

# Apresentação do notebook

## Manual do utilizador

© Copyright 2007 Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Microsoft e Windows são marcas registadas da Microsoft Corporation nos EUA. 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: Julho 2007

Número de publicação do documento:  
445819-131

## Aviso de segurança

- ⚠ **AVISO!** Para reduzir a possibilidade de lesões relacionadas com o calor ou o sobreaquecimento do computador, não coloque o computador directamente sobre o seu colo ou obstrua as aberturas de ventilação do ar do computador. Utilize o computador apenas em superfícies planas e rígidas. Não permita que outra superfície rígida, como uma impressora opcional adjacente, ou uma superfície flexível, como travesseiros, tapetes ou roupas, bloqueiem a circulação de ar. Para além disso, não permita que o adaptador da CA entre em contacto com a pele ou uma superfície suave, tais como travesseiros, tapetes ou roupas durante o funcionamento. O computador e o transformador CA 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).



---

# Conteúdo

## 1 Identificar hardware

## 2 Componentes

Aviso do produto .....	2
Componentes da parte superior .....	2
Teclas .....	2
Painel táctil .....	3
Botões, altifalantes e controlos de volume .....	4
Luzes .....	5
Componentes do ecrã .....	6
Componentes da parte frontal .....	7
Componentes do lado direito .....	8
Componentes do lado esquerdo .....	9
Componentes da parte inferior .....	10
Antenas sem fios (somente em alguns modelos) .....	11
Componentes de hardware adicionais .....	12

## 3 Etiquetas

Índice .....	14
--------------	----




---

# 1 Identificar hardware

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

1. Seleccione **Start** (Iniciar) > **Computer** (Computador) > **Properties** (Propriedades).
2. No painel da esquerda, clique em **Device Manager** (Gestor de Dispositivos).

É, também, possível adicionar hardware ou modificar configurações de dispositivos com o Gestor de dispositivos.

 **NOTA:** O Windows® possui uma funcionalidade User Account Control (Controlo Conta de Utilizador) para aumentar a segurança do seu computador. Poder-lhe-á ser pedida para a sua permissão e palavra-passe para tarefas tais como instalar aplicações, executar utilitários, ou mudar predefinições do Windows. Consulte a ajuda online do Windows para obter mais informações.

---

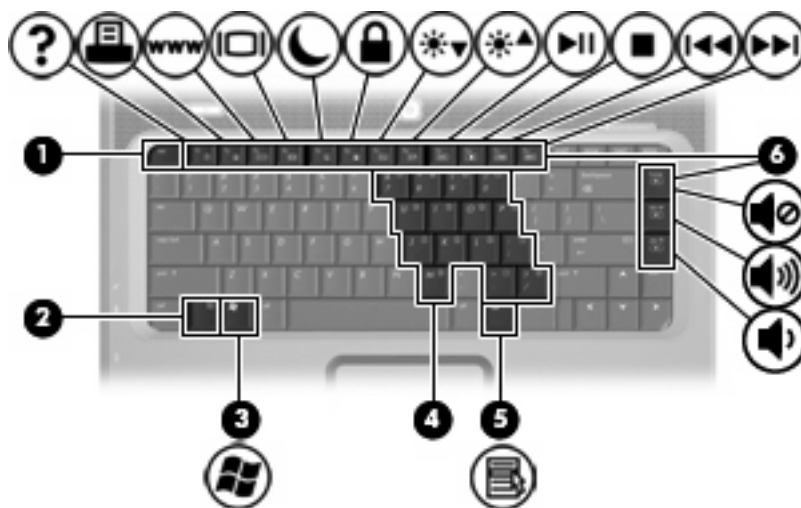
## 2 Componentes

### Aviso do produto

Este manual do utilizador descreve funcionalidades que são comuns à maior parte dos modelos. Algumas funcionalidades podem não estar disponíveis no seu computador.

### Componentes da parte superior

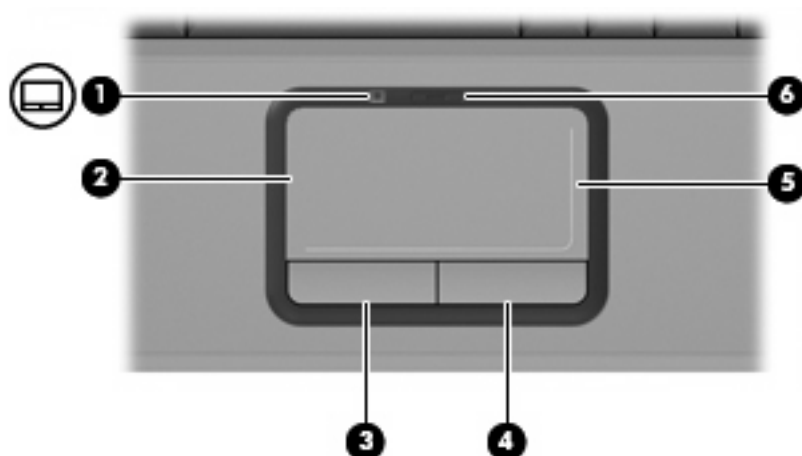
#### Teclas



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



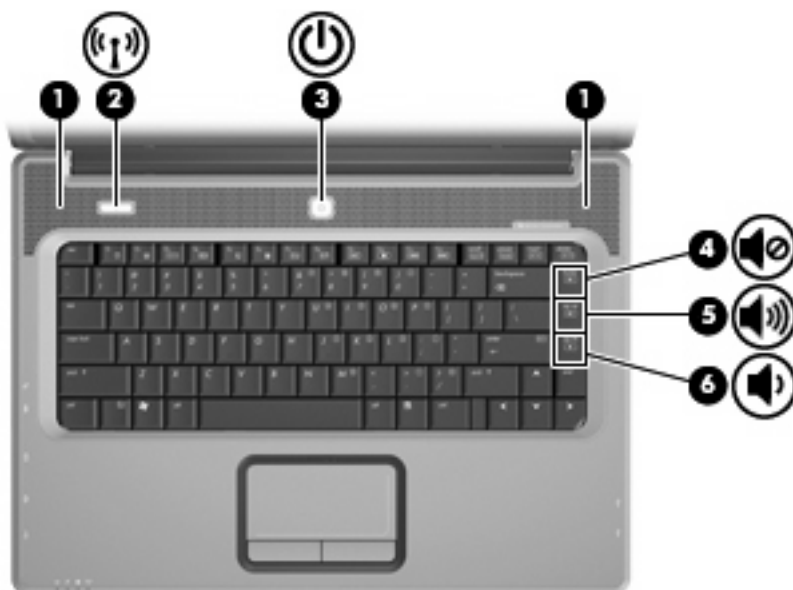
## Painel táctil



Componente	Descrição
(1) Luz do painel táctil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Amarelo: O painel táctil está activado.</li><li>• Azul: O painel táctil está desactivado.</li></ul>
(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 direito do Painel Táctil*	Funciona como o botão direito do rato externo.
(5) Zona de deslocamento vertical do painel táctil*	Desloca-se para cima ou para baixo.
(6) Botão ligado/desligado do painel táctil	Activa/desactiva o painel táctil.

\*Esta tabela descreve as definições de fábrica. Para visualizar e alterar as preferências do dispositivo apontador, seleccione **Start** (Iniciar) > **Control Panel** (Painel de controlo) > **Hardware and Sound** (Hardware e som) > **Mouse** (Rato).

## Botões, altifalantes e controlos de volume



Componente	Descrição
(1) Altifalantes (2)	Produz som.
(2) Botão de comunicação sem fios	Activa ou desactiva a funcionalidade da comunicação sem fios, mas não cria uma ligação sem fios.  <b>NOTA:</b> Para estabelecer uma ligação sem fios, necessita ter uma rede sem fios já instalada.
(3) Botão de alimentação*	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando o computador está desligado, prima o botão para o ligar.</li> <li>Quando o computador está ligado, prima o botão para iniciar o modo de suspensão.</li> <li>Quando o computador está em estado de suspensão, prima rapidamente o botão para sair desse estado.</li> <li>Quando o computador está em modo de hibernação, prima rapidamente o botão para sair desse modo.</li> </ul> <p>Se o computador deixar de responder e os procedimentos de encerramento do Windows® forem ineficazes, prima sem soltar o botão de alimentação durante, pelo menos, 5 segundos para desligar o computador.</p> <p>Para saber mais sobre as opções de energia, seleccione <b>Start</b> (Iniciar) &gt; <b>Control Panel</b> (Painel de Controlo) &gt; <b>System and Maintenance</b> (Sistema e Manutenção) &gt; <b>Power Options</b> (Opções de Alimentação)</p>
(4) Tecla de atalho de silenciar o volume	Prima <b>fn+home</b> para silenciar e restaurar o som dos altifalantes.
(5) Tecla de atalho de aumento o volume	Prima <b>fn+pg dn</b> para aumentar o volume dos altifalantes.
(6) Botão de diminuir o volume	Prima <b>fn+pg dn</b> para diminuir o som do altifalante.

\*Esta tabela descreve as definições de fábrica. Para obter informações sobre como alterar as predefinições, consulte os manuais do utilizador localizados no Centro de ajuda e suporte.

## Luzes

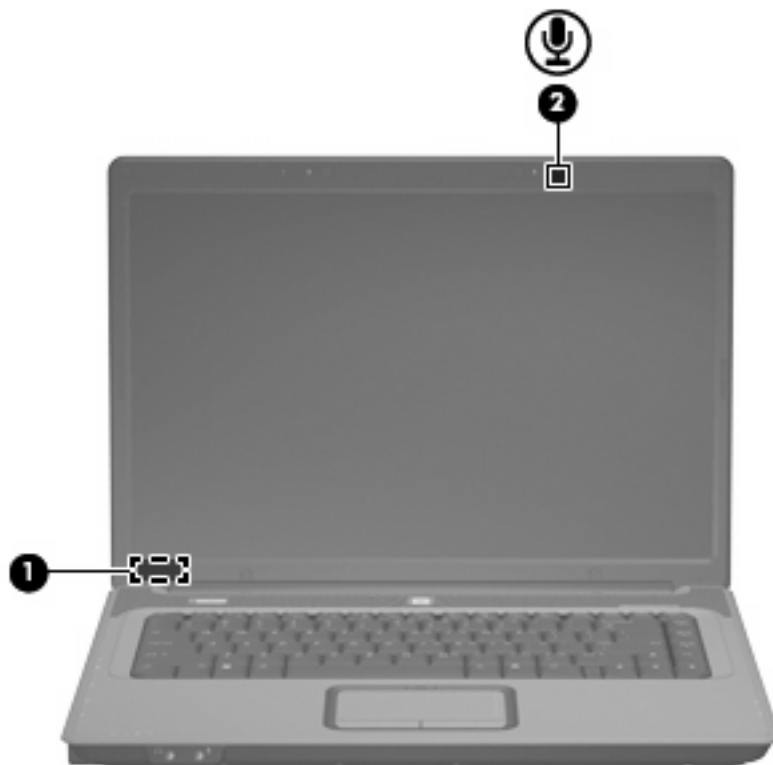


Componente	Descrição
(1) Luzes de comunicação sem fios* (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amarelo: um dispositivo integrado sem fios, como por exemplo um dispositivo de rede local (LAN) sem fios está ligado.</li> <li>Azul: um dispositivo integrado de comunicação sem fios está desligado.</li> </ul>
(2) Luz Caps Lock	Acesa: a função Caps Lock está activada.
(3) Luzes de energia † (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acesa: o computador está ligado.</li> <li>Intermitente: O computador está no modo Suspensão.</li> <li>Desligado: O computador está desligado ou em hibernação.</li> </ul>
(4) Luz da bateria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acesa: A bateria está a ser carregada.</li> <li>Intermitente: A carga da bateria, única fonte de alimentação disponível, está fraca ou num nível crítico.</li> <li>Desligado: Se o computador estiver ligado a uma fonte de alimentação 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 alimentação externa, a luz permanecerá apagada até que a bateria esteja fraca.</li> </ul>
(5) Luz da unidade	Intermitente: a unidade óptica ou de disco rígido está a ser utilizada.
(6) Luz Num Lock	Acesa: a função Num Lock está activada ou o teclado numérico integrado está activado.

\*As duas luzes de comunicação sem fios apresentam a mesma informação. A luz do botão de comunicação sem fios é visível quando o computador está aberto. A luz de comunicação sem fios na parte frontal do computador é visível quer este esteja aberto ou fechado.

†As duas luzes de alimentação apresentam a mesma informação. A luz do botão de alimentação só é visível quando o computador está aberto. A luz de alimentação localizada na parte frontal do computador é visível quer este esteja aberto ou fechado.

## Componentes do ecrã



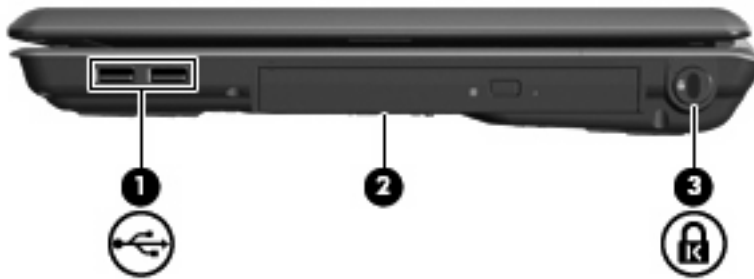
Componente	Descrição
(1) Interruptor interno do ecrã	Desliga o ecrã se este for fechado quando o computador estiver ligado.
(2) Microfone interno	Gravar som.

## Componentes da parte frontal



Componente	Descrição
(1) Tomada de saída de áudio (auscultadores)	Produz o som do sistema quando ligada a altifalantes estéreo eléctricos opcionais, auscultadores, auriculares, "headset" ou a áudio de televisão.
(2) Tomada de entrada de áudio (microfone)	Permite a ligação de microfones e auscultadores opcionais, microfones estéreo ou microfones monaurais.

## Componentes do lado direito



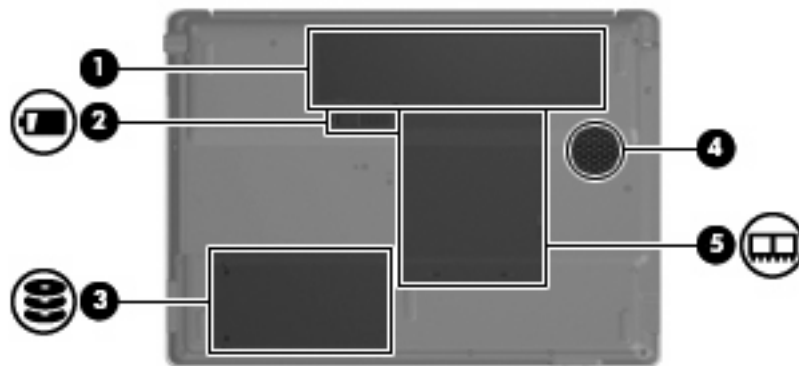
Componente	Descrição
(1) Portas USB (2)	Permite ligar dispositivos USB opcionais.
(2) Unidade óptica	Lê discos ópticos e, em alguns modelos, também grava em discos ópticos.
(3) Ranhura do cabo de segurança	Permite ligar um cabo de segurança opcional ao computador. <b>NOTA:</b> O cabo de segurança foi concebido para funcionar como barreira, mas é possível que não consiga impedir que o computador seja roubado ou manipulado incorrectamente.

## Componentes do lado esquerdo



Componente	Descrição
(1) Conector de energia	Liga um transformador CA.
(2) tomada RJ-11 (modem)	Permite ligar um cabo de modem opcional.
(3) tomada RJ-45 (rede)	Permite ligar cabos de rede.
(4) Porta do monitor externo	Permite ligar um monitor VGA ou um projector externo.
(5) tomada de saída S-Video	Permite ligar um dispositivo S-Video opcional, como televisor, vídeo, câmara de vídeo, retroprojector ou placa de captura de vídeo.
(6) 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).
(7) Porta USB	Permite ligar dispositivos USB opcionais.

## Componentes da parte inferior




Componente	Descrição
(1) Baía da bateria	Contém a bateria principal.
(2) Fecho de libertação da bateria	Liberta a bateria da baía correspondente.
(3) Baía da unidade de disco rígido	Contém a unidade de disco rígido.
(4) Abertura de ventilação	Permite o fluxo de ar para refrigerar os componentes internos. <b>CUIDADO:</b> Para impedir o sobreaquecimento, não obstrua as aberturas. Utilize o computador apenas em superfícies planas e rígidas. Não permita que outra superfície rígida, como uma impressora opcional adjacente, ou uma superfície flexível, como travesseiros, tapetes grossos ou roupas, bloqueiem a circulação de ar. <b>NOTA:</b> 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.
(5) Compartimento do módulo de memória	Contém as ranhuras do módulo de memória.



## Antenas sem fios (somente em alguns modelos)

Em alguns modelos de computador existem, 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 realizar transmissões ótimas, mantenha as áreas em volta das antenas desobstruídas.

Para ver os avisos de regulamentação sobre dispositivos sem fios, consulte a secção de *Avisos reguladores, de segurança e ambiente* aplicável ao país ou região onde se encontra. Estes avisos estão disponíveis na parte de Ajuda e Suporte.

## Componentes de hardware adicionais



Componente	Descrição
(1) Cabo de alimentação*	Liga o transformador CA à tomada CA.
(2) Transformador CA	Converte alimentação CA em alimentação CC.
(3) Bateria*	Mantém o computador em funcionamento quando não está ligado à fonte de alimentação externa.

\*O aspecto das baterias e dos cabos de alimentação varia consoante a região e o país.

---

## 3 Etiquetas

As etiquetas afixadas no computador contêm informações de que podem ser úteis para resolver problemas no sistema ou viajar para o estrangeiro com o computador.

- 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 da Microsoft – Contém a chave de produto do Microsoft® Windows®. Pode necessitar da chave de identificação de produto para actualizar ou resolver problemas no sistema operativo. Esse certificado está afixado na parte inferior do computador.
- Etiqueta de regulamentação – Fornece informações de regulamentação acerca do computador. A etiqueta regulamentar está afixada no interior do compartimento da bateria.
- Etiqueta de aprovação do modem – Contém informações de regulamentação sobre o modem e lista as marcas de aprovação requeridas por alguns países nos quais o modem foi aprovado para utilização. Poderá necessitar desta informação quando viajar para o estrangeiro. A etiqueta de aprovação do modem está afixada no interior do compartimento do módulo de memória.
- Etiqueta(s) de certificação de comunicação sem fios (somente em alguns modelos) – Fornecem informações sobre dispositivos sem fios opcionais e as marcas de aprovação de alguns dos países onde os dispositivos foram aprovados para utilização. Um dispositivo opcional pode ser um dispositivo de uma rede local sem fios (WLAN). Se o modelo do seu computador incluir um ou mais dispositivos sem fios, serão fornecidas com o computador uma ou mais etiquetas de certificação. Poderá precisar dessa informação quando viajar para o estrangeiro. As etiquetas de certificação de dispositivos sem fios estão afixadas no interior do compartimento do módulo de memória.

# Índice

- A**  
aberturas de ventilação  
    identificar 10  
    precauções iii  
altifalantes, identificar 4  
antenas 11  
antenas sem fios 11  
aplicações Windows, tecla 2
- B**  
baía da bateria 10, 13  
baía da unidade de disco rígido,  
    identificar 10  
baías  
    bateria 10, 13  
    unidade de disco rígido 10  
bateria, identificar 12  
botão da comunicação sem  
    fios 4  
botão de alimentação,  
    identificar 4  
Botão ligado/desligado do painel  
    táctil 3  
botões  
    comunicação sem fios 4  
    energia 4  
    Painel táctil 3  
    Painel táctil ligado/  
        desligado 3
- C**  
cabo, alimentação 12  
cabo de alimentação,  
    identificar 12  
cadeado, cabo de segurança 8  
chave do produto 13  
compartimento do módulo de  
    memória 10  
compartimentos, módulo de  
    memória 10
- componentes  
    ecrã 6  
    hardware adicional 12  
    lado direito 8  
    lado esquerdo 9  
    parte frontal 7  
    parte inferior 10  
    parte superior 2  
conector, energia 9  
conector de energia 9  
conformidade com a IEC  
    60950 iii  
considerações acerca da  
    segurança iii
- D**  
dispositivo WLAN 13
- E**  
etiqueta da WLAN 13  
etiqueta de aprovação do  
    modem 13  
etiqueta de certificação da  
    comunicação sem fios 13  
etiqueta de serviço 13  
etiqueta do certificado de  
    autenticidade 13  
etiqueta do certificado de  
    autenticidade Microsoft 13  
etiquetas  
    aprovação do modem 13  
    certificação da comunicação  
        sem fios 13  
    certificado de autenticidade  
        Microsoft 13  
    etiqueta de serviço 13  
    regulamentação 13  
    WLAN 13
- F**  
fecho, libertação da bateria 10  
fecho de libertação, bateria 10  
fecho de libertação da bateria 10
- I**  
informações de regulamentação  
    etiqueta de aprovação do  
        modem 13  
    etiqueta de  
        regulamentação 13  
    etiquetas de certificação da  
        comunicação sem fios 13  
interruptor, interno do ecrã 6  
interruptor do ecrã, interno 6  
interruptor interno do ecrã,  
    identificar 6
- L**  
luz caps lock 5  
luz da bateria, identificar 5  
luz da comunicação sem fios 5  
luz da unidade, identificar 5  
luz de alimentação 5  
Luz do painel táctil, identificar 3  
luzes  
    bateria 5  
    caps lock 5  
    comunicação sem fios 5  
    energia de alimentação 5  
    num lock 5  
    Painel táctil 3  
    unidade 5  
Luz num lock 5
- M**  
microfones, internos 6  
microfones internos, identificar 6

## N

nome e número do equipamento,  
computador 13  
número de série,  
computador 13

## P

Painel táctil  
botões 3  
identificar 3  
zona de deslocamento 3  
porta do monitor, externo 9  
porta do monitor externo 9  
portas  
monitor externo 9  
USB 8, 9  
portas USB, identificar 8  
Portas USB, identificar 9

## R

Ranhura de suporte digital 9  
ranhura do cabo de segurança 8  
ranhuras  
cabo de segurança 8  
módulo de memória 10  
suporte digital 9

## S

sistema operativo  
chave do produto 13  
etiqueta do certificado de  
autenticidade Microsoft 13

## T

Tecla com o logótipo do Windows,  
identificar 2  
Tecla de aplicações do Windows,  
identificar 2  
tecla de atalho de silenciar o  
volume 4  
tecla esc, identificar 2  
tecla fn, identificar 2  
teclas  
aplicações Windows 2  
esc 2  
fn 2  
função 2  
logótipo do Windows 2  
teclado numérico 2

teclas de atalho  
silenciar 4  
volume 4  
teclas de atalho de volume 4  
teclas de função, identificar 2  
teclas do teclado numérico,  
identificar 2  
temperatura, considerações acerca  
da segurança iii  
tomada de auscultadores (saída de  
áudio) 7  
tomada de entrada de áudio  
(microfone) 7  
tomada de rede (RJ-45) 9  
tomada de saída de áudio  
(auscultadores) 7  
tomada de saída S-Video 9  
tomada do microfone (entrada de  
áudio) 7  
tomada RJ-11 (modem) 9  
tomada RJ-45 (rede) 9  
tomadas  
entrada de áudio  
(microfone) 7  
RJ-11 (modem) 9  
RJ-45 (rede) 9  
saída de áudio  
(auscultadores) 7  
saída S-Video 9  
Transformador CA, identificar 12

## U

unidade, óptica 8  
unidade óptica, identificar 8

## V

viajar com o computador  
etiqueta de aprovação do  
modem 13  
etiquetas de certificação da  
comunicação sem fios 13

## Z

zonas de deslocamento, Painel  
táctil 3

