

Tour do Notebook

Guia do Usuário

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

Bluetooth é uma marca comercial de seu proprietário e utilizada sob licença pela Hewlett-Packard Company. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA. O logotipo SD é uma marca comercial de seu proprietário.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos ou editoriais nem por omissões contidos neste documento.

Primeira edição: julho de 2008

Número de peça: 482356-201

Aviso sobre segurança

-
- ⚠ **AVISO!** Para reduzir a possibilidade de danos devido a altas temperaturas ou superaquecimento do computador, não o coloque diretamente sobre o colo ou obstrua as aberturas de ventilação. Utilize o computador apenas em superfícies planas e duras. Não permita que uma outra superfície rígida, como a lateral de uma impressora opcional, ou uma superfície macia, como um travesseiro ou tapetes e roupas grossas, bloqueie as aberturas de ventilação. Além disso, não permita que o adaptador de CA entre em contato com a pele ou uma superfície macia, como travesseiros, tapetes ou roupas, durante a operação. O computador e o adaptador de CA estão em conformidade com os limites de temperatura para superfícies acessadas pelo usuário definidos pelo IEC 60950 (International Standard for Safety of Information Technology Equipment – Padrão Internacional de Segurança de Equipamentos de Tecnologia da Informação).
-

Conteúdo

1 Identificação de hardware

2 Componentes

Aviso sobre o produto	2
Componentes da tela	3
Componentes da parte superior	4
TouchPad	4
Luzes	5
Botões, interruptores e alto-falantes	6
Teclas	7
Componentes da parte frontal	8
Componentes do lado direito	9
Componentes do lado esquerdo	10
Componentes da parte inferior	11
Antenas de conexão sem fio (somente em determinados modelos)	12
Componentes de hardware adicionais	13

3 Etiquetas

Índice	16
--------------	----

1 Identificação de hardware

Para ver uma lista do hardware instalado no computador, siga estas etapas:

1. Selecione **Iniciar > Computador > Propriedades do sistema**.
2. No painel esquerdo, clique em **Gerenciador de dispositivos**.

É possível também adicionar hardware ou modificar configurações de dispositivo utilizando o Gerenciador de dispositivos.

 **NOTA:** O Windows® inclui o recurso Controle de Conta de Usuário para melhorar a segurança do seu computador. É possível que você seja solicitado a fornecer permissão ou senha para executar tarefas como instalação de aplicativos, execução de utilitários ou alteração de configurações do Windows. Consulte a Ajuda do Windows para obter mais informações.

2 Componentes

Aviso sobre o produto

Este guia do usuário descreve os recursos comuns à maioria dos modelos. Alguns recursos podem não estar disponíveis em seu computador.

Componentes da tela



Componentes	Descrição
(1) Luz da webcam (somente em determinados modelos)	Acesa: A câmera integrada está em uso.
(2) Webcam (somente em determinados modelos)	Grava áudio e vídeo e captura fotos.

Componentes da parte superior

TouchPad



Componente	Descrição
(1) TouchPad*	Move o cursor e seleciona ou ativa itens na tela.
(2) Botão esquerdo do TouchPad*	Funciona como o botão esquerdo de um mouse externo.
(3) Zona de rolagem do TouchPad	Rola para cima ou para baixo.
(4) Botão direito do TouchPad*	Funciona como o botão direito de um mouse externo.

*Esta tabela descreve as configurações de fábrica. Para visualizar ou alterar preferências do dispositivo apontador, selecione **Iniciar > Painel de Controle > Hardware e sons > Mouse**.

Luzes



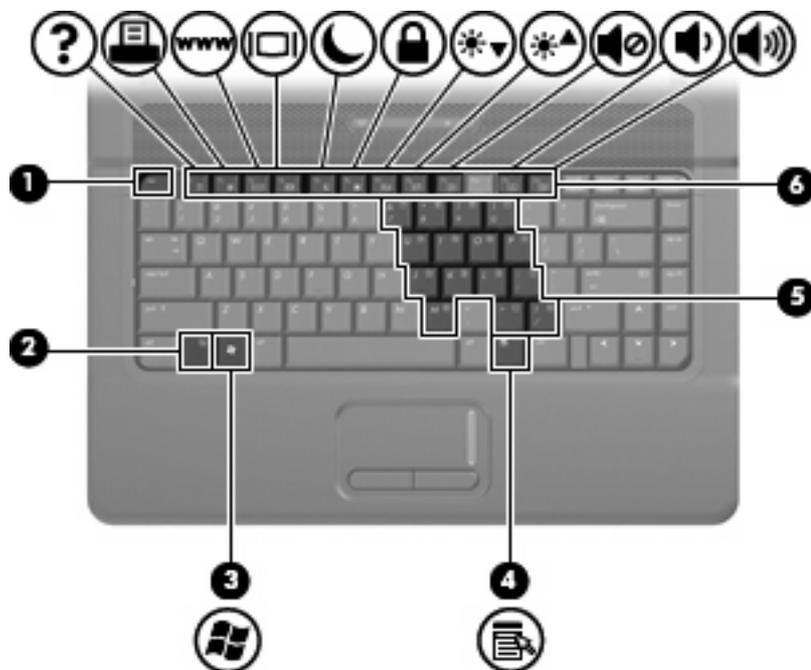
Componente	Descrição
(1) Luz de caps lock	Acesa: A função Caps Lock está ativada.
(2) Luz de conexão sem fio	<ul style="list-style-type: none">• Azul: Um dispositivo sem fio integrado, como um dispositivo de WLAN, o módulo HP Broadband Wireless e/ou um dispositivo Bluetooth® está ligado.• Âmbar: Todos os dispositivos sem fio estão desligados.
(3) Luz de alimentação	<ul style="list-style-type: none">• Acesa: O computador está ligado.• Piscando: O computador está no estado de suspensão.• Apagada: O computador está desligado ou em hibernação.

Botões, interruptores e alto-falantes



Componente	Descrição
(1) Botão de conexão sem fio	Liga ou desliga o recurso de conexão sem fio, mas não estabelece uma conexão sem fio. NOTA: Você precisa configurar ou acessar uma rede sem fio para estabelecer uma conexão sem fio.
(2) Alto-falantes (2)	Reproduzem som.
(3) Interruptor interno da tela	Desliga a tela se esta for fechada com o computador ligado.
(4) Botão Liga/Desliga	<ul style="list-style-type: none">Quando o computador estiver desligado, pressione o botão para ligá-lo.Quando o computador estiver ligado, pressione o botão para desligá-lo.Quando o computador estiver no estado de suspensão, pressione o botão brevemente para sair da suspensão.Quando o computador estiver na hibernação, pressione o botão brevemente para sair da hibernação. <p>Se o computador tiver parado de responder e os procedimentos de desligamento do Windows® não estiverem funcionando, pressione e segure o botão Liga/Desliga por pelo menos 5 segundos para desligar o computador.</p> <p>Para saber mais sobre suas configurações de energia, selecione Iniciar > Painel de controle > Sistema e Manutenção > Opções de energia.</p>

Teclas



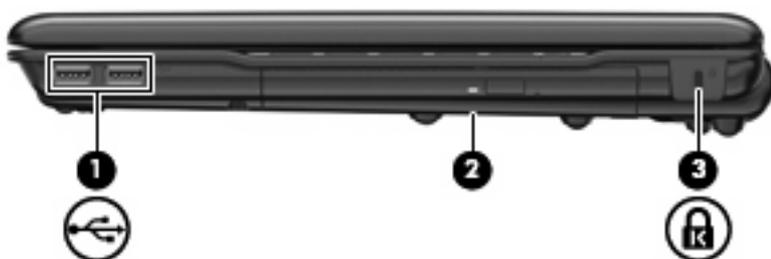
Componente	Descrição
(1) Tecla esc	Exibe informações do sistema quando pressionada em conjunto com a tecla fn .
(2) Tecla fn	Executa funções do sistema utilizadas com frequência quando pressionada em combinação com a tecla de função ou com a tecla esc .
(3) Tecla do logotipo do Windows	Exibe o menu Iniciar do Windows.
(4) Tecla de aplicativos do Windows	Exibe um menu de atalho para itens abaixo do ponteiro.
(5) Teclas do teclado numérico integrado	Podem ser utilizadas como as teclas em um teclado numérico externo.
(6) Teclas de função	Executam funções do sistema utilizadas com frequência quando pressionadas em combinação com a tecla fn .

Componentes da parte frontal



Componente	Descrição
(1) Leitor multimídia	Oferece suporte aos seguintes formatos de cartão digital opcionais: <ul style="list-style-type: none">• Memory Stick• Memory Stick Pro• MultiMedia Card• MultiMediaCard Plus• Cartão de memória Secure Digital• Cartão de memória Secure Digital High Capacity• xD-Picture Card• xD-Picture Card Tipo H• xD-Picture Card Tipo M
(2) Luz da unidade	<ul style="list-style-type: none">• Turquesa intermitente: A unidade de disco rígido ou unidade óptica está sendo acessada.• Âmbar: O software HP 3D DriveGuard estacionou temporariamente a unidade de disco rígido.
(3) Conector de saída de áudio (fones de ouvido)	Conecta alto-falantes estéreo opcionais, fones de ouvido, plugues de ouvido, um headset ou áudio de televisão.
(4) Microfone interno	Grava som.
(5) Conector de entrada de áudio (microfone)	Conecta um microfone opcional tipo headset para computador, de matriz estéreo ou monofônico.

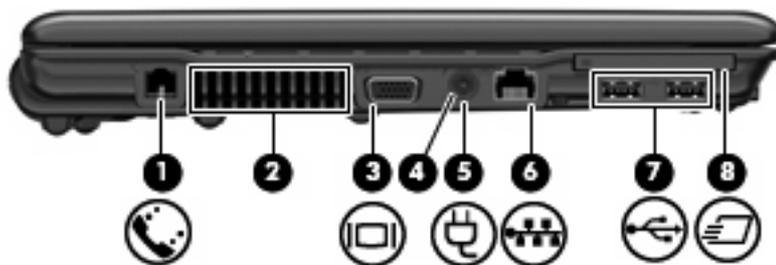
Componentes do lado direito



Componente	Descrição
(1) Portas USB (2)	Conectam dispositivos USB opcionais.
(2) Unidade óptica	Lê um disco óptico.
(3) Slot para cabo de segurança	Conecta um cabo de segurança opcional ao computador.

NOTA: O cabo de segurança é projetado para agir como obstáculo, mas pode não evitar que um computador seja mal utilizado ou roubado.

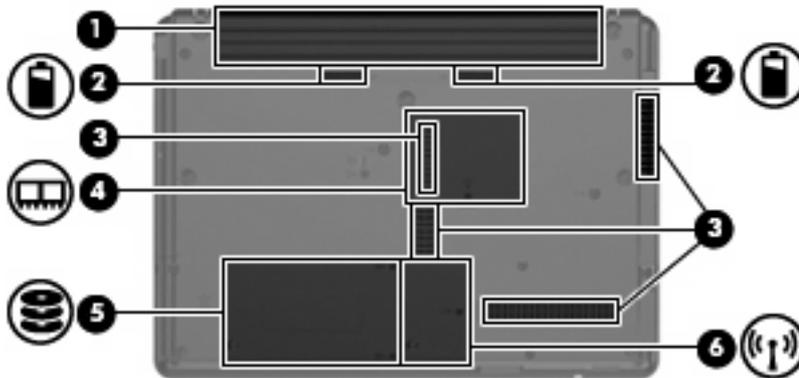
Componentes do lado esquerdo



Componente	Descrição
(1) Conector RJ-11 (modem)	Conecta um cabo de modem.
(2) Abertura de ventilação	Possibilita o fluxo de ar para resfriar os componentes internos. NOTA: O ventilador do computador inicia automaticamente para esfriar os componentes internos e impedir o superaquecimento. É normal que a ventoinha interna ligue e desligue durante o funcionamento do computador.
(3) Porta de monitor externo	Conecta um projetor ou monitor VGA externo.
(4) Luz da bateria	<ul style="list-style-type: none">• Âmbar: Uma bateria está sendo carregada.• Turquesa: A bateria está quase que totalmente carregada.• Âmbar piscante: A bateria, que no momento é a única fonte de alimentação disponível, atingiu um nível de bateria fraca. Quando ela atinge um nível crítico de bateria fraca, sua luz começa a piscar mais rapidamente.• Apagada: Se o computador estiver conectado a uma fonte de alimentação externa, a luz se apaga quando todas as baterias do computador estiverem totalmente carregadas. Se o computador não estiver conectado a uma fonte de alimentação externa, a luz fica apagada até que a bateria atinja um nível de bateria fraca.
(5) Conector de alimentação	Conecta um adaptador de CA.
(6) Conector RJ-45 (rede)	Conecta um cabo de rede.
(7) Portas USB (2)	Conectam dispositivos USB opcionais.
(8) Slot de ExpressCard	Aceita ExpressCards opcionais.

Componentes da parte inferior

 **NOTA:** Seu computador pode ter aparência ligeiramente diferente da ilustração desta seção.



Componente	Descrição
(1) Compartimento de bateria	Armazena a bateria.
(2) Travas de liberação da bateria (2)	Liberam a bateria do respectivo compartimento.
(3) Aberturas de ventilação (4)	Possibilitam o fluxo de ar para resfriar os componentes internos. NOTA: Seu computador pode ter até quatro aberturas de ventilação. NOTA: O ventilador do computador inicia automaticamente para esfriar os componentes internos e impedir o superaquecimento. É normal que a ventoinha interna ligue e desligue durante o funcionamento do computador.
(4) Compartimento do módulo de memória	Contém um módulo de memória.
(5) Compartimento para unidade de disco rígido	Armazena a unidade de disco rígido.
(6) Compartimento do módulo de WLAN (somente em determinados modelos)	Contém um módulo WLAN. NOTA: Para evitar que o sistema deixe de responder, substitua o módulo sem fio somente por outro autorizado para uso no computador pelo órgão governamental que regula os dispositivos sem fio no seu país ou região. Se substituir o módulo e receber uma mensagem de aviso, remova o módulo para restaurar a funcionalidade do computador e, em seguida, entre em contato com o suporte técnico através da Ajuda e Suporte.

Antenas de conexão sem fio (somente em determinados modelos)

Em determinados modelos de computador, pelo menos 2 antenas enviam e recebem sinais de um ou mais dispositivos sem fio. Essas antenas não são visíveis na parte externa do computador.



 **NOTA:** Para obter uma transmissão ideal, mantenha as áreas imediatamente em torno das antenas livres de obstruções.

Para ver informações de regulamentação para dispositivos sem fio, consulte a seção do guia *Informações Regulamentares, de Segurança e Ambientais* referente ao seu país. Essas informações se encontram em Ajuda e Suporte.

Componentes de hardware adicionais



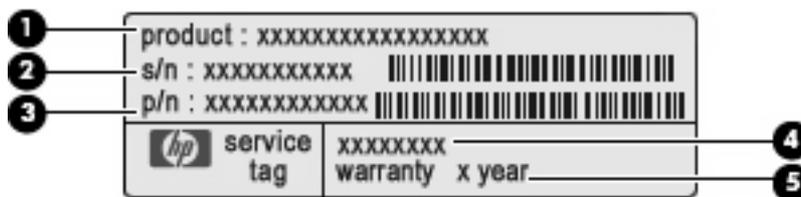
Componente	Descrição
(1) Cabo de alimentação*	Conecta o adaptador de CA à tomada de CA.
(2) Adaptador de CA	Converte a alimentação de CA em CC.
(3) Bateria*	Fornece alimentação ao computador quando este não está conectado a uma alimentação externa.
(4) Cabo de modem (somente em determinados modelos)*	Conecta o modem interno a um conector de telefone RJ-11.

*A aparência dos cabos de modem, baterias e cabos de alimentação varia de acordo com o país ou região.

3 Etiquetas

As etiquetas fixadas no computador fornecem informações que podem ser necessárias para a solução de problemas do sistema ou para levar o computador em viagem internacional.

- Etiqueta de manutenção: fornece informações importantes, incluindo as seguintes: a marca e o nome da série do produto, número de série (s/n) e número do produto (p/n) do seu computador.



- Nome do produto (1). Esse é o nome de produto, fixado na parte frontal do seu computador.
- Número de série (s/n) (2). Esse é o código alfanumérico exclusivo de cada produto.
- Número de peça/número de produto (p/n) (3). Esse número fornece informações específicas sobre os componentes de hardware do produto. O número de peça ajuda o técnico a determinar quais peças e componentes são necessários.
- Descrição do modelo (4). Esse é o número necessário para localizar documentos, drivers e suporte para seu computador.
- Período de garantia (5). Esse número descreve a duração do período de garantia do computador.

Tenha esta informação disponível ao entrar em contato com o suporte técnico. A etiqueta de manutenção está afixada na parte inferior do computador.

- Certificado de Autenticidade Microsoft®: contém a chave do produto do Windows®. A chave do produto pode ser necessária para a atualização ou solução de problemas do sistema operacional. Esse certificado está afixado na parte inferior do computador.
- Etiqueta de regulamentação: fornece informações regulamentares sobre o computador. A etiqueta de regulamentação está fixada na parte interna do compartimento de bateria.
- Etiqueta de aprovação do modem: fornece informações regulamentares sobre o modem e lista as classificações aprovadas por órgãos requeridas por alguns países nos quais a utilização de modem foi aprovada. Estas informações podem ser necessárias em viagens internacionais. A etiqueta do modem está fixada no interior do compartimento da unidade de disco rígido.
- Etiqueta(s) de certificação de dispositivo sem fio (determinados modelos somente): fornece(m) informações sobre dispositivos sem fio opcionais e as classificações de aprovação de alguns países nos quais a utilização do dispositivo foi aprovada. Um dispositivo opcional pode ser um

dispositivo de WLAN, um módulo HP Broadband Wireless ou um dispositivo Bluetooth® opcional. Se o modelo do seu computador incluir um ou mais dispositivos sem fio, uma ou mais etiquetas de certificação são fornecidas com o computador. Estas informações podem ser necessárias em viagens internacionais. As etiquetas de certificação de conexão sem fio estão afixadas no interior do compartimento do módulo de WLAN.

Índice

- A**
aberturas de ventilação,
 identificação 10, 11
adaptador de CA,
 identificação 13
alimentação, identificação da
 luz 5
alimentação, identificação do
 cabo 13
alimentação, identificação do
 conector 10
alto-falante, identificação 6
antenas 12
antenas de conexão sem fio 12
aplicativos do Windows, tecla 7
aprovação do modem, etiqueta
 de 14
- B**
bateria, compartimento 11, 14
bateria, identificação 13
bateria, identificação da luz 10
Bluetooth, etiqueta do 15
botões
 alimentação 6
 conexão sem fio 6
 TouchPad 4
- C**
cabo, alimentação 13
cabo de segurança, identificação
 do slot 9
caps lock, identificação da luz 5
certificação de dispositivo sem fio,
 etiqueta de 15
Certificado de Autenticidade,
 etiqueta do 14
chave do produto 14
compartimentos
 bateria 11, 14
 módulo de memória 11
 módulo de WLAN 11
 unidade de disco rígido 11
componentes
 hardware adicional 13
 lado direito 9
 lado esquerdo 10
 parte frontal 8
 parte inferior 11
 parte superior 4
conector, alimentação 10
conectores
 entrada de áudio
 (microfone) 8
 RJ-11 (modem) 10
 RJ-45 (rede) 10
 saída de áudio (fones de
 ouvido) 8
conexão sem fio, identificação da
 luz 5
conexão sem fio, identificação do
 botão 6
- D**
dispositivo WLAN 15
- E**
entrada de áudio (microfone),
 identificação do conector 8
esc, identificação da tecla 7
etiqueta do Certificado Microsoft de
 Autenticidade 14
etiquetas
 aprovação do modem 14
 Bluetooth 15
 certificação de dispositivo sem
 fio 15
 Certificado de Autenticidade
 Microsoft 14
 manutenção, etiqueta 14
- regulamentação 14
 WLAN 15
ExpressCard, identificação do
 slot 10
- F**
fn, identificação da tecla 7
fones de ouvido (saída de áudio),
 conector 8
função, identificação de teclas 7
- I**
informações regulamentares
 aprovação do modem, etiqueta
 de 14
 etiqueta de
 regulamentação 14
 etiquetas de certificação de
 dispositivo sem fio 15
interno, identificação do
 microfone 8
interruptor interno da tela,
 identificação 6
- L**
leitor multimídia, identificação 8
Liga/Desliga, identificação do
 botão 6
luzes
 alimentação 5
 bateria 10
 caps lock 5
 conexão sem fio 5
 unidade 8
 webcam 3
- M**
manutenção, etiqueta 14
microfone (entrada de áudio),
 conector 8

módulo de memória, identificação do compartimento 11
módulo de WLAN, identificação do compartimento 11
monitor externo, identificação da porta 10
monitor externo, porta 10

N

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

O

óptica, identificação da unidade 9

P

portas
monitor externo 10
USB 10

R

RJ-11 (modem), identificação do conector 10
RJ-45 (rede), identificação do conector 10

S

saída de áudio (fones de ouvido), identificação do conector 8
sistema operacional
chave do produto 14
etiqueta do Certificado Microsoft de Autenticidade 14
slots
cabo de segurança 9
ExpressCard 10
Leitor multimídia 8
módulo de memória 11
módulo de WLAN 11

T

teclado numérico integrado, identificação das teclas 7
teclas
aplicativos do Windows 7
esc 7
fn 7
função 7

logotipo do Windows 7
teclado numérico 7
tela, identificação do interruptor da 6
TouchPad
botões 4
identificação 4
zona de rolagem 4
travas, liberação da bateria 11
travas de liberação, bateria 11
travas de liberação da bateria, identificação 11

U

unidade, identificação da luz 8
unidade de disco rígido, identificação do compartimento 11
USB, identificação das portas 10

V

viagem com o computador
aprovação do modem, etiqueta de 14
etiquetas de certificação de dispositivo sem fio 15

W

webcam, identificação 3
webcam, identificação da luz 3
Windows, identificação da tecla de aplicativos 7
Windows, identificação da tecla do logotipo 7
WLAN, etiqueta de 15

Z

zona de rolagem, TouchPad 4

