

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: agosto de 2008

Número de peça: 488351-201

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.

Aviso sobre segurança

- ⚠ **AVISO!** Para reduzir a possibilidade de ferimentos devido a altas temperaturas ou de superaquecimento do computador, não o coloque diretamente sobre o colo ou obstrua as aberturas de ventilação. Utilize o computador somente em superfícies rígidas e planas. Não permita que uma outra superfície rígida, como a lateral de uma impressora opcional, ou uma superfície macia, como um travesseiro, tapetes ou roupa, 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 roupa durante a operação. O computador e o adaptador de CA estão em conformidade com os limites de temperatura para superfícies acessíveis 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

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

3 Etiquetas


Índice	14
--------------	----

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**.

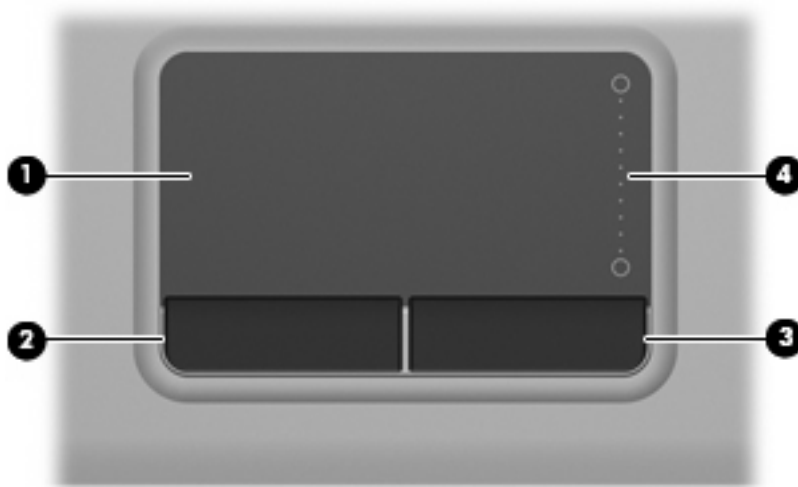
É possível também adicionar hardware ou modificar configurações de dispositivo utilizando o Gerenciador de dispositivos.

 **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 sua permissão ou senha para tarefas como instalação de software, execução de utilitários ou alteração de configurações do Windows. Consulte a Ajuda e Suporte para obter mais informações.

2 Componentes

Componentes da parte superior

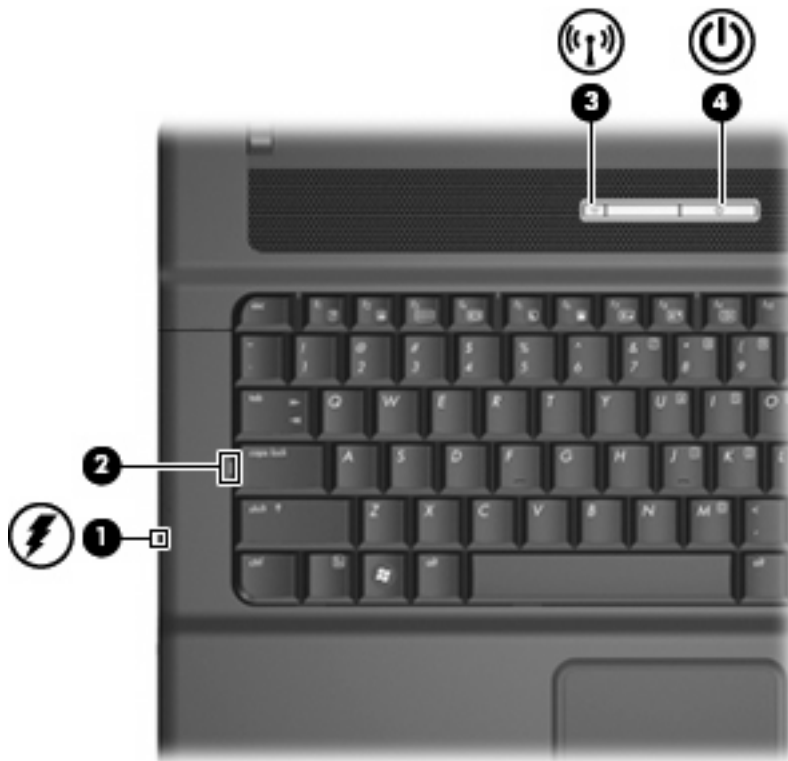
TouchPad



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) Botão direito do TouchPad*	Funciona como o botão direito de um mouse externo.
(4) Zona de rolagem do TouchPad	Rola para cima ou para baixo.

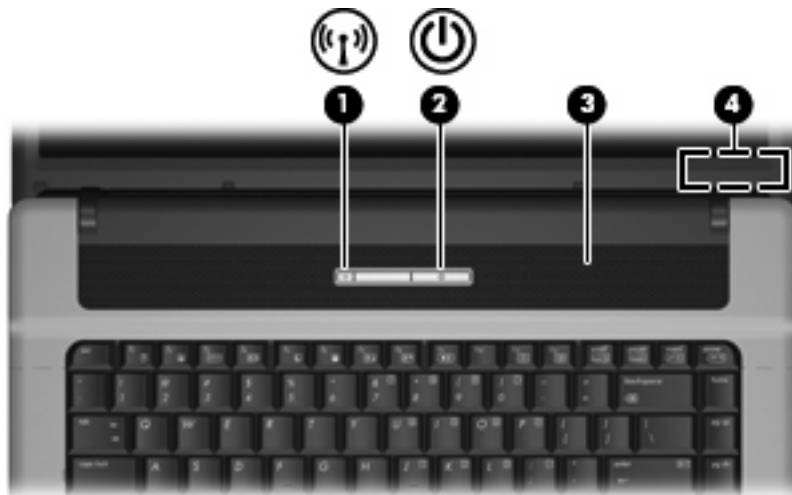
*Essa tabela descreve as configurações de fábrica. Para visualizar ou alterar preferências do dispositivo apontador, selecione **Iniciar > Painel de Controle > Hardware e sons > Mouse**.

Luzes



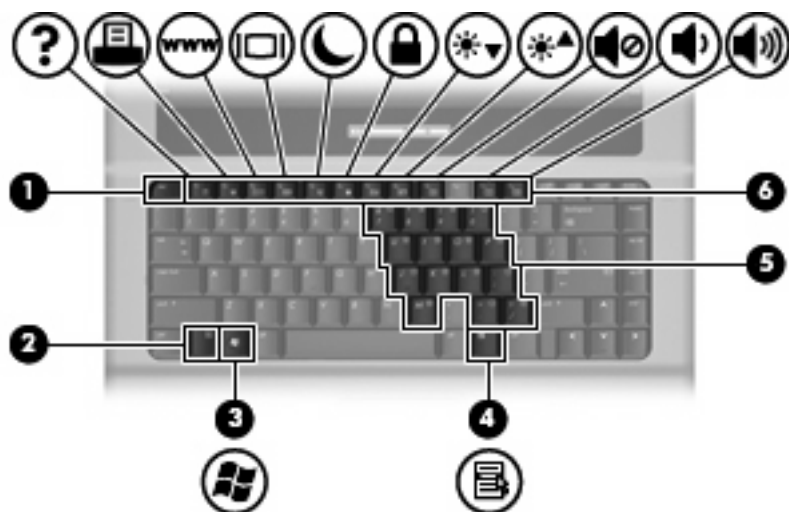
Componente	Descrição
(1) Luz da bateria	<ul style="list-style-type: none">• Âmbar: Uma bateria está sendo carregada.• Turquesa: A bateria está quase que totalmente carregada.• Âmbar piscante: A bateria, que no momento é a única fonte de alimentação disponível, atingiu um nível de bateria fraca. Quando 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.
(2) Luz de caps lock	Acesa: A função Caps Lock está ativada.
(3) 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.
(4) 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-falante



Componente	Descrição
(1) Botão de conexão sem fio	<p>Liga ou desliga o recurso de conexão sem fio, mas não estabelece uma conexão sem fio.</p> <p>NOTA: Você precisa configurar ou acessar uma rede sem fio para estabelecer uma conexão sem fio.</p>
(2) 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 iniciar a hibernação.• 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>
(3) Alto-falante	Produz som.
(4) Interruptor interno da tela	Desliga a tela se ela for fechada com o computador ligado.

Teclas



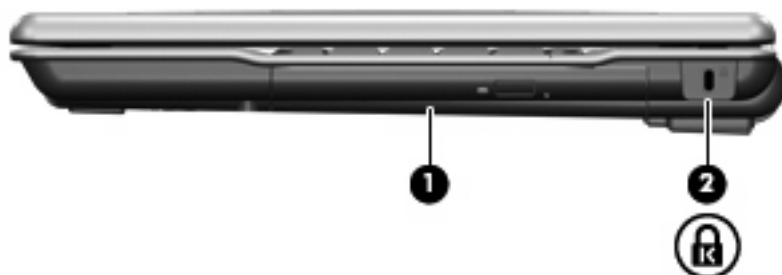
Componente	Descrição
(1) Tecla <i>esc</i>	Exibe informações do sistema quando pressionada em conjunto com a tecla <i>fn</i> .
(2) Tecla <i>fn</i>	Executa funções do sistema utilizadas com frequência quando pressionada em combinação com a tecla de função ou com a tecla <i>esc</i> .
(3) Tecla do logotipo 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 <i>fn</i> .

Componentes da parte frontal



Componente	Descrição
(1) 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.
(2) Conector de entrada de áudio (microfone)	Conecta um microfone opcional tipo headset para computador, de matriz estéreo ou monofônico.
(3) Leitor de cartão SD	Aceita os seguintes formatos de cartão digital opcionais: <ul style="list-style-type: none">• Cartão de memória Secure Digital (SD)• MultiMediaCard (MMC)

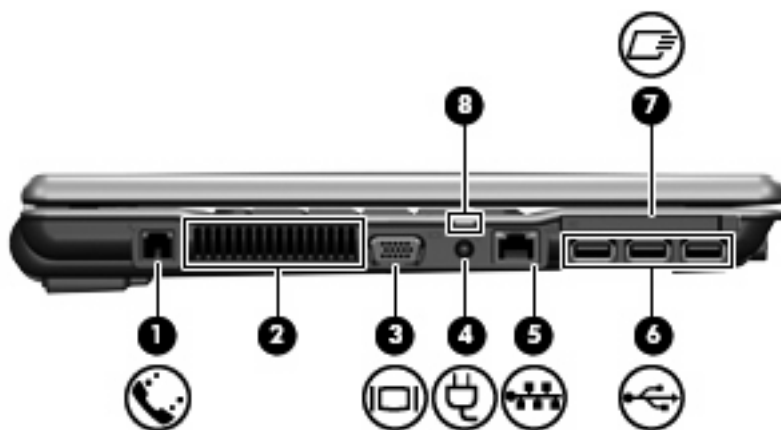
Componentes do lado direito



Componente	Descrição
(1) Unidade óptica	Lê um disco óptico.
(2) Slot para cabo de segurança	Conecta um cabo de segurança opcional ao computador.

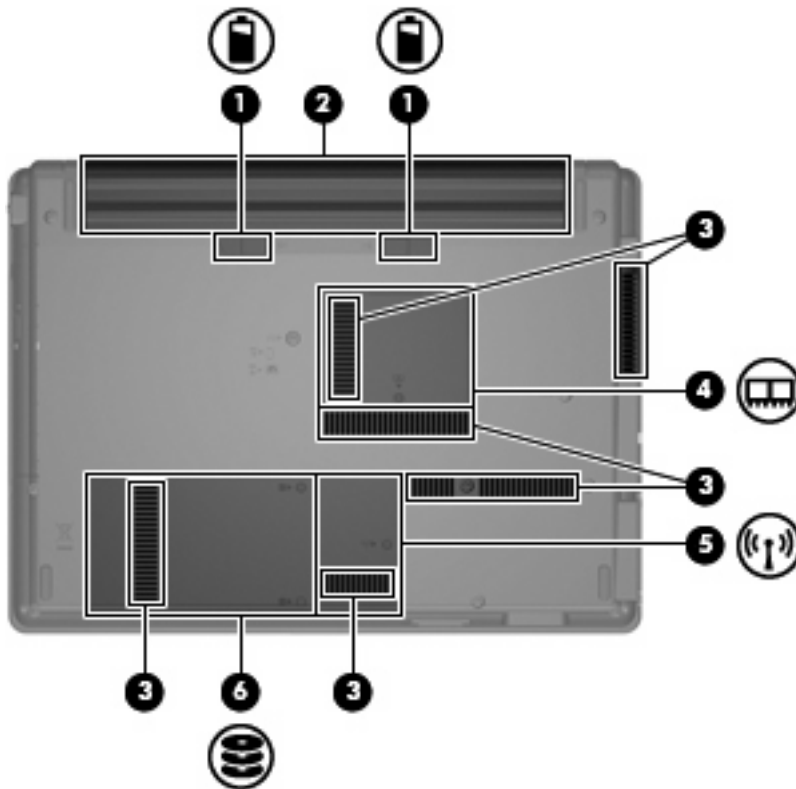
NOTA: O cabo de segurança é projetado para agir como obstáculo, mas pode não evitar que um computador seja mal utilizado ou roubado.

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) Conector de alimentação	Conecta um adaptador de CA.
(5) Conector RJ-45 (rede)	Conecta um cabo de rede.
(6) Portas USB (3)	Conectam dispositivos USB opcionais.
(7) Slot de ExpressCard	Aceita ExpressCards opcionais.
(8) Luz da bateria	<ul style="list-style-type: none">• Âmbar: Uma bateria está sendo carregada.• Turquesa: A bateria está quase que totalmente carregada.• Âmbar piscando: A bateria, que no momento é a única fonte de alimentação disponível, atingiu um nível de bateria fraca. Quando ela atinge um nível de bateria crítico, a luz da bateria 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 uma condição de bateria fraca.

Componentes da parte inferior




Componente	Descrição
(1) Travas de liberação da bateria (2)	Liberam a bateria do respectivo compartimento.
(2) Compartimento da bateria	Armazena a bateria.
(3) Aberturas de ventilação (6)	Possibilitam 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.
(4) Compartimento do módulo de memória	Contém os slots do módulo de memória.
(5) Compartimento do módulo de WLAN (somente em determinados modelos)	Contém um slot do módulo de 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.
(6) Compartimento para unidade de disco rígido	Armazena a unidade de disco rígido.

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



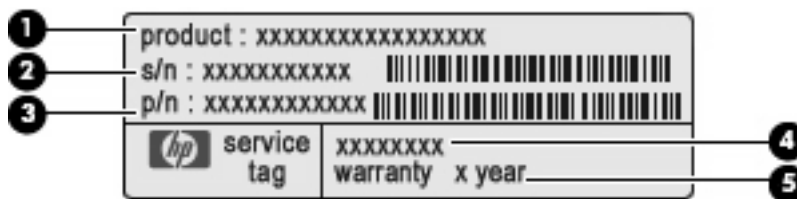
Componente	Descrição
(1) Cabo de alimentação*	Conecta o adaptador de CA à tomada de CA.
(2) Adaptador de CA	Converte a alimentação de CA em CC.
(3) Bateria*	Fornece alimentação ao computador quando este não está conectado a uma alimentação externa.
(4) Cabo de modem (somente em determinados modelos)*	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 a marca e o nome da série do produto, o número de série (s/n) e o 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 afixada na parte interior da 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. Essas informações podem ser necessárias para viagem internacional. A etiqueta de aprovação do modem está afixada no interior do compartimento do módulo de memória.
- Etiqueta(s) de certificação de dispositivo sem fio (somente em determinados modelos): 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. Essas informações podem ser necessárias em viagens internacionais. As etiquetas de certificação de conexão sem fio estão afixadas no compartimento do módulo de WWAN, no interior do compartimento da unidade de disco rígido e/ou do compartimento da bateria.

- Etiqueta do número de série do módulo HP Broadband Wireless (somente em determinados modelos): fornece o número de série do seu módulo HP Broadband Wireless. Essa etiqueta se encontra dentro do compartimento da bateria.

Índice

- A**
- aberturas de ventilação, identificação 8, 9
 - adaptador de CA, identificação 11
 - alimentação, identificação da luz 3
 - alimentação, identificação do cabo 11
 - alimentação, identificação do conector 8
 - alto-falante, identificação 4
 - antenas 10
 - antenas de conexão sem fio 10
 - aplicativos do Windows, tecla 5
 - aprovação do modem, etiqueta de 12
- B**
- bateria, compartimento 9, 12
 - bateria, identificação 11
 - bateria, identificação da luz 8
 - bateria, luz da 3
 - Bluetooth, etiqueta do 13
 - botões
 - alimentação 4
 - conexão sem fio 4
 - TouchPad 2
- C**
- cabo, alimentação 11
 - cabo de segurança, identificação do slot 7
 - caps lock, identificação da luz 3
 - certificação de dispositivo sem fio, etiqueta de 13
 - Certificado de Autenticidade, etiqueta do 12
 - chave do produto 12
- D**
- compartimento
 - módulo de memória 9
 - módulo de WLAN 9
 - compartimentos
 - bateria 9, 12
 - unidade de disco rígido 9
 - componentes
 - hardware adicional 11
 - lado direito 7
 - lado esquerdo 8
 - parte frontal 6
 - parte inferior 9
 - parte superior 2
 - conector, alimentação 8
 - conectores
 - entrada de áudio (microfone) 6
 - RJ-11 (modem) 8
 - RJ-45 (rede) 8
 - saída de áudio (fones de ouvido) 6
 - conexão sem fio, identificação da luz 3
 - conexão sem fio, identificação do botão 4
- E**
- entrada de áudio (microfone), identificação do conector 6
 - esc, identificação da tecla 5
 - etiqueta do Certificado Microsoft de Autenticidade 12
 - etiqueta do número de série do módulo HP Broadband Wireless 13
 - etiquetas
 - aprovação do modem 12
- F**
- Bluetooth 13
 - certificação de dispositivo sem fio 13
 - Certificado de Autenticidade Microsoft 12
 - HP Broadband 13
 - manutenção, etiqueta 12
 - regulamentação 12
 - WLAN 13
 - ExpressCard, identificação do slot 8
- G**
- fn, identificação da tecla 5
 - fones de ouvido (saída de áudio), conector 6
 - função, identificação de teclas 5
- H**
- informações regulamentares
 - aprovação do modem, etiqueta de 12
 - etiqueta de regulamentação 12
 - etiquetas de certificação de dispositivo sem fio 13
 - interruptor interno da tela, identificação 4
- I**
- leitor de cartão SD, identificação 6
 - Liga/Desliga, identificação do botão 4
 - luzes
 - alimentação 3
 - bateria 8
 - caps lock 3
 - conexão sem fio 3
 - luzes; bateria 3

M

manutenção, etiqueta 12
microfone (entrada de áudio),
conector 6
módulo de memória, identificação
do compartimento 9
módulo de WLAN, identificação do
compartimento 9
monitor externo, identificação da
porta 8
monitor externo, porta 8

N

nome e número do produto,
computador 12
número de série,
computador 12

O

óptica, identificação da
unidade 7

P

portas
monitor externo 8
USB 8
portas USB, identificação 8

R

regiões de rolagem, TouchPad 2
RJ-11 (modem), identificação do
conector 8
RJ-45 (rede), identificação do
conector 8

S

saída de áudio (fones de ouvido),
identificação do conector 6
sistema operacional
chave do produto 12
etiqueta do Certificado Microsoft
de Autenticidade 12
slots
cabo de segurança 7
ExpressCard 8
Leitor de cartão SD 6
módulo de memória 9
módulo de WLAN 9

T

teclado numérico integrado,
identificação das teclas 5
teclas
aplicativos do Windows 5
esc 5
fn 5
função 5
logotipo do Windows 5
teclado numérico 5
tela, identificação do interruptor
da 4
TouchPad
botões 2
identificação 2
regiões de rolagem 2
travas, liberação da bateria 9
travas de liberação, bateria 9
travas de liberação da bateria,
identificação 9

U

unidade de disco rígido,
identificação do
compartimento 9

V

viagem com o computador
aprovação do modem, etiqueta
de 12
etiquetas de certificação de
dispositivo sem fio 13

W

Windows, identificação da tecla de
aplicativos 5
Windows, identificação da tecla do
logotipo 5
WLAN, etiqueta de 13

