

Apresentação do notebook

Manual do utilizador

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft e Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation nos EUA. 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: Junho de 2008

Número de publicação do documento:
469012-131

Aviso de segurança

- ⚠ **AVISO!** Para reduzir a possibilidade de lesões relacionadas com o calor ou o sobreaquecimento do computador, não utilize o computador ao colo nem obstrua as aberturas de ventilação. Utilize o computador apenas sobre superfícies planas e rijas. Não permita que outra superfície rija, tal como uma impressora opcional adjacente, ou uma superfície macia, tal como uma almofada, tapete ou roupa, bloqueiem a circulação de ar. Além disso, não permita que o transformador entre em contacto com a pele nem com superfícies macias, tais como travesseiros, tapetes ou roupas durante o funcionamento. O computador e o transformador 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 do produto	2
Componentes da parte superior	2
Painel táctil	2
Teclas	3
Botões, altifalantes e leitor de impressões digitais	4
Componentes da parte frontal	6
Componentes da parte posterior	7
Componentes do lado direito	8
Componentes do lado esquerdo	9
Componentes da parte inferior	10
Componentes do ecrã	11
Luzes	12
Botão de multimédia	13
Botões de actividades multimédia	14
Limpar o ecrã	15
Antenas sem fios (somente nalguns modelos)	16
Componentes de hardware adicionais	17

3 Etiquetas


Índice Remissivo	19
------------------------	----

1 Identificar hardware

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

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

Também é possível adicionar hardware ou modificar configurações de dispositivos com o Gestor de Dispositivos.

 **NOTA:** O Windows® dispõe da funcionalidade de Controlo de Conta de Utilizador para aumentar a segurança do seu computador. Poder-lhe-á ser pedida a sua permissão ou uma palavra-passe para tarefas tais como instalar software, executar utilitários, ou mudar predefinições do Windows. Consulte a ajuda do Windows para obter mais informações.

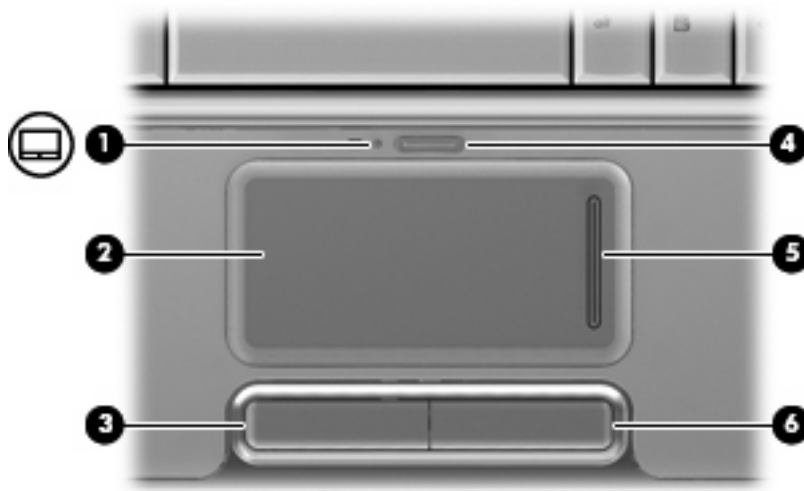
2 Componentes

Aviso do produto

Este guia do utilizador descreve funções que são comuns à maioria dos modelos. Algumas funções poderão não estar disponíveis no seu computador.

Componentes da parte superior

Painel táctil



Componente	Descrição
(1) Luz do painel táctil	<ul style="list-style-type: none">Branca: o painel táctil está activado.Âmbar: o painel táctil está desactivado.
(2) Painel Táctil*	Move o ponteiro e selecciona ou activa itens no ecrã.
(3) Botão esquerdo do painel táctil*	Funciona como o botão esquerdo do rato externo.
(4) Botão para ligar/desligar o Painel Táctil	Activa/desactiva o painel táctil.
(5) Zona de deslocamento vertical do Painel Táctil	Desloca-se para cima ou para baixo.
(6) Botão direito do Painel Táctil*	Funciona como o botão direito de um rato externo.

*Esta tabela descreve as definições de fábrica. Para visualizar e alterar as preferências do Painel Táctil, seleccione **Iniciar > Painel de controlo > Hardware e Som > Rato**.

Teclas



Componente	Descrição
(1) Tecla esc	Apresenta informações do sistema acerca do computador quando premida em combinação com a tecla fn .
(2) Tecla fn	Executa funções do sistema utilizadas com frequência quando premida em combinação com a tecla de função ou com a tecla esc .
(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 fn .

Botões, altifalantes e leitor de impressões digitais



Componente	Descrição
(1) Altifalantes (2)	Produz som.
(2) Botão Ligar/Desligar*	<ul style="list-style-type: none">Quando o computador está desligado, prima brevemente o botão para o ligar.Quando o computador está ligado, prima brevemente o botão para iniciar o modo de Suspensão.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) Botão de multimédia	<ul style="list-style-type: none">Inicia o programa QuickPlay (em modelos com o QuickPlay pré-instalado).Inicia o programa DVDPlay (em modelos com o DVDPlay pré-instalado).

Componente	Descrição
	<p>NOTA: Se o computador tiver sido configurado para pedir uma palavra-passe de início de sessão, pode ser-lhe pedido que inicie sessão no Windows. O QuickPlay ou o DVDPlay abrem após o início da sessão. Consulte a Ajuda do software QuickPlay ou DVDPlay para obter mais informações.</p>
(4) Botão de silenciar o volume	Silencia e restaura o som dos altifalantes.
(5) Zona de variação do volume	Ajusta o volume do altifalante. Faça deslizar o dedo pela zona de variação do volume para a esquerda para diminuir o volume e para a direita para aumentar o volume. Pode também utilizar o sinal menos da zona de variação para diminuir o volume, ou o sinal mais da zona de variação para aumentar o volume.
(6) Botão anterior/retroceder	<ul style="list-style-type: none"> • Reproduz a faixa ou capítulo anterior, quando o botão é premido uma vez. • Rebobina suportes, quando o botão é premido simultaneamente com a tecla fn.
(7) Botão reproduzir/pausa	Reproduz ou interrompe a reprodução do disco.
(8) Botão seguinte/avanço rápido	<ul style="list-style-type: none"> • Reproduz a faixa ou capítulo seguinte, quando o botão é premido uma vez. • Avança rapidamente no suporte, quando o botão é premido em simultâneo com a tecla fn.
(9) Botão Parar	Pára a reprodução.
(10) Botão da comunicação sem fios	<p>Activa ou desactiva a funcionalidade da comunicação sem fios, mas não cria uma ligação sem fios.</p> <p>NOTA: Para estabelecer uma ligação sem fios, é necessário configurar uma rede sem fios.</p>
(11) Leitor de impressões digitais (somente nalguns modelos)	Permite iniciar sessão no Windows utilizando uma impressão digital, em vez de uma palavra-passe.

*Esta tabela descreve as definições de fábrica. Para obter informações sobre alteração das predefinições, consulte os manuais do utilizador localizados na Ajuda e Suporte.

Componentes da parte frontal



Componente	Descrição
(1) 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.
(2) Luz da bateria	<ul style="list-style-type: none">• Acesa: a bateria está a ser carregada.• Intermitente: o nível da bateria, única fonte de energia disponível, está fraco. Quando o nível da bateria estiver muito fraco, a luz respectiva começa a piscar rapidamente.• Desligado: 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.
(3) Luz da unidade	Intermitente: a unidade óptica ou de disco rígido está a ser utilizada.
(4) Lente de infravermelhos de consumo	Recebe sinais do Controlo Remoto HP.
(5) Conector de entrada de áudio (microfone)	Liga um microfone de auscultador opcional, um sistema "Array Microphone" de vários microfones estéreo ou um microfone monofónico.
(6) Tomadas (2) de saída de áudio (auscultadores)	Produz o som quando ligada a altifalantes estéreo eléctricos opcionais, auscultadores, auriculares, "headset" ou a áudio de televisão.

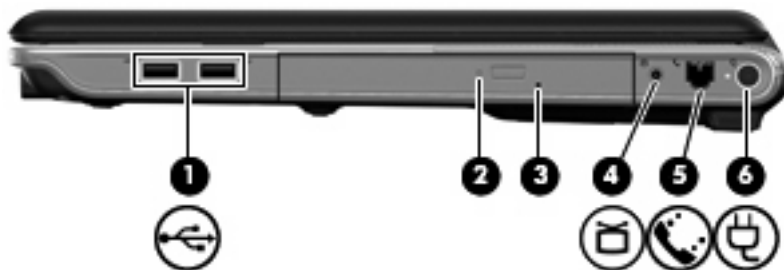
NOTA: Esta tabela descreve as definições de fábrica. Para obter informações sobre a alteração das configurações de fábrica, consulte os manuais do utilizador localizados na Ajuda e Suporte.

Componentes da parte posterior



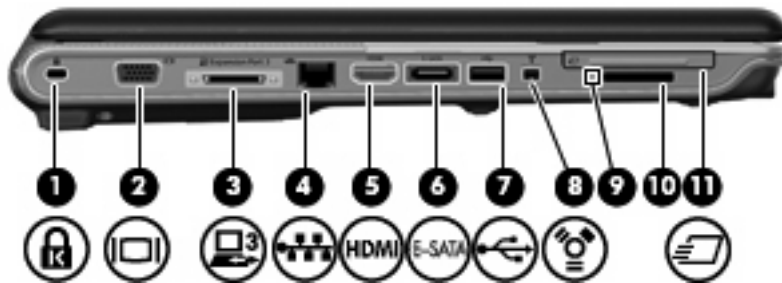
Componente	Descrição
Aberturas de arrefecimento (2)	<p>Permite o fluxo de ar para refrigerar os componentes internos.</p> <p>NOTA: A ventoinha do computador liga-se automaticamente para arrefecer os componentes internos e evitar o sobreaquecimento. É normal a ventoinha interna ligar-se e desligar-se durante o funcionamento.</p>

Componentes do lado direito



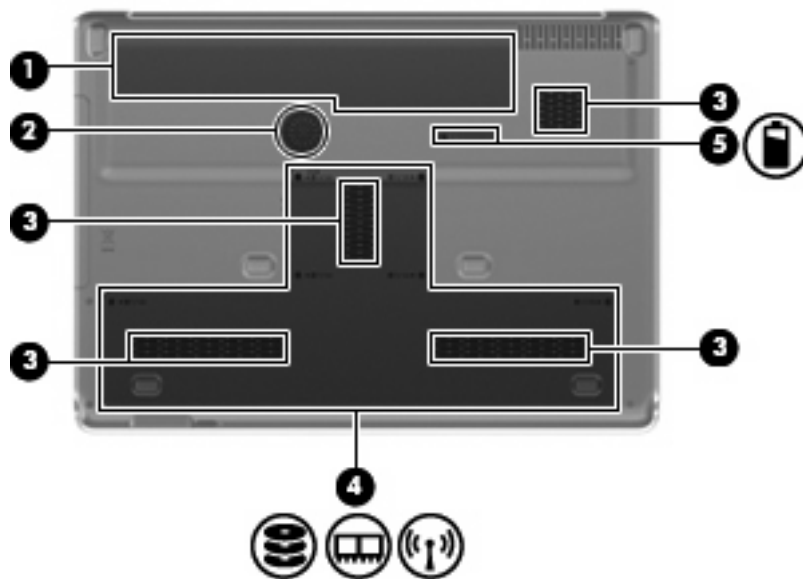
Componente	Descrição
(1) Portas USB (2)	Permite ligar dispositivos USB opcionais.
(2) Luz da unidade óptica	Intermitente: a unidade óptica está a ser utilizada.
(3) Unidade óptica	Lê os discos ópticos e, em modelos seleccionados, também escreve nos discos ópticos.
(4) Tomada da antena/cabo de TV (somente nalguns modelos)	Liga uma antena de TV, um dispositivo de cabo digital ou um dispositivo de satélite que receba transmissões de televisão padrão ou de alta definição.
(5) Tomada RJ-11 (modem) (somente nalguns modelos)	Permite ligar cabos de modem.
(6) Conector de energia	Liga um transformador.

Componentes do lado esquerdo



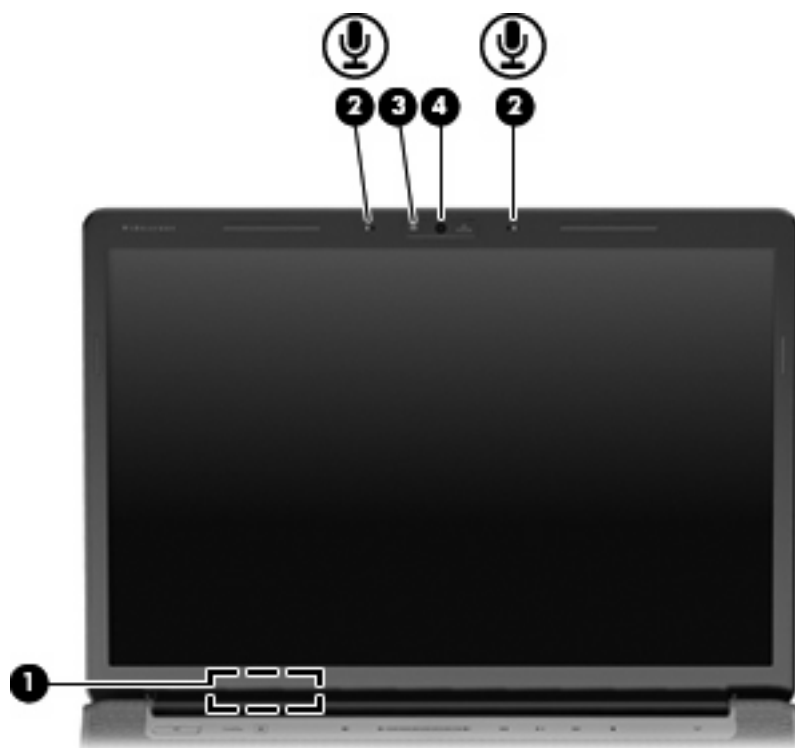
Componente	Descrição
(1) Ranhura do cabo de segurança	Permite ligar um cabo de segurança opcional ao computador. NOTA: O cabo de segurança foi desenhado para funcionar como factor de desencorajamento, mas poderá não evitar que o computador seja furtado ou indevidamente utilizado.
(2) Porta do monitor externo	Liga um projector ou monitor VGA externo.
(3) Porta de expansão 3	Liga o computador a um dispositivo de ancoragem ou a um equipamento de expansão opcional. NOTA: O computador só tem uma porta de expansão. O termo <i>porta de expansão 3</i> descreve o tipo de porta de expansão.
(4) Tomada RJ-45 (rede)	Permite ligar cabos de rede.
(5) Porta HDMI	Liga o computador a um dispositivo vídeo ou áudio opcional, tal como uma televisão de alta definição ou qualquer componente digital ou áudio compatível.
(6) porta eSATA/USB	Liga um componente opcional eSATA de alto desempenho, tal como um disco rígido eSATA externo ou um dispositivo USB opcional.
(7) Porta USB	Permite ligar dispositivos USB opcionais.
(8) Porta 1394 (somente nalguns modelos)	Permite ligar dispositivos IEEE 1394 ou 1394a opcionais, tais como câmaras de vídeo.
(9) Luz da ranhura de suporte digital	Acesa: a ranhura de suporte digital está a ser utilizada.
(10) Ranhura de suporte digital	Admite os seguintes formatos de cartões digitais opcionais: Cartão de memória Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MSP), xD-Picture Card (XD), xD-Picture Card (XD) Tipo H e xD-Picture Card (XD) Tipo M.
(11) Ranhura da placa ExpressCard	Admite placas ExpressCard/54 opcionais.

Componentes da parte inferior



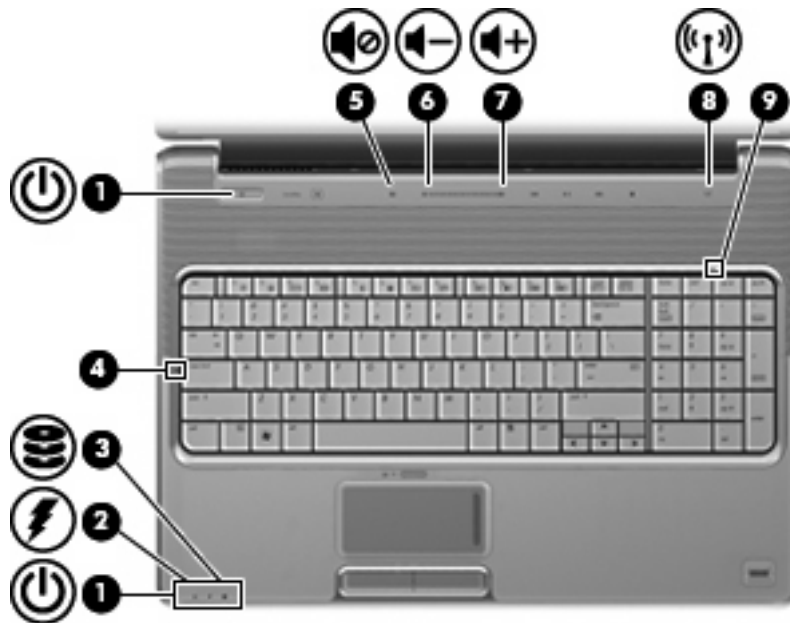
Componente	Descrição
(1) Compartimento de bateria	Guarda a bateria.
(2) Subwoofer integrado	Contém o altifalante do subwoofer.
(3) Aberturas de arrefecimento (4)	Permitem que a circulação de ar arrefeça os componentes internos. NOTA: A ventoinha do computador liga-se automaticamente para arrefecer os componentes internos e evitar o sobreaquecimento. É normal a ventoinha interna ligar-se e desligar-se durante o funcionamento normal do computador.
(4) Compartimento da unidade de disco rígido, do módulo da memória e do módulo WLAN	Suporta a unidade de disco rígido, as ranhuras do módulo de memória e o módulo WLAN (somente nalguns modelos). CUIDADO: Para prevenir um sistema que não responda, substitua o módulo sem fios apenas com um módulo sem fios autorizado para utilizar no computador pela agência governamental que regula os dispositivos sem fios no seu país ou região. Se substituir o módulo e depois receber uma mensagem de aviso, retire o módulo para restaurar a funcionalidade do computador e depois contacte o suporte técnico através da Ajuda e Suporte.
(5) Fecho de libertação da bateria	Liberta a bateria da baía correspondente.

Componentes do ecrã



Componente	Descrição
(1) Interruptor interno do ecrã	Desliga o ecrã e inicia o modo Suspensão se o ecrã for fechado com a energia ligada.
(2) Microfones internos (2)	Grava som.
(3) Luz da webcam integrada	Acesa: a webcam integrada está a ser utilizada.
(4) Webcam integrada	Grava vídeo e captura fotografias estáticas.

Luzes



Componente	Descrição
(1) Luzes de energia * (2)	<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.
(2) Luz da bateria	<ul style="list-style-type: none">• Acesa: a bateria está a ser carregada.• Intermitente: o nível da bateria, única fonte de energia disponível, está fraco. Quando o nível da bateria estiver muito fraco, a luz respectiva começa a piscar rapidamente.• Desligado: 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.
(3) Luz da unidade	Intermitente: a unidade óptica ou de disco rígido está a ser utilizada.
(4) Luz Caps Lock	Acesa: a função Caps Lock está activada.
(5) Luz do silenciador de volume	<ul style="list-style-type: none">• Branca: o som do computador está ligado.• Âmbar: o som do computador está desligado.
(6) Luz de redução de volume	Acesa: a zona de deslocamento está a ser utilizada para diminuir o volume dos altifalantes.
(7) Luz de aumento do volume	Acesa: a zona de deslocamento está a ser utilizada para aumentar o volume dos altifalantes.

Componente	Descrição
(8) Luz da comunicação sem fios	<ul style="list-style-type: none"> • Azul: está ligado um dispositivo integrado sem fios, como por exemplo um dispositivo de rede local sem fios (WLAN) e/ou um dispositivo Bluetooth®. • Âmbar: todos os dispositivos sem fios estão desligados.
(9) Luz Num Lock	Acesa: a função Num Lock está activada ou o teclado numérico integrado está activado.

*As duas luzes de energia apresentam a mesma informação. A luz do botão da energia só é visível quando o computador está aberto. A luz de energia na parte da frente do computador é visível quer o computador esteja aberto ou fechado.

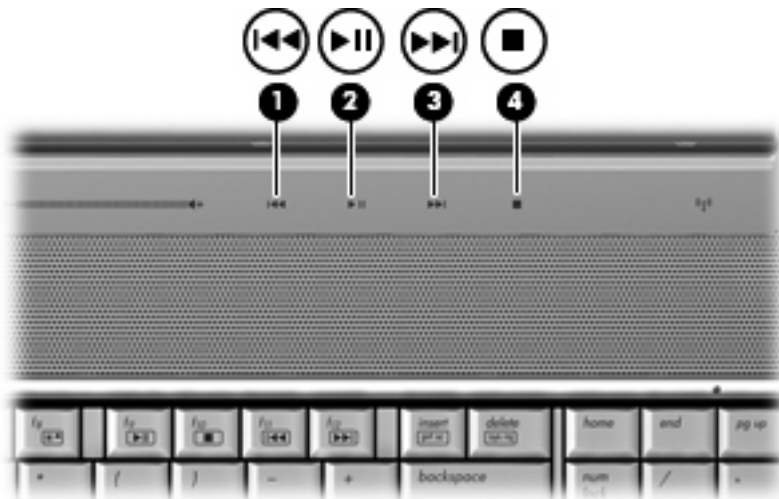
Botão de multimédia



Componente	Descrição
Botão de multimédia	Inicia o programa QuickPlay.

NOTA: Se o computador estiver configurado para requerer uma palavra-passe de início de sessão, pode ser necessário iniciar a sessão no Windows. O QuickPlay inicia a seguir a iniciar a sessão. Consulte a ajuda do software do QuickPlay para obter mais informações.

Botões de actividades multimédia



Componente	Descrição
(1) Botão Anterior/retroceder	<ul style="list-style-type: none">Reproduz a faixa ou capítulo anterior, quando o botão é premido uma vez.Retrocede o meio, quando o botão é premido em simultâneo com a tecla fn.
(2) Botão reproduzir/pausa	Reproduz ou pausa o meio.
(3) Botão seguinte/avanço rápido	<ul style="list-style-type: none">Reproduz a faixa ou capítulo seguinte, quando o botão é premido uma vez.Avança rapidamente quando é premido simultaneamente com a tecla fn.
(4) Botão Parar	Pára a reprodução.

Limpar o ecrã


Para remover manchas e pêlos, limpe frequentemente o ecrã com um pano macio, húmido e sem pêlos. Se o ecrã necessitar de uma limpeza mais profunda, utilize panos anti-estáticos previamente humedecidos ou produtos anti-estáticos de limpeza de ecrã.

△ **CUIDADO:** Para evitar danos permanentes no computador, não pulverize água, produtos de limpeza ou químicos sobre o ecrã.

Antenas sem fios (somente nalguns modelos)

Alguns modelos de computador têm, 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 desobstruídas as áreas à volta das antenas.

Para ver os avisos regulamentares sobre dispositivos sem fios, consulte a secção de *Avisos Regulamentares, 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 transformador à tomada de rede.
(2) Bateria*	Mantém o computador em funcionamento quando não está ligado à fonte de energia externa.
(3) Transformador	Converte energia CA em energia CC.
(4) Cabo de modem* (somente nalguns modelos)	Liga o modem interno a uma tomada de telefone RJ-11 ou a um adaptador de modem específico do país ou da região.
(5) Adaptador de cabo do modem específico do país ou da região (somente nalguns modelos)	Adapta o cabo do modem a tomadas de telefone que não sejam 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 levar o computador para o estrangeiro.

- Etiqueta de serviço: Indica a marca e a série do equipamento, o número de série (s/n) e o número de produto (p/n) do computador. Tenha estas informações disponíveis, sempre que contactar a assistência técnica. A etiqueta de serviço está afixada na parte inferior do computador.
- Certificado de autenticidade Microsoft®: Contém a chave do produto Windows®. Pode necessitar a chave de identificação de produto para actualizar ou resolver problemas no sistema operativo. Esse certificado está afixado na parte inferior do computador.
- Etiqueta regulamentar: Fornece informações de regulamentação sobre o computador. A etiqueta regulamentar está afixada no interior do compartimento da bateria.
- Etiqueta de aprovação do modem: Fornece informações regulamentares sobre o modem e lista as marcas de aprovação requeridas por alguns países ou regiões nos quais o modem foi aprovado para utilização. Poderá necessitar dessa informação quando viajar para o estrangeiro. A etiqueta de aprovação do modem está afixada no interior do compartimento da unidade de disco rígido, do módulo de memória e do módulo WLAN.
- Etiqueta(s) de certificação sem fios (somente nalguns modelos): Fornecem informações sobre dispositivos sem fios opcionais e as marcas de aprovação de alguns dos países ou regiões onde os dispositivos foram aprovados para utilização. Um dispositivo opcional pode ser um dispositivo de rede local (LAN) sem fios 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 da unidade de disco rígido, do módulo de memória e do módulo WLAN.
- Etiqueta do (módulo de identidade do assinante) SIM (somente nalguns modelos): Indica o ICCID (Integrated Circuit Card Identifier – Identificador de placa de circuito integrado) do seu SIM. Esta etiqueta está localizada no interior do compartimento da bateria.
- Etiqueta de número de série do HP Broadband Wireless Module (Módulo de banda larga sem fios HP) (somente nalguns modelos) Indica o número de série do seu HP Broadband Wireless Module (Módulo de banda larga sem fios HP). Esta etiqueta está localizada no interior do compartimento da bateria.

Índice Remissivo

A

aberturas de arrefecimento,
identificar 7, 10
adaptador do cabo de modem,
especifico do país 17
altifalantes, identificar 4
antenas 16
antenas sem fios 16
aplicações Windows, tecla 3

B

baía da bateria 18
baía da bateria, identificar 10
baía da unidade de disco rígido,
identificar 10
baías
bateria 10, 18
unidade de disco rígido 10
bateria, identificar 17
botão anterior/retroceder,
identificar 5, 14
botão de multimédia, identificar 4
botão de silenciar, identificar 5
botão de silenciar o volume,
identificar 5
botão multimédia, identificar 13
Botão para ligar/desligar o Painel
Táctil 2
botão parar, identificar 5, 14
botão reproduzir/pausa,
identificar 5, 14
botão seguinte/avanço rápido,
identificar 5, 14
botões
anterior/retroceder 5, 14
energia 4
Ligar/desligar o Painel Táctil 2
multimédia 4
Multimédia 13
Painel táctil 2

parar 5, 14
reproduzir/pausa 5
reproduzir/Pausa 14
seguinte/avanço rápido 5, 14
silenciar volume 5
botões de actividades de
multimédia, identificar 5
botões de actividades multimédia,
identificar 14
Botões do painel táctil,
identificar 2

C

cabo, energia 17
cabo de energia, identificar 17
cabo do modem, identificar 17
Caps Lock, luzes 12
chave do produto 18
compartimento do módulo de
memória, identificar 10
compartimento do módulo WLAN,
identificar 10
compartimentos
módulo de memória 10
Módulo WLAN 10
componentes
ecrã 11
hardware adicional 17
lado direito 8
lado esquerdo 9
parte frontal 6
parte inferior 10
parte posterior 7
parte superior 2
conector de energia, identificar 8
conectores, energia 8

D

dispositivo WLAN 18

E

energia, identificação do botão 4
entrada de áudio (microfone),
identificação do conector 6
etiqueta da WLAN 18
etiqueta de aprovação do
modem 18
etiqueta de certificação da
comunicação sem fios 18
Etiqueta de número de série do HP
Broadband Wireless Module
(Módulo de banda larga sem fios
HP) 18
etiqueta de serviço 18
etiqueta do Bluetooth 18
etiqueta do certificado de
autenticidade 18
etiqueta do certificado de
autenticidade Microsoft 18
etiqueta do SIM 18
etiquetas
aprovação do modem 18
Banda larga HP 18
Bluetooth 18
certificação da comunicação
sem fios 18
certificado de autenticidade
Microsoft 18
etiqueta de serviço 18
regulamentares 18
SIM 18
WLAN 18

F

fecho de libertação da bateria,
identificar 10
fechos
libertação da bateria 10

- I**
- informações de regulamentação
 - etiqueta de aprovação do modem 18
 - etiquetas de certificação da comunicação sem fios 18
 - informações regulamentares
 - etiqueta regulamentar 18
 - interruptor do ecrã, identificar 11
 - interruptor interno do ecrã, identificar 11
- L**
- leitor de impressões digitais, identificar 5
 - lente de infravermelhos, identificar 6
 - limpar o ecrã 15
 - luz da bateria, identificar 6, 12
 - luz da comunicação sem fios, identificar 13
 - luz da unidade, identificar 6, 12
 - luz de anergia, identificar 6, 12
 - luz de aumentar o volume, identificar 12
 - luz de redução do volume, identificar 12
 - luz de silenciar o volume, identificar 12
 - luz do painel táctil, identificar 2
 - luzes
 - aumentar o volume 12
 - bateria 6, 12
 - caps lock 12
 - diminuir o volume 12
 - energia 6, 12
 - num lock 13
 - Painel Táctil 2
 - sem fios 13
 - silenciar volume 12
 - unidade 6, 12
 - luz num lock, identificar 13
- M**
- microfones, internos 11
 - microfones internos, identificar 11
 - monitor externo, identificação da porta 9
- N**
- nome e número do equipamento, computador 18
 - número de série, computador 18
- P**
- Painel táctil, identificar 2
 - porta 1394, identificar 9
 - porta de expansão, identificar 9
 - porta do monitor, externo 9
 - porta eSATA, identificar 9
 - porta HDMI, identificação 9
 - porta IEEE 1394, identificar 9
 - portas
 - 1394 9
 - eSATA 9
 - expansão 9
 - HDMI 9
 - monitor externo 9
 - USB 8, 9
 - Portas USB, identificar 8, 9
- R**
- Ranhura da placa ExpressCard, identificar 9
 - Ranhura de suporte digital, identificar 9
 - ranhura do cabo de segurança, identificar 9
 - ranhuras
 - cabo de segurança 9
 - ExpressCard 9
 - módulo de memória 10
 - suporte digital 9
- S**
- sistema operativo
 - chave do produto 18
 - etiqueta do certificado de autenticidade Microsoft 18
- T**
- Tecla com o logótipo do Windows, identificar 3
 - Tecla de aplicações do Windows, identificar 3
 - tecla esc, identificar 3
 - tecla fn, identificar 3
 - teclas
 - aplicações Windows 3
 - esc 3
 - fn 3
 - função 3
 - logótipo do Windows 3
 - teclado numérico 3
 - teclas de função, identificar 3
 - teclas do teclado numérico, identificar 3
 - Tomada da antena/cabo de TV, identificar 8
 - tomada de auscultadores (saída de áudio) 6
 - tomada de saída de áudio (auscultadores), identificar 6
 - tomada do microfone (entrada de áudio) 6
 - tomada RJ-11 (modem), identificar 8
 - tomada RJ-45 (rede), identificar 9
 - tomadas
 - Antena de TV 8
 - entrada de áudio (microfone) 6
 - RJ-11 (modem) 8
 - RJ-45 (rede 9
 - saída de áudio (auscultadores) 6
 - Transformador, identificar 17
- U**
- unidade óptica, identificação 8
 - unidades, disco rígido 10
- V**
- viajar com o computador
 - etiqueta de aprovação do modem 18
 - etiquetas de certificação da comunicação sem fios 18
- W**
- webcam, identificar 11
 - webcam integrada, identificar 11
- Z**
- zona de deslocamento do volume, identificar 5
 - zonas de deslocamento, painel táctil 2

Zonas de deslocamento do painel táctil, identificar 2

