

Série TravelMate 8200

Manual do Utilizador

Copyright © 2005. Acer Incorporated.
Todos os Direitos Reservados.

Manual do Utilizador da Série TravelMate 8200
Edição Original: Novembro 2005

Poderá haver alterações periódicas às informações contidas na presente publicação sem qualquer obrigação de notificação sobre tais revisões ou alterações. As eventuais alterações serão incorporadas nas novas edições deste manual ou de documentos e publicações suplementares. A empresa não faz quaisquer afirmações nem garantias, sejam elas expressas ou implícitas, relativamente aos conteúdos da presente, e rejeita especificamente as garantias implícitas relativamente à comercialidade e à aptidão para um fim específico.

Escreva o número de modelo, número de série, data e local de aquisição no espaço em baixo. O número de série e o número de modelo encontram-se na etiqueta afixada no computador. Toda a correspondência relativa à sua unidade deve incluir o número de série, o número de modelo e as informações relativas à aquisição.

Nenhuma parte da presente publicação pode ser reproduzida, guardada em sistemas de armazenamento de dados ou transmitida, de alguma forma ou através de qualquer meio, seja ele electrónico, mecânico, por fotocópia, gravação ou de outra forma, sem a autorização prévia e por escrito da Acer Incorporated.

Computador Portátil Série TravelMate 8200

Número de modelo: _____

Número de série: _____

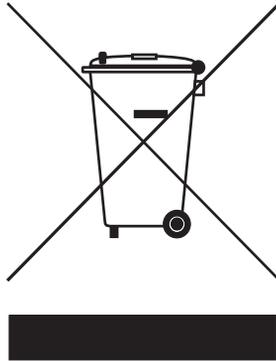
Data da aquisição: _____

Local de aquisição: _____

Acer e o logótipo Acer são marcas comerciais registadas da Acer Incorporated. Nomes ou marcas de produtos de outras companhias são usados aqui apenas para fins de identificação e pertencem às respectivas companhias.

Instruções de eliminação

Não deite ao lixo este dispositivo electrónico quando pretender desfazer-se dele. Para minimizar poluição e garantir uma protecção máxima do meio ambiente global, recicle, por favor.



EUA

Para produtos electrónicos que possuam um monitor ou ecrã LCD/CRT:

A(s) lâmpada(s) incluída neste produto contém mercúrio e deve ser reciclada ou destruída de acordo com as leis locais, estaduais ou federais. Para mais informações contacte a Aliança das Indústrias Electrónicas em www.eiae.org. Para obter mais informações acerca de eliminação de lâmpadas, consulte www.lamprecycle.org.



Começemos pelo princípio

Gostaríamos de lhe agradecer por ter escolhido um computador portátil Acer para preencher as suas necessidades de computador móvel.

Os seus manuais

Para o ajudar a usar o seu computador portátil Acer, preparámos uma série de manuais:



Antes de mais, o cartaz **Para principiantes...** ajuda-o a ligar e configurar o seu computador.



O **Manual do Utilizador** impresso apresenta as características e funções básicas do seu novo computador. Para mais detalhes sobre como o seu computador o pode ajudar a ser mais produtivo, consulte o **AcerSystem User's Guide**. Esse manual contém informações pormenorizadas sobre temas como utilitários do sistema, recuperação de dados, opções de expansão e solução de problemas. Além disso, contém a informação da garantia e as regulamentações gerais e notas de segurança para o seu computador portátil. Está disponível no formato PDF (Portable Document Format) e vem já instalado no seu computador. Siga estes passos para o aceder:

- 1 Clique em **Iniciar, Todos os programas, AcerSystem**.
- 2 Clique em **AcerSystem User's Guide**.

Nota: é necessário instalar o Adobe Reader para visualizar o ficheiro. Se o Adobe Reader não estiver instalado no seu computador, ao clicar em **AcerSystem User's Guide** (Manual do Utilizador AcerSystem) é executado o programa de instalação do Acrobat Reader. Siga as instruções do ecrã para finalizar a instalação. Para obter instruções sobre como utilizar o Adobe Reader, vá ao menu **Ajuda e Suporte**.

Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador

Ligar e desligar o computador

Para ligar o computador basta premir e libertar o botão de alimentação que se encontra abaixo do ecrã LCD, junto aos botões de activação rápida. Consulte **"Visão frontal" na página 13** para ficar a conhecer a localização deste botão de alimentação.

Para desligar a alimentação, execute uma das seguintes acções:

- Utilize o comando de encerramento do Windows
Clique em **Iniciar, Desligar computador** ou **Desligar**.
 - Utilize o botão de alimentação
- Também pode desligar o computador fechando a cobertura do monitor ou premindo a tecla de atalho de suspensão **<Fn> + <F4>**.



Nota: Se não for possível desligar o computador normalmente, prima e mantenha premido o botão de alimentação durante mais de quatro segundos para encerrar o computador. Se desligar o computador e pretender voltar a ligá-lo, espere pelo menos dois segundos antes de efectuar a ligação.

Cuidados a ter com o computador

O seu computador terá uma longa vida útil se tiver os devidos cuidados.

- Não exponha o computador directamente à luz solar. Não coloque o computador próximo de fontes de calor, tais como radiadores.
- Não exponha o computador a temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F) ou superiores a 50 °C (122 °F).
- Não exponha o computador a campos magnéticos.
- Não exponha o computador à chuva ou humidade.
- Não entorne água ou qualquer outro líquido sobre o computador.
- Não submeta o computador a choques ou vibrações fortes.
- Não exponha o computador a poeiras ou impurezas.
- Nunca coloque objectos sobre o computador.
- Para evitar danificar o monitor, feche-o com cuidado.
- Nunca coloque o computador sobre superfícies irregulares.

Cuidados a ter com o adaptador de CA

Aqui encontrará algumas instruções relativas aos cuidados a ter com o adaptador de CA (corrente alternada):

- Não ligue o adaptador a outro dispositivo.
- Não pise no cabo de alimentação nem coloque objectos pesados no mesmo. Com cuidado, encaminhe o cabo de alimentação, e todos os outros cabos, de forma a ficarem afastados de locais com tráfego de pessoas.
- Ao desligar o cabo de alimentação, não puxe pelo cabo mas sim pela ficha.
- A amperagem total do equipamento ligado não deverá exceder a amperagem do cabo eléctrico se for utilizado um cabo de extensão. Além disso, a tensão nominal total de todos os equipamentos ligados a uma única tomada de parede não deve exceder a tensão do fusível.

Cuidados a ter com a bateria

Aqui encontrará algumas instruções relativas aos cuidados a ter com a bateria:

- Para fins de substituição, utilize apenas baterias do mesmo tipo. Desligue a alimentação antes de remover ou substituir as baterias.
- Não manipule indevidamente as baterias. Mantenha-as fora do alcance das crianças.
- Deite fora as baterias usadas de acordo com as regulamentações locais. Recicle sempre que possível.

Para limpar e fazer a manutenção

A limpeza do computador deve obedecer aos seguintes passos:

- 1 Desligue o computador e retire a bateria.
- 2 Desligue o adaptador de CA.
- 3 Utilize um pano macio humedecido com água. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em forma de aerossol.

Se surgir algum dos problemas aqui referidos:

- O computador caiu ou foi danificado.
- O computador não funciona normalmente.

Consulte também "**Perguntas frequentes**" na página 51.

Cuidado

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do utilizador em operar este computador, o que é garantido pela Comissão Federal de Comunicações.

Condições de operação

Este dispositivo está de acordo com a Parte 15 das normas FCC. A operação está sujeita às duas condições que se seguem: (1) Este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar actuação indesejável.

Pede-se aos utilizadores que sigam as instruções de segurança de radiofrequência (RF) relativas a dispositivos de opção sem fios especificadas no manual do utilizador de cada dispositivo com opção de radiofrequência.

Uma instalação inadequada ou o uso não autorizado pode causar interferências prejudiciais às comunicações via rádio. Para além disso, qualquer interferência indevida na antena interna anulará o certificado da FCC e a garantia.

Para evitar interferência de rádio ao serviço licenciado, este dispositivo destina-se a ser operado no interior de edifícios, e a instalação para exterior está sujeita a licenciamento.

Para mais informações sobre os nossos produtos, serviços e informação de assistência, visite o nosso sítio da Web: <http://global.acer.com>.

Instruções de eliminação	iii
Comecemos pelo princípio	iv
Os seus manuais	iv
Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador	iv
Ligar e desligar o computador	iv
Cuidados a ter com o computador	v
Cuidados a ter com o adaptador de CA	v
Cuidados a ter com a bateria	vi
Para limpar e fazer a manutenção	vi
Acer Empowering Technology	1
Acer eDataSecurity Management	2
Acer eLock Management	3
Acer ePerformance Management	4
Acer eRecovery Management	5
Acer eSettings Management	6
Acer eNet Management	7
Acer ePower Management	9
Acer ePresentation Management	11
Relação do seu computador portátil Acer	13
Visão frontal	13
Visão frontal enquanto fechado	14
Visão do lado esquerdo	16
Visão do lado direito	17
Visão traseira	18
Visão da base	19
Especificações	20
Indicadores	25
Botões de activação rápida	26
Touchpad (teclado táctil)	27
Princípios fundamentais do teclado táctil	27
Utilizar o teclado	29
Teclas de bloqueio e teclado numérico integrado	29
Teclas Windows	30
Teclas de atalho	31
Teclas especiais	33
Ejecção do tabuleiro da unidade óptica (CD ou DVD)	34
Utilizar um fecho de segurança para computador	34
Áudio	35
Regular o volume	35
A Acer OrbiCam	36
Executar a Acer OrbiCam	37
Alterar as definições da Acer OrbiCam	37
Capturar fotos/vídeos	40
Utilizar a Acer OrbiCam como webcam	40
Activar o Acer VisageON	40
Acer GraviSense	44
Como utilizar o Acer GraviSense	44
Proteger o disco rígido	44
Anti-Theft	45
Utilizar os utilitários de sistema	47
Acer GridVista (compatível com monitor duplo)	47
Launch Manager	49
Norton AntiVirus	50
Perguntas frequentes	51
Pedir assistência	55
Garantia Internacional de Viagem (International Travelers Warranty; ITW)	55
Antes de telefonar	55

Conteúdo

Levar o seu computador portátil consigo	56
Desligar do ambiente de trabalho	56
Transporte	56
Preparação do computador	56
O que levar para as reuniões	57
Levar o computador para casa	57
Preparação do computador	57
O que levar consigo	58
Considerações especiais	58
Montar um escritório em casa	58
Viajar com o computador	59
Preparação do computador	59
O que levar consigo	59
Considerações especiais	59
Viajar no estrangeiro com o computador	59
Preparação do computador	59
O que levar consigo	60
Considerações especiais	60
Segurança do computador	61
Utilizar um fecho de segurança para computador	61
Utilização de palavras-passe	61
Introduzir palavras-passe	62
Definir palavras-passe	62
Expandir através de opções	63
Opções de conectividade	63
Modem de fax/dados	63
Função de rede incorporada	64
Infravermelhos rápidos (FIR)	64
Universal Serial Bus	65
Porta IEEE 1394	65
Ranhura para cartão PC Card	66
ExpressCard	67
Instalação de memória	68
Utilitário BIOS	69
Sequência de inicialização	69
Activar recuperação disco-a-disco	69
Palavra-passe	69
Utilização do software	70
Reprodução de filmes em DVD	70
Gestão de energia	71
Acer eRecovery Management	72
Criar uma cópia de segurança	72
Restaurar a partir de uma cópia de segurança	73
Criar um CD com a configuração predefinida de fábrica	73
Reinstalar o software integrado sem o CD	74
Alterar a palavra-passe	74
Resolução de problemas	75
Sugestões para a resolução de problemas	75
Mensagens de erro	75
Avisos de segurança e regulamentações	77
Compatibilidade com as normas ENERGY STAR	77
Declaração FCC	77
Avisos do modem	78
Instruções importantes de segurança	79
Declaração de adequação de laser	80
Declaração de pixéis do LCD	81
Aviso de protecção de direitos de autor da Macrovision	81
Aviso regulamentar sobre dispositivo de rádio	81
Geral	82

União Europeia (EU)	82
O requisito de segurança de radiofrequência da FCC	83
Canadá – Dispositivos de radiocomunicação de baixa potência isentos de licença (RSS-210)	84
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	85
Declaration of Conformity for CE Marking	86
Indeks	87

Acer Empowering Technology

A inovadora plataforma Empowering Technology da Acer facilita o acesso a funções utilizadas com frequência e facilita a gestão do seu novo computador portátil Acer. É constituído pelos seguintes convenientes utilitários:

- **Acer eDataSecurity Management** protege dados com palavras-passe e algoritmos de encriptação avançada.
- **Acer eLock Management** limita o acesso a meios de armazenamento externo.
- **Acer ePerformance Management** melhora o desempenho do sistema optimizando o espaço do disco, memória e definições de registo.
- **Acer eRecovery Management** executa cópias de segurança/recupera dados na sua totalidade, com flexibilidade e confiança.
- **Acer eSettings Management** acede às informações do sistema e regula facilmente as definições.
- **Acer eNet Management** liga-se de forma inteligente a redes de base local.
- **Acer ePower Management** prolonga a energia da bateria através de perfis de utilização versáteis.
- **Acer ePresentation Management** liga a um projector e ajusta as definições de visualização de forma adequada.



Para mais informações, pressione a tecla <e> para abrir o menu Empowering Technology e, a seguir, clique no utilitário pretendido e seleccione a função Ajuda.

Acer eDataSecurity Management

O Acer eDataSecurity Management é um utilitário muito útil de codificação de ficheiros, o qual protege os seus ficheiros contra acesso por pessoas não autorizadas. Está convenientemente integrado no Windows Explorer como extensão Shell para uma codificação/descodificação rápida e fácil de dados, e suporta também encriptação de ficheiros "on-the-fly" para o MSN Messenger e Microsoft Outlook.

Existem duas palavras-passe que podem ser utilizadas para codificar/descodificar ficheiros: a palavra-passe do supervisor e a palavra-passe específica do ficheiro. A palavra-passe do supervisor é a palavra-passe "mestre" e pode descodificar qualquer ficheiro do sistema; a palavra-passe específica do ficheiro é atribuída durante a codificação individual de cada ficheiro.

O assistente de configuração da Acer eDataSecurity Management pede-lhe a palavra-passe do supervisor e a palavra-passe específica predefinida do ficheiro. Esta palavra-passe específica do ficheiro é utilizada por defeito para codificar ficheiros, ou pode escolher introduzir a sua própria palavra-passe específica do ficheiro durante a encriptação de um ficheiro.



Nota: A palavra-passe utilizada para codificar um ficheiro é a única chave de que o sistema necessita para o descodificar. Se perder a palavra-passe, a palavra-passe do supervisor é a outra única chave capaz de descodificar o ficheiro. Se perder ambas as palavras-passe, não haverá maneira de descodificar o ficheiro encriptado!
Certifique-se de que guarda bem todas as palavras-passe!





Acer eLock Management

O Acer eLock Management é um utilitário de segurança que permite trancar os seus dados amovíveis, unidades ópticas e de disquetes para garantir que os dados não possam ser roubados enquanto o seu computador portátil não está a ser vigiado.

- Removable data devices (dispositivos amovíveis de dados) — incluem unidades de disco USB, unidades de disquetes, unidades USB de caneta, unidades USB de flash, unidades USB de MP3, leitores de cartões de memória USB, unidades de disco IEEE 1394 e todas as unidades de disco amovíveis que possam ser montadas como sistema de ficheiros quando ligadas ao sistema.
- Optical drive devices (dispositivos de unidade óptica) — incluem qualquer tipo de unidade de CD-ROM ou DVD-ROM.
- Floppy disk drives (unidades de disquetes) — apenas para disquetes de 3,5 polegadas.

Para activar o Acer eLock Management é necessário definir primeiro uma palavra-passe. Quando tiver definido a palavra-passe pode aplicar bloqueios nos três tipos de dispositivos. Os bloqueios são configurados automaticamente sem necessidade de reiniciação, e permanecem activados após uma reinicialização, até serem desactivados.

Se não configurar uma palavra-passe, o Acer eLock Management é reconfigurado de volta ao estado inicial, com todos os bloqueios removidos.



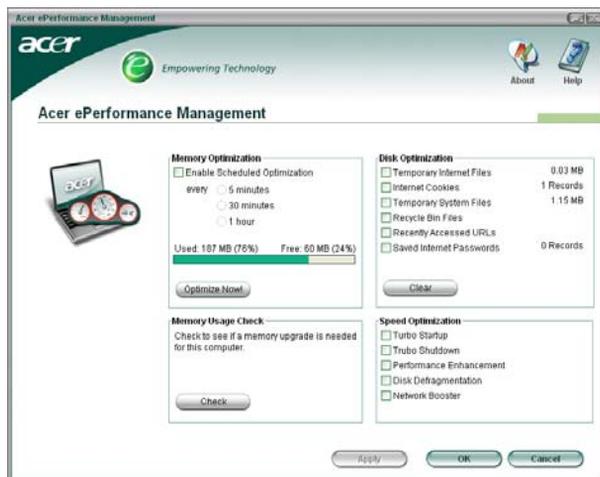
Nota: Se perder a sua palavra-passe, não há nenhum método que permita a sua recuperação, excepto pela reformatação do seu computador portátil ou levando o seu computador portátil a um Centro de Assistência ao Cliente da Acer. Certifique-se de que se recorda da palavra-passe, ou escreva-a.



Acer ePerformance Management

O Acer ePerformance Management é uma ferramenta de optimização do sistema que reforça o desempenho do seu computador portátil Acer. Disponibiliza as seguintes funções para melhorar o desempenho geral do sistema:

- Memory optimization (Optimização da memória) — liberta a memória não utilizada e verifica a utilização.
- Disk optimization (Optimização do disco) — remove itens e ficheiros não necessários.
- Speed optimization (Optimização da velocidade) — aumenta a capacidade de utilização e desempenho do seu sistema Windows XP.



Acer eRecovery Management

O Acer eRecovery Management é um poderoso utilitário que elimina a necessidade dos discos de restauro fornecidos pelo fabricante. O utilitário Acer eRecovery Management ocupa espaço numa partição oculta do disco rígido do seu sistema. As cópias de segurança criadas pelo utilizador são guardadas na unidade D:\ O Acer eRecovery Management proporciona-lhe:

- Protecção por palavra-passe.
- Recuperação de aplicações e unidades.
- Cópias de segurança de imagens/dados:
 - Cópia de segurança no disco rígido (HDD) (definição de ponto de restauro).
 - Cópia de segurança em CD/DVD.
- Ferramentas de recuperação de imagens/dados:
 - Recuperar a partir de partição oculta (predefinições de fábrica).
 - Recuperar a partir do disco rígido (HDD) (ponto de restauro mais recente definido pelo utilizador).
 - Recuperar a partir de CD/DVD.



Para mais informações, consulte "**Acer eRecovery Management**" na página 72 no **AcerSystem User's Guide**.



Nota: Se com o seu computador não foi fornecido um CD de recuperação ou um CD de sistema, utilize a funcionalidade "System backup to optical disk" da Acer eRecovery Management para efectuar uma cópia de segurança num CD ou DVD. Para garantir os melhores resultados na recuperação do seu sistema ao utilizar um CD ou a funcionalidade Acer eRecovery Management, desligue todos os periféricos (excepto a unidade externa Acer ODD, caso esta exista no seu computador), incluindo o seu Acer ezDock.

Acer eSettings Management

O Acer eSettings Management permite-lhe inspeccionar as especificações do hardware e monitorizar o estado de saúde do sistema. Para além disso, o Acer eSettings Management permite-lhe otimizar o sistema operativo do Windows, de modo a tornar computador melhor, mais rápido e mais estável.

O Acer eSettings Management também:

- Proporciona uma interface gráfica de utilizador simples para uma navegação do programa sem problemas.
- Apresenta o estado geral do sistema e monitorização avançada para utilizadores avançados.
- Registos de quando um componente de hardware é removido ou substituído.
- Permite-lhe migrar definições pessoais.
- Mantém um registo do historial de todos os alertas anteriormente emitidos.



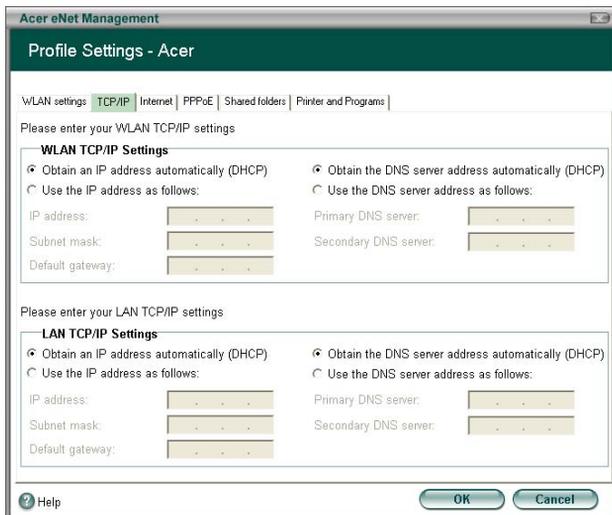
Acer eNet Management

O Acer eNet Management ajuda-o a ligar-se fácil e rapidamente a redes com ou sem fios numa grande variedade de localizações. Para aceder a este utilitário, clique no ícone "Acer eNet Management" no seu computador portátil ou abra o programa a partir do menu Iniciar. Possui também a opção de configurar o Acer eNet Management para arrancar automaticamente quando liga o seu PC.

O Acer eNet Management detecta automaticamente as melhores definições para uma nova localização, oferecendo-lhe ao mesmo tempo a liberdade para ajustar manualmente as definições para que se adequem às suas necessidades clicando com o lado direito do rato no ícone que se encontra na barra de tarefas.



O Acer eNet Management pode guardar as definições de rede relativas a uma localização ou perfil, e aplicar automaticamente o perfil apropriado quando se desloca de um local para outro. As definições guardadas incluem as definições de ligação de rede (definições de IP e DNS, pormenores de AP sem fios, etc.), bem como as definições predefinidas para a impressora. As considerações relativas a segurança impedem o Acer eNet Management de guardar informações relativas a nome de utilizador e palavra-passe.



Acer ePower Management

O Acer ePower Management apresenta uma interface de utilizador clara e simples. Para o abrir, seleccione Acer ePower Management a partir da interface Empowering Technology, ou faça duplo-clique no ícone Acer ePower Management no tabuleiro de tarefas.

AC Mode (Modo CA)

A configuração predefinida é "Maximum Performance" (Desempenho máximo). Pode ajustar a velocidade da CPU, a luminosidade do ecrã LCD e outras definições, ou clicar nos botões para ligar/desligar as seguintes funções: LAN sem fios, Bluetooth, CardBus, Memory Card (Cartão de memória), Áudio e LAN com fios.

DC mode (Modo CC)

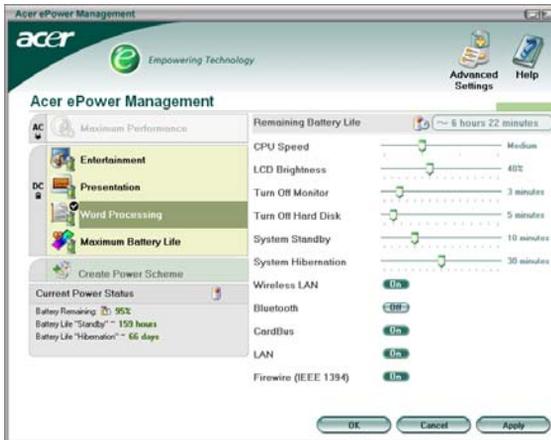
Para que possa adaptar a sua utilização, existem quatro perfis predefinidos – Entertainment (Entretenimento), Presentation (Apresentação), Word Processing (Processamento de texto) e Maximum Battery (Bateria máxima). Ou pode definir até três dos seus próprios perfis.

Criar novo esquema de energia

- 1 Atribua uma nome ao novo esquema.
- 2 Escolha um esquema existente para usar como modelo.
- 3 Selecciona se deve ser utilizado para modo de electricidade (CA) ou modo de bateria.
- 4 Escolha as opções de energia que melhor se adequam às suas necessidades e, a seguir, clique em OK.
- 5 O novo perfil aparecerá no ecrã principal.

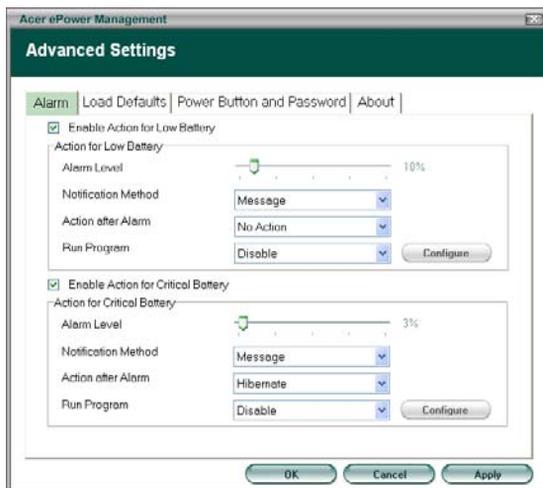
Estado da bateria

Para estimativas em tempo real da vida útil da bateria com base na utilização actual, consulte o painel do lado inferior esquerdo da janela.



Pode também clicar em "Advanced Settings" (Definições avançadas) para:

- Configurar alarmes.
- Repor predefinições de fábrica.
- Selecciona quais as acções a serem executadas quando a cobertura do monitor é fechada, e definir palavras-passe para acesso ao sistema após Hibernação ou Standby.
- Ver informações acerca do Acer ePower Management.



Acer ePresentation Management

O Acer ePresentation Management permite-lhe seleccionar uma das duas resoluções mais comuns do projector: XGA e SVGA.



Relação do seu computador portátil Acer

Após montar o seu computador tal como indicado na ilustração do cartaz **Para principiantes...**, deixe-nos mostrar-lhe o seu novo computador portátil Acer.

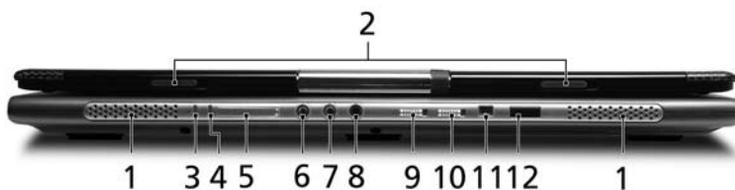
Visão frontal



#	Item	Descrição
1	Ecrã de visualização	Também chamado Ecrã de cristais líquidos (Liquid-Crystal Display; LCD), permite visualizar a informação do computador.
2	Microfone	Microfone interno para gravação de som.
3	Descanso de mãos	Área confortável de apoio para as suas mãos enquanto utiliza o computador.
4	Câmara	Captura fotos e vídeos.

#	Item	Descrição
5	Botões de ativação rápida	Botões para abrir programas utilizados com frequência. Consulte " Botões de ativação rápida " na página 26 para mais informações.
6	Botão de alimentação	Liga e desliga o computador.
7	Indicadores de estado	Díodos emissores de luz (Light-Emitting Diodes; LEDs) que acendem para mostrar o estado das funções e componentes do computador.
8	Teclado	Para introduzir dados no computador.
9	Touchpad (teclado táctil)	Dispositivo apontador sensível ao toque que funciona como um rato de computador.
10	Botões de clicar (esquerdo, central e direito)	Os botões esquerdo e direito funcionam tal como os botões esquerdo e direito do rato; o botão central serve como botão de navegação quadri-direccional.

Visão frontal enquanto fechado



#	Ícone	Item	Descrição
1		Altifalantes	Os altifalantes esquerdo e direito permitem saída de áudio estéreo.
2		Trinco	Tranca e liberta a tampa.
3		Indicador de alimentação	Indica o estado da alimentação do computador.
4		Indicador da bateria	Indica o estado da bateria do computador.

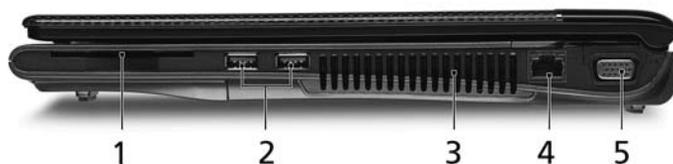
#	Ícone	Item	Descrição
5		Leitor de cartão 5-em-1	Aceita MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD), xD-Picture Card, Memory Stick e Memory Stick PRO. Nota: Apenas um cartão pode estar activo de cada vez.
6		Tomada de entrada	Aceita dispositivos de entrada de áudio (por exemplo, leitor de CD áudio, Walkman estéreo).
7		Tomada para microfone	Aceita entrada de microfone externo.
8		Tomada de auscultadores/ altifalante/saída compatível com S/PDIF	Liga a dispositivos de saída de áudio (por exemplo, altifalantes, auscultadores).
9		Botão/indicador de comunicação Bluetooth	Pressione para activar/desactivar a função Bluetooth. Indica o estado das comunicações Bluetooth (opcional).
10		Botão/indicador de comunicação sem fios	Pressione para activar/desactivar a função sem fios. Indica o estado das comunicações LAN sem fios (opcional).
11		Porta IEEE 1394 de 4 pinos	Liga a dispositivos IEEE 1394.
12		Porta de infravermelhos	Permite comunicar com dispositivos de infravermelhos (por exemplo, impressoras de infravermelhos e computadores com funcionalidade de infravermelhos).

Visão do lado esquerdo



#	Ícone	Item	Descrição
1		Ranhura para fecho Kensington	Liga a um cabo de segurança de computador compatível com Kensington.
2		Duas portas USB 2.0	Liga a dispositivos USB 2.0 (por exemplo, rato USB, câmara USB).
3		Porta modem (RJ-11)	Liga a uma linha telefónica.
4		Unidade óptica	Unidade óptica interna, aceita CD ou DVD.
5		Indicador de acesso do disco óptico	Acende quando a unidade óptica está activa.
6		Botão de ejeção da unidade óptica	Ejecta o disco óptico da unidade.
7		Furo de ejeção de emergência	Ejecta o tabuleiro da unidade óptica quando o computador está desligado.
8		Ranhura para ExpressCard/34	Aceita um módulo de ExpressCard/34.
9		Ranhura para cartão PC Card	Aceita um cartão PC Card Tipo II.
10		Botão de ejeção da ranhura para cartão PC Card	Ejecta o cartão PC Card da ranhura.

Visão do lado direito



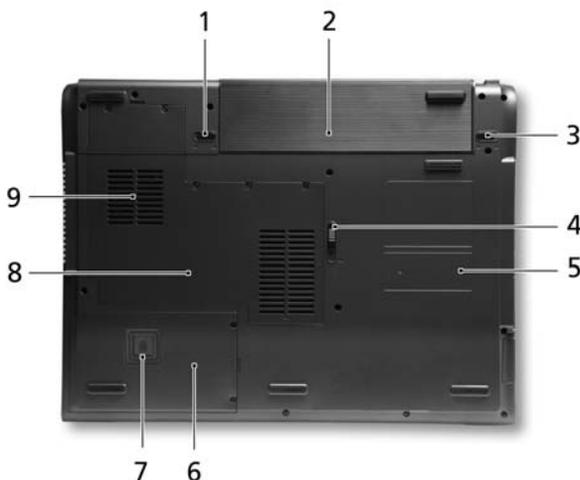
#	Ícone	Item	Descrição
1		Ranhura de SmartCard	Aceita o TravelMate SmartCard.
2		Porta USB 2.0	Liga a dispositivos USB 2.0 (por exemplo, rato USB, câmara USB).
3		Ranhuras de ventilação	Permitem que o computador permaneça a uma temperatura baixa, mesmo após uso prolongado.
4		Porta Ethernet (RJ-45)	Liga a uma rede de base Ethernet 10/100/1000 (apenas para alguns modelos)
5		Porta para ecrã de visualização externo (VGA)	Liga a um dispositivo de visualização (por exemplo, monitor externo, projector LCD).

Visão traseira



#	Ícone	Item	Descrição
1	DVI-D	Porta DVI-D	Suporta ligações de vídeo digital.
2		Conector Acer ezDock de 124 pinos	Liga ao Acer ezDock.
3		Porta de saída TV/S-video	Liga a uma televisão ou dispositivo de visualização com entrada S-video.
4		Bateria	Alimenta o computador.
5		Tomada de entrada CC	Liga a um adaptador de CA.

Visão da base



#	Item	Descrição
1	Trinco da bateria	Tranca a bateria na respectiva posição.
2	Compartimento da bateria	Aloja a bateria do computador.
3	Trinco de libertação da bateria	Liberta a bateria para possibilitar a sua remoção.
4	Trinco de libertação da compartimento da unidade ótica	Liberta a unidade ótica para possibilitar a sua remoção.
5	Compartimento da unidade ótica	Aloja o compartimento da unidade ótica.
6	Compartimento do disco rígido	Aloja o disco rígido do computador (seguro por parafusos).
7	Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection)	Protege a unidade do disco rígido de colisões e pancadas.
8	Compartimentos de LAN sem fios e de memória	Aloja a WLAM e a memória principal do computador (seguro por parafusos).
9	Ranhas de ventilação e ventoinha de refrigeração	Permitem que o computador permaneça a uma temperatura baixa, mesmo após uso prolongado. Nota: Não cubra nem obstrua a abertura da ventoinha.

Especificações

Sistema Operativo	Windows® XP Professional (Service Pack 2) Genuíno
Plataforma	<ul style="list-style-type: none"> Tecnologia portátil Intel® Centrino® Duo, com: <ul style="list-style-type: none"> Processador Intel® Core™ Duo T2300/T2400/T2500/T2600 (2MB L2 de cache, 1,66/1,83/2/2,16 GHz, 667 MHz FSB) Chipset Intel® 945PM Express Ligação de rede integrada Intel® PRO/Wireless 3945ABG (banda dupla e modo triplo 802.11a/b/g) solução Wi-Fi CERTIFIED™, compatível com tecnologia sem fios Acer SignalUp™
Memória do sistema	256/512 MB ou 1 GB de memória DDR2, 533/667 MHz, expansível até 2 GB, com dois módulos soDIMM (suporte de duplo canal)
Ecrã de visualização e gráficos	<ul style="list-style-type: none"> Ecrã TFT LCD de 15,4 polegadas WSXGA+: resolução de 1680 x 1050, 16,7 milhões de cores, a suportar visualização de múltiplas janelas simultaneamente através de Acer GridVista™ ATI MOBILITY™ RADEON X1600 com 256 MB de GDDR3 VRAM, compatível com ATI POWERPLAY™ 5.0, Microsoft DirectX® 9.0 e PCI Express® Compatível com DualView™ Ecrã LCD e CRT em simultâneo, com resolução do painel LCD com taxa de actualização de 70 Hz Até 2048 x 1536 de resolução do ecrã CRT não interlaçado Capacidade MPEG-2/DVD por hardware Suporte de saída S-video/TV (NTSC/PAL) Compatível com DVI-D (interface de vídeo digital real)

Subsistema de armazenamento	<ul style="list-style-type: none"> • Unidade de disco rígido SATA de 80/100/120 GB Acer com DASP (Disk Anti-Shock Protection) • Acer MediaBay para módulos intercambiáveis de unidades ópticas: <ul style="list-style-type: none"> • 8X DVD-Super Multi de dupla camada • Leitor de cartão 5-em-1 compatível com Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS-PRO) e xD-Picture Card™ (xD)
Dimensões e peso	<ul style="list-style-type: none"> • 364 (L) x 271 (P) x 26,3/38 (A) mm (14,33 x 10,66 x 1,03/1,49 polegadas) • 3,0 kg (6,6 lbs.)
Subsistema de alimentação	<ul style="list-style-type: none"> • Standard de gestão de energia da CPU ACPI 2.0: suporta os modos de poupança de energia Standby e Hibernação • Bateria Li-ion (ião de lítio) de 9 células, 87 W e 7800 mAh, e segunda bateria opcional Li-ion (ião de lítio) de 6 células, 42 W e 3800 mAh • Tecnologia Acer QuicCharge™: <ul style="list-style-type: none"> • 80% de carga em 1 hora • Carregamento rápido em 2 horas com sistema desligado • 2,5 horas para carregamento durante utilização • Adaptador de corrente alternada de 90 W com 3 pinos
Dispositivos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado Acer FineTouch™ de 88-/89 teclas • Touchpad com botão de deslocamento de 4 direcções • Quatro botões de activação rápida • Dois botões de acesso frontal: botão LED WLAN e botão LED Bluetooth®
Áudio	<ul style="list-style-type: none"> • compatível com áudio Intel® de alta definição (Intel® High-Definition) • Suporte S/PDIF (Interface Digital Sony/Philips) para sistemas de som digital • Sistema áudio com dois altifalantes integrados • Compatível com Sound Blaster Pro™ e MS-Sound • Microfone incorporado

Comunicação	<ul style="list-style-type: none">• Acer Video Conference com Acer OrbiCam e opção de telefone VoIP Acer Bluetooth®• Câmara Acer OrbiCam 1,3 megapixeis CMOS (com painel LCD) com:<ul style="list-style-type: none">• rotação ergonómica de 225 graus• Tecnologia Acer VisageOn• Tecnologia Acer Primalite• WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Taxa de dados optimizada)• WLAN: Ligação de rede Intel® PRO/Wireless 3945ABG (banda dupla e modo triplo 802.11a/b/g) solução Wi-Fi CERTIFIED™, compatível com tecnologia sem fios Acer SignalUp™• LAN: Gigabit Ethernet; Intel® AMT (Tecnologia de gestão activa); com funcionalidade Wake-on-LAN• Modem: 56K ITU V.92 com autorização PTT; com funcionalidade Wake-on-Ring
-------------	--

Interface I/O	<ul style="list-style-type: none">• Porta Acer ezDock de 124 pinos• Ranhura para ExpressCard™/34• Ranhura para cartão PC Card (um Tipo II)• Ranhura de SmartCard• Leitor de cartões 5-em-1 (SD/MMC/MS/MS PRO/xD)• Quatro portas USB 2.0• Porta DVI-D• Porta IEEE 1394• Porta de infravermelhos rápidos (FIR)• Porta para ecrã de visualização externo (VGA)• Porta de saída S-Vídeo/TV (NTSC/PAL)• Tomada de auscultadores/altifalante/saída compatível com S/PDIF• Tomada de microfone/entrada• Porta Ethernet (RJ-45)• Porta modem (RJ-11)• Tomada de entrada CC para adaptador de CA
---------------	--

Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Solução TravelMate SmartCard • Acer DASP+ (Protecção anticolisão do disco), com tecnologias de protecção anti-roubo do disco rígido e Acer GraviSense • Ranhura para fecho Kensington • Palavras-passe para utilizador da BIOS e supervisor
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Empowering Technology • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • PlatinumSecret™ suite • Norton AntiVirus™ • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerDVD™ • NTI CD-Maker™
Opções e acessórios	<ul style="list-style-type: none"> • Acer ezDock • Acer ezDock Lite • Segunda unidade de disco rígido de 100/120 GB Acer MediaBay • Segunda bateria Li-ion (ião de lítio) de 6 células Acer MediaBay • Telefone VoIP Acer Bluetooth® • 512 MB ou 1 GB de memória DDR2 a 533/667 MHz soDIMM • Bateria Li-Ion (ião de lítio) de 9 células • Adaptador de corrente alternada de 90 W com 3 pinos • Unidade de disquete externa por USB • W-cable (Para ligar à impressora, em série, PS/2)
Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamento: 5 °C a 35 °C • Não em funcionamento: -20 °C a 65 °C • Humidade (não condensação): <ul style="list-style-type: none"> • Funcionamento: 20% a 80% • Não em funcionamento: 20% a 80%

Compatibilidade do sistema	<ul style="list-style-type: none">• Cisco Compatible Extensions (CCX)• Wi-Fi®• ACPI 2.0• Mobile PC 2002• DMI 2.0
Garantia	Garantia Internacional de Viagem (International Travelers Warranty; ITW) de um ano



.....

Nota: As especificações acima listadas servem apenas como referência. A configuração exacta do seu PC depende do modelo adquirido.

Indicadores

O computador possui sete indicadores de estado de leitura fácil, incluindo quatro no painel dianteiro.



Os indicadores de estado de alimentação, bateria, Bluetooth e comunicação sem fios podem ser vistos mesmo com o ecrã de cristais líquidos fechado.

Ícone	Função	Descrição
	HDD	Indica quando a unidade do disco rígido está activa.
	NumLk	Acende-se quando a função NumLk é activada.
	Caps Lock	Acende-se quando a função Caps Lock é activada.
	Alimentação	Indica o estado da alimentação do computador.
	Bateria	Indica o estado da bateria do computador.
	Comunicações Bluetooth	Indica o estado das comunicações Bluetooth.
	Comunicações LAN sem fios	Indica o estado das comunicações LAN sem fios.



-
- 1. A carregar:** A luz é âmbar quando a bateria está a carregar.
 - 2. Carga completa:** A luz é verde no modo CA.

Botões de activação rápida

Acima do teclado existem quatro botões. Estes botões são designados botões de activação rápida. Estes correspondem a correio electrónico, ao browser da Web, à opção Empowering Key <e> e à tecla programável pelo utilizador.

Prima <e> para executar Acer Empowering Technology. Ver "**Acer Empowering Technology**" na página 1. Os botões do correio electrónico e do browser da Web são predefinidos para os programas de correio electrónico e da Internet, mas podem ser redefinidos pelo utilizador. Para definir os botões do correio electrónico, do browser da Web e os botões programáveis, execute o Acer Launch Manager. Ver "**Launch Manager**" na página 49.



Botão de activação rápida	Aplicação predefinida
e	Acer Empowering Technology (programável pelo utilizador)
Correio electrónico	Aplicação de correio electrónico (programável pelo utilizador)
Browser da Web	Aplicação de browser da Internet (programável pelo utilizador)
P	Programável pelo utilizador

Touchpad (teclado táctil)

O touchpad (teclado táctil) integrado é um dispositivo apontador sensível ao movimento na sua superfície. Isto significa que o cursor responde ao movimento do dedo do utilizador ao tocar a superfície do teclado táctil. A localização central no descanso de mãos proporciona o máximo conforto e apoio.



Princípios fundamentais do teclado táctil

Os itens seguintes demonstram o modo de utilização do teclado táctil:



- Desloque o seu dedo pela superfície do teclado tátil **(2)** para movimentar o cursor.
- Prima os botões esquerdo **(1)** e direito **(4)**, situados na extremidade do teclado tátil, para efectuar funções de selecção e de execução. Estes dois botões são semelhantes aos botões esquerdo e direito de um rato. Tocor no teclado tátil equivale a clicar com o botão esquerdo.
- Use o botão de deslocamento **(3)** em quatro direcções para mover a página para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita. Este botão imita a acção de premir o cursor na barra de deslocamento direita das aplicações do Windows.

Função	Botão esquerdo (1)	Botão direito (4)	Teclado tátil principal (2)	Botão central (3)
Executar	Clique duas vezes rapidamente.		Toque duas vezes (com a mesma velocidade com que faz duplo clique no botão do rato).	
Seleccionar	Clique uma vez.		Toque uma vez.	
Arrastar	Faça clique e mantenha, depois arraste o cursor no teclado tátil com o dedo.		Toque duas vezes (à mesma velocidade com que faz duplo clique no botão do rato) e no segundo toque mantenha o dedo no teclado tátil e arraste o cursor.	
Aceder ao menu de contexto		Clique uma vez.		
Deslocar				Faça clique e mantenha para mover para cima/ para baixo/ esquerda/ direita.



Nota: Utilize o teclado tátil apenas com os dedos secos e limpos. Mantenha o touchpad igualmente limpo e seco. O teclado tátil é sensível aos movimentos dos dedos; Assim, quanto mais leve for o toque, melhor será a resposta. Tocor com demasiada força não aumentará a capacidade de resposta do teclado tátil.

Utilizar o teclado

O teclado possui teclas de tamanho normal e um teclado numérico integrado, teclas separadas de cursor, de bloqueio, do Windows, teclas especiais e de função.

Teclas de bloqueio e teclado numérico integrado

O teclado possui três teclas de bloqueio que podem ser ligadas ou desligadas.



Tecla de bloqueio	Descrição
Caps Lock	Quando Caps Lock está activo, todos os caracteres alfabéticos são digitados em letras maiúsculas.
NumLk <Fn> + <F11>	Quando NumLk está activo, o teclado integrado entra em modo numérico. As teclas funcionam como numa calculadora (com os operadores aritméticos +, -, * e /). Use este modo quando precisar de escrever diversos dados numéricos. Uma solução ainda melhor seria ligar um teclado externo.
Scr Lk <Fn> + <F12>	Quando Scr Lk está activo, o conteúdo do ecrã sobe e desce uma linha de cada vez, conforme as teclas direccionais (setas) forem premidas. A função Scr Lk não funciona com algumas aplicações.

O teclado numérico integrado funciona como o teclado numérico de desktop. É indicado por pequenos caracteres situados no canto superior direito da superfície das teclas. Para simplificar a legenda do teclado, os símbolos das teclas de controlo do cursor não estão impressos nas teclas.

Acesso pretendido	NumLk activado	NumLk desactivado
Teclas numéricas no teclado integrado	Digite os números normalmente.	
Teclas de controlo do cursor no teclado integrado.	Mantenha a tecla <↑> premida quando utilizar as teclas de controlo do cursor.	Mantenha a tecla <Fn> premida quando utilizar as teclas de controlo do cursor.

Acesso pretendido	NumLk activado	NumLk desactivado
Teclas principais do teclado.	Mantenha a tecla <Fn> premida quando digitar letras no teclado integrado.	Digite as letras normalmente.

Teclas Windows

O teclado possui duas teclas para funções específicas do Windows.

Tecla	Descrição
Tecla do Windows 	Quando premida por si só, esta tecla tem o mesmo efeito que clicar no botão Iniciar do Windows; abre o menu Iniciar. Pode também ser utilizada em combinação com outras teclas para executar outras funções: <ul style="list-style-type: none"> <Windows> + <←→>: Activa o botão seguinte da Barra de ferramentas. <Windows> + <E>: Explora o Meu computador. <Windows> + <F1>: Abre a janela do Centro de ajuda e suporte. <Windows> + <F>: Abre a janela Resultados da procura. <Windows> + <R>: Abre a caixa de diálogo Executar. <Windows> + <M>: Minimiza todas as janelas. <↑> + <Windows> + <M>: Anula a acção de minimizar todas as janelas.
Tecla de aplicação 	Esta tecla tem o mesmo efeito que clicar no botão direito do rato; abre o menu de contexto da aplicação.

Teclas de atalho

O computador utiliza teclas de atalho ou combinações de teclas para aceder à maior parte dos comandos do computador, tais como a luminosidade do ecrã, a saída de som e o Utilitário da BIOS.

Para activar as teclas de atalho, prima e mantenha premida a tecla <Fn> antes de premir a outra tecla na combinação de teclas de atalho.



Tecla de atalho	Ícone	Função	Descrição
<Fn> + <F1>	?	Ajuda das Teclas de atalho	Apresenta a ajuda para as teclas de atalho.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Abre o Acer eSettings no Acer Empowering Technology. Ver "Acer Empowering Technology" na página 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Abre o Acer ePower Management no Acer Empowering Technology. Ver "Acer Empowering Technology" na página 1.
<Fn> + <F4>	Zz	Suspensão	Coloca o computador no modo de Suspensão.
<Fn> + <F5>		Comutação de visualização	Alterna a saída entre o ecrã de visualização, o monitor externo (se está ligado) e ambos.
<Fn> + <F6>		Ecrã em branco	Desliga a luz de fundo do ecrã de visualização para economizar energia. Prima qualquer tecla para retomar a actividade.

Tecla de atalho	Ícone	Função	Descrição
<Fn> + <F7>		Comutação de touchpad (teclado táctil)	Liga e desliga o teclado táctil interno.
<Fn> + <F8>		Comutação de altifalante	Liga e desliga os altifalantes.
<Fn> + <↑>		Aumentar volume	Aumenta o volume de som.
<Fn> + <↓>		Diminuir volume	Diminui o volume de som.
<Fn> + <→>		Aumentar luminosidade	Aumenta a luminosidade do ecrã.
<Fn> + <←>		Reduzir luminosidade	Reduz a luminosidade do ecrã.

Teclas especiais

Os símbolos do Euro e do dólar americano encontram-se na parte superior central e/ou inferior direita do teclado.



O símbolo do Euro

- 1 Abra um editor ou processador de texto.
- 2 Prima a tecla < € > na parte inferior direita do teclado, ou mantenha a tecla <Alt Gr> premeida e prima depois a tecla <5> na parte superior central do teclado.



.....

Nota: Alguns tipos de letras e software não suportam o símbolo do Euro. Consulte www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm para obter mais informações.

O símbolo do dólar americano

- 1 Abra um editor ou processador de texto.
- 2 Prima a tecla < \$ > na parte inferior direita do teclado, ou mantenha a tecla <↑> premeida e prima depois a tecla <4> na parte superior central do teclado.



.....

Nota: Esta funcionalidade varia em função da configuração de idiomas.

Ejecção do tabuleiro da unidade óptica (CD ou DVD)

Para ejectar o tabuleiro da unidade óptica quando o computador está ligado, prima o botão de ejeção da unidade.



Introduza um clipe no orifício de ejeção de emergência para ejectar o tabuleiro da unidade óptica quando o computador está desligado.

Utilizar um fecho de segurança para computador

O computador portátil é fornecido com uma ranhura compatível com fecho Kensington para a colocação de um cabo de segurança.



Enrole o cabo de bloqueio de segurança do computador em torno de um objecto imóvel, como por exemplo uma mesa ou o puxador de uma gaveta fechada. Introduza o cabo de segurança na ranhura e rode a chave para proteger o bloqueio. Também estão disponíveis modelos sem chave.

Áudio

O computador inclui áudio de alta definição Intel (Intel High-Definition) 32 bits e altifalantes estéreo integrados.



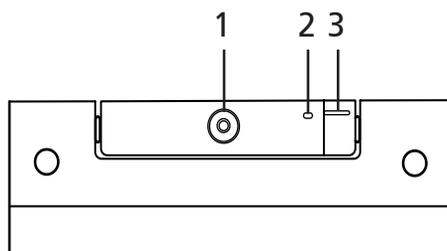
Regular o volume

Para regular o volume do computador basta premir alguns botões. Consulte **"Teclas de atalho"** na **página 31** para mais informações sobre como regular o volume dos altifalantes.

A Acer OrbiCam

A Acer OrbiCam é uma câmara CMOS de 1,3 megapixels adequadamente montada no topo do painel LCD. A rotação ergonómica de 225 graus da câmara permite capturar fotos e vídeos de alta resolução à frente ou atrás do painel LCD. A Acer OrbiCam é totalmente compatível com a tecnologia Acer Video Conference para que possa transmitir vídeo conferência da melhor qualidade através de um serviço de Instant Messenger.

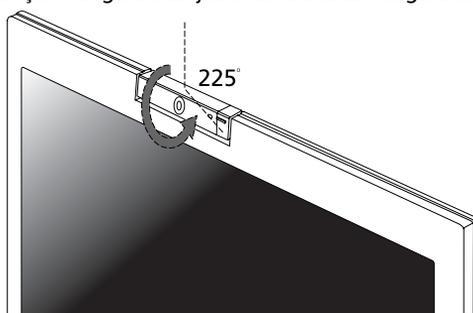
Conhecer a sua Acer OrbiCam



#	Item
1	Lente
2	Indicador de energia
3	Pega de borracha (apenas modelos seleccionados)

Rodar a Acer OrbiCam

A Acer OrbiCam roda 225 graus no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para alcançar o ângulo desejado. Consulte as imagens abaixo.



Nota: NÃO rode a câmara no sentido dos ponteiros do relógio, evitando assim danos no dispositivo.

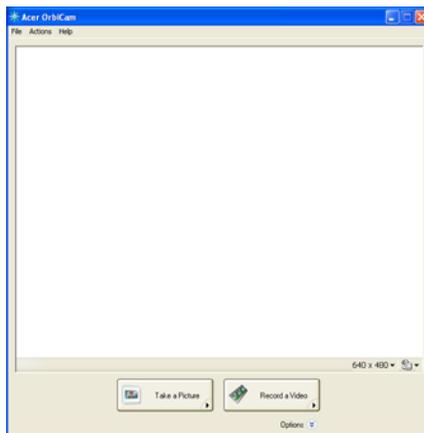
Para sua conveniência, a câmara encaixa a 45 graus para corresponder à posição da sua face, em frente ou atrás do painel LCD.

Executar a Acer OrbiCam

Para executar a Acer OrbiCam, clique duas vezes no logótipo da Acer OrbiCam na área de trabalho.

OU

Clique em Iniciar > Todos os programas > Acer > Acer OrbiCam. Aparece a janela de captura da Acer OrbiCam.



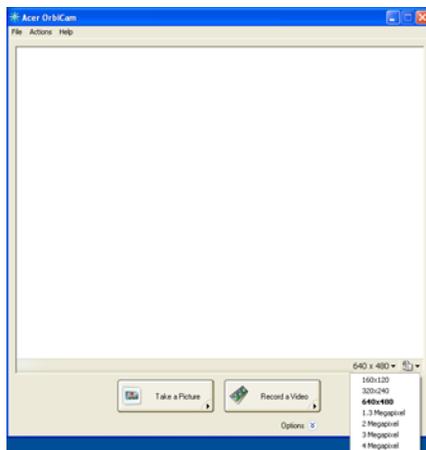
Alterar as definições da Acer OrbiCam

Resolução

Para alterar a resolução de captura, clique na resolução apresentada no canto inferior direito da janela de captura e, depois, seleccione a resolução desejada.

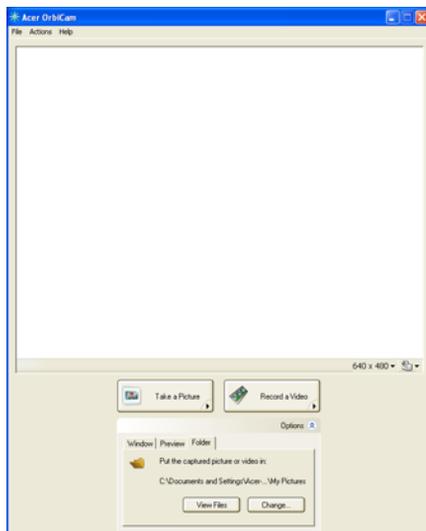


Nota: Definir a resolução da câmara para 640 x 480, ou maior, não altera o tamanho da janela de captura.



Opções

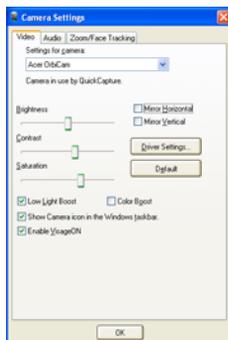
Clique em **Options** para visualizar os marcadores **Window**, **Preview** e **Folder**. Utilize as opções para alterar o tamanho da janela de captura, as definições de pré-visualização e a pasta de fotos e vídeos capturados.



Definições da câmara

Definições básicas

Clique no ícone das definições da câmara na canto inferior direito da apresentação de captura e, depois, seleccione **Camera Settings** no menu de contexto. A partir desta janela pode controlar as opções **Video**, **Audio** e **Zoom/Face tracking**.



Definições de captura

Na janela de definições da câmara, clique no botão **Driver Settings**. Aparece a janela **Properties**.



Device Settings permite alterar a luminosidade, contraste, tonalidade, saturação, nitidez, etc.

Advance Settings permite activar o controlo de ganho, implementar reflexo de imagem, seleccionar melhoramentos de imagem e definições de anti-cintilamento, e ligar/desligar o indicador da câmara.

Zoom/Face Track Settings permite ajustar o nível de zoom e ligar e desligar a funcionalidade de alinhamento facial.

Capturar fotos/vídeos

Para capturar uma foto ou um clip de vídeo, rode a Acer OrbiCam para obter o ângulo desejado e, depois, clique no botão **Take a picture** ou **Record a video**. O **Visualizador de imagens e de fax do Windows** ou o **Windows Media Player** abrem-se automaticamente para apresentar/reproduzir a pré-visualização da foto/clip de vídeo.



.....

Nota: Por defeito, todas as fotos e vídeos são guardados na pasta **Minhas imagens** e **Os meus vídeos**.

Utilizar a Acer OrbiCam como webcam

A Acer OrbiCam é automaticamente seleccionada como o dispositivo de captura das aplicações de Instant Messenger (IM). Para utilizar a Acer OrbiCam como webcam, abra o serviço IM e seleccione a funcionalidade vídeo/webcam. Pode agora transmitir a partir do local onde se encontra para um parceiro do serviço IM em qualquer parte do mundo.

Activar o Acer VisageON

A tecnologia **Acer VisageON** possui duas funcionalidades: **Face tracking** e **Video effects** (apenas em modelos seleccionados). A funcionalidade de alinhamento facial segue os movimentos da sua cabeça e centra automaticamente a sua face na janela de captura. A funcionalidade de efeitos de vídeo permite seleccionar e aplicar um efeito às suas transmissões de vídeo.

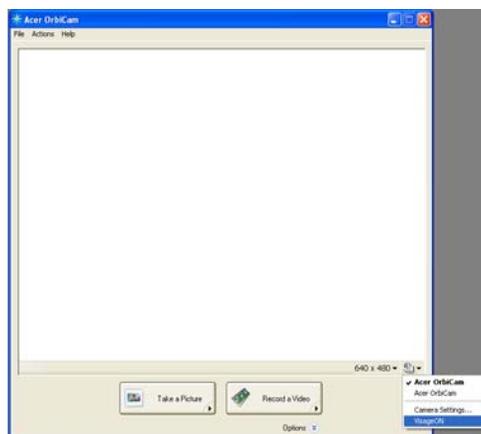


.....

Nota: A funcionalidade de alinhamento facial não é capaz de centrar a sua face para além da moldura da janela de captura. Os movimentos de cabeça mais reduzidos são seguidos com mais eficácia.

Para activar o Acer VisageON:

- 1 Clique com o botão do lado direito do rato neste ícone e seleccione **VisageON** no menu de contexto.



Aparece a janela VisageON.



- 2 Seleccione e aplique o efeito de vídeo a partir da secção esquerda da janela VisageON. Altere as opções e definições do alinhamento facial a partir da secção direita.

Utilizar a funcionalidade de alinhamento facial

Para utilizar a funcionalidade de alinhamento facial:

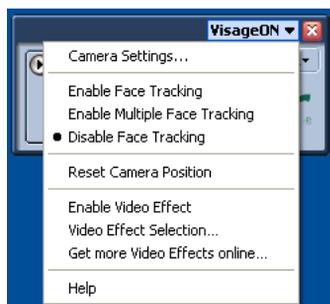
- 1 Clique na seta para baixo do ícone da esquerda e depois seleccione **Single User** ou **Multiple Users** no menu de contexto. Para utilizadores múltiplos, a funcionalidade de alinhamento facial centra automaticamente as faces de todos os utilizadores na janela de captura, caso contrário o utilizador centra a face do utilizador mais próximo da câmara.



- 2 Clique no ícone do lado direito para aumentar/diminuir o zoom ou repor a visualização actual.



- 3 Clique em **VisageON** para apresentar o menu de contexto que permite configurar as definições da câmara, alinhamento facial e efeitos de vídeo.



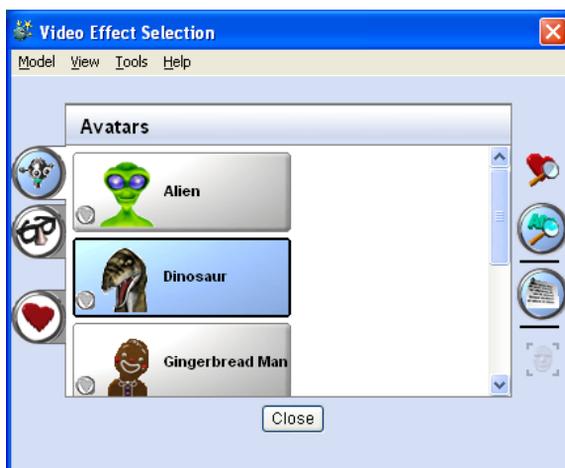
Utilizar efeitos de vídeo (apenas modelos seleccionados)

A secção **Video Settings** permite seleccionar um avatar ou efeito de vídeo acessório a partir da lista. Para seleccionar um efeito:

- 1 Clique no ícone circundado para visualizar os efeitos de vídeo disponíveis. Aparece a janela **Video Effect Selection**.



- 2 Clique no efeito de vídeo a utilizar. O efeito seleccionado aparece na secção de efeitos de vídeo da janela VisageON.



.....

Notas: Ao utilizar avatares, pode ter de calibrar os pontos faciais para alcançar um melhor seguimento. Siga as instruções que aparecem no ecrã da janela do VisageON para continuar.



.....

Notas: Pode utilizar efeitos de vídeo ao utilizar a câmara para sessões de conversação/vídeo IM ou chamadas em conferência.

Acer GraviSense

O Acer GraviSense é um inovador utilitário concebido para uma protecção mais eficaz dos seus dados afastando automaticamente do disco de armazenamento as cabeças de leitura/escrita do disco rígido do seu computador portátil Acer (esta operação é conhecida como "estacionar as cabeças") no caso de ser detectado um movimento súbito. O Acer GraviSense pode também ser configurado para activar um alarme no caso de o seu computador portátil ser movido por uma pessoa não autorizada.

Como utilizar o Acer GraviSense

Pode abrir o Acer GraviSense de várias formas:

- A partir do menu Iniciar, siga para **Iniciar > (Programas) Todos os programas > Acer GraviSense**.
- Quando o Acer GraviSense é executado, aparece um ícone  no tabuleiro de tarefas. Desloque o cursor sobre o ícone para identificar Acer GraviSense. Clique no ícone com o botão do lado direito ou com o botão do lado esquerdo do rato para abrir um menu de contexto.

Proteger o disco rígido

Para activar esta função clique com o botão do lado direito do rato no tray icon ícone do tabuleiro e seleccione Hard Drive Protection (Protecção do disco rígido).



A selecção desta função estaciona as cabeças do disco rígido (HDD) no caso de ser detectado qualquer movimento ou vibração que ultrapasse o nível tolerado pelo disco rígido.

Anti-Theft

Para activar esta função clique com o botão do lado direito do rato no tray icon ícone do tabuleiro e seleccione Anti-Theft.



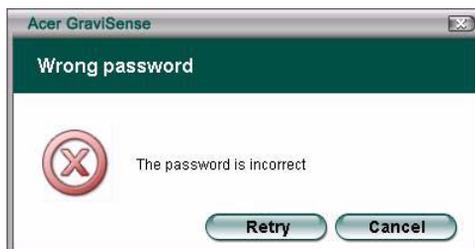
Quando activada, esta função faz soar um alarme se o seu computador portátil for movido. Esta funcionalidade é protegida por palavra-passe para impedir acesso de pessoas não autorizadas.

De primeira vez que activa esta função é-lhe pedido que defina uma nova palavra-passe.



A palavra-passe deve ter entre quatro e oito caracteres e deve ser constituída por letras e algarismos. Quando a palavra-passe é definida, a função Anti-Theft é activada.

Se introduzir uma palavra-passe que seja, por qualquer razão, inválida, é-lhe pedido que tente introduzir uma nova palavra-passe.



- Quando activado, o Acer GraviSense apresenta uma imagem a todo o ecrã e uma janela de pedido de palavra-passe.



- Quando activada, a funcionalidade Anti-Theft desactiva as seguintes funções:
 - 1 Alt + Tab
 - 2 Ctrl + Shift + Esc
 - 3 Ctrl + Alt + Del
 - 4 Teclas Windows
 - 5 Barra de tarefas
- Quando activada, as definições abaixo serão modificadas para "não fazer nada" (as suas definições pessoais são recuperadas logo que a função Anti-theft seja desactivada):
 - a) Botão de alimentação
 - b) Botão de suspensão
 - c) Fechar a tampa

Se o sistema detectar um movimento enquanto esta função está activa, emite um sinal sonoro como aviso e pede a introdução da palavra-passe.



.....
NOTA: não se esqueça da palavra-passe, já que esta não poderá ser alterada.



.....
NOTA: é necessário desactivar o Task Manager (Gestor de tarefas) antes de configurar a função Anti-Theft.

Utilizar os utilitários de sistema



Nota: Os utilitários do sistema funcionam apenas com o Microsoft Windows XP.

Acer GridVista (compatível com monitor duplo)

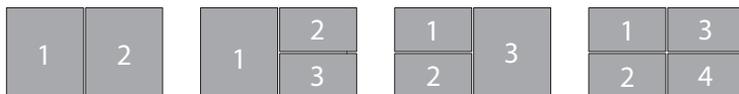


Nota: Esta funcionalidade só está disponível em alguns modelos.

Para activar o recurso de dois monitores do seu notebook. Primeiro, certifique-se de que o monitor está ligado. Em seguida, seleccione **Iniciar, Painel de controlo, Visualização** e clique em **Definições**. Seleccione o ícone do monitor secundário (2) na caixa de visualização e clique na caixa de verificação **Expandir o ambiente de trabalho do Windows até este monitor**. Finalmente, resta **Aplicar** as novas definições e clicar em **OK** para terminar o processo.



Acer GridVista é um prático utilitário que oferece quatro configurações de exibição predefinidas para que os utilizadores vejam várias janelas no mesmo ecrã. Para aceder a esta função, vá a **Iniciar, Todos os programas** e clique em **Acer GridVista**. Pode escolher qualquer uma das quatro configurações indicadas abaixo.

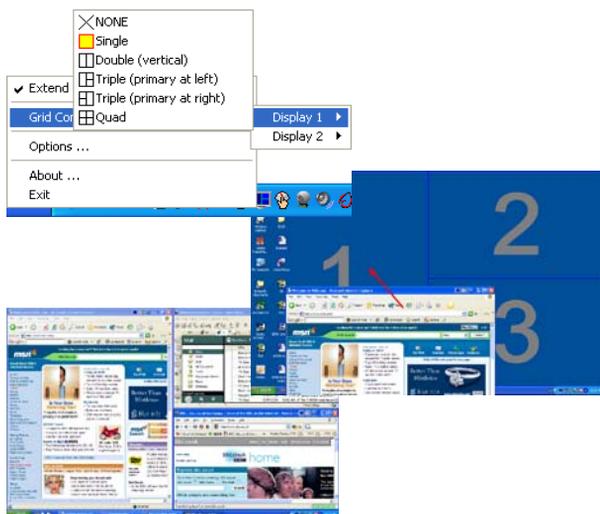


Duplo (vertical), triplo (principal à esquerda), triplo (principal à direita) ou Quádruplo

Acer GridVista é compatível com monitor duplo, permitindo que dois monitores sejam partilhados independentemente.

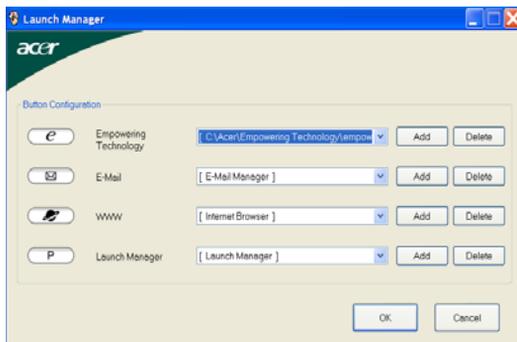
A configuração de Acer GridVista é simples:

- 1 Execute o Acer GridVista e seleccione a configuração preferida para o ecrã de cada monitor a partir da barra de tarefas.
- 2 Arraste e ligue cada janela na grade apropriada.
- 3 Aproveite a conveniência de uma área de trabalho bem organizada.



Nota: Certifique-se de que a definição de resolução do segundo monitor está ajustada de acordo com o valor recomendado pelo fabricante.

Launch Manager



O Launch Manager permite configurar os 4 botões de activação rápida que se encontram acima do teclado. Para a localização dos botões de activação rápida, ver **"Botões de activação rápida"** na página 26.

Pode aceder ao Launch Manager fazendo clique sobre **Iniciar, Todos os programas, Launch Manager** para executar a aplicação.

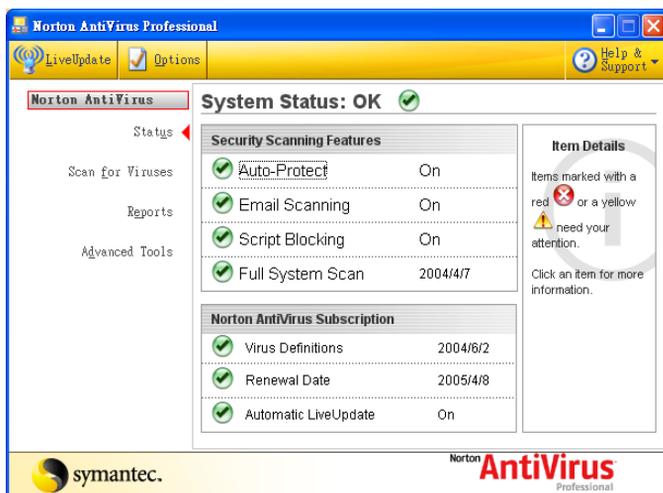
Norton AntiVirus

O Norton AntiVirus é um software anti-vírus que localiza e repara ficheiros infectados, protegendo-o contra vírus e mantendo os dados contidos no computador a salvo e seguros.

Como verificar vírus com o Norton AntiVirus?

A verificação completa do sistema verifica todos os ficheiros no computador. Para efectuar uma verificação do sistema:

- 1 Inicie o Norton AntiVirus.
Clique duas vezes no ícone do **Norton AntiVirus** na área de trabalho ou clique no menu **Iniciar** na barra de tarefas do Windows, realce o item **Programas** e seleccione **Norton AntiVirus**.
- 2 Na janela principal do Norton AntiVirus, clique em **Verificar vírus** (Scan for viruses).



- 3 No painel **Verificar vírus**, clique em **Verificar o meu computador** (Scan My computer).
- 4 Sob **Ações** (Actions), clique em **Verificar** (Scan).
- 5 Depois de ver o resumo, clique em **Concluído** (Finished).

Pode-se agendar verificações de vírus personalizadas que funcionam sozinhas na data e hora especificadas ou em intervalos periódicos. Se estiver a usar o computador quando a verificação programada começar, ela será executada em segundo plano para que você não tenha que parar seu trabalho.

Para obter mais informações sobre o Norton AntiVirus, consulte o menu Ajuda do Norton AntiVirus.

Perguntas frequentes

A lista que se segue é relativa a situações que podem ocorrer durante a utilização do computador. São fornecidas soluções fáceis para cada uma das situações.

Liguei o botão de alimentação, mas o computador não arranca nem inicializa.

Observe o indicador de alimentação:

- Se não estiver aceso, o computador está sem alimentação. Verifique o seguinte:
 - Se o computador estiver a funcionar através da bateria, esta poderá estar fraca e não ser capaz de alimentar o computador. Ligue o adaptador de CA para recarregar a bateria.
 - Certifique-se de que o adaptador de CA está devidamente ligado ao computador e à corrente eléctrica.
- Se estiver aceso, verifique o seguinte:
 - Há alguma disquete que não seja de inicialização (não do sistema) na unidade USB externa? Remova-a ou substitua-a por uma disquete do sistema e prima <Ctrl> + <Alt> + para reinicializar o sistema.

Não aparece nada no ecrã.

O sistema de gestão de energia do computador apaga automaticamente o ecrã para poupar energia. Prima uma tecla qualquer para ligar novamente o ecrã.

Se ao premir uma tecla o ecrã não voltar ao normal, isso poderá dever-se a uma destas três causas:

- O nível de brilho pode estar demasiado baixo. Prima <Fn> + <↔> (aumentar) para ajustar o nível de brilho.
- O dispositivo de visualização poderá estar ajustado para um monitor externo. Prima a tecla de atalho de comutação de visualização <Fn> + <F5> para repor a visualização para o computador.
- Se o indicador de Suspensão estiver aceso, o computador está no modo de Suspensão. Prima e solte o botão de alimentação para retomar.

A imagem não aparece na totalidade do ecrã.

Cada monitor de computador tem uma resolução nativa diferente que depende do tamanho do ecrã. Se definir uma resolução mais baixa do que a resolução nativa, o ecrã é expandido para preencher o ecrã de visualização do computador. Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho do Windows e selecione **Propriedades** para abrir a caixa de diálogo Propriedades de visualização. Em seguida, clique no separador **Definições** para verificar se a resolução está correctamente definida. As resoluções inferiores à especificada não aparecem na totalidade do ecrã do computador nem de um monitor externo.

Não há saída de áudio do computador.

Verifique o seguinte:

- O volume pode estar desligado. Observe o ícone de controlo de volume (altifalante) na barra de tarefas do Windows. Se estiver marcado, clique no ícone e anule a selecção da opção **Tudo sem som**.
- O nível de volume pode estar demasiado baixo. Observe o ícone do controlo de volume na barra de tarefas do Windows. Pode igualmente utilizar os botões de controlo do volume para regular o volume. Consulte **"Teclas de atalho" na página 31** para obter mais informações.
- Se auscultadores, auriculares ou altifalantes externos estiverem ligados à porta de saída do computador, os altifalantes internos são desligados automaticamente.

Pretendo ejectar o tabuleiro da unidade óptica sem ligar a alimentação.

Existe um orifício para ejeção mecânica na unidade óptica. Basta introduzir a ponta de uma esferográfica ou clip no orifício e empurrar para ejectar o tabuleiro. (Se a unidade óptica do seu computador for do tipo cujo carregamento dos discos é feito através de uma ranhura, a mesma não terá um orifício de ejeção.)

O teclado não responde.

Experimente ligar um teclado externo a uma porta USB do computador. Se funcionar, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado, uma vez que o cabo do teclado interno poderá estar solto.

A porta de infravermelhos não funciona.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que as portas de infravermelhos dos dois dispositivos estão voltadas uma para a outra (+/- 15 graus) e a uma distância máxima de 1 metro.
- Certifique-se de que o espaço entre as duas portas de infravermelhos está desimpedido. As portas não podem estar bloqueadas.
- Certifique-se de que tem o software adequado em ambos os dispositivos (para transferência de ficheiros) ou de que tem os controladores correctos (para impressão através de uma impressora de infravermelhos).
- Durante a operação POST, prima a tecla **<F2>** para aceder ao utilitário BIOS e verificar se a porta de infravermelhos está activada.
- Certifique-se de que ambos os dispositivos são compatíveis com IrDA.

A impressora não funciona.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que a impressora está conectada a uma tomada eléctrica e que está ligada (On).
- Certifique-se de que o cabo da impressora está firmemente ligado na porta paralela do computador ou porta USB e à porta correspondente na impressora.

Pretendo configurar a minha localização para utilizar o modem interno.

Para utilizar correctamente o software de comunicações (por exemplo, HyperTerminal) é necessário configurar a sua localização:

- 1 Clique em **Iniciar, Definições, Painel de controlo**.
- 2 Clique duas vezes em **Opções de telefone e modem**.
- 3 Clique em **Regras de marcação** e inicie a configuração da localização.

Consulte o manual do Windows.



.....

Nota: Ao iniciar o seu computador portátil pela primeira vez, note que pode ignorar a Configuração de ligação à Internet, já que esta não é necessária para completar a instalação do sistema operativo. Após a configuração do sistema operativo, pode efectuar a configuração de ligação à Internet.

Quero repor as definições originais no meu computador sem o CD de recuperação.



.....

Nota: Se a versão do seu sistema é de diversos idiomas, o sistema operativo e o idioma que seleccionar ao ligar o sistema pela primeira vez serão as únicas opções para futuras operações de recuperação.

Este processo de recuperação ajudá-lo-á a recuperar a unidade C: com o conteúdo original do software que estava instalado quando adquiriu o seu computador portátil. Siga os passos abaixo para reconfigurar a unidade C: (A unidade C: será reformatada e todos os dados serão eliminados.) É importante fazer cópias de segurança de todos os ficheiros de dados antes de utilizar esta opção.

Antes de executar uma operação de restauro, verifique as definições da BIOS.

- 1 Verifique se a função **Acer disk-to-disk recovery** está activada ou não.
- 2 Certifique-se de que a definição **D2D Recovery** em **Main** está **Enabled** (activada).
- 3 Saia do utilitário BIOS e guarde as alterações. O sistema será reiniciado.



.....
Nota: Para activar o utilitário BIOS, prima <F2> durante POST.

Para iniciar o processo de recuperação:

- 1 Reinicialize o sistema.
- 2 Enquanto estiver a ser exibido o logótipo da Acer, prima <Alt> + <F10> ao mesmo tempo para entrar no processo de recuperação.
- 3 Consulte as instruções no ecrã para executar a recuperação do sistema.



.....
Importante! Esta funcionalidade ocupa 3 a 4 GB numa partição oculta do seu disco rígido.

Pedir assistência

Garantia Internacional de Viagem (International Travelers Warranty; ITW)

O seu computador está protegido por uma Garantia Internacional de Viagem (ITW) que proporciona segurança e tranquilidade ao viajar. A nossa rede mundial de centros de assistência técnica existe para o ajudar sempre que necessário.

O computador vem acompanhado de um passaporte ITW. Este passaporte contém todas as informações necessárias acerca do programa ITW. Neste guia prático encontrará uma lista com os centros de assistência técnica autorizados. Leia atentamente este passaporte.

Tenha sempre à mão o passaporte ITW, especialmente ao viajar, para poder desfrutar das vantagens dos nossos centros de assistência. Coloque a prova de compra do equipamento no bolso localizado na cobertura frontal do passaporte ITW.

Se o país de destino não tiver um centro de assistência técnica ITW autorizado pela Acer, poderá contactar qualquer uma das nossas agências em todo o mundo. Para mais informações, visite <http://global.acer.com>.

Antes de telefonar

Tenha junto de si as seguintes informações quando telefonar para o serviço on-line da Acer, e tenha o computador a funcionar. Com o seu apoio, podemos reduzir a duração da chamada e ajudá-lo a resolver os problemas de uma forma eficaz. Se o seu computador emitir mensagens de erro ou sinais sonoros, anote-os no momento em que surgirem no ecrã (ou o número e a sequência no caso dos sinais sonoros).

São-lhe solicitadas as informações seguintes:

Nome: _____

Endereço: _____

Número de telefone: _____

Máquina e tipo de modelo: _____

Número de série: _____

Data da aquisição: _____

Levar o seu computador portátil consigo

Este capítulo dá-lhe sugestões e dicas sobre como se preparar quando viaja com o computador.

Desligar do ambiente de trabalho

Para desligar o seu computador dos acessórios externos, siga os passos a seguir indicados:

- 1 Guarde os ficheiros abertos.
- 2 Remova qualquer item de média, disquete ou disco compacto da(s) unidade(s).
- 3 Encerre o computador.
- 4 Feche a cobertura do monitor.
- 5 Desligue o cabo eléctrico do adaptador de CA.
- 6 Desligue o teclado, o dispositivo apontador, a impressora, o monitor externo e outros dispositivos externos.
- 7 Se estiver a utilizar uma fechadura Kensington para proteger o seu computador, liberte-a.

Transporte

Quando vai apenas deslocar-se uma curta distância, como por exemplo, do seu escritório para uma sala de reuniões.

Preparação do computador

Antes de mover o computador, feche e trave a cobertura do monitor para colocá-lo no modo de Suspensão. Pode agora transportar com segurança o computador para qualquer parte dentro do edifício. Para retirar o computador do modo de Suspensão, abra o monitor e a seguir prima e solte o botão de alimentação.

Se levar o computador para o escritório de um cliente ou para um edifício diferente, pode desligar o computador:

Clique em **Iniciar**, **Desligar computador** ou **Desligar** (Windows XP).

Ou

Pode pôr o computador no modo de Suspensão premindo <Fn> + <F4>. Depois feche e trave a cobertura do ecrã.

Quando estiver preparado para utilizar o computador novamente, destrave e abra o ecrã, e prima e solte o botão de alimentação.



Nota: Se o indicador de Suspensão estiver desligado, o computador entrou no modo de Hibernação desligou-se. Se o indicador de alimentação estiver desligado mas o indicador de Suspensão estiver ligado, o computador entrou no modo de Suspensão. Em ambos os casos, prima e solte o botão de alimentação para voltar a ligar o computador. Tenha em atenção que o computador poderá entrar no modo de Hibernação se permanecer no modo de Suspensão por algum tempo.

O que levar para as reuniões

Se a sua reunião for de curta duração, não precisará provavelmente de levar mais nada além do computador. Se a sua reunião for de mais longa duração, ou se a bateria não estiver totalmente carregada, será aconselhável levar o adaptador de CA para o poder ligar ao computador na sala de reuniões.

Se a sala de reuniões não tiver uma tomada eléctrica, reduza o escoamento da bateria, colocando o computador no modo de Suspensão. Prima <Fn> + <F4> ou feche a cobertura do monitor sempre que não estiver a utilizar o computador. Em ambos os casos, prima e solte o botão de alimentação para voltar a ligar o computador.

Levar o computador para casa

Quando transportar o computador do escritório para casa ou vice-versa.

Preparação do computador

Depois de desligar o computador do ambiente de trabalho, siga os passos a seguir indicados para preparar o computador para o transporte para casa:

- Verifique se retirou todos os itens de média e discos compactos da(s) unidade(s). A não remoção dos itens poderá causar danos na cabeça da unidade.
- Coloque o computador numa embalagem protectora que evite que o computador deslize, e acomode-o de forma a protegê-lo em caso de queda.



Cuidado: evite colocar objectos junto à cobertura superior do computador. Exercer pressão contra a cobertura superior pode causar danos no ecrã.

O que levar consigo

Se ainda não tiver em casa alguns dos seguintes itens, leve-os consigo:

- adaptador de CA e cabo de alimentação
- O manual do utilizador impresso

Considerações especiais

Siga estas indicações para proteger o seu computador quando se deslocar de e para o trabalho:

- Minimize o efeito da oscilação de temperatura mantendo o computador sempre consigo.
- Se precisar de se ausentar por um período de tempo alargado e não puder transportar o computador, deixe-o na mala do carro para evitar a sua exposição a calor excessivo.
- As alterações de temperatura e de humidade poderão provocar condensação. Deixe que o computador regresse à temperatura ambiente e verifique se existe condensação no monitor antes de ligar o computador. Se a alteração da temperatura for superior a 10 °C (18 °F), deixe que o computador regresse lentamente à temperatura ambiente. Se possível, deixe o computador durante 30 minutos num ambiente com uma temperatura intermédia entre a temperatura exterior e a interior.

Montar um escritório em casa

Se em casa trabalha no computador com frequência, talvez valha a pena adquirir um segundo adaptador de CA para utilizar em casa. Evita assim o transporte de um peso adicional entre a casa e o local de trabalho.

Se em casa utilizar o computador por períodos de tempo significativos, poderá igualmente acrescentar um teclado externo, um monitor ou um rato.

Viajar com o computador

Quando se desloca para locais mais distantes, por exemplo, do seu escritório para o de um cliente, ou quando viaja localmente.

Preparação do computador

Prepare o computador como faria para o levar para casa. Certifique-se de que a bateria do computador está carregada. A segurança nos aeroportos poderá exigir que ligue o seu computador quando o levar para a zona de embarque.

O que levar consigo

Faça-se acompanhar dos objectos a seguir indicados:

- Adaptador de CA
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais, se pretender utilizar outra impressora

Considerações especiais

Para além das directrizes para o transporte do computador para casa, siga as abaixo indicadas para proteger o seu computador quando estiver em viagem:

- Transporte sempre o computador como bagagem de cabina.
- Se possível, submeta o computador a uma inspecção manual. As máquinas de raios-X para segurança do aeroporto são seguras, mas não passe o computador por um detector de metais.
- Evite a exposição de disquetes a detectores portáteis de metais.

Viajar no estrangeiro com o computador

Quando viaja de país para país.

Preparação do computador

Prepare o computador como normalmente faria para viajar.

O que levar consigo

Faça-se acompanhar dos objectos a seguir indicados:

- Adaptador de CA
- Cabos de alimentação apropriados ao país de destino
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais, se pretender utilizar outra impressora
- Prova de compra, no caso de ter de a mostrar a funcionários da alfândega
- Passaporte da garantia International Travelers Warranty

Considerações especiais

Siga as mesmas considerações especiais utilizadas quando transporta o computador em viagem. Para além das considerações anteriores, as indicadas aqui poderão ser úteis em viagens ao estrangeiro:

- Quando viajar para outro país, verifique se a voltagem local da corrente alternada e as especificações do cabo de alimentação do adaptador de CA são compatíveis. Caso não sejam compatíveis, adquira um cabo de alimentação compatível com a voltagem local da corrente alternada. Não utilize kits de conversão vendidos para electrodomésticos para alimentar a energia do seu computador.
- Se utilizar o modem, verifique se existe compatibilidade entre o modem e o conector e o sistema de telecomunicações do país de destino.

Segurança do computador

O seu computador é um investimento valioso de que necessita cuidar. Aprenda como proteger e cuidar do seu computador.

Os recursos de segurança incluem bloqueios de hardware e software — um cabo de segurança e palavras-passe.

Utilizar um fecho de segurança para computador

O computador portátil é fornecido com uma ranhura compatível com fecho Kensington para a colocação de um cabo de segurança.

Enrole o cabo de bloqueio de segurança do computador em torno de um objecto imóvel, como uma mesa ou o puxador de uma gaveta fechada. Introduza o cabo de segurança na ranhura e rode a chave para proteger o bloqueio. Também estão disponíveis modelos sem chave.

Utilização de palavras-passe

São utilizados três tipos de palavra-passe para proteger o computador de acesso não autorizado. A definição destas palavras-passe cria vários níveis diferentes de protecção para o seu computador e dados:

- A Palavra-passe de Supervisor (Supervisor Password) impede a entrada não autorizada no utilitário BIOS. Uma vez configurada, terá de registar esta palavra-passe para obter acesso ao utilitário BIOS. Ver **"Utilitário BIOS" na página 69**.
- A Palavra-passe do Utilizador (User Password) protege o computador contra uma utilização não autorizada. Combine a utilização desta palavra-passe com pontos de verificação da palavra-passe no arranque e reinício a partir da hibernação, para o máximo de segurança.
- A t palavra-passe de arranque (Password on Boot) protege o computador de uma utilização não autorizada. Combine a utilização desta palavra-passe com pontos de verificação da palavra-passe no arranque e reinício a partir da hibernação, para o máximo de segurança.



Importante! Não se esqueça da sua palavra-passe! Se se esquecer da palavra-passe, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.

Introduzir palavras-passe

Ao definir uma palavra-passe, uma solicitação de entrada aparece no centro do ecrã.

- Ao definir a palavra-passe de supervisor, aparece uma solicitação de entrada ao premir <F2> para entrar no utilitário BIOS na iniciação.
- Escreva a palavra-passe de supervisor e prima <Enter> para aceder ao utilitário BIOS. Se você digitar a senha incorrectamente, aparece uma mensagem de advertência. Tente novamente e prima <Enter>.
- Quando a Palavra-passe de utilizador é definida e a palavra-passe no arranque está activa, aparece uma solicitação de entrada no arranque.
- Escreva a Palavra-passe de utilizador e prima <Enter> para utilizar o computador. Se você digitar a senha incorrectamente, aparece uma mensagem de advertência. Tente novamente e prima <Enter>.



Importante! Tem três oportunidades para introduzir uma palavra-passe. Se introduzir a palavra-passe incorrectamente depois de três tentativas, o sistema pára de funcionar. Prima e mantenha o botão de alimentação durante quatro segundos para desactivar o computador. Depois, ligue novamente o computador e tente outra vez.

Definir palavras-passe

Pode definir palavras-passe através do utilitário BIOS.

Expandir através de opções

O seu computador portátil oferece-lhe uma completa experiência móvel de computação.

Opções de conectividade

As portas permitem ligar dispositivos periféricos ao computador tal como faria com um computador de secretária. Para instruções sobre como ligar diferentes dispositivos externos ao computador, leia a secção seguinte.

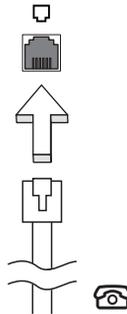
Modem de fax/dados

O seu computador possui um fax/modem de dados V.92 de 56 Kbps incorporado.



.....
Atenção! Esta porta do modem não é compatível com linhas de telefone digitais. Ligar o modem a uma linha de telefone digital pode danificar o modem.

Para utilizar a porta de fax/modem, ligue um cabo de telefone da porta de modem a uma tomada de telefone.

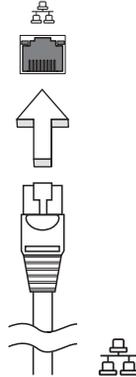


.....
Atenção! Certifique-se de que o cabo usado é apropriado para o país em que está a trabalhar.

Função de rede incorporada

A função de rede incorporada permite-lhe ligar o seu computador a uma rede de base Ethernet.

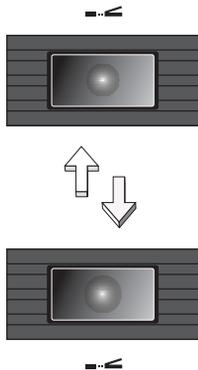
Para usar o recurso de rede, ligue um cabo de Ethernet desde a porta de rede Ethernet (RJ-45) que se encontra no chassis do computador, a uma tomada de rede ou ao hub da rede local.



Infravermelhos rápidos (FIR)

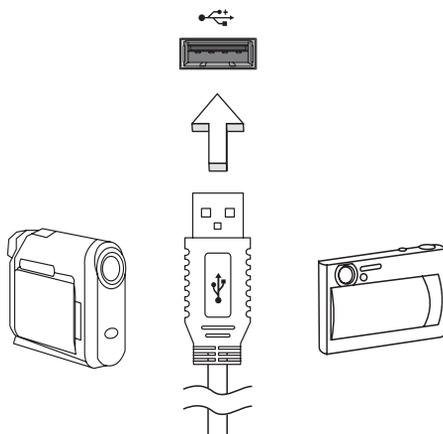
A porta de infravermelhos rápidos (FIR) do computador permite-lhe realizar transferências de dados com outros computadores e periféricos que possuam a funcionalidade IR, tais como PDA, telemóveis e impressoras de infravermelhos.

A porta de infravermelhos permite transferir dados a uma velocidade até 4 Mbps a uma distância de um metro.



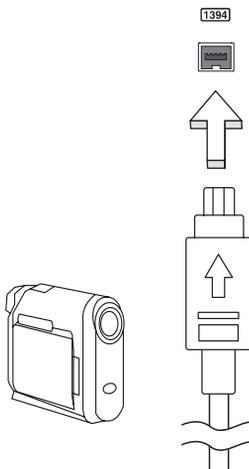
Universal Serial Bus

A porta Universal Serial Bus (USB) 2.0 é um bus série de alta velocidade que permite ligar periféricos USB sem ter de recorrer a preciosos recursos do sistema.



Porta IEEE 1394

A porta IEEE 1394 do computador, permite-lhe ligar a dispositivos compatíveis com a norma IEEE 1394, tais como câmaras de vídeo ou câmaras digitais. Para mais detalhes, consulte a documentação da câmara de vídeo ou digital.



Ranhura para cartão PC Card

A ranhura para cartão PC Card Tipo II presente no computador aceita cartões de PC que optimizem a utilização e expansão do computador. Estes cartões devem conter o logótipo PC Card.

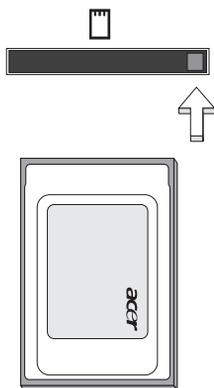
Os cartões PC Card (anteriormente denominados por PCMCIA) são cartões de placas suplementares para computadores portáteis, que oferecem as possibilidades de expansão suportadas pelos computadores de secretária. Alguns dos cartões PC mais populares incluem flash, fax/modem de dados, rede LAN sem fios e placas SCSI. CardBus representa um avanço relativamente à tecnologia do cartão PC Card de 16 bits, uma vez que a largura da banda é aumentada para 32 bits.



Nota: Consulte o manual do cartão para obter pormenores acerca da respectiva instalação, utilização e funções.

Introdução de um cartão PC Card

Insira o cartão na ranhura e faça as devidas ligações (por exemplo, cabo de rede), se necessário. Consulte o manual do cartão para obter pormenores.



Ejecção de um cartão PC Card

Antes de ejectar um cartão PC Card:

- 1 Saia da aplicação que utiliza a placa do cartão.
- 2 Clique no ícone PC Card na barra de tarefas e interrompa o funcionamento da placa.
- 3 Prima uma vez o botão de ejeção da ranhura para o fazer sair; em seguida, prima novamente para ejectar o cartão.

ExpressCard

O ExpressCard é a versão mais recente do cartão PC Card. É uma interface mais pequena e mais rápida que otimiza a capacidade de utilização e expansão do seu computador.

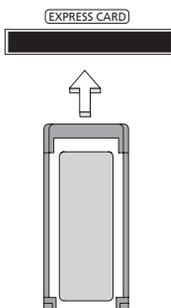
O ExpressCard suporta uma grande variedade de opções de expansão, incluindo adaptadores de cartões de memória flash, sintonizadores de TV, conectividade Bluetooth e adaptadores IEEE 1394B. O ExpressCard suporta aplicações USB 2.0 e PCI Express.



Importante! Existem dois tipos de cartão, ExpressCard/54 (54 mm e 34 mm) e ExpressCard/34 (apenas 34 mm), cada um com diferentes funções. Nem todas as ranhuras para ExpressCard suportam ambos os tipos. Consulte o manual do cartão para obter pormenores acerca da instalação, utilização e funções do cartão.

Inserção de um ExpressCard

Insira o cartão na ranhura e empurre com cuidado até ouvir um clique, o que significa que o cartão está em posição.



Ejecção de um ExpressCard

Antes de ejectar um ExpressCard:

- 1 Saia da aplicação que está a utilizar o cartão.
- 2 Clique com o botão esquerdo do rato no ícone de remoção de hardware na barra de tarefas e interrompa o funcionamento do cartão.
- 3 Com cuidado, empurre o cartão para dentro da ranhura e solte, de modo a que o cartão saia. A seguir, puxe o cartão para fora da ranhura.

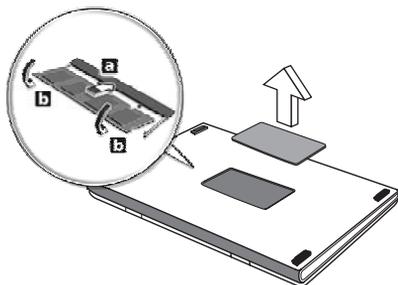


Nota: As ilustrações são para referência apenas. As reais especificações do produto podem variar.

Instalação de memória

Para instalar memória, siga os passos aqui indicados:

- 1 Desligue o computador, desligue o adaptador de CA da tomada (se estiver ligado) e remova a bateria. Em seguida, vire o computador para poder ter acesso à respectiva base.
- 2 Remova o parafuso da cobertura da memória; em seguida, levante e remova a cobertura.
- 3 **(a)** Introduza o módulo de memória na diagonal na ranhura e, depois, **(b)** exerça uma ligeira pressão até ouvir um pequeno estalido.



- 4 Substitua a cobertura da memória e fixe-a com o parafuso.
- 5 Volte a instalar a bateria e a ligar o adaptador de CA.
- 6 Ligue o computador.

O computador detecta e configura de novo automaticamente a dimensão total da memória. Consulte um técnico qualificado ou entre em contacto com seu revendedor Acer.

Utilitário BIOS

O utilitário BIOS é um programa de configuração de hardware integrado no Sistema Básico de Input/Output (Basic Input/Output System - BIOS) do computador.

O computador já está devidamente configurado e otimizado e por isso não é necessário executar este utilitário. Contudo, se surgirem problemas de configuração, possivelmente terá de executar o programa.

Para activar o utilitário BIOS, prima <F2> durante o autoteste de arranque (Power-On Self Test - POST) enquanto o logótipo do computador portátil está a ser apresentado.

Sequência de inicialização

Para definir a sequência de inicialização no utilitário BIOS, active-o e depois seleccione **Boot** a partir das categorias listadas na parte superior do ecrã.

Activar recuperação disco-a-disco

Para activar a recuperação disco-a-disco (recuperação do disco rígido), active o utilitário BIOS e, depois, seleccione **Main** a partir das categorias listadas na parte superior do ecrã. Localize **D2D Recovery** na parte inferior do ecrã e use as teclas <F5> e <F6> para definir este valor como **Enabled**.

Palavra-passe

Para definir uma palavra-passe de inicialização, active o utilitário BIOS, e depois seleccione **Security** a partir das categorias listadas na parte superior do ecrã. Localize **Password on boot:** e use as teclas <F5> e <F6> para activar esta característica.

Utilização do software

Reprodução de filmes em DVD

Quando o módulo da unidade de DVD está instalado no compartimento da unidade óptica, pode ver filmes DVD no seu computador.

- 1 Ejecte o tabuleiro da unidade de DVD e introduza um disco de filme em DVD; em seguida, feche o tabuleiro do DVD.



Importante! Quando o leitor de DVD é iniciado pela primeira vez, o programa solicita a introdução do código da região. Os discos DVD estão divididos em 6 regiões. Quando a unidade DVD estiver definida com um código de região, reproduzirá discos em DVD apenas dessa região. Pode configurar o código da região no máximo cinco vezes (incluindo a primeira vez). Depois disso, o último código de região ficará permanente. Recuperar o disco rígido não repõe o número de vezes que o código da região foi instalado. Consulte a tabela a seguir apresentada para obter informações acerca do código de região para filmes em DVD.

- 2 Após alguns segundos, o filme em DVD inicia-se automaticamente.

Código da região	País ou região
1	E.U.A., Canadá
2	Europa, Médio Oriente, África do Sul, Japão
3	Sudeste Asiático, Taiwan, Coreia do Sul
4	América Latina, Austrália, Nova Zelândia
5	Países da antiga U.R.S.S., alguns países africanos, Índia
6	República Popular da China



Nota: Para alterar o código da região, introduza um filme em DVD de uma região diferente na unidade de DVD. Consulte a ajuda online para obter mais informações.

Gestão de energia

Este computador tem uma unidade incorporada para gestão de energia que monitoriza a actividade do sistema. A actividade do sistema envolve qualquer um, ou mais, dos seguintes dispositivos: teclado, rato, disco rígido, periféricos ligados à computador, e memória de vídeo. Caso não seja detectada qualquer actividade durante um determinado período de tempo (chamado período de inactividade), o computador pára alguns ou todos estes dispositivos para poupar energia.

Este computador utiliza um esquema de gestão de energia que suporta o Advanced Configuration and Power Interface (ACPI), o que permite uma conservação máxima de energia e ao mesmo tempo um desempenho optimizado. O Windows gere todas as tarefas de economia de energia do computador.

Acer eRecovery Management

O Acer eRecovery Management é uma ferramenta para fazer cópias de segurança e restaurar o sistema. O utilizador pode criar e guardar no disco rígido, em CD ou em DVD uma cópia de segurança da configuração actual do sistema.

O Acer eRecovery Management é constituído pelas seguintes funções:

- 1 Criar uma cópia de segurança
- 2 Restaurar a partir de uma cópia de segurança
- 3 Criar CD de imagem predefinida de fábrica ou gravar o software integrado num CD de aplicação.
- 4 Reinstalar o software integrado sem o CD
- 5 Alterar a palavra-passe do Acer eRecovery Management

Este capítulo vai guiá-lo através deste processo.



Nota: Esta funcionalidade só está disponível em alguns modelos. Para sistemas sem gravador integrado de discos ópticos, ligue um gravador externo de discos ópticos compatível com USB ou IEEE1394 antes de entrar no Acer eRecovery Management para realizar tarefas relacionadas com discos ópticos.

Criar uma cópia de segurança

Pode criar e guardar cópias de segurança no disco rígido, em CD ou DVD.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery Management.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery Management seleccione **Recovery settings** e clique em **Next**.
- 5 Na janela Recovery settings , seleccione **Backup snapshot image** e clique em **Next**.
- 6 Seleccione o método de execução da cópia de segurança.
 - a **Backup to HDD** para armazenar a cópia de segurança do disco na unidade D:.
 - b **Backup to optical device** para armazenar a cópia de segurança do disco em CD ou DVD.
- 7 Após seleccionar o método de execução da cópia de segurança, clique em **Next**.

Siga as instruções que aparecem no ecrã para finalizar o processo.

Restaurar a partir de uma cópia de segurança

Pode restaurar cópias de segurança criadas anteriormente (como indicado na secção **Create backup**) a partir do disco rígido, CD ou DVD.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery Management.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery Management seleccione **Recovery actions** e clique em **Next**.
- 5 Seleccione a acção de restauro desejada e siga as instruções que aparecem no ecrã para concluir o processo de restauro.



.....

Nota: O item "Restore C:" é activado apenas se houver uma cópia de segurança do utilizador guardada no disco rígido (D:\). Consulte a secção **Create backup**.

Criar um CD com a configuração predefinida de fábrica

Quando não estiverem disponíveis o CD do Sistema e o CD de Recuperação, pode criá-los usando esta funcionalidade.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery Management.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery Management seleccione **Recovery settings** e clique em **Next**.
- 5 Na janela Recovery settings, seleccione **Burn image to disk** e clique em **Next**.
- 6 Na janela Burn image to disk (Gravar imagem em disco), seleccione **1. Factory default image** ou **2. Application CD** e clique em **Next**.
- 7 Siga as instruções que aparecem no ecrã para finalizar o processo.



.....

Nota: Seleccione **1. Factory default image** quando pretender gravar um disco de iniciação do sistema que contenha o sistema operativo completo do seu computador tal como lhe foi entregue de fábrica. Se pretender ter um disco que lhe permita procurar os conteúdos e instalar aplicações e controladores seleccionados, seleccione **2. Application CD** — este disco não será próprio para iniciação do sistema.

Reinstalar o software integrado sem o CD

O Acer eRecovery Management armazena internamente o software pré-instalado para facilitar a reinstalação de aplicações e controladores.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery Management.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery Management seleccione **Recovery actions** e clique em **Next**.
- 5 Na janela Recovery settings, seleccione **Reinstall applications/drivers** e clique em **Next**.
- 6 Seleccione o controlador/aplicação pretendido e siga as instruções que aparecem no ecrã para reinstalá-lo.

Na primeira inicialização, o Acer eRecovery Management prepara todo o software necessário, e pode precisar de alguns segundos para exibir a janela de conteúdo do software.

Alterar a palavra-passe

O Acer eRecovery Management é protegido por uma palavra-passe que pode ser alterada pelo utilizador. A palavra-passe é usada pelo Acer eRecovery Management e pelo Acer disk-to-disk recovery. Siga os passos abaixo para alterar a palavra-passe no Acer eRecovery Management.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery Management.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery Management seleccione **Recovery settings** e clique em **Next**.
- 5 Na janela Recovery settings seleccione **Password: Change Acer eRecovery Management password** e clique em **Next**.
- 6 Siga as instruções que aparecem no ecrã para finalizar o processo.

Resolução de problemas

Este capítulo oferece instruções sobre como proceder perante a existência de problemas comuns do sistema. Se surgir um problema, leia o tópico respectivo antes de chamar um técnico. Para solucionar problemas mais graves é necessário abrir o computador. Não tente abrir o computador sem a ajuda de um técnico. Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.

Sugestões para a resolução de problemas

Este computador portátil incorpora um design avançado que apresenta no ecrã relatórios relativos a mensagens de erro, de forma a ajudá-lo a resolver os problemas.

Se o sistema reportar uma mensagem de erro ou se verificar a ocorrência de um sintoma de erro, consulte "Mensagens de erro", adiante. Se não conseguir resolver o problema, contacte o seu revendedor. Ver **"Pedir assistência" na página 55**.

Mensagens de erro

Se receber uma mensagem de erro, tome nota da mensagem e adopte a acção correctiva adequada. A tabela seguinte lista as mensagens de erro por ordem alfabética, juntamente com a acção correctiva recomendada.

Mensagens de erro	Ação correctiva
CMOS battery bad	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
CMOS checksum error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
Disk boot failure	Introduza uma disquete do sistema (de arranque) na unidade de disquete (A:), e de seguida prima <Enter> para reinicializar.
Equipment configuration error	Prima <F2> (durante a operação POST) para aceder ao utilitário BIOS e, de seguida, prima Exit no utilitário BIOS para reinicializar.
Hard disk 0 error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
Hard disk 0 extended type error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
I/O parity error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.

Mensagens de erro	Ação correctiva
Keyboard error or no keyboard connected	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
Keyboard interface error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
Memory size mismatch	Prima <F2> (durante a operação POST) para aceder ao utilitário BIOS e, de seguida, prima Exit no utilitário BIOS para reinicializar.

Se continuar a ter problemas após adoptar as medidas correctivas, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado para obter ajuda. Alguns problemas podem ser resolvidos através do utilitário BIOS.

Avisos de segurança e regulamentações

Compatibilidade com as normas ENERGY STAR

Como parceira da ENERGY STAR, a Acer Inc. determinou que este produto cumpre as normas ENERGY STAR relativas a eficácia energética.

Declaração FCC

Este dispositivo foi testado e cumpre os limites de um dispositivo digital Classe B, de acordo com a Parte 15 das normas FCC. Estes limites foram estipulados para oferecer protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este dispositivo gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais às radiocomunicações.

Entretanto, não há garantia de que a interferência não poderá ocorrer numa instalação em particular. Se este dispositivo causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o dispositivo, o utilizador deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o receptor.
- Ligar o dispositivo a uma tomada num circuito diferente daquele utilizado pelo receptor.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/televisão experiente para obter assistência.

Aviso: Cabos blindados

Todas as ligações a outros dispositivos computacionais devem ser feitas usando cabos blindados para manter o cumprimento das normas FCC.

Aviso: Dispositivos periféricos

Apenas periféricos (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras etc.) certificados no cumprimento dos limites da Classe B podem ser ligados a este equipamento. A operação de periféricos não-certificados resultará provavelmente em interferências à recepção de rádio e televisão.

Cuidado

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do utilizador em operar este computador, o que é garantido pela Comissão Federal de Comunicações.

Condições de operação

Este dispositivo está de acordo com a Parte 15 das normas FCC. A operação está sujeita às duas condições que se seguem: (1) este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejável.

Declaração de conformidade para países da UE

A Acer declara que esta série de computadores portáteis está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/EC. (Visite <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> para obter os documentos completos.)

Avisos do modem

TBR 21

Este equipamento foi aprovado [Decisão do Conselho 98/482/EC - "TBR 21"] para ligação de terminal único à Rede telefónica pública (PSTN). No entanto, devido a diferenças entre as PSTN individuais existentes em cada país, a aprovação não representa por si só uma garantia incondicional de bom funcionamento em todos os pontos de ligação PSTN. Em caso de ocorrência de problemas, deve contactar primeiro o fornecedor do seu equipamento.

Lista de países aplicáveis

Os países-membros da UE em Maio de 2004 são: Bélgica, Dinamarca, Alemanha, Grécia, Espanha, França, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Áustria, Portugal, Finlândia, Suécia, Reino Unido, Estónia, Letónia, Lituânia, Polónia, Hungria, República Checa, República Eslovaca, Eslovénia, Chipre e Malta. Uso permitido nos países da União Europeia, tais como: Noruega, Suíça, Islândia e Liechtenstein. Este dispositivo deve ser usado em conformidade com as leis e restrições do país de uso. Para mais informações, entre em contacto com o órgão regulador no país de uso.

Instruções importantes de segurança

Leia este manual com atenção. Guarde-o para consultas futuras.

- 1 Siga todas as advertências e instruções marcadas no produto.
- 2 Desligue este produto da tomada de parede antes de limpá-lo. Não use produtos de limpeza líquidos nem aerossóis. Para limpeza, utilize um tecido humedecido com água.
- 3 Não use este produto próximo de água.
- 4 Não coloque este produto numa mesa, carrinho ou estante instável. Este produto pode cair e sofrer sérios danos.
- 5 As ranhuras e aberturas existem para ventilação; para garantir uma operação fiável do produto e para protegê-lo contra superaquecimento estas aberturas não devem ser bloqueadas nem cobertas. As aberturas não devem nunca ser bloqueadas colocando este produto sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície similar. Este produto não deve nunca ser colocado próximo ou sobre um aquecedor ou registo de aquecimento, ou integrado numa instalação sem ventilação adequada.
- 6 Este produto deve ser alimentado com o tipo de alimentação eléctrica discriminado na etiqueta de marcação. Se não tiver certeza do tipo de alimentação disponível, consulte o revendedor ou a companhia de energia eléctrica local.
- 7 Não permita que nada se apoie no cabo de alimentação. Não coloque este produto onde outras pessoas possam calcar o cabo.
- 8 Ao usar uma extensão eléctrica com este produto, certifique-se de que a amperagem total dos equipamentos ligados não excede a tensão nominal da extensão. Certifique-se também de que a tensão total de todos os produtos ligados à tomada da parede não excede a tensão do fusível.
- 9 Nunca introduza objectos de nenhum tipo nas ranhuras deste produto, pois podem tocar pontos de tensão perigosa ou colocar as peças em curto-circuito, o que pode provocar um incêndio ou choque eléctrico. Nunca entorne líquidos de nenhum tipo no produto.
- 10 Não tente reparar este produto por si próprio, pois a abertura ou a remoção das tampas podem expô-lo a pontos de tensão perigosa ou outros riscos. Todos os serviços de assistência devem ser prestados por pessoal técnico qualificado.
- 11 Desligue este produto da tomada eléctrica e entregue-o a pessoal de assistência qualificado, nas seguintes condições:
 - a Quando a ficha ou o cabo de alimentação estiver danificado ou descarnado.
 - b Se algum líquido entrar no produto.
 - c Se o produto for exposto à chuva ou água.

- d Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de utilização forem seguidas. Ajuste apenas os controlos que estão descritos nas instruções de utilização, uma vez que o ajuste incorrecto de outros controlos pode provocar danos que exijam trabalho especializado por parte de um técnico qualificado para restaurar a condição normal do produto.
- e Se o produto cair ou o seu exterior tiver sido danificado.
- f Se o produto demonstrar uma perda de desempenho, indicando a necessidade de reparo.
- 12 A série de computadores portáteis utiliza baterias de lítio. Substitua a bateria por uma que seja igual à recomendada nas especificações do produto. A utilização de outra bateria pode representar um risco de incêndio ou explosão.
- 13 Atenção! As baterias podem explodir se não forem manuseadas adequadamente. Não as desmonte nem as deite no fogo. Mantenha-as longe do alcance de crianças e deite-as fora de forma adequada.
- 14 Para evitar o perigo de uma descarga eléctrica inesperada, use o adaptador CA somente quando a tomada estiver devidamente ligada à terra.
- 15 Use apenas o tipo adequado de cabo de fonte de alimentação (fornecido na caixa de acessórios) para esta unidade. Deve ser do tipo destacável: Relação UL/certificação CSA, tipo SPT-2, capacidade mínima de 7A 125 V, aprovada por VDE ou equivalente. Comprimento máximo de 4,6 metros (15 pés).
- 16 Desligue sempre todas as linhas telefónicas da tomada da parede antes de reparar ou desmontar este equipamento.
- 17 Evite usar um telefone (que não seja do tipo sem fios) durante uma tempestade. Pode haver o risco de uma descarga eléctrica proveniente de um raio.

Declaração de adequação de laser

A unidade de CD ou DVD utilizadas neste computador são produtos que funcionam com laser. A etiqueta de classificação da unidade de CD ou DVD (mostrada abaixo) está localizada na unidade.

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE.ÉVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Declaração de pixéis do LCD

A unidade de LCD é produzida com técnicas de fabricação de alta precisão. No entanto, alguns pixéis podem apagar ou aparecer como pontos pretos ou vermelhos. Isto não tem efeito sobre a imagem registrada e não constitui um defeito.

Aviso de protecção de direitos de autor da Macrovision

Este produto possui uma tecnologia de protecção de direitos de autor, protegida por patentes americanas e outros direitos de propriedade intelectual. A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor deve ser autorizada pela Macrovision Corporation, e é destinada para utilização doméstica e outras visualizações limitadas a não ser que haja autorização em contrário pela Macrovision Corporation. Actos de engenharia reversa ou a desmontagem estão proibidos.

Aviso regulamentar sobre dispositivo de rádio



Nota: as informações reguladoras abaixo referem-se apenas aos modelos com LAN sem fios e/ou Bluetooth.

Geral

Este produto cumpre as directivas de radiofrequência e as normas de segurança dos países e regiões nos quais foi aprovado para utilização sem fios.

Dependendo da configuração, este produto poderá conter dispositivos de rádio sem fios (tais como módulos sem fios LAN e/ou Bluetooth). A informação que se segue é válida para produtos com tais dispositivos.

União Europeia (EU)

Este dispositivo cumpre os requisitos essenciais das Directivas do Conselho Europeu listadas a seguir:

Directiva de Baixa tensão 73/23/EEC

- **EN 60950**

Directiva de Compatibilidade electromagnética (EMC) 89/336/EEC

- **EN 55022**
- **EN 55024**
- **EN 61000-3-2/-3**

Directiva de equipamento de terminais de rádio e telecomunicações (R&TTE) 99/5/EC

- **Art.3.1a) EN 60950**
- **Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17**
- **Art.3.2) EN 300 328-2**
- **Art.3.2) EN 301 893 *aplicável apenas aos modelos de 5 GHz**



Lista de países aplicáveis

Os países-membros da UE em Maio de 2004 são: Bélgica, Dinamarca, Alemanha, Grécia, Espanha, França, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Áustria, Portugal, Finlândia, Suécia, Reino Unido, Estónia, Letónia, Lituânia, Polónia, Hungria, República Checa, República Eslovaca, Eslovénia, Chipre e Malta. Uso permitido nos países da União Europeia, tais como: Noruega, Suíça, Islândia e Liechtenstein. Este dispositivo deve ser usado em conformidade com as leis e restrições do país de uso. Para mais informações, entre em contacto com o órgão regulador no país de uso.

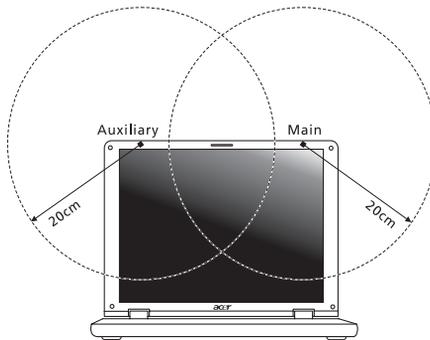
O requisito de segurança de radiofrequência da FCC

A potência emitida pela placa LAN sem fios Mini PCI e pela placa Bluetooth está muito abaixo dos limites de exposição a radiofrequência da FCC. Todavia, esta série de computadores portáteis deverá ser utilizada de forma a minimizar o potencial de contacto humano durante funcionamento normal, como segue:

- 1 Pede-se aos utilizadores que cumpram as instruções de segurança dos dispositivos sem fios opcionais especificadas no manual do utilizador de cada dispositivo opcional de radiofrequência.



Cuidado: De forma a cumprir os requisitos da FCC relativamente a exposição a radiofrequência, é necessária uma distância de pelo menos 20 cm (8 polegadas) entre a antena da placa LAN sem fios Mini PCI integrada no ecrã e as pessoas.



Nota: O adaptador Acer Wireless Mini-PCI proporciona uma função de transmissão diversa. Esta função não emite radiofrequência em simultâneo a partir de ambas as antenas. Uma das antenas é seleccionada automática ou manualmente (pelo utilizador) para assegurar uma radiocomunicação de boa qualidade.

- 2 A utilização deste dispositivo deve limitar-se ao interior de edifícios devido à gama de frequência se situar entre 5,15 e 5,25 GHz. A FCC determina que este produto seja utilizado dentro de edifícios no caso de a gama de frequência se situar entre os 5,15 e 5,25 GHz para reduzir as possíveis interferências prejudiciais em sistemas móveis por satélite que utilizem o mesmo canal.

- 3 Os radares de alta potência são os principais utilizadores das bandas de 5,25 a 5,35 GHz e 5,65 a 5,85 GHz. Estas estações de radar podem causar interferências e/ou danificar este dispositivo.
- 4 Uma instalação inadequada ou o uso não autorizado pode causar interferências prejudiciais às comunicações via rádio. Também qualquer adulteração da antena interna anulará o certificado da FCC e a sua garantia.

Canadá – Dispositivos de radiocomunicação de baixa potência isentos de licença (RSS-210)

- a Informação genérica
A operação está sujeita às duas condições que se seguem:
 1. Este dispositivo não pode causar interferência e
 2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, inclusive aquelas que possam causar operação não desejada do dispositivo.
 - b Funcionamento na banda de 2,4 GHz
Para evitar interferência de rádio ao serviço licenciado, este dispositivo destina-se a ser operado no interior de edifícios, e a instalação para exterior está sujeita a licenciamento.
 - c Funcionamento na banda de 5 GHz
- O dispositivo para a banda dos 5150-5250 MHz destina-se apenas a ser utilizado no interior de edifícios para reduzir as possíveis interferências prejudiciais em sistemas móveis por satélite que utilizem o mesmo canal.
 - Os radares de alta potência são os principais utilizadores (têm prioridade) da banda de 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz, estes radares podem causar interferências e/ou danificar os dispositivos LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

Exposição de humanos aos campos de radiofrequência (RSS-102)

Esta série de computadores portáteis emprega antenas integrais de baixo ganho que não emitem campos de radiofrequência além dos limites da Health Canada para a população em geral; consulte o Safety Code 6 (Código de segurança 6) no sítio da Web da Health Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	TravelMate
Model number:	ZC1
Machine type:	TravelMate 8200
SKU number:	TravelMate 820xxx
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking
 Contact person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089
 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw
 Declares that product: Notebook PC
 Trade name: Acer
 Model number: ZC1
 Machine type: TravelMate 8200
 SKU number: TravelMate 820xxx

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference no.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with these requirements.


 Easy Lai, Director
 Regulation Center
 Environment & Safety

Nov. 1, 2005
 Date

Índice

A

- acesso multimédia
 - indicador de ligado 25
- Adaptador de corrente alternada
 - Cuidado a v
- altifalantes
 - resolução de problemas 52
 - tecla de atalho 32
- assistência
 - informação 55
- áudio 35
 - regular o volume 35
 - resolução de problemas 52

B

- bateria
 - Cuidado a vi
- BIOS utility 40
- brilho
 - teclas de atalho 32

C

- caps lock 29
 - indicador de ligado 25
- Cartão PC Card 66
 - ejectar 66
 - inserir 66
- CD-ROM
 - ejectar 34
 - ejectar manualmente 52
 - resolução de problemas 52
- computador
 - características 13
 - Cuidado a v
 - desligar 56
 - desligue v
 - indicador de ligado 15, 25
 - indicadores 25
 - limpar vi
 - montar um escritório em casa 58
 - resolução de problemas 75
 - segurança 61
 - teclados 29
 - transporte 56
 - transporte para casa 57

- transporte para viagens locais 59
- viajar internacionalmente 59
- computer
 - features 47

Cuidado

- Adaptador de corrente alternada v
- bateria vi
- computador v

D

- DVD 70

E

- Euro 33

F

- FAQ. Consulte perguntas frequentes
- filmes DVD
 - reproduzir 70

I

- impressora
 - resolução de problemas 53
- indicadores de estado 25
- infravermelhos 64

L

- LED 25
- ligações
 - rede 64
- limpar
 - computador vi
- luzes indicadoras 25

M

- memória
 - instalar 68
- mensagens
 - erro 75
- mensagens de erro 75
- modem 63
- Modo de hibernação
 - tecla de atalho 31

N

- Notebook Manager
 - tecla de atalho 31
- num lock 29

indicador de ligado 25

P

palavra-passe 61

tipos 61

perguntas

definir localização para
utilização de modem 53

perguntas frequentes 51

Porta IEEE 1394 65

portas 63

problemas 51

arranque 51

CD-ROM 52

impressora 53

resolução de problemas 75

teclado 52

visualização 51

R

rede 64

resolução de problemas 75

sugestões 75

S

scroll lock 29

segurança

cabo de segurança 34, 61

CD ou DVD 80

Declaração FCC 77

instruções gerais 79

palavras-passe 61

T

teclado 29

resolução de problemas 52

teclado numérico integrado 29

teclas de atalho 31

teclas de bloqueio 29

Teclas Windows 30

teclado numérico

integrado 29

teclas de atalho 31

Teclas Windows 30

touchpad (teclado táctil) 27

tecla de atalho 32

utilizar 27 – 28

U

universal serial bus 65

Utilitário BIOS 69

V

viajar

viagens locais 59

voos internacionais 59

visão

direita 17

esquerda 16

frente 16

traseira 18

visão do lado esquerdo 14

visão frontal 14

visualização

resolução de problemas 51

teclas de atalho 31

volume

regular 35