
 - esc 7
 - fn 7
 - função 7
 - logótipo do Windows 7
 - teclado numérico 7
- teclas de função, identificar 7
- teclas do teclado numérico integrado, identificar 7
- tomada de auscultadores (saída de áudio) 8
- tomada de saída de áudio (auscultadores), identificar 8
- tomada do microfone (entrada de áudio) 8

- tomada RJ-11 (modem), identificar 10
- tomada RJ-45 (rede), identificar 10
- tomadas
 - entrada de áudio (microfone) 8
 - RJ-11 (modem) 10
 - RJ-45 (rede) 10
 - saída de áudio (auscultadores) 8

U

- unidade óptica, identificar 9

V

- viajar com o computador
 - etiqueta de aprovação do modem 14
 - etiquetas de certificação da comunicação sem fios 14

