

Tour do notebook

---

Guia do Usuário

© Copyright 2006 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA. Bluetooth é marca comercial dos respectivos proprietários e utilizada sob licença pela Hewlett-Packard Company. O logotipo SD é uma marca comercial de seu proprietário. Java é uma marca comercial da Sun Microsystems, Inc nos EUA.

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: maio de 2006

Número de peça: 406756-201

# Conteúdo

## 1 Componentes

Componentes da parte superior .....	2
Dispositivos apontadores .....	2
TouchPad .....	3
Luzes .....	4
Botões, interruptores e leitores .....	6
Teclas .....	7
Referência rápida das teclas de acesso .....	7
Componentes da parte frontal .....	9
Componentes da parte posterior .....	10
Componentes do lado direito .....	11
Componentes do lado esquerdo .....	12
Componentes da parte inferior .....	13
Componentes da tela .....	15
Antenas de WLAN .....	16
Antena de WWAN .....	17
Componentes de hardware adicionais .....	18
Etiquetas .....	19

## 2 Especificações

Ambiente operacional .....	21
Entrada de alimentação permitida .....	22

<b>Índice .....</b>	<b>23</b>
---------------------	-----------



# 1 Componentes

Este capítulo explica os recursos de hardware do computador.

Para visualizar a lista do hardware instalado no computador:

1. Selecione **Iniciar > Meu computador**.
2. No painel esquerdo da janela Tarefas do sistema, selecione **Exibir informações do sistema**.
3. Selecione a guia **Hardware > Gerenciador de dispositivos**.

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



---

**Nota** Os componentes fornecidos com o computador podem variar de acordo com a região e o modelo. As ilustrações neste capítulo identificam os recursos padrão fornecidos na maioria dos modelos de computador.

---

# Componentes da parte superior

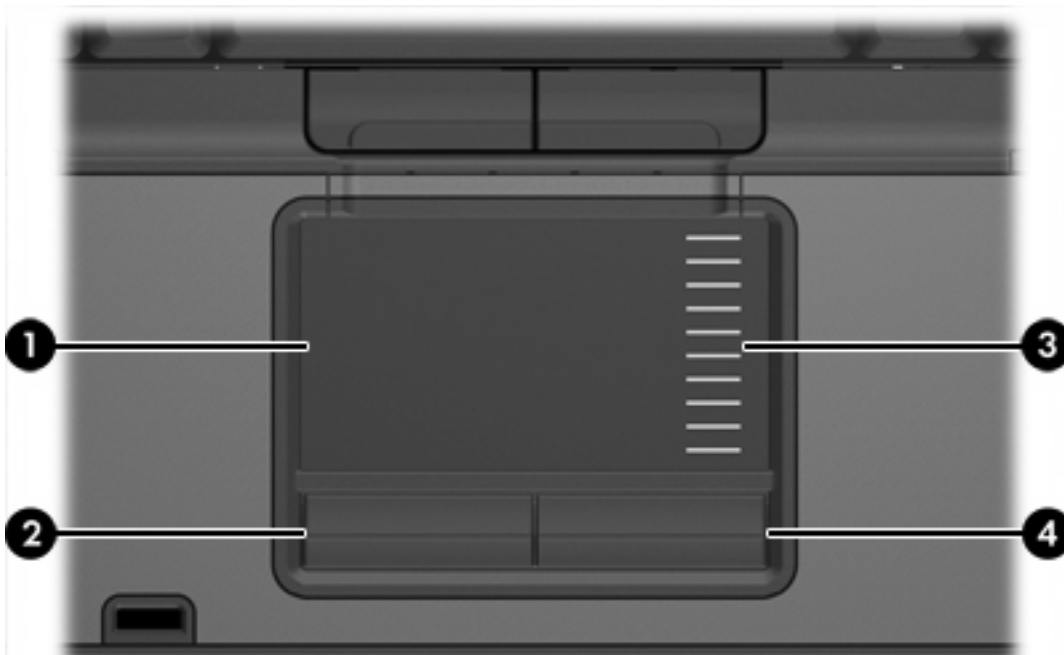
## Dispositivos apontadores



Componente	Descrição
(1) Botão esquerdo do bastão apontador	Funciona como o botão esquerdo de um mouse externo.
(2) Bastão apontador	Movê o cursor e seleciona ou ativa itens na tela.
(3) Botão direito do bastão apontador	Funciona como o botão direito de um mouse externo.

\*Esta tabela descreve as configurações de fábrica. Para visualizar e alterar as preferências do dispositivo apontador, selecione **Iniciar > Painel de controle > Impressoras e outros itens de hardware > Mouse**.

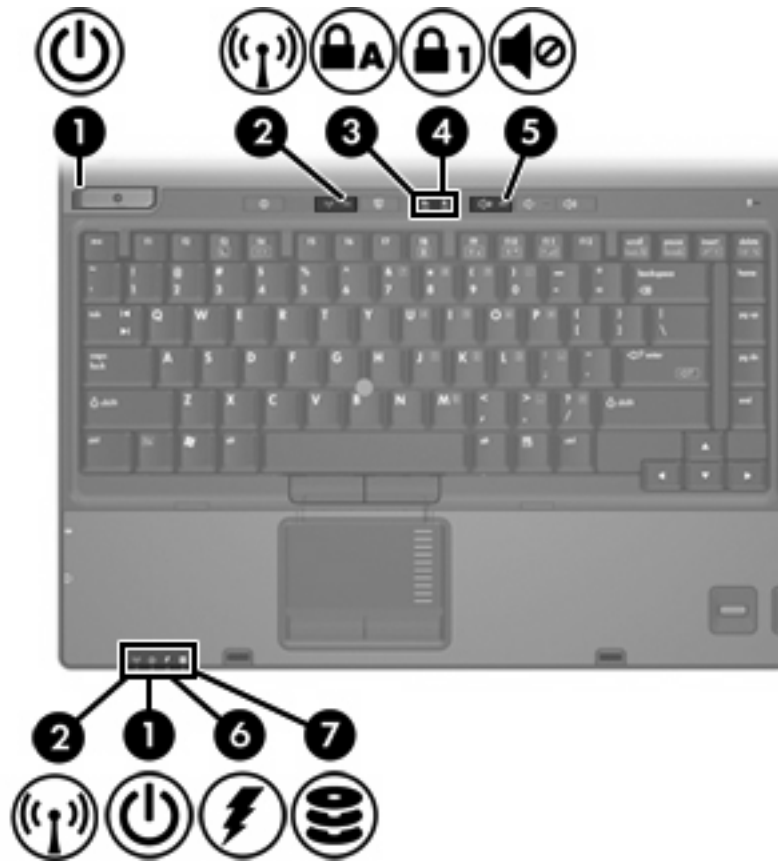
## TouchPad



Componente	Descrição
(1) TouchPad*	Move o cursor e seleciona ou ativa itens na tela. Pode ser configurado para desempenhar outras funções de mouse, como rolagem, seleção e clique duplo
(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.

## Luzes




Componente	Descrição
(1) Luzes de alimentação* (2)	Acesas: O computador está ligado.  Piscando: O computador está no modo de espera.  Piscando rapidamente: Um adaptador de CA com uma potência nominal maior deve ser conectado.  Apagadas: O computador está desligado ou em hibernação.
(2) Luzes de conexão sem fio† (2)	Acesas: Um dispositivo sem fio integrado, como um dispositivo de LAN sem fio e/ou um dispositivo Bluetooth® está ligado.
(3) Luz de Caps Lock	Acesa: A função Caps Lock está ativada.
(4) Luz de Num Lock	Acesa: A função Num Lock (teclado numérico) está ativada ou o teclado numérico integrado está ativo.
(5) Luz de sem áudio	Acesa: O som do computador está desligado.
(6) Luz da bateria	Âmbar: Uma bateria está sendo carregada.  Verde: A bateria está quase que totalmente carregada.  Âmbar piscante: A bateria, que no momento é a única fonte de alimentação disponível, atingiu uma condição de bateria fraca. Quando ela atinge uma condição <i>crítica</i> de bateria fraca, sua luz começa a piscar mais rapidamente.



Componente	Descrição
(7) Luz da unidade	<p data-bbox="683 226 1406 359">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.</p> <ul data-bbox="683 380 1362 506" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="683 380 1362 432">● Piscando: A unidade de disco rígido ou unidade óptica está sendo acessada.</li> <li data-bbox="683 457 1283 506">● Âmbar: O software HP Mobile Data Protection estacionou temporariamente a unidade de disco rígido interna.</li> </ul>
<p data-bbox="277 533 1406 585">*Existem duas luzes de alimentação. Ambas exibem a mesma informação. A luz no botão Liga/Desliga somente é visível quando o computador é aberto; a outra luz de alimentação é sempre visível na parte frontal do computador.</p>	
<p data-bbox="277 611 1406 663">†Existem 2 luzes de conexão sem fio. Ambas exibem a mesma informação. A luz do botão de conexão sem fio só fica visível quando o computador está aberto; a outra luz permanece sempre visível na parte frontal do computador.</p>	

## Botões, interruptores e leitores

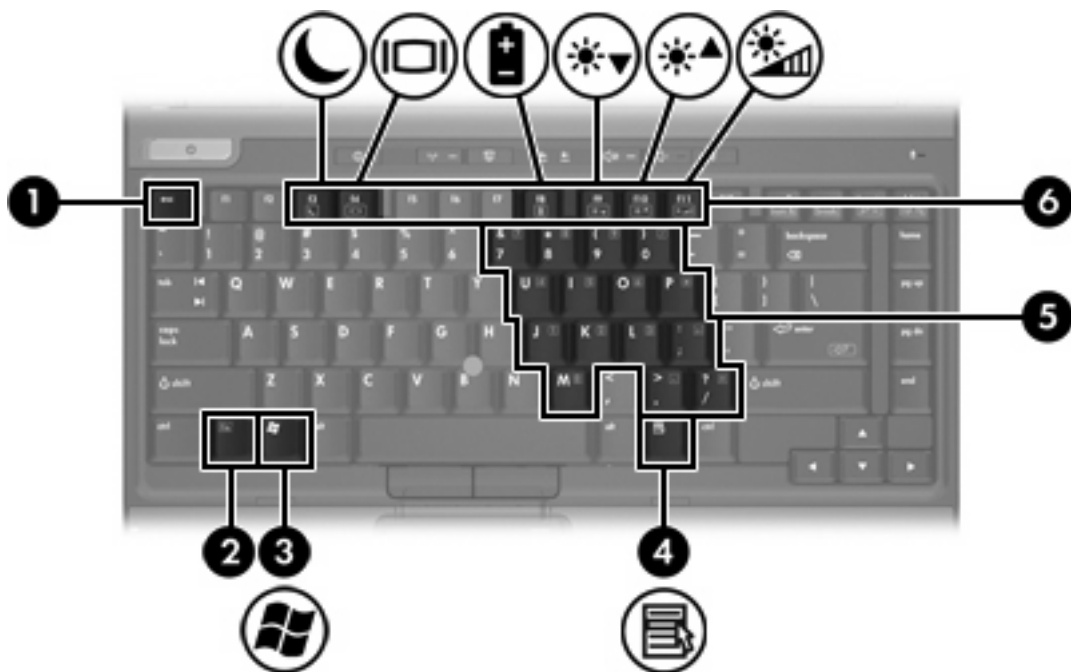


Componente	Descrição
(1) Botão Liga/Desliga*	<p>Quando o computador estiver:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desligado, pressione para ligar o computador.</li> <li>• Ligado, pressione para entrar em hibernação.</li> <li>• No Modo de Espera, pressione brevemente para sair do modo de espera.</li> <li>• Em hibernação, pressione brevemente para sair da hibernação.</li> </ul> <p>Se o computador tiver parado de responder e os procedimentos de encerramento do Microsoft® Windows® não puderem ser utilizados, pressione e segure o botão Liga/Desliga por pelo menos 5 segundos para desligar o computador.</p>
(2) botão Info Center	Inicia o Info Center, que permite a você abrir diversas soluções de software.
(3) Botão de conexão sem fio*	Liga ou desliga o recurso de conexão sem fio, mas não cria uma conexão sem fio.
	<p> <b>Nota</b> Para estabelecer uma conexão sem fio, uma rede sem fio já deve estar configurada.</p>
(4) Botão Apresentação	Inicia o recurso Apresentação.
(5) Botão de sem áudio	Desativa e ativa novamente o som do computador.
(6) Botão de diminuir volume	Diminui o volume do alto-falante.
(7) Botão de aumentar volume	Aumenta o volume do alto-falante

Componente	Descrição
(8) Leitor de impressão digital	Permite efetuar login no Windows utilizando uma impressão digital em vez de uma senha.

\*Esta tabela descreve as configurações de fábrica. Para obter informações sobre a alteração das configurações de fábrica, consulte os guias do usuário localizados no Centro de ajuda e suporte.

## Teclas



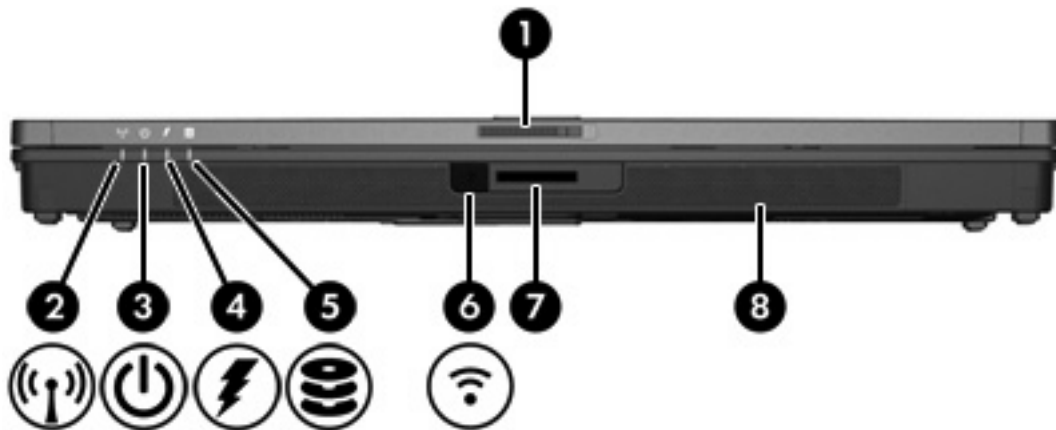
Componente	Descrição
(1) Tecla <b>esc</b>	Exibe informações do sistema quando pressionada em conjunto com a tecla <b>fn</b> .
(2) Tecla <b>fn</b>	Executa funções do sistema utilizadas com frequência quando pressionada em combinação com a tecla de função ou com a tecla <b>esc</b> .
(3) Tecla do logotipo do Windows	Exibe o menu Iniciar do Microsoft Windows.
(4) Tecla de aplicativos do Windows	Exibe um menu de atalho para itens sob o 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 <b>fn</b> .

## Referência rápida das teclas de acesso

Função	Combinação de teclas
Exibir informações do sistema	<b>fn+esc</b>

Função	Combinação de teclas
Limpar informações do sistema	fn+esc ou clique em <b>OK</b>
Iniciar o modo de espera	fn+f3
Alternar imagem entre a tela do computador e o monitor externo	fn+f4
Exibir informações da bateria	fn+f8
Limpar informações da bateria	fn+f8
Diminuir o brilho da tela	fn+f9
Aumentar o brilho da tela	fn+f10
Ativar e desativar o sensor de luz ambiente	fn+f11


# Componentes da parte frontal



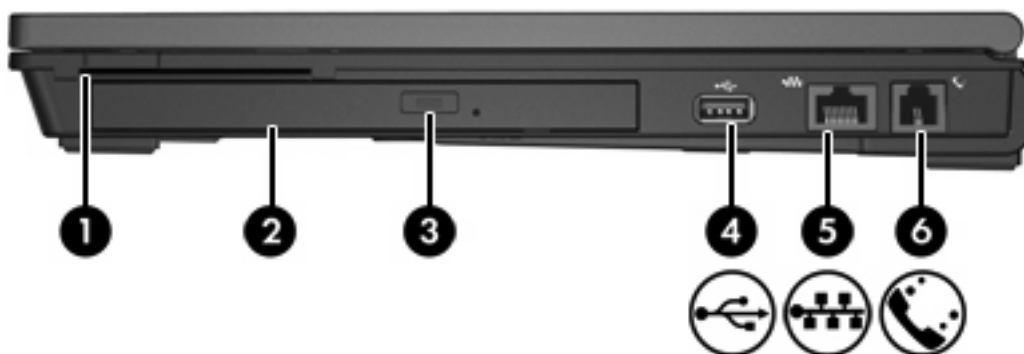
Componente	Descrição
(1) Trava de liberação da tela	Abre o computador.
(2) Luz de conexão sem fio	Acesa: Um dispositivo sem fio integrado, como um dispositivo de LAN sem fio e/ou um dispositivo Bluetooth® está ligado.
(3) Luz de alimentação	Acesa: O computador está ligado. Piscando: O computador está no modo de espera. Piscando rapidamente: Um adaptador de CA com uma potência nominal maior deve ser conectado. Apagada: O computador está desligado ou em hibernação.
(4) Luz da bateria	Âmbar: Uma bateria está sendo carregada. Verde: A bateria está quase que totalmente carregada. Âmbar piscante: A bateria, que no momento é a única fonte de alimentação disponível, atingiu uma condição de bateria fraca. Quando ela atinge uma condição crítica 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 uma condição de bateria fraca.
(5) Luz da unidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piscando: A unidade de disco rígido ou unidade óptica está sendo acessada.</li> <li>Âmbar: O HP Mobile Data Protection estacionou temporariamente a unidade de disco rígido.</li> </ul>
(6) Porta de infravermelho	Fornece comunicação sem fio entre o computador e um dispositivo compatível com IrDA opcional.
(7) Slot de mídia digital	Suporta cartões de memória Secure Digital (SD).
(8) Alto-falantes	Reproduzem o som do computador.

## Componentes da parte posterior



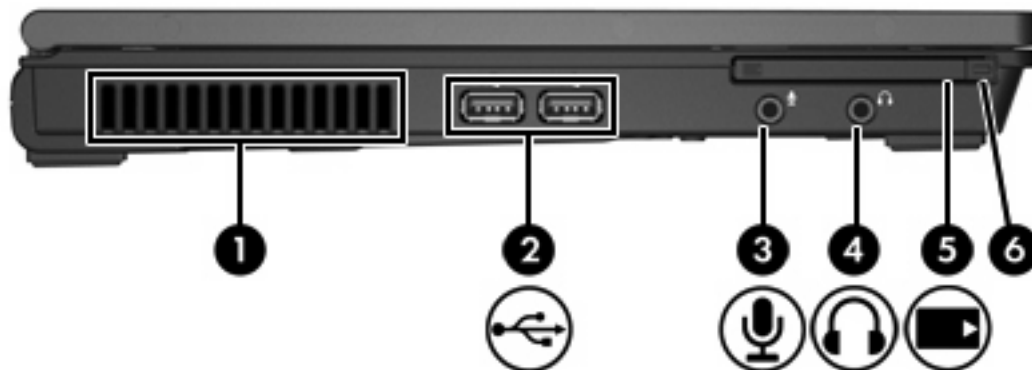
Componente	Descrição
(1) Slot para cabo de segurança	Conecta um cabo de segurança opcional ao computador.   <b>Nota</b> O cabo de segurança é projetado para agir como um impedimento, mas pode não evitar que um computador seja mal utilizado ou roubado.
(2) Conector de alimentação	Conecta um adaptador de CA.
(3) Conector de saída de S-Video	Conecta um dispositivo S-Video opcional, como uma televisão, VCR, filmadora, projetor ou placa de captura de vídeo.
(4) Porta de monitor externo	Conecta um projetor ou monitor VGA externo.



## Componentes do lado direito



Componente	Descrição
(1) Smart card reader	Suporta smart cards e Java® Cards.
(2) Unidade óptica do MultiBay	Lê um disco óptico.
(3) Porta USB	Conecta um dispositivo USB opcional.
(4) Conector RJ-45 (rede)	Conecta um cabo de rede.
(5) Conector RJ-11 (modem)	Conecta um cabo de modem.

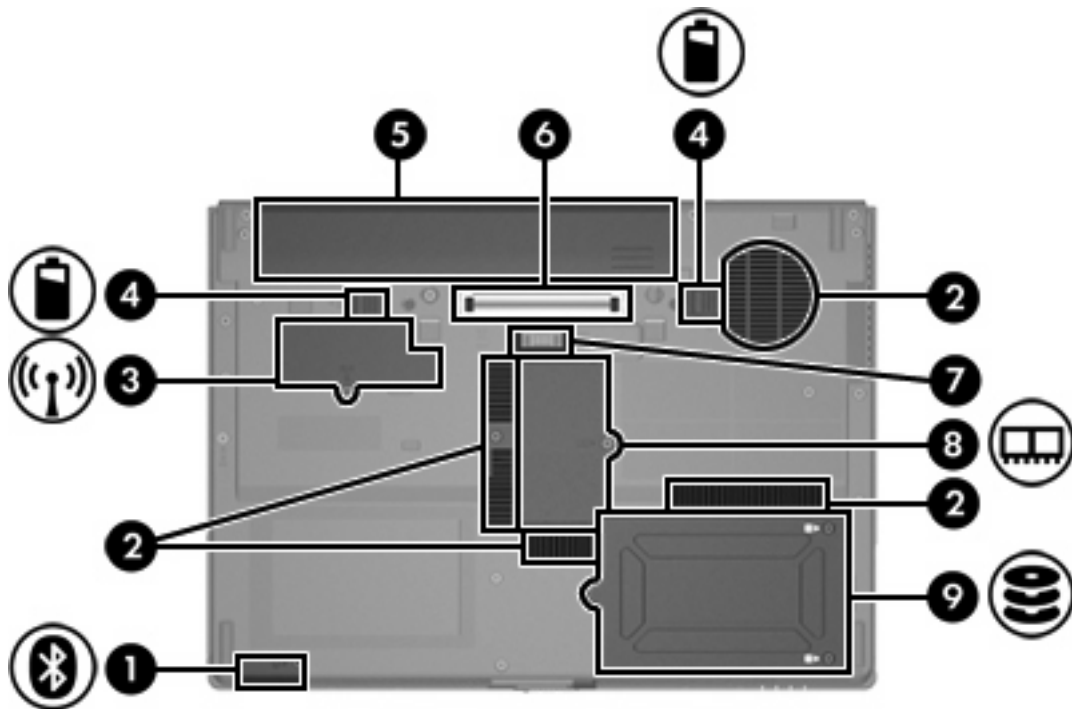
## Componentes do lado esquerdo



Componente	Descrição
(1) Abertura de ventilação	<p>Possibilita o fluxo de ar para resfriar os componentes internos.</p> <p> <b>CUIDADO</b> Para impedir o superaquecimento, não obstrua as aberturas. 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, tapetes ou roupa bloqueie as aberturas de ventilação.</p> <p> <b>Nota</b> 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.</p>
(2) Portas USB (2)	Conectam um dispositivo USB opcional.
(3) Conector de entrada de áudio (microfone)	Conecta um microfone opcional de matriz estéreo tipo headset para computador ou monofônico.
(4) Conector de saída de áudio (fones de ouvido)	Reproduz o som do computador quando conectado a alto-falantes estéreo com alimentação própria opcionais, fones de ouvido, headset ou áudio de televisão.
(5) Slot para PC Card	Suporta PC Cards Tipo I ou Tipo II opcionais de 32 bits (CardBus) ou de 16 bits.



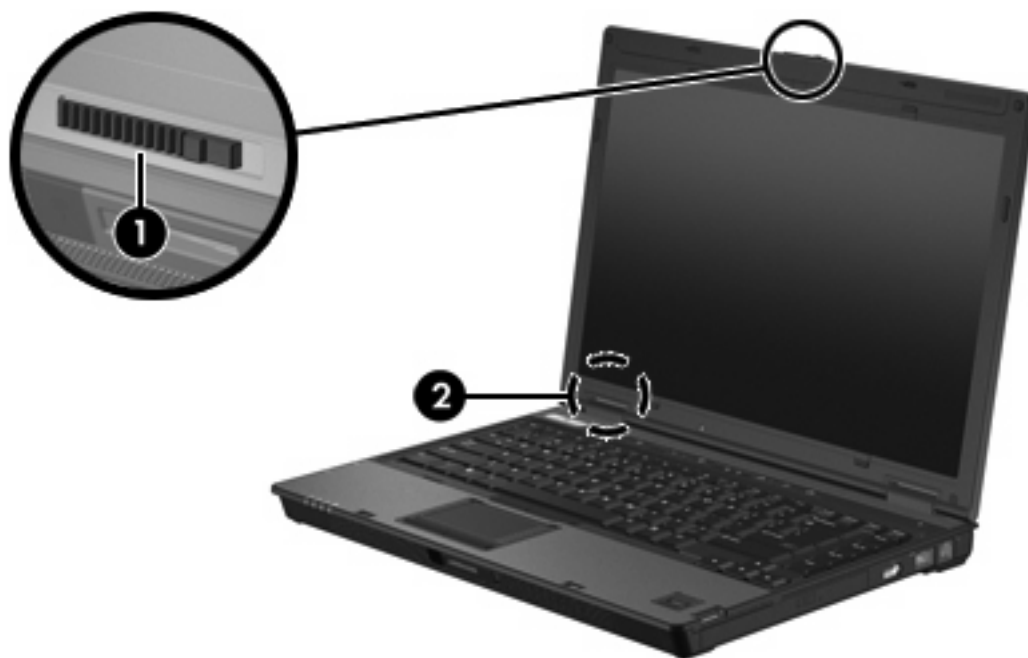
## Componentes da parte inferior




Componente	Descrição
(1) Compartimento para Bluetooth	Contém um dispositivo Bluetooth (somente em determinados modelos).
(2) Aberturas de ventilação (4)	<p>Possibilitam o fluxo de ar para resfriar os componentes internos.</p> <p><b>CUIDADO</b> Para impedir o superaquecimento, não obstrua as aberturas. 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, tapetes ou roupa bloqueie as aberturas de ventilação.</p> <p><b>Nota</b> 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.</p>
(3) Compartimento para Mini Card	<p>Contém um dispositivo de rede local (LAN) sem fio (somente em determinados modelos).</p> <p><b>CUIDADO</b> Para evitar o travamento do sistema e a exibição de uma mensagem de aviso, substitua os dispositivos somente por um Mini Card autorizado para uso no computador pelo órgão governamental que regula dispositivos sem fio em seu país. Se substituir por um dispositivo e receber uma mensagem de aviso, remova o dispositivo para restaurar a funcionalidade do computador, em seguida entre em contato com o Atendimento ao Cliente através do Centro de ajuda e suporte.</p>
(4) Travas de liberação da bateria	Liberam a bateria do respectivo compartimento.
(5) Compartimento de bateria	Armazena a bateria.

<b>Componente</b>	<b>Descrição</b>
<b>(6)</b> Conector de acoplamento	Conecta um dispositivo de acoplamento opcional.
<b>(7)</b> Conector da bateria auxiliar	Conecta uma bateria auxiliar opcional.
<b>(8)</b> Compartimento do módulo de memória	Contém o slot do módulo de memória.
<b>(9)</b> Compartimento para unidade de disco rígido	Armazena a unidade de disco rígido.

## Componentes da tela



Componente	Descrição
(1) Trava de liberação da tela	Abre o computador.
(2) Interruptor interno da tela	Desliga a tela se esta for fechada com o computador ligado.

 **Nota** Este interruptor não é visível na parte externa do computador.

## Antenas de WLAN

Duas antenas sem fio enviam e recebem sinais de dispositivos sem fio através de redes locais sem fio (WLANs). As antenas não são visíveis na parte externa do computador.

Para obter os avisos regulamentares sobre dispositivos sem fio relativos a sua região, consulte os *Avisos regulamentares, de segurança e ambientais* localizados no Centro de ajuda e suporte.



---

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

**Nota** A tela do computador deve ser aberta para você se conectar a uma rede sem fio.

---



## Antena de WWAN


A antena sem fio localizada dentro do envoltório da tela permite conectar a uma rede remota sem fio (WWAN) e, em seguida, à Internet usando o módulo integrado HP Broadband Wireless e o serviço de um operador de telefonia móvel suportado.

Para obter mais informações sobre o HP Broadband Wireless e como se registrar para obter assistência, consulte o guia *Passos Iniciais do HP Broadband Wireless* fornecido com o computador.



## Componentes de hardware adicionais



Componente	Descrição
(1) Cabo de alimentação*	Conecta o adaptador CA à tomada CA.
(2) Adaptador de CA HP Smart	Converte a alimentação de CA em CC.
	<p> <b>Nota</b> O computador opera com alimentação de CC, que pode ser fornecida por uma fonte de alimentação de CA ou CC. Embora o computador possa ser ligado com uma fonte de alimentação de CC independente, ele só deve ser alimentado com um adaptador de CA ou fonte de alimentação de CC fornecido e aprovado pela HP para uso com o computador.</p>
(3) Cabo de modem*	Conecta o modem interno a um conector de telefone RJ-11 ou a um adaptador de modem específico do país.
(4) Bateria*	Fornece alimentação ao computador quando este não está conectado a uma alimentação externa.
(5) Adaptador de cabo de modem específico do país (somente em determinados modelos)	Adapta o cabo de modem a um conector de telefone que não seja o RJ-11.

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

# 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—Fornecer nome e série do produto, número de série (s/n) e número do produto (p/n) do computador. Tenha esta informação disponível ao entrar em contato com o Atendimento ao Cliente. A etiqueta de manutenção está afixada na parte inferior do computador.
- Certificado Microsoft de Autenticidade—Contém a chave de produto do Microsoft® Windows®. A chave de 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—Fornecer informações regulamentares sobre o computador. A etiqueta regulamentar está afixada na parte inferior do computador.
- Etiqueta de aprovação do modem—Fornecer 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 para viagem internacional. A etiqueta de aprovação do modem está afixada na parte inferior do computador.
- Etiqueta(s) de certificação de dispositivo sem fio—Fornecer(m) informações sobre dispositivos sem fio opcionais (em determinados modelos) 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 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 para viagem internacional. As etiquetas de certificação de conexão sem fio estão afixadas na parte inferior do computador.





## 2 Especificações

### Ambiente operacional

As informações de ambiente operacional na tabela a seguir podem ser úteis se você planeja utilizar ou transportar o computador em ambientes com condições desfavoráveis.

Fator	Sistema métrico	Sistema americano
<b>Temperatura</b>		
Operando (sem estar gravando em um disco óptico)	0 °C a 35 °C	32 °F a 95 °F
Operando (gravando em um disco óptico)	5 °C a 35 °C	41 °F a 95 °F
Não operando	-20 °C a 60 °C	-4 °F a 140 °F
<b>Umidade relativa (sem condensação)</b>		
Operando	10 % a 90 %	10 % a 90 %
Não operando	5 % a 95 %	5 % a 95 %
<b>Altitude máxima (despressurizada)</b>		
Operando (14,7 a 10,1 psia*)	-15 m a 3.048 m	-50 pés a 10.000 pés
Não operando (14,7 a 4,4 psia*)	-15 m a 12.192 m	-50 pés a 40.000 pés

\*Libras por polegada quadrada absoluta (psia) é outra unidade de medida de altitude.

## Entrada de alimentação permitida

As informações de alimentação nesta seção podem ser úteis se você planeja viajar com o computador para outros países.

O computador opera com alimentação de CC, que pode ser fornecida por uma fonte de alimentação de CA ou CC. Embora o computador possa ser ligado com uma fonte de alimentação de CC independente, ele só deve ser alimentado com um adaptador de CA ou fonte de alimentação de CC fornecido e aprovado pela HP para uso com o computador.

O computador aceita a alimentação de CC dentro das especificações a seguir.

Alimentação de entrada	Taxa
Tensão operacional	18,5 V CC a 3,5 A - 65 W, 19,0 V CC a 4,74 A - 90W
Corrente operacional	3,5 A ou 4,9 A

Este produto foi criado para sistemas de energia de TI na Noruega com tensão fase a fase não excedente a 240 V RMS.

# Índice

## A

aberturas de ventilação 12, 13  
Adaptador de CA  
  identificação 18  
adaptador de cabo de modem 18  
alto-falantes 9  
antenas 16  
antenas de conexão sem fio 16

## B

bateria  
  identificação 18  
botão Apresentação 6  
botão de conexão sem fio 6  
botão de sem áudio 6  
Botão Info Center 6  
botão Liga/Desliga 6  
botões  
  alimentação 6  
  conexão sem fio 6  
  sem áudio 6

## C

cabo  
  RJ-11 (modem) 18  
cabo, alimentação, identificação 18  
cabo de alimentação 18  
cabo RJ-11 (modem) 18  
chave do produto 19  
compartimento da unidade de disco rígido, identificação 14  
compartimento de bateria 13, 19  
compartimento do módulo de memória 14  
Compartimento para Bluetooth 13  
Compartimento para Mini Card 13  
compartimentos

bateria 13, 19  
Bluetooth 13  
dispositivo Bluetooth 13  
Mini Card 13  
módulo de memória 14  
unidade de disco rígido 14  
componentes  
  lado direito 11  
  lado esquerdo 12  
  parte frontal 9  
  parte inferior 13  
  parte posterior 10  
  parte superior 2  
  tela 15  
conector, alimentação 10  
conector de acoplamento 14  
conector de alimentação 10  
conector de entrada de áudio (microfone) 12  
conector de fones de ouvido (saída de áudio) 12  
conector de microfone (entrada de áudio) 12  
conector de rede (RJ-45) 11  
conector de saída de áudio (fones de ouvido) 12  
conectores  
  entrada de áudio (microfone) 12  
  RJ-11 (modem) 11  
  RJ-45 (rede) 11  
  saída de áudio (fones de ouvido) 12  
Conector RJ-11 (modem) 11  
Conector RJ-45 (rede) 11

## D

dispositivo WLAN 19  
dispositivo WWAN 17

## E

especificações  
  ambiente operacional 21  
  entrada de alimentação permitida 22  
especificações ambientais 21  
especificações de altitude 21  
especificações de entrada de alimentação permitida 22  
especificações de temperatura 21  
especificações de umidade 21  
especificações do ambiente operacional 21  
etiqueta de aprovação do modem 19  
etiqueta de Bluetooth 19  
etiqueta de certificação de dispositivo sem fio 19  
etiqueta de manutenção 19  
etiqueta de WLAN 19  
etiqueta do Certificado de Autenticidade 19  
etiqueta do Certificado Microsoft de Autenticidade 19  
etiquetas  
  aprovação do modem 19  
  Bluetooth 19  
  certificação de dispositivo sem fio 19  
  Certificado Microsoft de Autenticidade 19  
  etiqueta de manutenção 19  
  regulamentação 19  
  WLAN 19

## I

imagem na tela, alternância 8  
informações do sistema  
  tecla de acesso 7

informações regulamentares  
  etiqueta de aprovação do  
  modem 19  
  etiqueta de regulamentação  
  19  
  etiquetas de certificação de  
  dispositivo sem fio 19  
informações sobre a carga da  
  bateria 8  
interruptor da tela 15  
interruptor interno da tela 15

**L**

leitor, impressão digital 7  
leitor de impressão digital 7  
luz da bateria, identificação 4, 9  
luz da unidade 5, 9  
luz de alimentação 4, 9  
luz de Caps Lock 4  
luz de conexão sem fio 4, 9  
Luz de Num Lock 4  
luz de sem áudio 4  
luzes  
  alimentação 4, 9  
  bateria 4, 9  
  Caps Lock 4  
  conexão sem fio 4, 9  
  Num Lock 4  
  sem áudio 4  
  unidade 5, 9  
  volume 4

**M**

modo de espera  
  tecla de acesso 8

**N**

nome e número do produto,  
  computador 19  
número de série, computador  
  19

**P**

porta de monitor, externo 10  
porta de monitor externo 10  
portas  
  monitor externo 10  
  USB 11, 12  
portas USB, identificação 11, 12

**S**

sistema operacional  
  chave do produto 19  
  etiqueta do Certificado Microsoft  
  de Autenticidade 19  
slot de cabo de segurança 10  
slot de PC Card 12  
slots  
  cabo de segurança 10  
  módulo de memória 14  
  PC Card 12  
smart card reader 11

**T**

tecla de aplicativos, Windows 7  
tecla de aplicativos do Windows  
  7  
Tecla do logotipo do Windows 7  
tecla fn  
  identificação 7  
teclas  
  aplicativos do Windows 7  
  esc 7  
  fn 7  
  função 7  
  logotipo do Windows 7  
  teclado numérico 7  
teclas de acesso  
  alternância da imagem na tela  
  8  
  ativação do sensor de luz  
  ambiente. 8  
  aumento do brilho da tela 8  
  exibição de informações do  
  sistema 7  
  informações sobre a carga da  
  bateria 8  
  início do modo de espera 8  
  redução do brilho da tela 8  
teclas de acesso de brilho da tela  
  8  
teclas de função  
  identificação 7  
teclas do teclado numérico 7  
tela  
  imagem, alternância 8  
  teclas de acesso de brilho da  
  tela 8  
trava, cabo de segurança 10  
trava de liberação

bateria 13  
  tela 9  
trava de liberação da bateria 13  
trava de liberação da tela 9, 15  
travas  
  liberação da bateria 13  
  liberação da tela 9, 15

**U**

unidade óptica, identificação 11  
unidades  
  hardware 14  
  óptica 11

**V**

viagem com o computador  
  especificações ambientais 22  
etiqueta de aprovação do  
  modem 19  
etiquetas de certificação de  
  dispositivo sem fio 19



