

Tour do Notebook

Guia do Usuário

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

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: abril de 2008

Número de peça: 486473-201

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 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 parte superior	3
TouchPad	3
Luz	4
Teclas	5
Componentes da parte frontal	6
Componentes do lado direito	7
Componentes do lado esquerdo	8
Componentes da tela (somente em determinados modelos)	9
Componentes da parte inferior	10
Antenas de conexão sem fio (somente em determinados modelos)	11
Componentes de hardware adicionais	12

3 Etiquetas

4 Cuidados de rotina

Limpeza da tela	14
Limpeza do teclado	14
Viagem e transporte	14

Índice	16
--------------	----

1 Identificação de hardware

- ▲ Para ver uma lista do hardware instalado no computador, selecione **Computador > Centro de Controle > YaST > Informações de Hardware**.

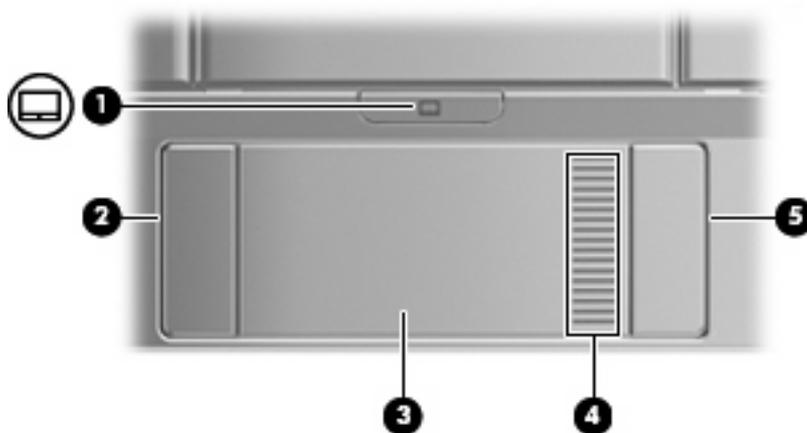
2 Componentes

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 parte superior

TouchPad



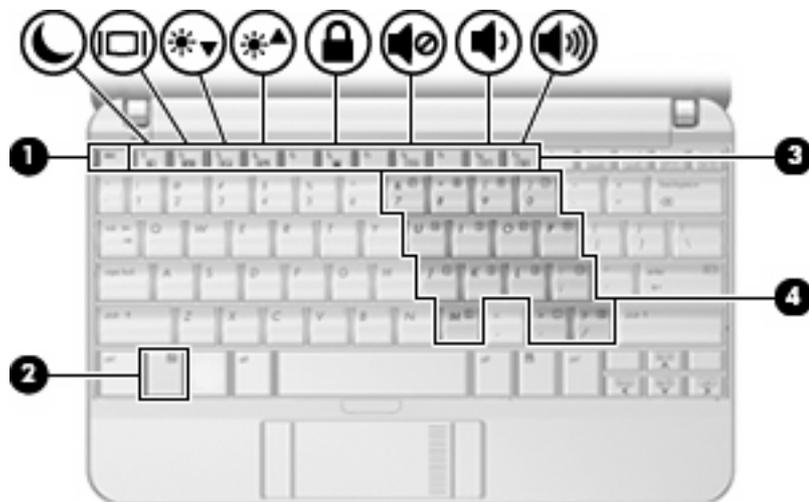
Componente	Descrição
(1) Botão de ativação/desativação do TouchPad	Ativa/desativa o TouchPad.
(2) Botão esquerdo do TouchPad	Funciona como o botão esquerdo de um mouse externo.
(3) TouchPad	Movimenta o cursor e seleciona ou ativa itens na tela.
(4) Zona de rolagem do TouchPad	Rola para cima ou para baixo.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

Luz



Componente	Descrição
Luz de caps lock	Acesa: A função Caps Lock está ativada.

Teclas



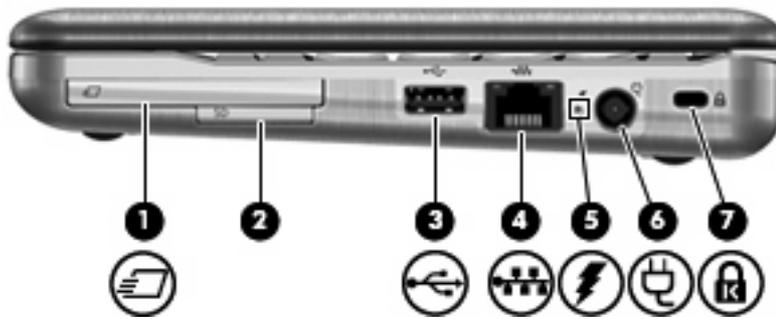
Componente	Descrição
(1) Tecla <code>esc</code>	Exibe informações do sistema quando pressionada em conjunto com a tecla <code>fn</code> .
(2) Tecla <code>fn</code>	Executa funções do sistema utilizadas com frequência quando pressionada em combinação com a tecla de função ou com a tecla <code>esc</code> .
(3) Teclas de função	Executam funções do sistema utilizadas com frequência quando pressionadas em combinação com a tecla <code>fn</code> .
(4) Teclas do teclado numérico integrado	Podem ser utilizadas como as teclas em um teclado numérico externo.

Componentes da parte frontal



Componente	Descrição	
(1) Luz de alimentação	<ul style="list-style-type: none">Azul: O computador está ligado.Piscando: O computador está no estado de suspensão.Apagada: O computador está desligado ou em hibernação.	
(2) Interruptor de alimentação	<ul style="list-style-type: none">Quando o computador estiver desligado, deslize o interruptor para ligá-lo.Quando o computador estiver ligado, deslize brevemente o interruptor para iniciar a hibernação.Quando o computador estiver no estado de suspensão, deslize brevemente o interruptor para sair da suspensão.Quando o computador estiver na hibernação, deslize brevemente o interruptor para sair da hibernação. <p>Se o computador tiver parado de responder e os procedimentos de desligamento do sistema operacional não estiverem funcionando, deslize e segure o interruptor de alimentação por pelo menos 5 segundos para desligar o computador.</p>	
(3) Luz da unidade	Piscando: A unidade de disco rígido está sendo acessada.	
(4) 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. <p>NOTA: A luz de conexão sem fio fica âmbar quando o computador está ligado, mas todos os dispositivos sem fio estão desligados.</p>	
(5) Interruptor de conexão sem fio	Liga ou desliga o recurso de conexão sem fio, mas não cria uma conexão sem fio.	<p>NOTA: Para estabelecer uma conexão sem fio, uma rede sem fio já deve estar configurada.</p>

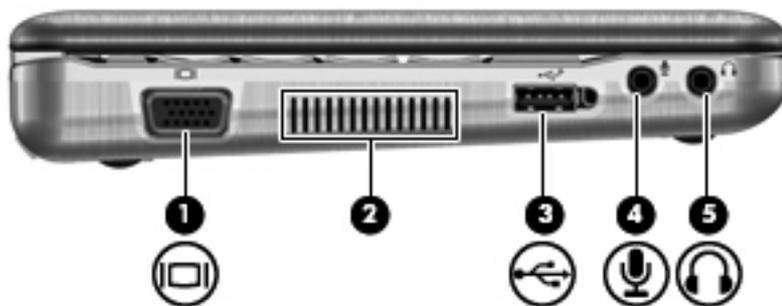
Componentes do lado direito



Componente	Descrição
(1) Slot de ExpressCard	Suporta ExpressCards 54 opcionais.
(2) Leitor de cartão SD	Oferece suporte aos seguintes formatos de cartão digital opcionais: <ul style="list-style-type: none">• Cartão de memória Secure Digital (SD)• MultiMediaCard (MMC)
(3) Porta USB	Conecta um dispositivo USB opcional.
(4) Conector RJ-45 (rede)	Conecta um cabo de rede.
(5) Luz da bateria	<ul style="list-style-type: none">• Âmbar: Uma bateria está sendo carregada.• Azul: 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.
(6) Conector de alimentação	Conecta um adaptador de CA.
(7) 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



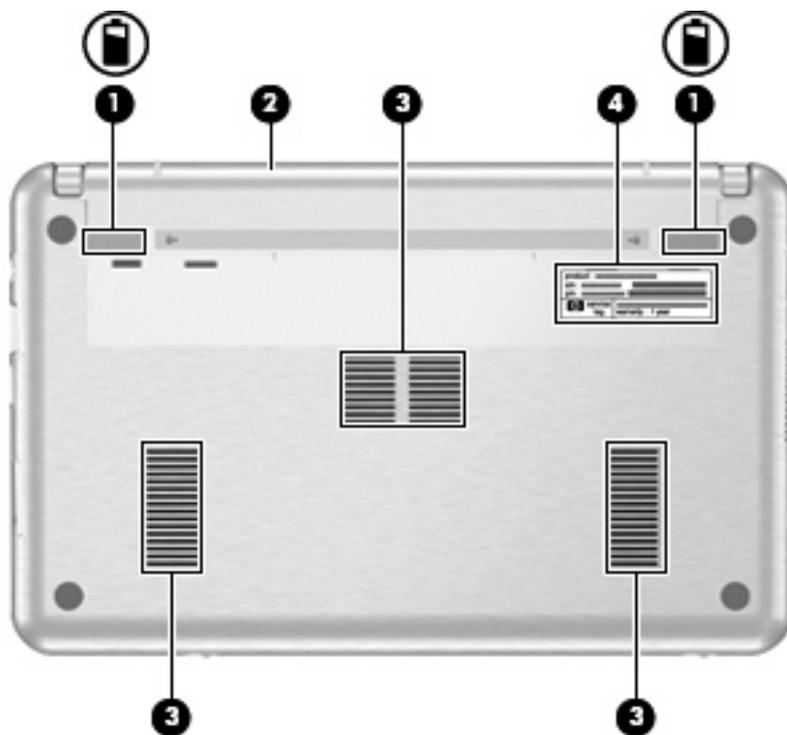
Componente	Descrição
(1) Porta de monitor externo	Conecta um projetor ou monitor VGA externo.
(2) Abertura de ventilação	Possibilita o fluxo de ar para resfriar os componentes internos. NOTA: O ventilador do computador inicia automaticamente para esfriar os componentes internos e impedir o superaquecimento. É normal que a ventoinha interna ligue e desligue durante o funcionamento do computador.
(3) Porta USB acionada por energia	Fornece energia para um dispositivo USB, como um MultiBay externo opcional ou uma unidade óptica externa opcional, caso seja utilizado um cabo USB acionado por energia.
(4) Conector de entrada de áudio (microfone)	Conecta um microfone opcional que pode ser de matriz estéreo, monofônico ou tipo headset para computador.
(5) Conector de saída de áudio (fones de ouvido)	Reproduz som quando conectado a alto-falantes estéreo com alimentação própria opcionais, fones de ouvido, um headset ou áudio de televisão.

Componentes da tela (somente em determinados modelos)



Componente	Descrição
(1) Alto-falantes (2)	Reproduzem som.
(2) Microfones internos (2)	Gravam som. NOTA: Se houver um ícone de microfone próximo a cada entrada de microfone, então seu computador possui microfones internos.
(3) Webcam (somente em determinados modelos)	Grava áudio e vídeo e captura fotos.

Componentes da parte inferior



Componente	Descrição
(1) Travas de liberação da bateria (2)	Liberam a bateria do respectivo compartimento.
(2) Compartimento de bateria	Armazena a bateria.
(3) Aberturas de ventilação (3)	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) Etiqueta de manutenção	Fornecer a marca e o nome da série do produto, número de série (s/n) e número do produto (p/n) do seu computador. Tenha esta informação disponível ao entrar em contato com o suporte técnico.

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.

*A aparência das baterias e cabos de alimentação varia de acordo com a região e o país.

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 a marca do produto, o nome da série, o número de série (s/n) e o número do produto (p/n) referentes ao seu computador. Tenha esta informação disponível ao entrar em contato com o suporte técnico. A etiqueta de manutenção está afixada na parte inferior do computador.
- Etiqueta de regulamentação: Fornece informações regulamentares sobre o computador. A etiqueta de regulamentação está afixada na parte inferior do computador.
- 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 ou regiões nas 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 memória.

4 Cuidados de rotina

Limpeza da tela

- △ **CUIDADO:** Para evitar danos permanentes ao computador, nunca borrife água, produtos químicos ou de limpeza na tela.

Para remover manchas e fiapos, limpe a tela frequentemente com um pano úmido, macio e sem fiapos. Se a tela necessitar de uma limpeza mais profunda, use lenços antiestáticos pré-umedecidos ou um limpador de tela antiestático.

Limpeza do teclado

- △ **AVISO!** Para reduzir o risco de choque elétrico ou danos aos componentes internos, não use aspirador de pó para limpar o teclado. Um aspirador pode depositar resíduos domésticos na superfície do teclado.

Limpe o teclado regularmente para evitar que as teclas grudem e para retirar poeira, fiapos e partículas que possam ficar presas embaixo das teclas. Pode ser usado um aspirador de pó para teclado a fim de aspirar o pó sob e em torno das teclas para soltar e retirar os resíduos.

Viagem e transporte

O computador foi construído para estar com você em situações de trabalho e lazer. Para obter os melhores resultados, siga as dicas de viagem e transporte descritas aqui.

- Para preparar o computador para viagem e transporte, siga estas etapas:
 1. Faça backup das suas informações.
 2. Remova todos os discos ópticos e todos os cartões de mídia externos, como cartões digitais e ExpressCards.

△ **CUIDADO:** Para reduzir o risco de danos ao computador e às unidades, ou perda de informações, remova os discos da unidade antes de retirar a unidade do compartimento e antes de enviar, armazenar ou viajar com uma unidade.
 3. Desligue e, em seguida, desconecte todos os dispositivos externos.
 4. Desligue o computador.
- Leve consigo uma cópia do backup de suas informações. Mantenha a cópia de backup separada do computador.

- Quando viajar de avião, transporte o computador como bagagem de mão e não o despache no check-in com o restante das malas.
-
- △ **CUIDADO:** Evite expor a unidade a campos magnéticos. Os dispositivos de segurança com campos magnéticos incluem dispositivos de passagem e detectores de metal em aeroportos. Os dispositivos de segurança que utilizam raios X para verificar a bagagem que passa em esteiras não danificam as unidades.
-
- Para utilizar o computador durante o voo, consulte primeiramente a companhia aérea. A permissão para uso do computador durante o voo só pode ser concedida pela companhia aérea.
 - Quando o computador não for utilizado ou ficar desligado da fonte de alimentação externa por mais de duas semanas, retire a bateria e guarde-a separadamente.
 - Se o computador ou uma unidade precisar ser expedido, coloque-o em uma embalagem de plástico-bolha ou em outra embalagem protetora apropriada e rotule "FRÁGIL" no pacote.
 - Se o computador tiver um dispositivo sem fio ou um dispositivo de telefonia móvel instalado, como um dispositivo 802.11 b/g, um GSM (Global System for Mobile Communications) ou um GPRS (General Packet Radio Service), o uso desses dispositivos poderá estar sujeito a restrições em alguns ambientes. Tais restrições podem ser aplicáveis a bordo de aeronaves, em hospitais, próximo a explosivos, em locais perigosos, entre outros. Se não tiver certeza quanto à política aplicável ao uso de um determinado dispositivo, peça autorização para utilizá-lo antes de ligar o equipamento.
 - Se estiver em viagem internacional, siga estas sugestões:
 - Verifique os regulamentos alfandegários relativos a computador de todos os países ou regiões do seu itinerário.
 - Consulte o suporte técnico para discutir os requisitos de cabo de alimentação e adaptador para cada um dos locais onde planeja utilizar o computador. As configurações de tensão, frequência e plugue variam.
-
- △ **AVISO!** Para reduzir o risco de choque elétrico, incêndio ou danos ao equipamento, não tente ligar o computador com um kit de conversão de tensão vendido para equipamentos elétricos.
-

Índice

- A**
 - aberturas de ventilação,
 - identificação 8, 10
 - adaptador de CA,
 - identificação 12
 - alimentação, identificação do
 - cabo 12
 - alimentação, identificação do
 - conector 7
 - alimentação, luz 6
 - alto-falantes, identificação 9
 - antenas 11
 - antenas de conexão sem fio 11
- B**
 - bateria, compartimento 10, 13
 - bateria, identificação 12
 - bateria, identificação da luz 7
 - Bluetooth, etiqueta do 13
 - botões
 - TouchPad 3
- C**
 - cabo, alimentação 12, 15
 - cabo de segurança, identificação do slot 7
 - cabos
 - alimentação 15
 - caps lock, identificação da luz 4
 - certificação de dispositivo sem fio,
 - etiqueta de 13
 - compartimentos
 - bateria 13
 - componentes
 - hardware adicional 12
 - lado direito 7
 - lado esquerdo 8
 - parte frontal 6
 - parte inferior 10
 - parte superior 3
 - tela 9
 - conector, alimentação 7
 - conector de entrada de áudio 8
 - conector de saída de áudio 8
 - conectores
 - entrada de áudio 8
 - RJ-45 (rede) 7
 - saída de áudio 8
- D**
 - dispositivo WLAN 13
- E**
 - envio do computador 14
 - esc, identificação da tecla 5
 - etiquetas
 - Bluetooth 13
 - certificação de dispositivo sem fio 13
 - de manutenção 10, 13
 - regulamentação 13
 - WLAN 13
 - ExpressCard, identificação do slot 7
- F**
 - fn, identificação da tecla 5
 - função, identificação das teclas 5
- I**
 - informações regulamentares
 - etiqueta de regulamentação 13
 - etiquetas de certificação de dispositivo sem fio 13
 - internos, microfones 9
 - interruptor de alimentação 6
 - interruptor de conexão sem fio 6
- interruptores
 - alimentação 6
 - conexão sem fio 6
- L**
 - leitor de cartão SD 7
 - limpeza da tela 14
 - limpeza do teclado 14
 - luz da unidade 6
 - luz de conexão sem fio 6
 - luzes
 - alimentação 6
 - bateria 7
 - caps lock 4
 - conexão sem fio 6
 - unidade 6
- M**
 - manutenção, etiqueta 10, 13
 - microfones internos,
 - identificação 9
 - monitor externo, identificação da porta 8
 - monitor externo, porta 8
- N**
 - nome e número do produto, computador 10, 13
 - número de série, computador 10, 13
- P**
 - portas
 - monitor externo 8
 - USB 7, 8
- R**
 - regiões de rolagem, TouchPad 3
 - RJ-45 (rede), identificação do conector 7

S

slots

- cabo de segurança 7
- ExpressCard 7

T

teclado, limpeza 14

teclado numérico integrado,
identificação das teclas 5

teclas

- esc 5
- fn 5
- função 5
- teclado numérico 5

tela

limpeza 14

tela, componentes 9

TouchPad

- botões 3
- identificação 3
- regiões de rolagem 3

travas, liberação da bateria 10

travas de liberação, bateria 10

travas de liberação da bateria,
identificação 10

U

USB, identificação das portas 7,
8

V

viagem com o computador

- etiquetas de certificação de
dispositivo sem fio 13

vídeo, gravação 9

W

webcam 9

WLAN, etiqueta de 13

