

Série TravelMate 4050

Manual do Utilizador

Copyright © 2004 Acer Incorporated
Todos os Direitos Reservados.

Manual do Utilizador do Computador Portátil Série TravelMate 4050
Edição Original: Outubro de 2004

Poderão registar-se 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 explícitas ou implícitas, relativamente aos conteúdos do presente e rejeita especificamente as garantias implícitas relativamente à comerciabilidade ou à aptidão para um fim específico.

Escreva o número de modelo, número de série, data da compra e local de aquisição no espaço que se segue. 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 qualquer 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 4050

Número de modelo: _____

Número de série: _____

Data da compra: _____

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 com fins de identificação e pertencem às suas respectivas companhias.

Comecemos pelo princípio

Gostaríamos de agradecer-lhe por ter escolhido a série de computadores portáteis TravelMate para as suas necessidades de computador móvel. Esperamos que esteja tão satisfeito com o seu TravelMate como nós por fazê-lo para si.

Os seus manuais

Para o ajudar a utilizar o seu TravelMate, preparámos uma série de manuais:



Antes de mais, o cartaz **Para Principiantes** ajuda-o a começar a fazer funcionar o seu computador.



Este **Manual do Utilizador** apresenta-o às muitas maneiras como o seu computador pode ajudá-lo a ser mais produtivo. Este manual proporciona informações claras e concisas acerca do computador, pelo que recomendamos que o leia atentamente.

Caso precise de imprimir uma cópia, este manual do utilizador está também disponível em formato PDF. Siga estes passos:

- 1 Faça clique sobre **Iniciar, Todos os programas, AcerSystem**.
- 2 Faça clique sobre **AcerSystem User's guide**.

Nota: É necessário instalar o Adobe Acrobat Reader para visualizar o ficheiro. Para obter instruções sobre como utilizar o Adobe Acrobat Reader, vá ao menu **Help (ajuda)**.

Para mais informações sobre nossos produtos, serviços e suporte, visite nossa página na internet em (<http://www.acer.com>).

Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador

Ligar ou desligar o computador

Para ligar o computador, basta pressionar o botão de alimentação, à esquerda das teclas de início rápido encontradas acima do teclado padrão do TravelMate. Consulte “Vista aberta frontal” na página 3 para a localização do botão de alimentação.

Para apagar a corrente, proceda da seguinte forma:

- Utilize o comando Encerrar do Windows.

Para o Windows® 2000: Clique em **Iniciar, Encerrar...** e seleccione **Encerrar**; em seguida, clique em **OK**.

- ou -

Para o Windows® XP: Clique em **Start (iniciar), Turn off Computer (desligar computador)**; depois clique em **Turn Off (desligar)**.

- Use o botão de alimentação.



.....
Nota: Pode também use o botão de alimentação de energia para realizar funções de gestão de energia. Consulte a ajuda do Windows para obter mais informações.

- Utilize as funções personalizadas para a gestão de energia.

Também pode desligar o computador fechando a tampa do monitor ou premindo a tecla de atalho Sleep (**Fn-Esc**). Consulte o manual on-line para obter mais informações.



.....
Nota: Se não pode desactivar normalmente o computador, prima y mantenha o botão de alimentação durante mais de quatro segundos para desactivar 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 duração alargada 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 em cima do computador para evitar danos.
- Para evitar danificar o monitor, feche-o com cuidado.
- Nunca coloque o computador sobre superfícies instáveis.

Cuidados a ter com o adaptador de corrente alternada

Aqui encontrará algumas instruções relativas aos cuidados a ter com o adaptador de corrente alternada.

- Não ligue o adaptador a nenhum outro dispositivo.
- Não pise o cabo de alimentação nem coloque objectos pesados sobre o mesmo. Encaminhe cuidadosamente o cabo de alimentação e outros cabos, de forma a ficarem afastados de locais com tráfego de pessoas.
- Ao desligar o cabo de alimentação, não puxe pelo cabo em si, mas sim pela tomada.
- A amperagem total do equipamento ligado não deverá exceder a amperagem do cabo eléctrico se utilizar um cabo de extensão. Além disso, o índice total de corrente de todos os equipamentos ligados a uma única tomada de parede não deve exceder o índice do fusível.

Cuidados a ter com a bateria

Aqui encontrará algumas instruções relativas aos cuidados a ter com as baterias

- Para fins de substituição, utilize apenas baterias do mesmo tipo. Desligue a corrente 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 os regulamentos locais. Recicle sempre que possível.

Para limpar e fazer a manutenção

A limpeza do computador deve obedecer aos seguintes passos:

- Desligue o computador da corrente eléctrica e remova a bateria.
- Desligue o adaptador de corrente alternada.
- Utilize um pano macio, humedecido com água. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em forma de aerossol.
- Para limpar o monitor, utilize um kit de limpeza para LCD.

Se surgir algum dos problemas aqui referidos:

- O computador caiu ou foi danificado.
- Entornou-se líquido no interior do computador.
- O computador não funciona normalmente.

Consulte também “Resolução de problemas do computador” na página 51.

Começemos pelo princípio	iii
Os seus manuais	iii
Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador	iv
1 Conhecendo o seu TravelMate	1
Um passeio pelo TravelMate	3
Vista aberta frontal	3
Painel frontal	5
Vista esquerda	6
Vista direita	8
Vista traseira	9
Painel inferior	11
Funcionalidades	12
Indicadores	14
Utilizar o teclado	16
Teclas especiais	16
Teclas de acesso rápido	22
Teclado táctil	23
Princípios fundamentais do touchpad	23
Armazenamento	25
Disco rígido	25
Unidade óptica	25
Utilização do software	26
Áudio	27
Regular o volume	27
Gestão de energia	27
Transporte do TravelMate	28
Desligar do ambiente de trabalho	28
Transporte	28
Levar o computador para casa	29
Viajar com o computador	31
Viajar no estrangeiro com o computador	32
Segurança do computador	33
Utilizar um bloqueio de segurança do computador	33
Utilização de palavras-passe	33
2 Personalização do computador	35
Expandir através de opções	37
Opções de conectividade	37
Opções de actualização	42

Conteúdo

Utilização de utilitários do sistema	44
Acer eManager	44
Launch Manager (gestor de início)	45
Utilitário BIOS	45
Acer eRecovery	46
Criar backup	46
Restaurar o backup	47
Criar um CD com a imagem padrão de fábrica	47
Reinstalar os softwares incluídos no pacote sem o CD	48
Alterar a senha	48
Acer Recuperação de D para D (disco para disco)	49
Instalação do sistema operativo multilíngue	49
Restaurar sem CD de Recuperação	49
Configurar a palavra-passe e sair	50
3 Resolução de problemas do computador	51
Perguntas frequentes	53
Sugestões para a resolução de problemas	56
Mensagens de erro	57
Pedir assistência	58
Garantia Internacional de Viagem (ITW)	58
Antes de telefonar	59
Apêndice A Especificações	61
Apêndice B Avisos	67
Índice	83

1 Conhecendo o seu TravelMate

Este computador combina um alto desempenho, versatilidade, características de gestão de energia e capacidades multimédia com um estilo exclusivo e um design ergonómico. Tire partido da inigualável produtividade e fiabilidade que o seu novo e poderoso parceiro informático lhe oferece.

Um passeio pelo TravelMate

Depois de instalar o seu computador, tal como ilustrado no cartaz *Para Principiantes*, deitemos uma vista de olhos pelo seu computador TravelMate.

Vista aberta frontal



#	Item	Descrição
1	Ecrã	Também conhecido como Ecrã de Cristal Líquido (Liquid-Crystal Display; LCD), é a saída visual do computador.
2	Botão liga/desliga	Liga o computador.

#	Item	Descrição
3	Teclas de acesso rápido	Botões para iniciar programas utilizados frequentemente. Consulte "Teclas de acesso rápido" na página 22 para obter mais informações.
4	Teclado	Introduz dados no seu computador.
5	Descanso de mãos	Área de apoio confortável para as suas mãos quando usa o computador.
6	Botões de clique (esquerdo e direito)	Os botões da esquerda e da direita funcionam como os botões esquerdo e direito do rato.
7	Touchpad	Dispositivo apontador sensível ao toque, que funciona como um rato de computador.
8	Indicadores de estado	Díodos emissores de luz (Light-Emitting Diodes; LED) que se acendem e apagam para indicar o estado do computador, suas funções e componentes.

Painel frontal



#	Item	Descrição
1	Unidade óptica	Unidade óptica; aceita CDs ou DVDs, dependendo do tipo de unidade óptica.
2	Botão de ejeção da unidade óptica	Ejecta o tabuleiro da unidade óptica da unidade.
3	Orifício de ejeção de emergência	Ejecta o tabuleiro da unidade óptica quando o computador é desligado. Ver página 62 para mais informações.
4	Trava	Trava para abrir e fechar o laptop.
5	Indicador de alimentação	Acende quando o computador está ligado.
		
6	Indicador da bateria	Acende quando a bateria está a ser carregada.
		
7	Comunicações sem fios/Bluetooth®	Acende para indicar o estado das comunicações LAN sem fios (opcional)/Bluetooth® (opcional). <ul style="list-style-type: none"> Laranja indica que a LAN sem fios está activada. Azul indica que Bluetooth® está activado Púrpura indica que a LAN sem fios e Bluetooth® estão activados.
		



Nota: Os botões e indicadores de Bluetooth® e comunicação sem fios funcionam apenas nos modelos com LAN sem fios e Bluetooth®, respectivamente

Vista esquerda



#	Item	Descrição
1	Porta USB 2.0 	Para conexão de dispositivos Universal Serial Bus (por exemplo, mouse USB, câmera USB).
2	Porta infravermelhos 	É um interfaces para os dispositivos de infravermelhos (por exemplo, as impressoras a infravermelhos e os computadores sensíveis a infravermelhos).
3	Ranhura para placa PC Card 	Aceita uma placa PC Card de 16 bits do Tipo II ou PC Card CardBus de 32 bits.
4	Botão de ejeção da placa PC Card	Ejecta placas PC Card da ranhura.
5	Tomada de microfone/entrada de linha 	Aceita a entrada de microfones externos, ou aceita dispositivos de entrada de linha áudio (por exemplo, um aparelho de reprodução de CD áudio ou um walkman estéreo).

#	Item	Descrição
6	Conector para fones de ouvido/alto-falantes/saída de linha 	Para conexão de fones de ouvido ou outros dispositivos de saída de linha de áudio (alto-falantes).
7	Interruptor de comunicação sem fio/Bluetooth® 	Activa ou desactiva os dispositivos de comunicação sem fio/Bluetooth®.
8	Altifalante estéreo	Saída sonora.

Vista direita



#	Item	Descrição
1	Altifalante estéreo	Saída sonora.
2	HDD 	Aloja o disco rígido do computador.
3	Conector de alimentação CC 	Para ligar um adaptador CA.
4	Ranhura de ventilação	Refrigera o computador, mesmo durante uso prolongado.

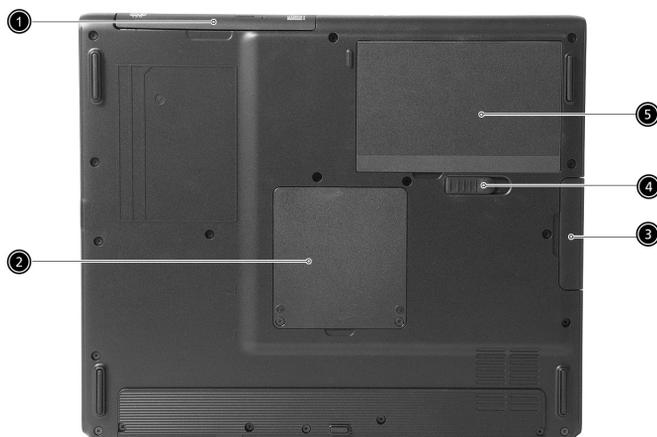
Vista traseira



#	Item	Descrição
1	Chave de segurança 	Para conectar uma trava de segurança de computador compatível com Kensington.
2	Porta paralela 	Estabelece a ligação com um dispositivo paralelo (por exemplo, uma impressora paralela).
3	Porta de monitor externo 	Liga um dispositivo de exibição (por exemplo, monitor externo, projector LCD) e exibe até 16,7 milhões de cores com resolução de até 1600x1200 a 85 Hz e 2048x1536 a 75 Hz.
4	Portas USB 2.0 (2) 	Para conexão de dispositivos Universal Serial Bus (por exemplo, mouse USB, câmara USB).
5	Tomada do modem 	Estabelece a ligação com uma linha telefónica.
6	Tomada de rede 	Estabelece a ligação com uma rede Ethernet de base 10/100.

#	Item	Descrição
7	S-vídeo (opcional de fabricação) 	Estabelece a ligação com um televisor ou um dispositivo de visualização com entrada para S-video.
8	Porta IEEE 1394 (opcional de fabricação) 	Estabelece a ligação com dispositivos de suporte IEEE 1394.

Painel inferior



#	Item	Descrição
1	Unidade óptica	Unidade óptica interna; aceita CDs ou DVDs dependendo do tipo de unidade óptica.
2	Compartimento da memória	Aloja a memória principal do computador.
3	Compartimento do disco rígido	Aloja o disco rígido do computador (fixo por um parafuso).
4	Desengate do compartimento de baterias	Abre el compartimento para que a bateria possa ser retirada.
5	Compartimento da bateria	Aloja a bateria do computador.

Funcionalidades

Encontrará a seguir um sumário das diversas funcionalidades do computador:

Desempenho

- Processador Intel® Pentium® M a 1.5 - 2.1 GHz e mais rápido
- Processador Intel® Celeron® M a 1.2 - 1.5 GHz e mais rápido (opcional e fabricação)
- Chipset Intel 855GME
- Memória expansível até 2 GB com 2 ranhuras
- Unidade óptica interna
- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade
- Bateria principal de lões de Lítio
- Sistema de gestão de energia com "Advanced Configuration Power Interface" (ACPI)

Ecrã

- Monitor XGA, Transístor de Filme Fino (TFT) 14,1" ou 15,0" com resolução de 1024 x 768 ou monitor SXGA+, Transístor de Filme Fino (TFT) 15,0" com resolução de 1400 x 1050
- Mecanismo de gráfico em 3D
- Suporte simultâneo LCD e CRT do monitor
- Saída S-video para televisor ou dispositivo de visualização que suporte entrada S-video
- Suporte para dois monitores independentes

Multimédia

- Áudio estéreo AC'97 de alta fidelidade e 16 bits
- Altifalantes duplos integrados
- Unidade óptica de alta velocidade

Conectividade

- Porta de fax/modem de alta velocidade
- Porta Ethernet/Fast Ethernet
- Comunicação rápida por infravermelhos sem fios
- Três portas USB 2.0 (Duas traseiras e uma esquerda)
- Porta IEEE 1394
- LAN sem fio 802.11b/g (opcional e fabricação)

Expansão

- Uma ranhura para PC Card Cardbus do Tipo II
- Memória actualizável

Indicadores

O computador possui seis indicadores de estado de fácil interpretação abaixo do ecrã, e três na parte frontal do computador.



Os ícones de status Ligado/desligado e Bateria são visíveis mesmo ao fecha o monitor.

Ícone	Função	Descrição
	HDD	Acende-se quando o disco rígido está activo.
	ODD	Acende-se quando a unidade de disco óptico rígido está activa.
	Scroll Lock	Acende-se quando a função Scroll Lock está activa.
	Caps lock	Acende-se quando a função Caps lock está activa.

Ícone	Função	Descrição
	Pad Lock	Acende-se quando a função Pad Lock está activa.
	Num Lock	Acende-se quando a função Num Lock está activa.
	Indicador de alimentação	Acende quando o computador está ligado.
	Indicador da bateria	Acende quando a bateria está a ser carregada.
	Comunicações sem fios/ Bluetooth®	Acende para indicar o estado das comunicações LAN sem fios (opcional)/ Bluetooth® (opcional). <ul style="list-style-type: none"> • Laranja indica que a LAN sem fios está activada. • Azul indica que Bluetooth® está activado • Púrpura indica que a LAN sem fios e Bluetooth® estão activados.



-
- 1. A carregar:** Pisca 1 s e desliga 3 s.
 - 2. Carga baixa (cerca de 10%):** Pisca 0,25 s e desliga 0,25 s.
 - 3. Carga baixa ao ponto crítico (cerca de 3%):** Pisca 0,1 s e desliga 0,1 s.
 - 4. Carga completa:** Permanece ligada.

Utilizar o teclado

O teclado de tamanho normal possui um teclado numérico integrado, teclas separadas para controle do cursor, duas teclas do Windows e doze teclas de função.

Teclas especiais

Teclas de bloqueio

O teclado tem quatro 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.
Pad Lock (Fn-F10)	Quando Pad Lock está activo, o teclado numérico integrado está activo. Neste modo, o teclado numérico tem a função de cursor.
Num Lock (Fn-F11)	Quando Num Lock está activo, o teclado numérico integrado entra em funcionamento. As teclas funcionam como em uma calculadora (com os operadores aritméticos +, -, * e /). Use este modo quando precisar escrever diversos dados numéricos. Um solução ainda melhor seria ligar um teclado externo.
Scroll Lock (Fn-F12)	Quando Scroll Lock está activo, o conteúdo do ecrã sobe e desce conforme as teclas direccionais (setas) são respectivamente premidas. A função Scroll Lock não funciona com algumas aplicações.

Teclado numérico integrado

As funções do teclado numérico integrado funcionam como as dos teclados numéricos de um desktop. É indicado por pequenos caracteres localizados à direita das teclas.



Acesso pretendido	Num Lock Activado	Num Lock Desactivado
Teclas numéricas no teclado numérico integrado	Digite os números normalmente.	
Teclas principais	Mantenha a tecla Fn sob pressão quando digitar letras no teclado numérico integrado.	Digite as letras normalmente.

Teclas Windows

O teclado possui duas teclas para funções específicas do Windows.



Tecla	Descrição
Tecla do logótipo do Windows 	Botão Iniciar. As combinações com esta tecla têm funções de atalho. Encontrará a seguir alguns exemplos: Windows logo + Tab (Activa o botão seguinte da barra de ferramentas) Windows logo + E (Explorar O meu computador) Windows logo + F (Localizar documento) Windows logo + M (Minimizar tudo) Shift + Windows logo + M (Anular minimizar tudo) Windows logo + R (Apresenta a caixa de diálogo Executar...)
Tecla de aplicação 	Abre um menu de contexto (função idêntica a fazer clique com o botão direito do rato).

Teclas de atalho

O computador utiliza teclas de atalho ou combinações de teclas para ter acesso à maior parte dos comandos do computador 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-Esc		Espera	Coloca o computador no modo de Espera. Consulte "Gestão de energia" na página 27.
Fn-F5		Alternância do ecrã	Alterna o dispositivo de exibição entre o ecrã, o monitor externo (se ligado) ou ambos.
Fn-Fim		Alternância dos altifalantes	Liga e desliga os altifalantes.
Fn-PgUp		Aumentar volume	Aumenta o volume do altifalante.
Fn-PgDn		Diminuir volume	Diminui o volume do altifalante.

Tecla de atalho	Ícone	Função	Descrição
Fn↑		Aumentar o brilho	Aumenta o brilho do ecrã.
Fn↓		Diminuir brilho	Diminui o brilho do ecrã.

O símbolo do Euro

Se o layout do seu teclado estiver definido para Estados Unidos-Internacional ou Reino Unido, ou se tem um teclado com um layout europeu, pode digitar o símbolo do Euro no teclado.



Nota para utilizadores de teclado americano: O layout do teclado é definido ao configurar o Windows pela primeira vez. Para o símbolo do Euro funcionar, o esquema do teclado deve ser definido para Estados Unidos-Internacional.

Para verificar o tipo de teclado com o Windows® Millennium Edition e o Windows® 2000, siga estes passos:

- 1 Faça clique sobre **Iniciar, Configurações, Painel de Controlo**.
- 2 Faça duplo clique sobre **Teclado**.
- 3 Clique no separador **Idioma**.
- 4 Verifique se o teclado utilizado para “En English (United States)” está definido como United States-International.

Se não estiver, clique em **Propriedades**; em seguida, seleccione **Estados Unidos-Internacional** e clique em **OK**.

- 5 Clique em **OK**.

Para verificar o tipo de teclado com o Windows XP, siga estes passos:

- 1 Faça clique sobre **Start (iniciar), Control Panel (painel de controlo)**.
- 2 Clique duas vezes em **Regional and Language Options (opções regionais e de idioma)**.
- 3 Clique no separador **Language (idioma)** e clique em **Details (detalhes)**.
- 4 Verifique se o teclado utilizado para “En English (United States)” está definido como United States-International.

Se não estiver, clique em **ADD (adicionar)**; em seguida, seleccione **United States-International (Estados Unidos-Internacional)** e clique em **OK**.

- 5 Clique em **OK**.

Para digitar o símbolo do Euro:

- 1 Localize o símbolo do Euro no seu teclado.
- 2 Abra o editor de texto ou o processador de texto.
- 3 Mantenha a tecla **Alt Gr** premida e prima o símbolo do Euro.



.....

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

Teclas de acesso rápido

Os botões e e P, programáveis pelo utilizador, estão localizados acima do teclado. Prima o botão e "Acer Empowering" para executar o Acer eManager. Consulte "Acer eManager" na página 44. Para definir a função do botão P consulte "Launch Manager (gestor de início)" na página 45.



Teclas de acesso rápido	Aplicação Predefinida
e	Aplicação de Acer eManager (programável pelo utilizador)
p	Launch Manager (Programável pelo utilizador)

Teclado táctil

O touchpad integrado é um dispositivo apontador sensível ao movimento na sua superfície. Isto significa que o cursor responde à medida que o utilizador move o dedo na superfície do touchpad. A localização central no descanso de mãos proporciona o máximo de conforto e apoio.



Princípios fundamentais do touchpad

Os ítems seguintes demonstram o modo de utilização do touchpad:



- Desloque o seu dedo pela superfície do touchpad para movimentar o cursor.
- Prima os botões esquerdo e direito, situados na extremidade do touchpad, para efectuar funções de selecção e de execução. Estes dois botões são semelhantes aos botões esquerdo e direito de um rato. Tocar no touchpad produz resultados semelhantes.

Função	Botão da Esquerda	Botão da Direita	Premir
Executar	Clique duas vezes rapidamente.		Toque duas vezes (com a mesma velocidade com que faz duplo clique com o rato).
Seleccionar	Clique uma vez.		Prima uma vez.
Arrastar	Faça clique e segure, depois arraste o cursor no teclado táctil 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 touchpad para arrastar o cursor.
Aceder ao menu de contexto		Clique uma vez.	



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

Armazenamento

Este computador proporciona o seguinte armazenamento de suportes:

- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade
- Unidade óptica interna

Disco rígido

O disco rígido de alta capacidade é a resposta às suas necessidades de armazenamento. É aqui que os seus programas e dados ficam armazenados.

Unidade óptica

O seu computador vem equipado com uma unidade óptica, que pode ser uma das seguintes:

- Unidade de DVD/CD-RW Combo
- Unidade de DVD-Dual
- Unidade de DVD-Super Multi

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 ejecção.



Quando a corrente está desligada, pode ejectar o tabuleiro da unidade utilizando o orifício de ejecção de emergência. Consultar página 54.

Utilização do software

Reprodução de filmes em DVD

Através da instalação do módulo da unidade DVD-ROM no compartimento do AcerMedia, é possível visualizar filmes em 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 DVD é iniciado pela primeira vez, o programa solicita a introdução do código da região. Os discos de DVD estão divididos em 6 regiões. Uma vez que a unidade de DVD está 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 seguinte 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 (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 de região, introduza um filme DVD de uma região diferente na unidade de DVD-ROM. Consulte a ajuda on-line para obter mais informações.

Áudio

O computador vem com som estéreo de alta fidelidade de 16 bits tipo AC'97 e dois altifalantes estéreos.



Regular o volume

Para regular o volume do computador basta apenas premir alguns botões. Consulte "Teclas de atalho" na página 19 para mais informações sobre como regular o volume dos altifalantes.

Gestão de energia

Este computador possui uma unidade integrada de gestão de energia que controla a actividade do sistema. Da actividade do sistema faz parte qualquer actividade que envolva um ou mais dos dispositivos a seguir indicados: teclado, rato, unidade de disquetes, disco rígido, periféricos ligados às portas de série e portas paralelas e memória de vídeo. Se não se registar qualquer actividade durante um determinado período de tempo (tempo de espera inactivo), o computador pára alguns ou todos estes dispositivos para conservar energia.

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

Transporte do TravelMate

Este capítulo dá-lhe sugestões sobre como se preparar para viajar com o computador.

Desligar do ambiente de trabalho

Para desligar o seu computador dos acessórios externos, siga as etapas a seguir indicadas:

- 1 Guarde o trabalho em curso.
- 2 Remova todos os suportes, disquetes e CDs da(s) unidade(s).
- 3 Encerre o computador.
- 4 Feche a tampa do monitor.
- 5 Desligue o cabo eléctrico do adaptador de corrente alternada.
- 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, desligue-a.

Transporte

“quando o computador é deslocado ao longo de curtas distâncias, por exemplo, da secretária do seu escritório para uma sala de reuniões”

Preparação do computador

Antes de transportar o computador, feche e tranque a cobertura do ecrã para colocar o computador no modo Sleep. Pode agora transportar com segurança o computador para qualquer parte dentro do edifício. Para retirar o computador do modo Sleep, abra o monitor; 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:

- 1 Clique em **Start (iniciar), Shut Down... (encerrar) ou Turn off Computer (desligar computador)** (Windows® XP).
- 2 Seleccione Shut Down (encerrar) e clique em **OK**, ou seleccione **Turn Off (desligar)** (Windows® 2000).

- ou -

coloque o computador no modo Sleep (suspensão), premindo **Fn-Esc**. Em seguida, encerre e travando o monitor.

Quando estiver pronto para utilizar o computador novamente, despenda e abra o monitor; a seguir prima e solte o botão de alimentação.



.....

Nota: Se o indicador de Sleep estiver desligado, o computador entrou no modo de Hibernação e desligou-se. Se o indicador de corrente estiver desligado mas o indicador de Sleep estiver ligado, o computador entrou no modo Sleep. 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 Sleep por algum tempo.

O que levar para reuniões de curta duração

Uma bateria totalmente carregada permite que o computador funcione por aproximadamente 4,5 horas. Se a sua reunião for mais breve do que o período indicado anteriormente, provavelmente só será necessário trazer o computador consigo.

O que levar para reuniões de longa duração

Se sua reunião for durar mais que 4,5 horas, ou se a bateria não estiver totalmente carregada, pode ser necessário levar o adaptador CA consigo para ligá-lo no computador na sala de reuniões.

Se não existir uma tomada eléctrica na sala de reuniões, reduza a carga de bateria utilizada, colocando o computador no modo Sleep. Prima **Fn-Esc** ou feche a tampa do monitor sempre que não estiver a utilizar activamente o computador. Para retomar o trabalho, abra o monitor (se estiver fechado); 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 as etapas a seguir indicadas para preparar o computador para o transporte para casa:

- Verifique se retirou todos os suportes, disquetes e discos compactos da(s) unidade(s). A não remoção dos suportes 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 no caso de queda.



.....

Atenção: 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, traga-os consigo:

- Adaptador de corrente alterna 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 18° F (10° C), 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.

Instalar um escritório em casa

Se em casa trabalha no computador com frequência, talvez valha a pena adquirir um segundo adaptador de corrente alternada 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, um monitor ou um rato externos.

Viajar com o computador

“quando se deslocar para locais mais distantes, por exemplo, do seu escritório para o de um cliente, ou quando viajar 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 corrente alterna
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais, caso pretenda 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

“ao viajar 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 corrente alterna
- Cabos de alimentação apropriados ao país de destino
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais, caso pretenda utilizar outra impressora
- Prova de compra, no caso de ter de a mostrar a funcionários da alfândega
- Passaporte da garantia International Traveler's 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 corrente alternada 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.

As funcionalidades de segurança incluem bloqueios de hardware e software (um entalhe de protecção, palavras-passe).

Utilizar um bloqueio de segurança do computador

Um ranhura para trava localizada na parte traseira do computador permite ligar uma trava de segurança para computadores compatível com Kensington.



Enrole um 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 bloqueio na ranhura da chave de protecção de segurança 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. Consulte "Utilitário BIOS" na página 45.

- 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 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 (Supervisor Password), aparece uma solicitação de entrada ao premir **F2** para entrar no Utilitário do BIOS na iniciação.
- Escreva a palavra-passe de supervisor (Supervisor Password) e prima **Enter** para aceder ao Utilitário do BIOS. Se você digitar a senha incorretamente, aparecerá uma mensagem de advertência. Tente novamente e prima **Enter**.
- Quando a palavra-passe do utilizador (User Password) é definida e a palavra-passe na iniciação está activa, aparecerá uma solicitação de entrada na iniciação.
- Escreva a palavra-passe do utilizador (User Password) e prima **Enter** para utilizar o computador. Se você digitar a senha incorretamente, aparecerá uma mensagem de advertência. Tente novamente e prima **Enter**.



.....

Importante! Você 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. Neste caso, ligue novamente o computador e tente outra vez.

Difinir palavras-passe

Pode definir palavras-passe através do Utilitário BIOS.

2 Personalização do computador

Depois de ter aprendido as características básicas do seu computador TravelMate, vamos conhecer as características avançadas do seu computador. Neste capítulo, aprenderá como juntar opções, melhorar componentes para melhor execução e personalizar o seu computador.

Expandir através de opções

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

Opções de conectividade

As portas permitem ligar dispositivos periféricos ao computador tal como faria com um PC desktop. Para obter instruções acerca de como ligar diferentes dispositivos externos ao computador, consulte o manual on-line.

Modem de fax/dados

O seu computador possui um modem de fax/dados AC'97 Link 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! Utilize o cabo telefónico fornecido no país de utilização.

Função de rede incorporada

A função de rede incorporada permite-lhe ligar o seu computador a uma rede de base Ethernet (10/100 Mbps).

Para usar a função de rede, ligue um cabo Ethernet da tomada que está na parte de trás do computador a uma tomada de rede ou cubo do seu computador.



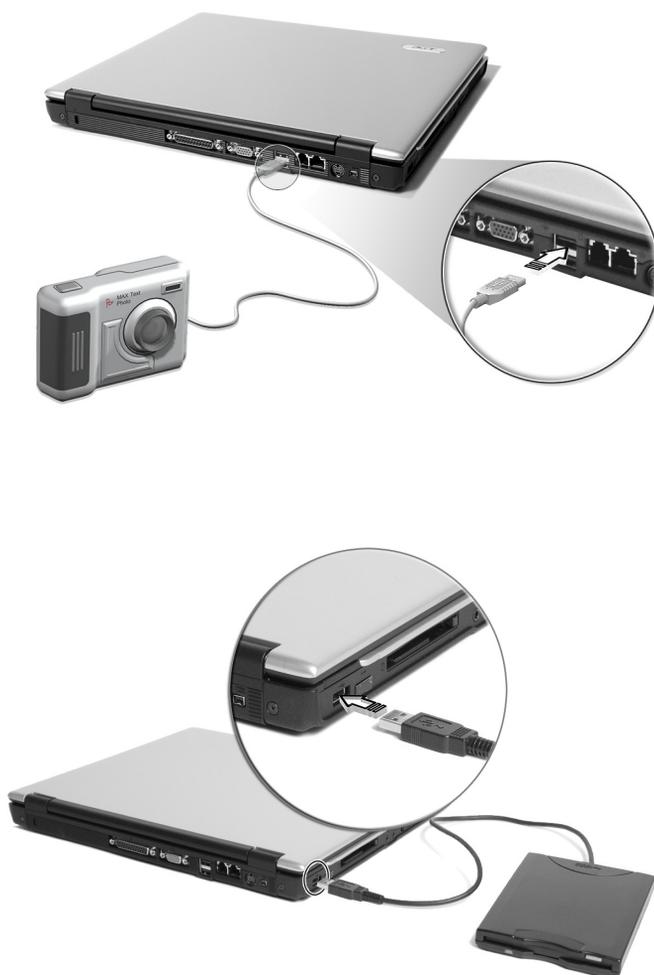
Fast Infrared

A porta rápida de infravermelhos (FIR) do computador permite fazer a transferência de dados à distância com outros computadores e periféricos que sejam compatíveis com infravermelhos, tais como impressoras a infravermelhos. A porta de infravermelhos pode transferir dados a velocidades até quatro Megabits por segundo (Mbps) a uma distância máxima de um metro.



Universal Serial Bus

A porta Universal Serial Bus (USB 2.0) é um bus série de alta velocidade que permite ligar e criar uma cadeia em margarida com periféricos USB sem ter de recorrer a recursos preciosos do sistema. O seu computador tem três portas disponíveis, uma no lado esquerdo e outra no lado direito.



Porta IEEE 1394

A porta IEEE 1394 do computador permite estabelecer ligações com dispositivos suportados por IEEE 1394, tais como uma câmara de vídeo ou uma câmara digital.

Consulte a documentação da sua câmara de vídeo ou câmara digital para obter mais detalhes.



Ranhura para placa PC Card

A ranhura para PC Card CardBus de Tipo II que se encontra no painel esquerdo do computador aceita placas do tamanho de cartões de crédito, que melhoram a capacidade de utilização e de expansão do computador. Estas placas devem conter um logótipo de PC Card.

As placas PC Card (anteriormente denominadas por PCMCIA) são placas suplementares para computadores portáteis, que oferecem as possibilidades de expansão suportadas pelos computadores de secretária. Dentre os cartões PC populares estão o flash, fax/modem de dados, LAN, LAN sem fio e SCSI. O CardBus representa um avanço relativamente à tecnologia da placa PC Card de 16 bits, uma vez que a largura da banda é aumentada para 32 bits.



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

Introdução de uma placa PC Card

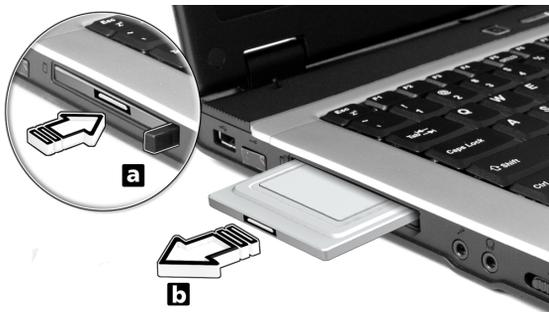
Insira o cartão no slot e faça as devidas conexões (por exemplo, cabo de rede), se necessário. Consulte o manual da placa para obter pormenores.



Ejecção de uma placa PC Card

Antes de ejectar uma placa PC Card:

- 1 Saia da aplicação que utiliza a placa.
- 2 Faça clique sobre o ícone da placa PC Card na barra de tarefas e interrompa o funcionamento da placa.
- 3 Prima o botão de ejeção da ranhura para fazer sair o botão de ejeção **(a)**; depois prima-o novamente para ejectar a placa **(b)**.



Opções de actualização

O computador proporciona potência e desempenho superiores. Contudo, alguns utilizadores e as aplicações por estes utilizadas podem exigir mais. Este computador permite actualizar os principais componentes, caso necessite de obter melhor desempenho.



.....

Nota: Contacte o revendedor autorizado se decidir efectuar uma actualização dos componentes principais.

Expansão da memória

A memória é expansível a 2 GB com soDIMMs (small outline Dual Inline Memory Modules) de 128/256/512/1024-MB standard da indústria. O computador suporta SDRAM de DDR (Double Data Rate).

Existem duas ranhuras de memória no computador, uma das quais é utilizada pela memória standard. É possível actualizar a memória instalando um módulo na ranhura disponível ou substituindo a memória padrão por um módulo de memória de maior capacidade.

Instalação de memória

Para instalar memória, siga as etapas aqui indicadas:

- 1 Desligue o computador, desligue da corrente o adaptador de corrente alternada (CA), se estiver ligado, e remova a bateria. Em seguida vire o computador para poder ter acesso à respectiva base.
- 2 Remova os parafusos da cobertura da memória **(a)**; depois levante e retire a cobertura da memória **(b)**.



- 3 Introduza o módulo de memória em diagonal no slot **(a)**, exercendo depois uma ligeira pressão **(b)** 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 corrente alternada.
- 6 Ligue o computador.

O computador detecta e configura de novo automaticamente a dimensão total da memória.

Utilização de utilitários do sistema

Acer eManager

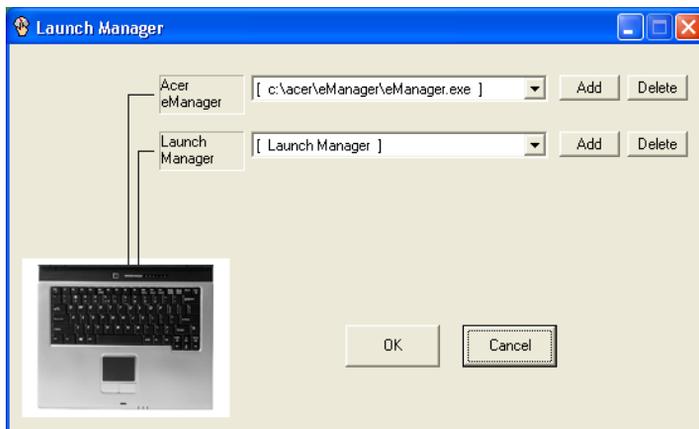
O Acer eManager é um software inovador concebido especificamente para as funções utilizadas mais frequentemente. Ao premir a tecla Acer Empowering, aparece a interface do usuário Acer eManager que tem quatro configurações principais -- Acer eSetting, Acer ePresentation, Acer ePowerManagement e Acer eRecovery (opção de fabricação).



Launch Manager (gestor de início)

O Launch Manager permite apenas definir as restantes quatro teclas. Consulte “Teclas de acesso rápido” na página 22 para obter mais informações.

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



Utilitário BIOS

O Utilitário BIOS é um programa de configuração de hardware integrado na BIOS (Basic Input/Basic Output) 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 de BIOS, prima **F2** durante o POST (Power-On Self Test - auto teste de arranque) enquanto o logo TravelMate está a ser apresentado.

Acer eRecovery



Nota: Este recurso somente está disponível em alguns módulos.

O Acer eRecovery é uma ferramenta para fazer backup e restaurar o sistema. O usuário pode criar e salvar um backup da configuração atual do sistema no disco rígido, em CD ou DVD.

O Acer eRecovery consiste das seguintes funções:

- 1 Criar backup
- 2 Restaurar o backup
- 3 Criar um CD com a imagem padrão de fábrica
- 4 Reinstalar os softwares incluídos no pacote sem o CD
- 5 Alterar a senha do Acer eRecovery

Este capítulo o orientará em todos os processos.



Nota: Para sistemas sem gravador de disco ótico interno, conecte um gravador de disco ótico compatível com USB ou IEEE1394 antes de entrar no Acer eRecovery para realizar tarefas relacionadas ao disco ótico.

Criar backup

O usuário pode criar e salvar imagens de backup no disco rígido, no CD ou DVD.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione <Alt> + <F10> para abrir o utilitário Acer eRecovery.
- 3 Digite a senha para prosseguir. A senha padrão é composta de seis 0s.
- 4 Na janela do Acer eRecovery selecione **"Recovery settings"** e clique em **"Next"**.
- 5 Na janela Recovery settings, selecione **"Backup snapshot image"** e clique em **"Next"**.
- 6 Selecione o método de backup.
 - a **"Backup to HDD"** para armazenar a imagem de backup do disco na unidade D.

- b "Backup to optical device" para armazenar a imagem de backup do disco no CD ou DVD.

7 Após selecionar o método de backup, clique em "**Next**".

Siga as instruções na tela para finalizar o processo.

Restaurar o backup

O usuário pode restaurar o backup criado anteriormente (como indicado na seção **Criar backup**) do disco rígido, CD ou DVD.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione <Alt> + <F10> para abrir o utilitário Acer eRecovery.
- 3 Digite a senha para prosseguir. A senha padrão é composta de seis 0s.
- 4 Na janela do Acer eRecovery selecione "**Recovery actions**" e clique em "**Next**".
- 5 Há quatro ações de restauração disponíveis. Selecione a ação de restauração desejada e siga as instruções na tela para concluir o processo de restauração.



.....

Nota: O item "Restore C:." é habilitado somente se houver o backup de um usuário armazenado no disco rígido (D:\). Consulte a seção Criar backup.

Criar um CD com a imagem padrão de fábrica

Quando não houver o CD do Sistema e o CD de Recuperação disponíveis, você pode criá-los usando este recurso.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione <Alt> + <F10> para abrir o utilitário Acer eRecovery.
- 3 Digite a senha para prosseguir. A senha padrão é composta de seis 0s.
- 4 Na janela do Acer eRecovery selecione "**Recovery settings**" e clique em "**Next**".
- 5 Na janela **Recovery settings**, selecione "**Burn image to disk**" e clique em "**Next**".
- 6 Em **Burn image to disc**, selecione "**01. Factory default image**" e clique em "**Next**".
- 7 Siga as instruções na tela para finalizar o processo.

Reinstalar os softwares incluídos no pacote sem o CD

O Acer eRecovery armazena os softwares pré-carregados internamente para facilitar a reinstalação de aplicativos e drivers.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione <Alt> + <F10> para abrir o utilitário Acer eRecovery.
- 3 Digite a senha para prosseguir. A senha padrão é composta de seis 0s.
- 4 Na janela do Acer eRecovery selecione "**Recovery actions**" e clique em "**Next**".
- 5 Na janela **Recovery settings**, selecione "**Reinstall applications/drivers**" e clique em "**Next**".
- 6 Selecione o driver/aplicativo e siga as instruções na tela para reinstalá-lo.

Na primeira inicialização o Acer eRecovery prepara todos os softwares necessários e pode precisar de alguns segundos para exibir a janela de conteúdo dos softwares.

Alterar a senha

O Acer eRecovery é protegido por uma senha que pode ser alterada pelo usuário. A senha é usada pelo Acer eRecovery e pelo Acer disc-to-disc Recovery. Siga as etapas abaixo para alterar a senha no Acer eRecovery.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione <Alt> + <F10> para abrir o utilitário Acer eRecovery.
- 3 Digite a senha para prosseguir. A senha padrão é composta de seis 0s.
- 4 Na janela do Acer eRecovery selecione "**Recovery settings**" e clique em "**Next**".
- 5 Na janela **Recovery settings** selecione "**Password: Change Acer eRecovery password**" e clique em "**Next**".
- 6 Siga as instruções na tela para finalizar o processo.



.....

Nota: Se o sistema sofrer uma falha e não inicializar o Windows, o usuário pode executar o Acer Disc-to-Disc para restaurar a imagem padrão de fábrica em modo DOS.

Acer Recuperação de Disc para Disc (disco para disco)



Nota: Esta funcionalidade só está disponível em determinados modelos.

Instalação do sistema operativo multilíngue

Siga as instruções para seleccionar o sistema operativo e o idioma que usará ao ligar o sistema pela primeira vez.

- 1 Ligue o sistema.
- 2 O menu de selecção do sistema operativo multilíngue Acer aparecerá automaticamente.
- 3 Use as teclas de seta para deslocar-se à versão do idioma que deseja. Prima a tecla Enter para confirmar sua selecção.
- 4 O sistema operativo e o idioma escolhidos serão a única opção para operações de recuperação futuras.
- 5 O sistema instalará o sistema operativo e o idioma que escolheu.

Restaurar sem CD de Recuperação

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

Antes de executar uma operação de restauração, verifique as definições do BIOS.

- a Verifique se a função "Acer disc-to-disc Recovery" está activada ou não.
- b Certifique-se de que a definição **[Acer D2D Recovery]** em **[Main]** está **[Enabled]**.
- c Saia da Utilitário BIOS e guarde as alterações. O sistema será reiniciado.



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

- 1 Reinicie o sistema.
- 2 A instrução "Press <F2> to Enter BIOS" aparece na parte inferior do ecrã durante o POST.
- 3 Prima <Alt> + <F10> ao mesmo tempo para introduzir o processo de recuperação.
- 4 A mensagem "The system has password protection. Please enter 000000:" aparece.
- 5 Introduza seis 0 (000000) e continue.
- 6 Aparece a janela "Acer Self-Configuration Preload".
- 7 Use as teclas de seta para deslocar-se através dos itens (versões dos sistemas operativos) e prima "Enter" para seleccionar.

Configurar a palavra-passe e sair

Prima "F3" para configurar a palavra-passe ou "F5" para sair do processo de recuperação do sistema quando aparecer a janela "Acer Self-Configuration Preload".

Ao premir "F3" o ecrã seguinte mostrará "Please enter new password: " introduza um a oito caracteres alfanuméricos. Ser-lhe-á pedido para introduzir novamente sua palavra-passe para confirmação antes de continuar.

O ecrã mostrará "Password has been created. Press any key to reboot...", prima qualquer tecla para reiniciar seu sistema.

Ao premir "F5", o processo de recuperação é terminado e o sistema reinicia e iniciar normalmente.



Importante: Esta funcionalidade ocupa 2 GB numa partição oculta do seu disco rígido.

3 Resolução de problemas do computador

Este capítulo oferece instruções sobre como proceder perante a existência de problemas frequentes do sistema. Se surgir um problema, leia o tópico 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 revendedor ou um centro de assistência autorizado para procederem à reparação.

Ligação chave: www.acersupport.com

Perguntas frequentes

A lista seguinte é relativa a situações que podem ocorrer durante a utilização do computador. São fornecidas para cada uma respostas e soluções fáceis.

Eu premi o botão de alimentação e abri o ecrã, mas o computador não nem arranca.

Observe o indicador de corrente:

- Se não estiver aceso, o computador está sem corrente. Verifique o seguinte:
 - Se o computador estiver a funcionar a bateria, poderá haver descarga, o que implica que haja uma falha de energia no computador. Ligue um adaptador de corrente alternada para recarregar a bateria.
 - Certifique-se de que o adaptador de corrente alternada está devidamente ligado ao computador e à corrente eléctrica.
- Se estiver aceso, verifique o seguinte:
 - Há algum disquete que não seja de iniciação (não do sistema) na unidade USB externa? Remova-a ou substitua-a por uma disquete do sistema e prima **Ctrl-Alt-Del** para reiniciar 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, poderão existir três causas:

- O nível de luminosidade pode ser demasiado baixo. Prima **Fn-↑** para aumentar 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 alternar a visualização para o computador.
- Se o indicador de Sleep estiver aceso, o computador está no modo Sleep. Prima e solte o botão de alimentação para retomar.

A imagem não aparece na totalidade do ecrã.

O monitor do computador tem uma resolução de origem de 1024 x 768 (XGA) para 14,1"/15,0" polegadas. Se a resolução for inferior, o ecrã amplia-se e ocupa todo o dispositivo de visualização. Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho do Windows e seleccione **Propriedades** para abrir a caixa de diálogo **Propriedades do Monitor**. Em seguida, clique no separador **Definições** para verificar se a resolução está correctamente definida. As resoluções inferiores à especificada não aparecem no computador ou num monitor externo na totalidade do ecrã.

O dispositivo áudio do computador não funciona.

Verifique o seguinte:

- O volume pode estar desligado. Observe o ícone do controlo de volume (altifalante) na barra de tarefas do Windows. Se estiver seleccionado, clique no ícone e anule a selecção da opção **Desligar 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 19 para obter mais informações.
- Se estiverem ligados auscultadores ou altifalantes externos à porta de saída que está no esquerdo do computador, os altifalantes internos são automaticamente desligados.

Pretendo ejectar o tabuleiro da unidade óptica sem ligar a corrente. Não consigo ejectar o tabuleiro da unidade óptica.

Existe um botão de ejeção mecânico na unidade óptica. Basta introduzir a ponta de uma esferográfica ou um clip e empurrar para ejectar o tabuleiro.



O teclado não responde.

Tente ligar um teclado externo ao conector USB 2.0, no painel na parte traseira ou esquerda 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 uma em frente da outra (+/- 15 graus) separadas por uma distância máxima de 1 metro.
- Certifique-se de que não existem quaisquer obstáculos entre as duas portas de infravermelhos. Não deve existir qualquer obstáculo a bloquear as portas.
- Certifique-se de que está a executar o software adequado para ambos os dispositivos (para transferências de ficheiros) ou os controladores adequados (para imprimir numa impressora a infravermelhos).
- Durante o POST, prima **F2** para aceder ao utilitário BIOS e verificar se a porta de infravermelhos está activada.
- Verifique se ambos os dispositivos estão em conformidade 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 devidamente ligado à porta paralela do computador e à porta correspondente da impressora.
- Durante o POST, prima **F2** para aceder ao utilitário BIOS e verificar se a porta de infravermelhos está activada.

Pretendo configurar o local para utilizar o modem interno.

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

- 1 Faça clique sobre **Iniciar, Configurações, Painel de Controlo**.
- 2 Clique duas vezes em **Modems**.
- 3 Clique em **Dialing Properties** (Propriedades de Ligação) e inicie a configuração do local.

Consulte o manual do Windows.

Sugestões para a resolução de problemas

O computador portátil inclui uma concepção avançada que fornece relatórios com mensagens de erro no ecrã para o ajudar a resolver problemas.

Se o sistema apresentar uma mensagem de erro ou se ocorrer um sintoma de erro, consulte “Mensagens de erro” na página 57. Se não for possível solucionar o problema, contacte o distribuidor. Consultar “Pedir assistência” na página 58.

Mensagens de erro

Se receber uma mensagem de erro, tome nota da mensagem e actue de forma a corrigir o erro. A tabela que se segue apresenta uma lista das mensagens de erro por ordem alfabética juntamente com as medidas a tomar.

Mensagens de Erro	Correcção de Erros
CMOS Battery Bad	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
CMOS Checksum Error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Disk Boot Failure	Insira uma disquete do sistema (de arranque) na unidade de disquetes (A:), prima depois Enter para reiniciar.
Equipment Configuration Error	Prima F2 (durante o POST) para aceder ao Utilitário do BIOS; a seguir, prima Exit no Utilitário do BIOS para reiniciar.
Hard Disk 0 Error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Hard Disk 0 Extended Type Error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
I/O Parity Error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Keyboard Error or No Keyboard	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Keyboard Interface Error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Memory Size Mismatch	Prima F2 (durante o POST) para aceder ao Utilitário do BIOS; a seguir, prima Exit no Utilitário do BIOS para reiniciar.

Se continuarem a surgir problemas depois de ter seguido as indicações acima descritas para corrigir eventuais problemas no computador, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado. É possível resolver alguns problemas através do Utilitário BIOS.

Pedir assistência

Garantia Internacional de Viagem (ITW)

O seu computador está protegido pela International Traveler's Warranty (ITW) que proporciona segurança e tranquilidade ao viajar. A nossa rede de centros de assistência técnica em todo o mundo existe para o ajudar a resolver problemas.

O computador vem acompanhado de um passaporte ITW. Esse 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 www.acersupport.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: _____

Morada: _____

Número de telefone: _____

Tipo e modelo da máquina: _____

Número de série: _____

Data de compra: _____

Apêndice A

Especificações

Este apêndice apresenta as especificações gerais do computador.

Microprocessador

- Processador Intel® Pentium® M a 1.5 - 2.1 GHz e mais rápido
- Processador Intel® Celeron® M a 1.2 - 1.5 GHz e mais rápido (opcional e fabricação)

Memória

- Memória principal expansível a 2 GB
- Duas ranhuras DDR DIMM
- Aceitam módulos de SDRAM de DDR de 128MB/256MB/512MB/1GB
- BIOS ROM Flash de 512 KB

Armazenamento de dados

- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade
- Uma unidade óptica interna

Monitor e vídeo

- Monitor XGA, Transistor de Filme Fino (TFT) 14,1" ou 15,0" com resolução de 1024 x 768; monitor SXGA+, Transistor de Filme Fino (TFT) 15,0" com resolução de 1400 x 1050
- Suporte simultâneo LCD e CRT do monitor
- Saída S-vídeo para televisor ou dispositivo de visualização que suporte entrada S-vídeo
- Suporte para dois monitores independentes

Áudio

- Áudio estéreo AC'97 de alta fidelidade e 16 bits
- Altifalantes duplos integrados
- Portas áudio separadas para dispositivos de saída dos altifalantes, entrada de linha e microfone

Teclado e dispositivo indicador

- Teclado Windows de 85/86 teclas
- Dispositivo apontador tipo touchpad ergonómico

Portas de entrada/saída

- Uma ranhura para PC Card Cardbus do Tipo II
- Uma tomada RJ-45 (Ethernet 10/100)
- Uma tomada de telefone RJ-11 (V.92)
- Uma tomada de entrada de corrente contínua
- Uma porta paralela
- Uma porta do monitor externo
- Uma tomada de saída de auscultadores/altifalante (mini-tomada de 3,5 mm)
- Um conector de entrada de microfone
- Uma porta IEEE 1394 (opcional e fabricação)
- Uma porta de saída para TV, S-video (opcional e fabricação)
- Três portas USB 2.0 (Duas traseiras e uma esquerda)
- Uma porta FIR (IrDA)

Peso e dimensões

- 2,79 kg (6,15 lbs) para o modelo com LCD de 14,1"
- 2,84 kg (6,26 lbs) para o modelo com LCD de 15,0"
- 333,6 (largura) x 276,3 (profundidade) x 32 (altura) mm

Ambiente

- Temperatura
 - Funcionamento: 5° C ~ 35° C
 - Não-funcionamento: -20° C ~ 65° C
- Humidade (não condensada)
 - Funcionamento: 20% ~ 80% RH
 - Não-funcionamento: 20% ~ 80% RH

Sistema

- Suporte ACPI
- Em conformidade com DMI 2.0
- Sistema operativo Microsoft® Windows®

Energia

- Bateria
 - Bateria 63 wh de iões de lítio
 - Carregamento rápido de 2,5 horas/carregamento em utilização de 3,5 horas
- Adaptador de corrente alterna
 - 65 Volts
 - Detecção automática 90~264 Vac, 47~63 Hz

Opções

- Módulos de actualização da memória 128MB/256MB/512MB/1GB
- Bateria principal de iões de lítio
 - Tipo nº:
 - BATCL50L (8 elementos) Tech nº : 14,8 VCC, 4300 mAh
 - BATCL50L4 (4 elementos) Tech nº : 14,8 VCC, 2150 mAh
- Adaptador de corrente alternada adicional
 - Tipo nº:
 - Lite-on PA-1650-02 Tech nº : 19V, 3,42 A
 - Delta ADP-65DB Tech nº : 19V, 3,42 A
- Unidade de disquetes USB

Apêndice B
Avisos

Este apêndice relaciona os avisos gerais sobre seu computador.

Compatibilidade com as orientações Energy Star

Como uma Energy Star Partner, Acer Inc., determinou que este produto cumpra com as normas Energy Star para eficiência de energia.

Declaração FCC

Este dispositivo foi testado e cumpre os limites de um dispositivo digital Classe B de acordo com a Parte 15 da Norma 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 ocorrerá numa instalação em particular. Se este dispositivo causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada 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.

Aviso: Cabos blindados

Todas as ligações a outros dispositivos computacionais devem ser feitas usando cabos blindados para manter o cumprimento da regulamentação 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 provavelmente resultará em interferência à recepção de rádio e televisão.

Atenção

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

Condições de operação

Esta dispositivo está de acordo com a Parte 15 da Norma FCC. A operação é sujeita às duas condições seguinte: (1) este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejável.

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Declaração de conformidade para países da UE

Acer declara que este série TravelMate está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/EC.

(Visite <http://global.acer.com/about/certificates.htm> para obter os documentos completos.)

Замечание для РФ

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

Стенная розетка должна быть правильно заземлена

Avisos do modem

Nota para EUA

Este equipamento está de acordo com a Parte 68 das normas FCC. Localizada na parte inferior do modem está uma etiqueta que contém, entre outras informações, o Número de Registro FCC e o Número de Equivalência de Chamada (REN) deste equipamento. Mediante requisição, deve-se dar esta informação à sua companhia telefónica.

Se o seu equipamento telefónico prejudicar a rede telefónica, a companhia telefónica pode interromper seu serviço temporariamente. Se possível, o notificarão previamente. Mas, se não for feita a notificação prévia, será notificado logo que possível. Também lhe informarão seus direitos para registrar uma reclamação com a FCC.

Sua companhia telefónica pode fazer alterações nas suas instalações, equipamentos, operações ou procedimento que podem afectar o correcto funcionamento do seu equipamento. Se isto ocorrer, será notificado previamente para dar-lhe a oportunidade de manter o serviço telefónico sem interrupção.

Se este equipamento deixar de funcionar adequadamente, desligue-o da linha telefónica para determinar se está causando problema. Se o problema estiver no equipamento, pare de utilizá-lo e entre em contacto com o revendedor ou representante.



.....
Cuidado: Para reduzir o risco de fogo, use somente cabos no. 26 AWG ou maiores conforme lista da UL ou cabo para linha de telecomunicação certificado pela CSA.

TBR 21

Este equipamento foi aprovado [Decisão do Concelho 98/482/EC - "TBR 21"] para ligação de terminal simples à Rede Telefónica Pública Comutada (PSTN). Entretanto, devido às diferenças entre as PSTNs em diferentes países, a aprovação, por si só, não dá uma segurança incondicional de operação satisfatória em todos os pontos de terminação da PSTN. No evento de problemas, deve-se entrar em contacto com o fornecedor do equipamento antes de tudo.

Lista de países aplicáveis

Os países membros da UE em Maio de 2004 são Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Portugal, Espanha, 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 conforme as leis e restrições do país de uso. Para mais informação, comunique-se com o órgão regulador no país de uso.

Nota para Austrália

Por motivos de segurança, ligue apenas aparelhos com a etiqueta de cumprimento de telecomunicações. Isto inclui equipamentos previamente etiquetados com permissão ou certificação.

Nota para Nova Zelândia

For Modem with approval number PTC 211/03/008

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's Specifications:
 - a There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and
 - b The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.
- 4 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. In order to operate within the limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.
- 5 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

For Modem with approval number PTC 211/01/030

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 This device is equipped with pulse dialing while the Telecom standard is DTMF tone dialing. There is no guarantee that Telecom lines will always continue to support pulse dialing.
- 4 Use of pulse dialing, when this equipment is connected to the same line as other equipment, may give rise to bell tinkle or noise and may also cause a false answer condition. Should such problems occur, the user should NOT contact the telecom Fault Service.
- 5 This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.
- 6 Under power failure conditions this appliance may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.
- 7 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing.
- 8 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

Instruções importantes de segurança

Leia este manual atentamente. Guarde-o para consultas futuras.

- 1 Siga todos as advertências e instruções marcadas no produto.
- 2 Desligue este produto da tomada de parede antes de limpá-lo. Não use limpadores líquidos nem aerossóis. Utilize um tecido humedecido para limpeza.
- 3 Não use este produto próximo a água.
- 4 Não coloque este produto numa mesa, carrinho ou estante instável. Este produto pode cair causando sérios danos.
- 5 As ranhuras e aberturas são 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 superfície similar. Este produto não deve nunca ser colocado próximo ou sobre um aquecedor ou registro de aquecimento, ou numa instalação sem ventilação adequada.
- 6 Este produto deve ser operado a partir do tipo de alimentação eléctrica na etiqueta de marcação. Se não tiver certeza do tipo de alimentação disponível, consulte um 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 passar sobre o cabo.
- 8 Ao usar uma extensão eléctrica com este produto, certifique-se de que a corrente total dos equipamentos ligados não exceda a capacidade nominal da extensão. Também, certifique-se de que a corrente total de todos os produtos ligados à tomada da parede não exceda a capacidade 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 espirre líquidos de nenhum tipo no produto.
- 10 Não tente reparar este produto por si próprio, pois a abertura ou a remoção das tampas podem expor-lhe a pontos de tensão perigosa ou outros riscos. Confie todos os reparos a um pessoal de serviço qualificado.

- 11 Sob as seguintes condições, desligue este produto da tomada eléctrica e envie-o para um pessoal de serviço qualificado:
 - a Quando o cabo de alimentação ou o conector estiver danificado ou descascado.
 - 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 costumam exigir um trabalho intenso por um técnico qualificado para restaurar a condição normal do produto.
 - e Se o produto cair ou sua carcaça for danificada.
 - f Se o produto demonstrar uma perda de desempenho, indicando a necessidade de reparo.
- 12 O série TravelMate utiliza a bateria de lítio. Substitua a bateria por uma que seja igual à recomendada para o produto. A utilização de outra bateria pode representar um risco de incêndio ou explosão.
- 13 Advertência: as baterias podem explodir se não forem manuseadas adequadamente. Não desmonte nem jogue ao fogo. Mantenha-as longe do alcance de crianças e descarte-as adequadamente.
- 14 Para evitar o perigo de uma descarga eléctrica inesperada, use o adaptador de CA somente quando a tomada estiver devidamente aterrada.
- 15 Use apenas o tipo adequado de conjunto de cabo da fonte de alimentação (fornecido na caixa de acessórios) deste equipamento. Deve ser do tipo destacável: Relação UL/certificação CSA, tipo SPT-2, capacidade mínima de 7A 125V, aprovada por VDE ou equivalente. Comprimento máximo de 15 pés (4,6 metros).
- 16 Sempre desligue todas as linhas telefónicas da tomada eléctrica antes de reparar ou desmontar este equipamento.
- 17 Evite usar outra linha telefónica 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 SÄTEESEENSTIRRA 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 pixel do LCD

A unidade de LCD é produzida com técnicas de fabricação de alta precisão. Entretanto, alguns pixels podem apagar ou aparecer como pontos pretos ou vermelhos. Isto não tem efeito sobre a imagem registrada e não constitui um defeito.

Nota de protecção de copyright da Macrovision®

Este produto possui tecnologia de protecção de copyright que é protegida pelos métodos de certas patentes americanas e outros direitos de propriedade intelectual de propriedade de Macrovision Corporation e outros proprietários de direitos. A utilização desta tecnologia de protecção de copyright deve ser autorizada pela Macrovision Corporation, e é destinada para uso doméstico e outras visualizações limitadas a não ser que autorizado ao contrário pela Macrovision Corporation. A engenharia reversa ou a descompilação estão proibidas.

Equipamento sob Patente Americana Número 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098, 4.907.093, e 6.516.132 licenciados para visualização limitada apenas.

Nota regulamentar sobre dispositivo de radio



Nota: As informações reguladoras abaixo se referem apenas aos modelos com LAN sem fio e/ou Bluetooth®.

Geral

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

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

União Europeia (EU)

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

Directiva 73/23/EEC Baixa tensão

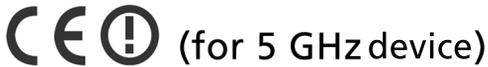
- EN 60950

Directiva 89/336/EEC Compatibilidade electromagnética (EMC)

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

99/5/EC Directriz de equipamento de terminais de radio e telecomunicações (R&TTE)

- 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 Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Portugal, Espanha, 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 conforme as leis e restrições do país de uso. Para mais informação, comunique-se com o órgão regulador no país de uso.

O requisito de segurança contra radiofrequência da FCC

A potência emitida pelo módulo da placa LAN Mioni-PC e placa Bluetooth está bem abaixo dos limites de exposição a radiofrequência da FCC. Todavia, o módulo sem fios do série TravelMate deverá ser utilizado de maneira tal a minimizar o potencial de contacto humano durante operação normal, como segue:

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



.....

Atenção: Para cumprir os requisitos de exposição a radiofrequência da FCC deve-se manter uma distância mínima de 20 cm (8 polegadas) entre a antena da placa integrada de LAN sem fios Mini-PCI incorporada na secção do ecrã e todas as pessoas.

- 2 Este dispositivo apenas pode ser utilizado dentro de casa devido a sua frequência de funcionamento se situar entre os 5,15 to 5,25 GHz. A FCC determina que este produto seja utilizado dentro de casa no caso das frequências se situarem entre os 5,15 e 5,25 GHz para reduzir as interferências prejudiciais ao nível dos sistemas móveis por satélite de co-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 interferir com e/ou danificar este dispositivo.
- 4 Uma instalação inadequada ou o uso não autorizado pode prejudicar as comunicações via rádio. Também qualquer interferência prejudicial com a antena interna anulará o certificado da FCC e sua garantia.

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

a. Informação genérica

O operação está sujeita às duas seguintes condições:

- 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. Operação na banda de 2,4 GHz

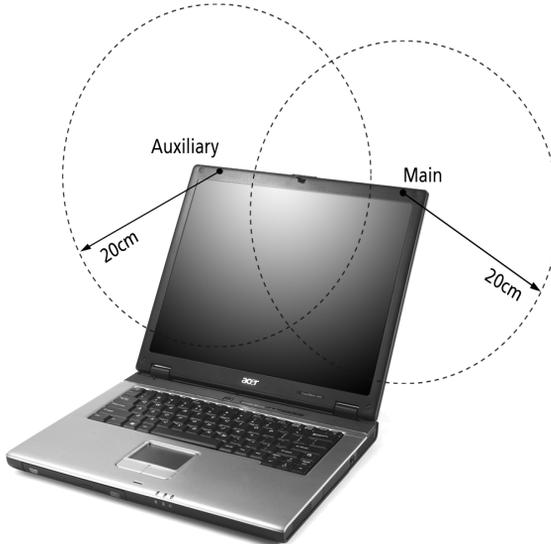
Para evitar interferência de rádio ao serviço licenciado, este dispositivo destina-se a ser operado internamente e instalado externamente fica sujeito a licenciamento.

c. Funcionamento na banda de 5 GHz

- O dispositivo para a banda dos 5150-5250 MHz, destina-se apenas a ser utilizado em casa para reduzir as potenciais interferências prejudiciais aos sistema móveis por satélite de co-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 interferir com e /ou danificar os dispositivos LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

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

A série TravelMate 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, pelo sitio Web da Healt Canada em www.hc-sc.gc.ca/rpb.



Nota: O Adptador Mini PCI sem fios Acer implementa a função de diversidade de transmissão. A função não emite radiofrequência simultaneamente a partir de ambas as antenas. Uma das antenas é seleccionada automática ou manualmente (pelos utilizadores) para ter boa qualidade de radiocomunicação.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
Taipei Hsien 221, Taiwan.

Tel : 886-2-2696-1234
Fax : 886-2-2696-3535
www.acer.com

Declaration of Conformity

We,

Acer Inc.
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
Taipei Hsien 221, Taiwan.

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	TravelMate 4050, CL57.
SKU Number:	TravelMate 405xxxx ("x" = 0~9, a~z, A~Z, or blank)

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 that 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 the requirements.

Easy Lai

Easy Lai/ Director
Qualification Center
Product Assurance, Acer Inc.

2004/10/01

Date

Índice

A

- adaptador de corrente alternada
 - cuidados a ter v
- altifalantes
 - resolução de problemas 54
- armazenamento 25
 - disco rígido 25
- assistência
 - quando telefonar vi
- áudio 27
 - ajustar o volume 27
 - resolução de problemas 54
- aviso
 - proteção de copyright do DVD 77

B

- barramento de série universal 39
- bateria
 - cuidados a ter vi

C

- caps lock 16
 - indicador ligado 15
- CD-ROM
 - ejecção 25
 - ejecção manual 54
 - resolução de problemas 54
- computador
 - configurar um escritório em casa 31
 - cuidados a ter v
 - desempenho 12
 - desligar iv, 28
 - funcionalidades 3, 12
 - indicadores 14
 - levar para reuniões 29
 - limpeza vi
 - resolução de problemas 52
 - segurança 33
 - teclados 16
 - transportar 28
 - transportar para casa 30
 - viagens internacionais 32
- computer
 - viagens locais 31

cuidados

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

D

- disco rígido 25
- DVD 26

E

- especificações 62
- Euro 20

F

- FAQ. Ver perguntas frequentes
- filmes DVD
 - reprodução 26

G

- garantia
 - International Traveler's Warranty 58

I

- impressora
 - resolução de problemas 55
- indicador de computador
 - ligado 5, 15
- indicadores de estado 14
- informações de suporte 58
- infravermelhos 38
- ITW. Consulte a garantia

L

- LEDs 14
- ligações
 - rede 38
- limpeza
 - computador vi
- luzes do indicador 14

M

- memória
 - atualizações 42
 - instalação 42 – 43
- mensagens
 - erro 57
- mensagens de erro 57
- modem 37

monitor
 resolução de problemas 53, 54

N

num lock 16
 indicador ligado 15

O

opções
 atualização de memória 42

P

Pad Lock 16
 palavra-passe
 tipos 33
 PC Card
 ejeção 41
 inserção 41
 perguntas
 definição do local para utilizar o
 modem 55
 perguntas frequentes 53
 Placa PC Card 40
 Porta IEEE 1394 40
 portas 37
 POST (Power-On Self-Test) 45
 problemas 53
 CD-ROM 54
 impressora 55
 inicialização 53
 monitor 53, 54
 resolução de problemas 52
 teclado 55

R

rede 38
 resolução de problemas 52
 sugestões 56

S

scroll lock 17
 segurança
 avisos do modem 71
 CD ou DVD 76
 Declaração FCC 69
 fechadura de segurança 33
 instruções gerais. 74
 palavras-passe
 palavra-passe 33

T

teclado
 chaves de bloqueio 16
 resolução de problemas 55
 teclado numérico incorporado 17
 teclas de aceleração 19
 teclas do Windows 18
 teclado numérico
 incorporado 17
 num lock 17
 teclas de aceleração 19
 teclas do Windows 18
 touchpad 23
 utilizar 23

U

Utilitário BIOS 45

V

viajar
 viagens locais 31
 voos internacionais 32
 vista
 atrás 9
 direita 8
 frente 6
 vista frontal 3
 volume
 ajustar 27