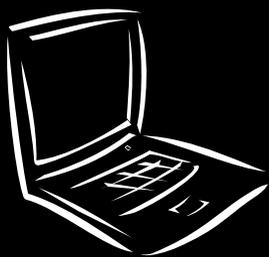


TravelMate série 270

Manual do Utilizador



Direitos de Autor © 2002 Acer Incorporated.
Todos os direitos reservados.

Manual do utilizador do TravelMate série 270
Edição Original: Maio de 2002

Podem ser feitas periodicamente alterações na informação desta publicação sem a obrigação de notificar qualquer pessoa dessa revisão ou alterações. Essas alterações serão incorporadas em novas edições deste manual ou documentos e publicações suplementares. Esta companhia não faz representações ou garantias, expólicas ou implícitas, sobre o conteúdo presente, e especificamente rejeita as garantias implícitas de comerciabilidade ou adequação para uma finalidade específica.

Registe o número do modelo, número de série, data de compra e lugar de compra no espaço abaixo. O número de série e número de modelo estão registados na etiqueta afixada no seu computador. Toda a correspondência relativa à unidade deve incluir o número de série, número do modelo e data de compra.

Nenhum excerto desta publicação poderá ser reproduzido, armazenado num sistema de extracção de dados ou transmitido sob qualquer forma ou meio, seja ele electrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem autorização anterior por escrito da Acer Incorporated.

Computador TravelMate 270 Series Notebook

Número do modelo: _____

Número de Série: _____

Data de compra: _____

Lugar de compra: _____

Acer e o logotipo Acer são marcas comerciais registadas da Acer Incorporated. Os nomes ou marcas de produtos de outras companhias são usados aqui apenas com fins de identificação e pertencem às suas respectivas companhias.

Começemos 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 guias

Para o ajudar a usar o seu TravelMate, preparámos uma série de guias.



Antes de mais, o cartaz **Just for starters... (Para Principiantes...)** ajuda-o a começar a fazer funcionar o seu computador.



Este **Manual do Utilizador** introdu-lo 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.

Este guia impresso do utente está também disponível em formato PDF que pode dar jeito se precisar de imprimir uma cópia. Siga estes passos:

- 1 Faça clique sobre **Iniciar, Programas, TravelMate**.
- 2 Faça clique sobre **TravelMate User's guide**.

Observação: Para ler os arquivos é necessário instalar o Adobe Acrobat Reader. Para instruções como usar o Adobe Acrobat Reader, vá ao menu **Help**.

Para mais informação sobre os nossos produtos, serviços, e informação de apoio, por favor visite o nosso site na rede (global.acer.com).

Cuidados básicos e sugestões para usar o seu computador

Ligar ou desligar o computador

Para acender o computador, simplesmente faça deslizar e depois liberte o interruptor de potência no lado direito do seu TravelMate. Consulte página 3 para ficar a conhecer a localização deste interruptor.

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)**.

- Utilize o interruptor



.....
Nota: Pode também usar o interruptor 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-F4**).



.....
Nota: Se não for possível desligar o computador, prima e mantenha premido o interruptor durante mais de 4 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 com o computador

O seu computador terá uma duração alargada se tiver os devidos cuidados.

- Não exponha o computador à luz directa . Não o coloque perto de fontes de calor, como radiadores.
- Não exponha o computador a temperaturas inferiores a 0°C(32°F) ou superiores a 50°C(122°F).
- Evite o contacto do computador com campos magnéticos.
- Evite que o computador esteja em contacto com chuva ou humidade.
- Não entorne água ou qualquer outro líquido no computador.
- Não submeta o computador a choques fortes ou vibrações.
- Não exponha o computador ao pó e à sujidade.
- Nunca coloque objectos em cima do computador para evitar danos.
- Para evitar danificar o ecrã, feche-o com cuidado.
- Nunca coloque o computador sobre superfícies irregulares.

Cuidados a ter com o adaptador de corrente alterna

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

- Não ligue o adaptador a qualquer outro dispositivo
- Não pise o cabo eléctrico ou coloque objectos pesados em cima dele. Desvie cuidadosamente todos os cabos dos locais de passagem de pessoas
- Ao desligar o cabo eléctrico, não puxe pelo cabo, mas sim pela ficha
- A amperagem total do equipamento ligado não deverá exceder a amperagem do cabo eléctrico se utilizar um cabo de extensão Além disso, a voltagem total de todo o equipamento ligado a uma tomada eléctrica não deverá ser superior à voltagem do fusível

Cuidados a ter com a bateria

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

- Substitua as baterias apenas por baterias do mesmo tipo. Desligue a corrente eléctrica antes de remover ou substituir as baterias
- Não manipule indevidamente as baterias. Mantenha-as afastadas das crianças
- Deite fora as baterias usadas de acordo com os regulamentos locais. Recicle as baterias sempre que possível.

Limpeza e manutenção

A limpeza do computador deve obedecer às etapas aqui descritas:

- 1 Desligue o computador da corrente eléctrica e remova a bateria.
- 2 Desligue o adaptador de corrente alterna.
- 3 Utilize um pano macio humedecido com água. Não utilize produtos líquidos ou aerossóis para limpeza.
- 4 Para limpar o ecrã do dispositivo de visualização, utilize um kit de limpeza de 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 "Troubleshooting my computer" (Resolução de problemas do computador) na página 49.

Conteúdo

Começemos pelo princípio	iii
Os seus guias	iii
Cuidados básicos e sugestões para usar o seu computador	iv
1 Conhecendo o seu TravelMate	1
Um passeio pelo TravelMate	3
Vista frontal	3
Vista esquerda	5
Vista direita	6
Vista traseira	7
Painel inferior	9
Funcionalidades	10
Indicadores	12
Utilizar o teclado	13
Teclas especiais	13
Touchpadl	21
Princípios fundamentais do touchpad	21
Armazenamento	23
Disco rígido	23
Unidade óptica	23
Utilização do software	24
Áudio	26
Regular o volume	26
Gestão de energia	27
Transporte do TravelMate	28
Desligar do ambiente de trabalho	28
Transporte	28
Levar o computador para casa	30
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	37
Expandir através de opções	39
Opções de conectividade	39
Opções de ampliação	44
Utilização de utilitários do sistema	46
Launch Manager (gestor de início)	46
Utilitário BIOS	47

3 Resolução de problemas do computador	49
Perguntas frequentes	51
Pedir assistência	55
Garantia Internacional de Viagem (ITW)	55
Antes de telefonar	56
Apêndice A Especificações	57
Apêndice B Avisos	63
Índice	71

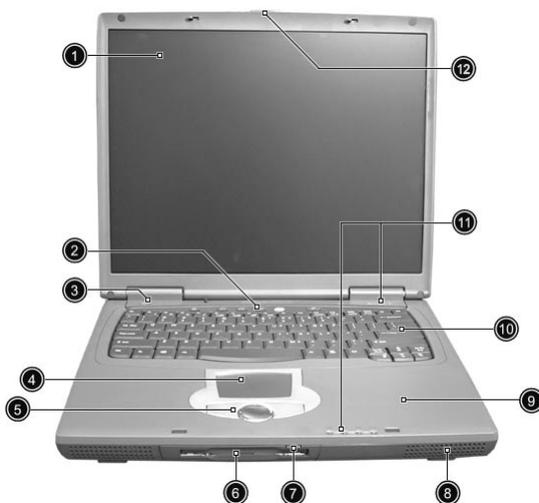
1 Conhecendo o seu TravelMate

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

Um passeio pelo TravelMate

Depois de configurar o computador como indicado no cartaz **Just for Starters ... (Para Principiantes...)**, deitemos uma vista de olhos pelo seu novo computador TravelMate.

Vista frontal



#	Item	Descrição
1	Monitor de visualização	Também chamado LCD (dispositivo de cristal líquido); apresenta saídas de dados do computador.
2	Teclas de início	Teclas especiais que iniciam o browser da Internet, programas de correio electrónico e programas utilizados frequentemente. Consulte "Teclas de início" na página 19 para obter mais informações.
3	Interruptor de corrente	Liga o computador.

#	Item	Descrição
4	Touchpad	Dispositivo apontador sensível ao toque, que funciona como um rato de computador.
5	Botões de clique (esquerdo, centro e direito)	Os botões da esquerda e da direita funcionam como os botões esquerdo e direito do rato; o botão do centro funciona como um botão de deslocamento para cima/para baixo/para a esquerda/para a direita.
6	Unidade de disquete (ou leitor de cartões, se instalado)	Lê/escreve dados dos/nos meios.
7	Botão de ejeção da unidade de disquetes	Prima este botão para ejectar uma disquete
8	Altifalantes	Saída de som.
9	Descanso de mãos	Área de apoio confortável para as suas mãos quando usa o computador.
10	Teclado	Introduz dados no seu computador.
11	Indicadores de estado	LEDs (diodo emissor de luz) que se ligam e desligam para mostrar o estado do computador e as suas funções e componentes.

Vista esquerda



#	Item	Descrição
1	Unidade óptica	Aloja um módulo de unidade óptica (unidade combinada de CD-ROM , DVD-ROM ou DVD/CD-RW).
2	Indicador da unidade óptica	Acende-se quando a unidade óptica está activa.
3	Botão de ejeção	Ejecta o tabuleiro de unidade
4	Furo de ejeção de emergência	Ejecta o tabuleiro de unidade quando o computador está desligado. Consulte página 53 para obter mais informações.



Nota: As posições do indicador da unidade óptica, do botão de ejeção e do orifício de ejeção de emergência podem ser ligeiramente diferentes, dependendo do módulo de unidade óptica instalado.

Vista direita



#	Item	Descrição
1	Entrada de microfone/linha 	Aceita dispositivos de entrada de linha áudio (por exemplo, um microfone, um leitor de CD áudio ou um walkman estéreo).
2	Saída de auscultadores/altifalante/linha 	Para ligar os dispositivos de saída de linha áudio (por exemplo, auscultadores, altifalantes).
3	Botão de ejeção da placa PC Card	Ejecta placas PC Card da ranhura.
4	Ranhura para placa PC Card 	Aceita uma placa PC Card do tipo III ou dois do tipo II.
5	Tomada do modem 	Liga a uma linha telefónica.
6	Tomada de rede 	Liga a uma rede Ethernet de base 10/100

#	Item	Descrição
---	------	-----------

7 Porta PS/2 Liga a um teclado ou rato PS/2.



Vista traseira



#	Item	Descrição
---	------	-----------

1 Chave de segurança Permite ligar um bloqueio de segurança do computador compatível com Kensington.



2 Tomada de alimentação Liga a um adaptador de corrente alterna.



3 Porta monitor externo Liga ao dispositivo de visualização (por exemplo, monitor externo, projector LCD).



4 Porta paralela Liga a um dispositivo paralelo (por exemplo, impressora paralela).



#	Item	Descrição
5	Porta em série 	Liga a um dispositivo em série (por exemplo, rato série).
6	S-video 	Estabelece a ligação com um televisor ou um dispositivo de visualização com entrada para S-video.
7	Porta IEEE 1394 	Estabelece a ligação com dispositivos de suporte IEEE 1394.
8	Porta USB 	Estabelece a ligação com qualquer dispositivo Universal Serial Bus (por exemplo, um rato USB ou uma câmara USB).

Painel inferior



#	Item	Descrição
1	Ventoinha de arrefecimento	Ajuda a manter a temperatura ideal do computador. Nota: não cubra ou obstrua a abertura da ventoinha.
2	Compartimento da bateria	Aloja a bateria do computador.
3	Trinco de desbloqueio da bateria	Solta a bateria para a poder remover.
4	Compartimento do disco rígido	Aloja o disco rígido do computador (fixo por um parafuso).
5	Compartimento da memória	Aloja a principal memória do computador.

Funcionalidades

Encontrará a seguir um sumário das diversas funcionalidades do computador:

Desempenho

- Processador M Mobile Intel® Pentium® 4 com cache de nível 2 de 512 KB incluindo a nova tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep™ ou o processador Mobile Intel® Celeron® com cache de nível 2 de 256 KB
- Memória extensível até 1 GB
- Unidade óptica interna
- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade
- Bateria principal de íons de Lítio
- Sistema de gestão de energia com ACPI (Advanced Configuration Power Interface)

Ecrã

- LCD (dispositivo de cristal líquido) TFT (transistor de película fina) com 'high true color' de 32 bits, uma resolução eXtended Graphics Array (XGA) de até 1024 x 786 para 14,1"/15" ou uma resolução Super eXtended Graphics Array+ (SXGA+) de 1400 x 1050 para alguns modelos de 15" (a especificação varia dependendo dos modelos).
- Capacidades 3D
- Suporte simultâneo LCD e CRT do monitor
- Saída S-video para televisor ou dispositivo de visualização que suporte entrada S-video
- A funcionalidade "Gestor automático LCD" permite determinar automaticamente quais as melhores definições para o monitor e conservar a energia
- Capacidade de visualização dupla

Multimédia

- Som estéreo de alta fidelidade AC'97
- Altifalantes duplos integrados
- Microfone incorporado
- Unidade óptica de alta velocidade

Conectividade

- Porta de fax/modem de alta velocidade
- Porta Ethernet/Fast Ethernet
- Portas USB (Barramento de Série Universal)
- Porta IEEE 1394
- LAN sem fios InviLink 802.11b opcional

Design e ergonomia centrados no utilizador

- Botão de deslocamento para cima/para baixo/para a esquerda/para a direita
- Design moderno, suave e com estilo próprio
- Teclado de tamanho normal
- Dispositivo apontador touchpad centrado ergonomicamente

Expansão

- Dois ranhuras de placa PC CardBus do tipo II ou uma do tipo III
- Memória actualizável

Indicadores

O computador tem sete ícones de estado de fácil leitura situados por baixo do ecrã de visualização.



Ícone	Função	Descrição
	Ligar/desligar	Acende-se uma luz verde quando o computador é ligado e uma luz cor-de-laranja quando o computador está no modo Stand-by.
	Actividade do meio	Acende-se quando o disco rígido está activo.
	Carga da bateria	Acende-se uma luz verde quando a bateria está a ser carregada. Acende-se uma luz cor-de-laranja quando a carga da bateria está fraca e está a ser carregada.
	Comunicação sem fios	Acende-se quando as funcionalidades da LAN sem fios estão activadas.
	Caps lock	Acende-se quando a funcionalidade Caps Lock está activada.
	Num Lock	Acende-se quando a funcionalidade Num Lock está activada.

Ícone	Função	Descrição
	Scroll lock	Acende-se quando a funcionalidade Scroll Lock está activada.

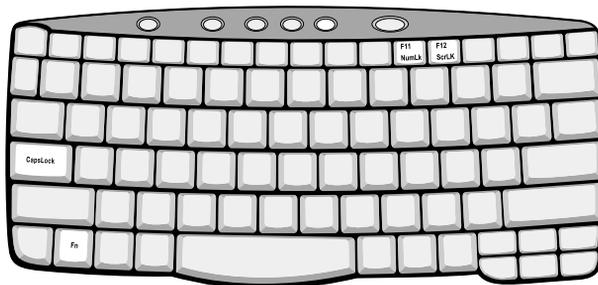
Utilizar o teclado

O teclado é composto por teclas de tamanho normal e um teclado numérico integrado, teclas do cursor separadas, duas teclas do Windows e doze teclas de função.

Teclas especiais

Teclas de bloqueio

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

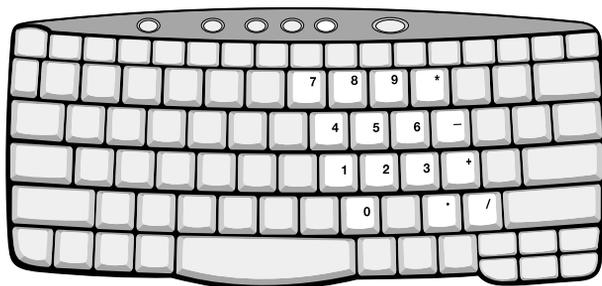


Tecla de bloqueio	Descrição
Caps Lock	Quando a tecla Caps Lock (bloqueio de maiúsculas) estiver activada, todos os caracteres alfabéticos são digitados em maiúsculas.

Tecla de bloqueio	Descrição
Num Lock (Fn-F11)	Quando a tecla Num Lock estiver activada, o teclado numérico integrado encontra-se no modo numérico. As teclas funcionam como uma calculadora (incluindo os operadores aritméticos +, -, * e /). Utilize este modo sempre que precisar de introduzir uma grande quantidade de dados numéricos. Uma solução melhor seria a de efectuar a ligação de um teclado numérico externo.
Scroll Lock (Fn-F12)	Quando a tecla Scroll Lock está accionada, o ecrã é movido uma linha para acima ou para baixo quando as teclas de seta forem premidas para cima ou para baixo, respectivamente. A tecla Scroll Lock não funciona em algumas aplicações.

Teclado numérico integrado

As funções do teclado numérico integrado funcionam como as dos teclados numéricos de um desktop. São indicadas 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.

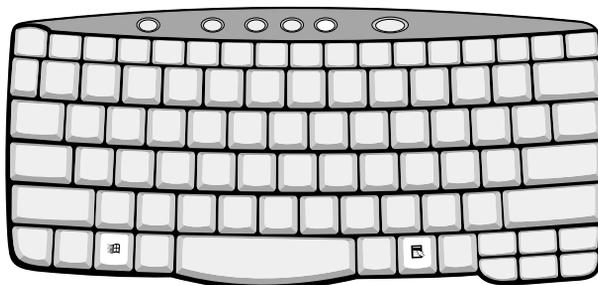


Acesso pretendido	Num Lock activado	Num Lock desactivado
Teclas numéricas no teclado numérico integrado	Digite os números normalmente.	

Acesso pretendido	Num Lock activado	Num Lock desactivado
Teclas de controlo do cursor no teclado numérico integrado	Mantenha a tecla Shift sob pressão quando utilizar as teclas de controlo do cursor.	Mantenha a tecla Fn sob pressão quando utilizar as teclas de controlo do cursor.
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 	<p>Botão Iniciar. As combinações com esta tecla têm funções de atalho. Encontrará a seguir alguns exemplos:</p> <ul style="list-style-type: none">  + Tab (Activa o botão seguinte da barra de ferramentas)  + E (Explorar O meu computador)  + F (Localizar documento)  + M (Minimizar tudo) Shift +  + M (Anular minimizar tudo)  + R (Apresenta a caixa de diálogo Executar...)

Tecla	Descrição
Tecla de aplicação 	Abre um menu de contexto (função idêntica a fazer clique com o botão direito do rato).

Teclas de aceleração

O computador utiliza teclas de aceleração ou combinações de teclas para ter acesso à maior parte dos comandos do computador como a luminosidade do ecrã ou a saída de som.

Para activar as teclas de aceleração, prima e mantenha premida a tecla **Fn** antes de premir a outra tecla na combinação de teclas de aceleração.



Tecla de aceleração	Ícone	Função	Tecla de aceleração
Fn-F1		Ajuda das teclas de aceleração	Apresenta ajuda para as teclas de aceleração.
Fn-F2		Propriedades do sistema	Mostra as propriedades do sistema.
Fn-F3		Opções de alimentação	Mostra as Propriedades das opções de alimentação utilizadas pelo computador (função disponível se estiver suportada pelo sistema operativo). Consultar página 27.

Tecla de aceleração	Ícone	Função	Tecla de aceleração
Fn-F4		Sleep	Coloca o computador no modo Sleep . Consultar página 27.
Fn-F5		Comutação de visualização	Comuta a saída dos dados de visualização entre o ecrã de visualização, o monitor externo (se ligado) e tanto o monitor de visualização como o monitor externo.
Fn-F6		Ecrã em branco	Desliga a luz de fundo do ecrã de visualização para economizar energia. Prima qualquer tecla para regressar.
Fn-F7		Comutação de Touchpad	Liga e desliga o touchpad interno.
Fn-F8		Comutação de Altifalante	Liga e desliga os altifalantes.
Fn-↑		Aumentar volume	Aumenta o volume do altifalante.
Fn-↓		Diminuir volume	Diminui o volume do altifalante.
Fn-→		Aumentar a luminosidade	Aumenta a luminosidade do ecrã.
Fn-←		Baixar luminosidade	Diminui a luminosidade 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 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, sigas 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 início

Na parte superior do teclado, pode encontrar cinco botões. Estes botões são chamados de teclas de início. São designados por P1, P2, P3, botão de correio e botão de browser da internet.



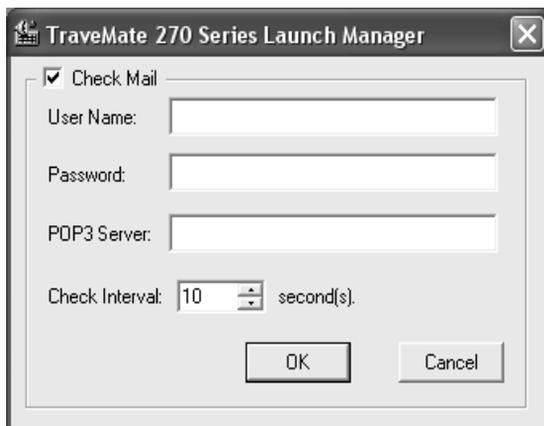
.....

Nota: à esquerda das cinco teclas de início encontra-se um botão de comunicações sem fios. Este botão de comunicação sem fios funciona apenas nos modelos com LAN sem fios 802.11b.

Tecla de início	Aplicação predefinida
P1	Programável pelo utilizador
P2	Programável pelo utilizador
P3	Aplicação multimédia
Correio	Aplicação de correio electrónico.
Browser da Web	Aplicação de browser de internet

Detecção de e-mail

Clique com o botão direito do rato no ícone Launch Manager (gestor de iniciação) na barra de tarefas e clique em E-Mail Detection (detecção de e-mail). Nesta caixa de diálogo, tem a opção de activar/desactivar a verificação de e-mail, definir o intervalo de tempo para as verificações de correio, etc. Se já possuir uma conta de e-mail, pode preencher o Nome do utilizador, a Palavra-passe e o Servidor POP3 na caixa de diálogo. O Servidor POP3 é o servidor de correio, onde obtém o seu e-mail.



Além da função de verificação de e-mail, há um botão de e-mail, que é usado para abrir a aplicação deste. Está localizado acima do teclado, logo abaixo do monitor LCD.

Touchpad

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.



Nota: Ao utilizar um rato USB externo, pode premir **Fn-F7** para desactivar o touchpad.



Princípios fundamentais do touchpad

Os itens seguintes demonstram o modo de utilização do touchpad:



- Desloque o seu dedo pela superfície do touchpad para movimentar o cursor.
- Prima os botões esquerdo (1) e direito (3), 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.

- Utilize o botão de deslocamento para cima/para baixo/para a esquerda/para a direita (2) para subir na página, ou descer, ir para a esquerda ou para a direita. Se premir a barra de deslocamento direita das aplicações Windows obterá o mesmo resultado.

Função	Botão da esquerda	Botão da direita	Botões do centro	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 touchpad 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		
Deslocar			Clique e mantenha o botão sobre pressão na direcção pretendida (para cima/ para baixo/ para a esquerda/ para a direita)	



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

Disco rígido

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

Unidade óptica

O compartimento da unidade óptica aceita uma grande variedade de módulos de unidades de meios opcionais para uso com o computador. Estes itens opcionais incluem:

- Unidade de CD-ROM
- Unidade de DVD-ROM
- Unidade de DVD/CD-RW

Ejecção do tabuleiro de unidade óptica

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



Quando a corrente está desligada, pode ejectar o tabuleiro da unidade utilizando o orifício de ejeção de emergência. Consultar página 53.

Utilização do software

Reprodução de filmes DVD

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

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



Importante! Quando o leitor DVD é iniciado pela primeira vez, o programa solicita a introdução do código da região. Os discos DVD estão divididos em 6 regiões. Uma vez que a unidade DVD está definida com um código de região, reproduzirá discos em DVD apenas dessa região. Pode estabelecer o código da região como 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 nesta secção para obter informações acerca do código de região para filmes em DVD.

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

Código da Região	País ou região
1	EUA, 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 URSS, alguns países africanos, Índia
6	República Popular da China



.....

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

Áudio

O computador inclui som estéreo AC'97 de alta fidelidade e 16 bits; inclui também um microfone sensível incorporado e altifalantes duplos estéreo.



Existem portas áudio no painel direito do computador. Consulte "Vista direita" na página 6 para obter mais informações sobre a ligação de dispositivos áudio externos.

Regular o volume

Para regular o volume do computador basta apenas premir alguns botões. Consulte "Teclas de aceleração" na página 16 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 optimizado. 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; deslize e liberte o interruptor de corrente.

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

- 1 Clique em **Start (iniciar), Turn off Computer (desligar computador)** (Windows XP).
- 2 Clique em **Turn Off (desligar)** (Windows XP).

ou -

coloque o computador no modo Sleep (suspensão), premindo **Fn-F4**. Em seguida, encerre e travando o monitor.

Quando estiver pronto para utilizar o computador novamente, despenda e abra o monitor; deslize e liberte o interruptor de corrente.



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, deslize e liberte o interruptor de corrente para ligar novamente 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

O computador funciona com uma bateria totalmente carregada durante aproximadamente 3 horas sob um leque diversificado de condições. 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 a sua reunião demorar mais de 3 horas ou a bateria não estiver totalmente carregada, poderá munir-se de um adaptador de corrente alternada para ligar ao 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-F4** 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); deslize e liberte o interruptor de corrente.

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 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

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.

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
- 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.

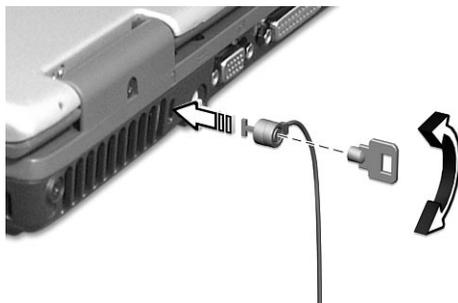
Segurança do computador

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 e palavras-passe).

Utilizar um bloqueio de segurança do computador

Um entalhe de fechadura de segurança situado no painel esquerdo do computador permite-lhe ligar um bloqueio de segurança de computador 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 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 47 para obter mais informações.

- A Palavra-passe do Utilizador 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 Password on Boot (palavra-passe de arranque) 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.
- A Palavra-passe do Disco Rígido protege os dados, impedindo o acesso não autorizado ao seu disco rígido. Mesmo que o disco rígido seja removido do computador e movido para outro computador, não permite o acesso sem a Palavra-passe do Disco Rígido.



.....

Importante! Não esqueça a Palavra-passe de Supervisor e do Disco Rígido! Se se esquecer da palavra-passe, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.

Introduzir palavras-passe

Quando uma palavra-passe se encontra definida, é-lhe pedido que introduza a palavra-passe no canto esquerdo do ecrã.

- Quando a Palavra-passe de Supervisor é estabelecida, aparecem os seguintes pedidos ao premir **F2** para introduzir o Utilitário da BIOS no momento de inicializar o computador.
- Digite a Palavra-passe de Supervisor e prima **Enter** para ter acesso ao Utilitário da BIOS. Se introduzir a palavra-passe errada, aparece uma mensagem de aviso. Tente novamente e prima **Enter**.
- Quando a palavra-passe do utilizador for introduzida e a palavra-passe no parâmetro de arranque estiver activada, surge uma mensagem no processo de arranque.
- Digite a Palavra-passe do Utilizador e prima **Enter** para ter acesso ao computador. Se introduzir a palavra-passe errada, aparece uma mensagem de aviso. Tente novamente e prima **Enter**.
- Quando a palavra-passe do Disco Rígido é estabelecida, o seguinte pedido aparece na inicialização.

- Digite a Palavra-passe do Disco Rígido e prima **Enter** para ter acesso ao computador. Se introduzir a palavra-passe errada, aparece uma mensagem de aviso. 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. Desligue e mantenha assim o interruptor de corrente durante 4 segundos para desligar o computador. Neste caso, ligue novamente o computador e tente outra vez. Se não conseguir introduzir a palavra-passe do disco rígido correctamente, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.

Difinir palavras-passe

Pode definir as palavras-passe utilizando o BIOS Utility (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.

Fax/Modem

Alguns modelos possuem incorporado um fax/modem AC'97 Link V.90 56Kbps.



.....
Aviso! 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.



Inicie o programa de software de comunicações. Consulte o manual de comunicações para obter instruções.

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 a partir da tomada na parte de trás do computador a uma tomada de rede ou cubo no seu computador.



Universal Serial Bus

A porta Universal Serial Bus (USB) 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 computador possui três portas disponíveis.



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.

Slot de placas PC Card

Existem dois slots de placas de PC CardBus de tipo II ou um do tipo III no lado direito do computador. Este slot aceita placas do tamanho de um cartão de crédito e servem para melhorar o desempenho e potencialidades do computador. Estas placas devem conter um logo de PC Card.

As placas PC Card (anteriormente designadas PCMCIA) são placas para computadores portáteis, que se podem acrescentar e dão a possibilidade de melhorar as potencialidades que os PCs desktop já há muito adquiriram. As placas do tipo III mais comuns incluem placas de memória flash, SRAM, fax/modem, LAN 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.



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

Introdução de uma PC Card

Introduza a placa no slot e, se necessário, efectue as ligações adequadas (por exemplo, cabo de rede). 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 uma vez o botão de ejeção (a) do slot para que ele sobressaia; em seguida prima novamente para ejectar a placa (b).



Opções de ampliação

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

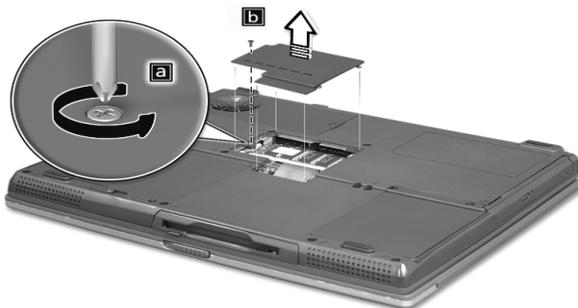
A memória é expansível a 1 GB com soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules) de 128/256/512-MB standard da indústria. O computador suporta RAM de DDR (Double Data Rate).

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

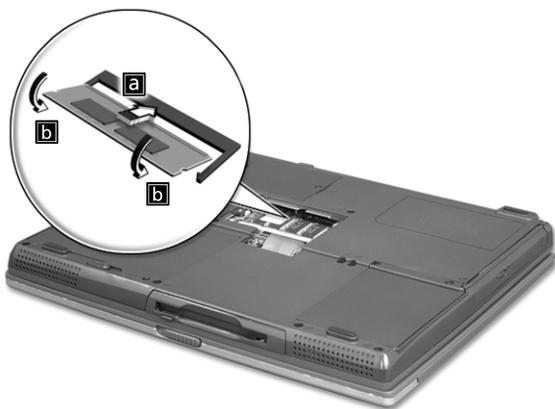
Instalação de memória

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.

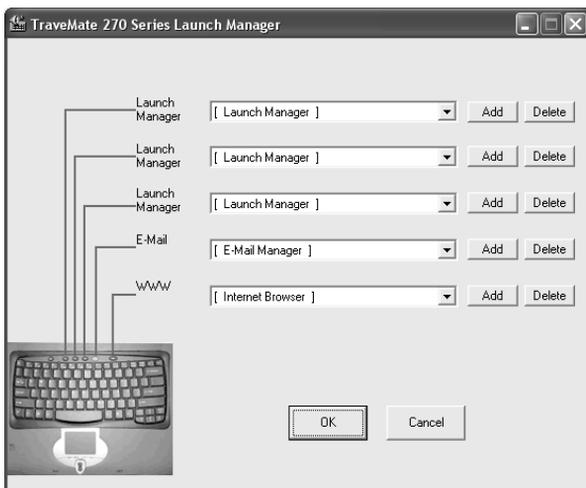
Utilização de utilitários do sistema

Launch Manager (gestor de início)

O Launch Manager (gestor de início) permite definir cinco teclas de início localizadas acima do teclado. Consulte “Teclas de início” na página 19 para a localização da tecla de início.

Pode aceder ao Launch Manager fazendo clique sobre **Start (Iniciar), Programs (Programas), Launch Manager** para executar a aplicação.

É possível desligar manualmente a LAN 802.11b sem fios, premindo o botão .



Utilitário BIOS

O Utilitário BIOS é um programa de configuração de hardware integrado na BIOS (sistema de entrada/saída básico) 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. Consulte o manual on-line para obter mais informações.

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.

link-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.

Liguei o interruptor e abri o monitor, mas o computador não inicia nem arranca.

Veja 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 alterna para recarregar a bateria.
 - Certifique-se de que o adaptador de corrente alterna está devidamente ligado ao computador e à corrente eléctrica.
- Se estiver aceso, verifique o seguinte:
 - Introduziu uma disquete que não é de arranque (que não é do sistema) na unidade de disquetes? Remova-a ou substitua-a por uma disquete do sistema e prima **Ctrl-Alt-Del** para reiniciar o sistema.
 - Os ficheiros do sistema operativo podem estar danificados ou em falta. Introduza a disquete de arranque criada ao configurar o Windows na unidade de disquetes e prima **Ctrl-Alt-Del** para reiniciar o sistema. Este procedimento efectua o diagnóstico de eventuais problemas no seu computador e procede às correcções necessárias.

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 duas causas:

- O nível de luminosidade pode ser demasiado baixo. Prima **Fn→** (aumentar) e **Fn←** (diminuir) para regular o nível de luminosidade.

- 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.

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" ou 1400 x 1050 (SXGA+) para 15,0" (apenas em modelos seleccionados). 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.

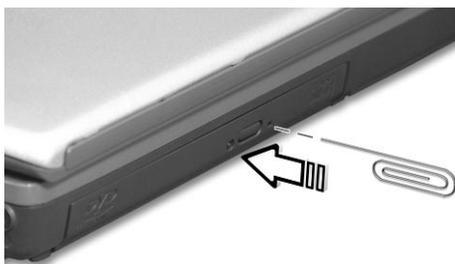
O dispositivo áudio do computador não funciona.

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.
- Os altifalantes podem estar desligados. Prima **Fn-F8** para ligar os altifalantes (esta tecla de atalho também desliga os altifalantes).
- 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 aceleração" na página 16 para obter mais informações.
- Se estiverem ligados auscultadores ou altifalantes externos à porta de saída que está no painel posterior 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 às portas USB ou PS/2 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 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: (para o Windows XP)

- 1 Faça clique sobre **Iniciar, Painel de Controlo**.
- 2 Clique duas vezes em **Phone and Modem** (telefone e modem).
- 3 Clique em **Dialing Rules** (regras de marcação) e inicie a configuração do local.

Consulte o manual do Windows.

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.

Existem duas formas de ter acesso à Acer para obter assistência técnica e informações:

- Serviço mundial de Internet (www.acersupport.com)
- Números de assistência técnica em vários países

Pode visualizar uma lista de números de assistência técnica, seguindo as etapas seguintes: (para o Windows XP)

- 1 Clique em **Iniciar**.
- 2 Clique em **Help and Support**.
- 3 Clique em **Contact Acer**.

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 M Mobile Intel® Pentium® 4 com cache de nível 2 de 512 KB incluindo a nova tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep™ ou o processador Mobile Intel® Celeron® com cache de nível 2 de 256 KB

Memória

- Memória principal expansível a 1GB
- Tomadas duplas soDIMM de 200 pinos
- Suporte PC2100 DDR-SDRAM (Double Data Rate-Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- BIOS ROM Flash de 512 KB

Armazenamento de dados

- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade
- Uma unidade óptica interna de 5,25 polegadas

Monitor e vídeo

- LCD (dispositivo de cristal líquido) TFT (transistor de película fina) com 'true color' de 32 bits, uma resolução eXtended Graphics Array (XGA) de até 1024 x 786 para 14,1"/15,0" ou uma resolução Super eXtended Graphics Array+ (SXGA+) de 1400 x 1050 para 15"
- 4X AGP bus com aceleração 3D
- Suporte simultâneo LCD e CRT do monitor
- Capacidade de visualização dupla
- Saída S-vídeo para televisor ou dispositivo de visualização que suporte entrada S-vídeo
- A funcionalidade "Gestor automático LCD" permite determinar automaticamente quais as melhores definições para o monitor e conservar a energia

Áudio

- Som estéreo AC'97 de 16 bits
- Altifalantes duplos e microfone
- Portas áudio para entrada de microfone/linha e saída de auscultadores/altifalante/linha

Teclado e dispositivo indicador

- Teclado Windows de 84/85/88 teclas
- Dispositivo apontador de teclado tátil centrado ergonomicamente com botão de deslocamento para baixo/para cima/para a esquerda/para a direita

Portas de entrada/saída

- Dois ranhuras de placa PC Card do tipo II ou uma do tipo III
- Uma tomada RJ-45 (Ethernet 10/100)
- Uma tomada RJ-45 (V.90/56Kbps)
- Uma tomada de entrada de corrente contínua
- Uma porta paralela (ECP/EPP)
- Uma porta de série RS-232 (compatível com 16550)
- Uma porta PS/2
- Uma porta do monitor externo
- Uma saída de auscultadores/altifalante/linha (mini-tomada de 3,5 mm)
- Uma tomada de microfone/entrada de linha (mini-tomada de 3,5 mm)
- Três portas USB
- Uma porta IEEE 1394
- Uma porta S-video TV-out (NTSC/PAL)

Peso e dimensões

- 322 (argura) x 272 (profundidade) x 35,5/38 (altura) mm; (12,7" x 10,7" x 1,4"/1,5") o modelo LCD de 14,1"
- 327 (argura) x 272 (profundidade) x 36/38,5 (altura) mm; (12,9" x 10,7" x 1,42"/1,52") o modelo LCD de 15,0"
- 2,95 kg para o modelo LCD de 14,1" / 3,18 kg para o modelo LCD de 15,0"

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 de íões de Lítio 57 WH
 - Carregamento rápido de 3 hora/carregamento em utilização de 6 horas
- Adaptador de corrente alterna
 - 65-Watt
 - Detecção automática 100~240 Vac, 50~60 Hz

Opções

- Módulos de actualização da memória 128/256/512 MB
- Bateria principal de íões de lítio
- Adaptador de corrente alternada adicional

Apêndice B

Avisos

Este apêndice apresenta os avisos gerais do computador.

Aviso FCC

Este dispositivo foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital da Classe B de acordo com o artigo 15.º das Regras do FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferências numa instalação residencial. Este dispositivo gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio, a qual pode causar interferência nociva a comunicações de rádio se o dispositivo não for instalado e utilizado de acordo com as instruções.

No entanto, não existem garantias de que as interferências não ocorrerão em determinadas instalações. Se se verificar que este dispositivo causa de facto interferências nocivas à recepção de rádio ou de televisão, o que pode ser determinado desligando e voltando a ligar o dispositivo, o utilizador deverá tentar corrigir a interferência através de uma das seguintes medidas:

- Reorientar ou alterar a localização da antena de recepção
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o receptor
- Ligar o dispositivo a uma tomada num circuito diferente do receptor
- Consultar o fornecedor ou um técnico especializado em rádio/televisão para obter ajuda

Aviso: Cabos blindados

Todas as ligações a outros computadores devem ser efectuadas utilizando cabos blindados para manter a conformidade com as normas do FCC.

Aviso: Dispositivos Periféricos

Apenas periféricos (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras, etc.) certificados e compatíveis com os limites da Classe B podem ser ligados a este equipamento. O funcionamento de periféricos não certificados terá provavelmente como resultado a interferência com a recepção de rádio e de televisão.

Atenção

Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante podem resultar na anulação da autorização do utilizador, concedida pela Federal Communications Commission (FCC), para utilizar este computador.

Condições de utilização

Este componente é compatível com o Artigo 15.º das Normas FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode causar interferências nocivas e (2) este dispositivo deve aceitar todas as interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento inadequado.

Aviso: Utilizadores canadianos

Este aparelho digital de Classe B respeita todos os requisitos das Canadian Interference-Causing Equipment Regulations (regulamentações canadianas para os equipamentos causadores de interferência).

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Notas do modem

FCC

Este equipamento é compatível com a Parte 68 das Normas FCC. Na parte inferior do modem encontra-se uma etiqueta que inclui, entre outras informações, o Número de Registo FCC e o Ringer Equivalence Number (REN) deste equipamento. Se lhe for solicitado, o utilizador deve fornecer as seguintes informações à companhia dos telefones.

Se o equipamento telefónico causar danos à rede telefónica, a companhia dos telefones poderá suspender o serviço temporariamente. Se possível, o utilizador será notificado com pré-aviso. No entanto, se um aviso prévio não se revelar praticável, será notificado logo que possível. Será ainda informado acerca do direito de apresentar uma reclamação junto do FCC.

A companhia dos telefones pode efectuar alterações nas respectivas instalações, equipamento, funcionamento ou procedimentos susceptíveis de afectar o funcionamento correcto do equipamento. Se tal suceder, o utilizador receberá notificação prévia para ter uma oportunidade de manter o serviço telefónico sem interrupções.

Se este equipamento não funcionar correctamente, desligue o equipamento da linha telefónica para determinar se o mesmo está a ser a causa do problema. Se o problema residir no equipamento, deixe de o utilizar e contacte o revendedor ou fornecedor.

TBR 21

Este equipamento foi aprovado [Decisão do conselho 98/482/EC - "TBR 21"] para ligação Pan-Europeia de terminais únicos à Public Switched Telephone Network (PSTN). No entanto, devido a diferenças entre as PSTNs individuais

fornecidas em vários países, a aprovação não confere, por si só, uma garantia incondicional de funcionamento com êxito em cada ponto terminal da PSTN. No caso de surgirem problemas, deve contactar em primeiro lugar o fornecedor de equipamento.

Instruções importantes sobre segurança

Leia estas instruções cuidadosamente. Guarde estas instruções para referência futura.

- 1 Siga todos os avisos e instruções assinalados no produto.
- 2 Desligue este produto da tomada eléctrica antes de o limpar. Não utilize produtos líquidos ou aerossóis para limpeza. Utilize um pano húmido para limpeza.
- 3 Não utilize este produto perto de água.
- 4 Não coloque este produto num carrinho, suporte ou mesa pouco estável. O produto pode cair e sofrer danos graves.
- 5 As ranhuras e as aberturas na caixa e na parte posterior ou inferior são destinadas a ventilação; para assegurar um funcionamento fiável do produto e protegê-lo contra aquecimento excessivo, estas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas como sucede se colocar o produto em cima de uma cama, sofá ou tapete ou outra superfície semelhante. Este produto não deverá ser colocado perto de ou sobre um aquecedor ou outra fonte de calor, nem em quaisquer instalações integradas sem ventilação adequada.
- 6 Este produto deve funcionar com o tipo de energia marcado na etiqueta. Se não estiver certo quanto ao tipo de energia disponível, consulte o revendedor ou a empresa que fornece a energia localmente.
- 7 Não coloque quaisquer objectos sobre o cabo de alimentação. Não coloque este produto de forma a que possa ser pisado.
- 8 Se utilizar uma extensão com este produto, certifique-se de que o índice total de amperes do equipamento ligado à extensão não excede o índice de amperes do cabo. Além disso, certifique-se de que o índice total de corrente de todos os equipamentos ligados à tomada de parede não excede o índice do fusível.
- 9 Nunca introduza objectos de qualquer tipo no interior do produto através das ranhuras da caixa, uma vez que podem tocar em pontos perigosos de alta tensão ou provocar curtos circuitos em componentes que poderão causar incêndio ou choque eléctrico. Não derrame qualquer tipo de líquido sobre o produto.
- 10 Não tente prestar assistência a este produto sozinho, visto que a abertura ou remoção das coberturas pode expô-lo a pontos de perigosa alta tensão ou outros riscos. Toda a manutenção deve ser realizada por pessoal de serviço qualificado.

- 11 Desligue este produto da tomada eléctrica e contacte o pessoal de serviço qualificado em qualquer das seguintes situações:
 - a Quando o cabo de alimentação ou tomada estão danificados ou gastos
 - b Se derramou líquido para o interior do produto
 - c Se o produto esteve exposto à chuva ou a água
 - d Se o produto não funcionar normalmente e as instruções tiverem sido seguidas. Ajuste apenas os controlos abrangidos pelas instruções de funcionamento, visto que os ajustamentos incorrectos de outros controlos podem dar origem a danos e exigirão frequentemente assistência intensiva por parte de um técnico qualificado para repor o produto em condições normais.
 - e Se o produto tiver caído ou a caixa tiver sido danificada
 - f Se o produto demonstrar uma alteração visível de desempenho, o que indica uma necessidade de assistência.
- 12 Substitua a bateria pelo mesmo tipo de bateria recomendado para o produto. A utilização de outro tipo de bateria pode representar um risco de incêndio ou explosão.
- 13 Atenção! As baterias podem explodir se não forem manuseadas devidamente. Não as desmonte nem as deite fora no fogo. Mantenha-as longe das crianças e deite fora as baterias usadas logo que possível.
- 14 Utilize apenas o tipo de cabo de alimentação de corrente adequado (fornecido na caixa de acessórios) para esta unidade. Deverá ser de um tipo amovível: listado UL/certificado CSA, tipo SPT-2, amperagem 7A 125 V mínimo, aprovado VDE ou equivalente. O comprimento máximo é de 4,6 metros.

Declaração de conformidade com as normas de laser

A unidade de CD, DVD ou DVD/CD-RW usada com este computador é um produto laser. A etiqueta de classificação da unidade de CD, DVD ou DVD/CD-RW (mostrada a seguir) está localizada na unidade.

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

PRODUTO LASER DE CLASSE 1

ATENÇÃO: RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL QUANDO ABERTO. EVITAR EXPOSIÇÃO AOS RAIOS.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL 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 ALTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Declaração sobre Bateria de Lítio

ATENÇÃO

Perigo de explosão caso a bateria seja substituída de forma incorrecta. Substitua apenas pelo mesmo tipo ou equivalente recomendado pelo fabricante. Deite fora as baterias usadas, de acordo com os regulamentos locais. Recicle sempre que possível.

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to local regulations. Recycle if at all possible.

ADVARSEL!

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

ADVARSEL

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

VAROITUS

Päristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

VORSICHT!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers.

Declaração sobre pixels e LCD

A unidade do LCD é produzida com técnicas de fabricação de alta precisão. No entanto, alguns pixels podem, ocasionalmente, não funcionar bem ou aparecer como pontos negros ou coloridos. Isto não produz nenhum efeito sobre o registo da imagem e não significa que está a funcionar mal.

Aviso de protecção de direitos de autor

Macrovision

Este produto inclui tecnologia de protecção de direitos de autor protegida por registo de determinadas patentes dos E.U.A. e outros direitos sobre propriedade intelectual da Macrovision Corporation e de outros proprietários de direitos. Esta tecnologia de protecção de direitos de autor não pode ser utilizada sem autorização da Macrovision Corporation e, salvo em caso de autorização da Macrovision Corporation, destina-se exclusivamente a utilização doméstica e a outras utilizações de visualização limitada. É estritamente proibida a engenharia inversa ou a desmontagem.

Concessão de N.ºs de Patente pelos E.U.A. a Aparelhos 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 e 4,907,093 com licença apenas para fins de visionamento limitados.

Advertência

Por razões de segurança, ligue apenas microauscultadores que apresentem uma etiqueta de conformidade com telecomunicações. Inclui equipamento cliente etiquetado previamente como permitido ou certificado.

Índice

A

- adaptador de corrente alterna
 - cuidados a ter v
- ajuda
 - serviços on-line 55
- altifalantes
 - resolução de problemas 52
 - tecla de aceleração 17
- armazenamento 23
 - disco rígido 23
- assistência
 - quando telefonar vi
- áudio 26
 - ajustar o volume 26
 - resolução de problemas 52
- aviso
 - protecção de copyright DVD 70

B

- bateria
 - cuidados a ter vi
 - indicador de carga 12

C

- caps lock 13
 - indicador ligado 12
- CD-ROM
 - ejecção 24
 - ejecção manual 53
 - resolução de problemas 53
- computador
 - configurar um escritório em casa
 - 31
 - cuidados a ter v
 - desempenho 10
 - desligar iv, 28
 - funcionalidades 3, 10
 - indicador de comunicação sem
 - fios 12
 - indicadores 12
 - levar para reuniões 29
 - limpeza vi
 - resolução de problemas 50
 - segurança 33

- teclados 13
- transportar 28
- transportar para casa 30
- viagens internacionais 32

computer

- viagens locais 31

cuidados

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

D

- disco rígido 23
- DVD 24

E

- email checking function 20
- especificações 58
- Euro 18

F

- FAQ. Consulte perguntas mais frequentes
- filmes DVD
 - reprodução 24

G

- garantia
 - International Traveler's Warranty 55

H

- Hibernation mode
 - hotkey 17

I

- impressora
 - resolução de problemas 53
- indicadores de estado 12
- informações de suporte 55
- ITW. Consulte a garantia

L

- LEDs 12
- ligações
 - rede 40
- limpeza
 - computador vi
- luminosidade

teclas de aceleração 17
 luzes do indicador 12

M

memória
 actualizações 44
 instalação 44– 45
 modem 39
 monitor
 resolução de problemas 51

N

num lock 14
 indicador ligado 12
 on indicator 13

O

opções
 actualização de memória 44

P

palavra-passe
 tipos 33
 perguntas
 definição do local para utilizar o
 modem 54
 perguntas frequentes 51
 Placa PC Card 42
 ejecção 43
 introdução 42
 Porta IEEE 1394 41
 portas 39
 POST (Power-On Self-Test) 47
 problemas 51
 arranque 51
 CD-ROM 53
 impressora 53
 monitor 51
 resolução de problemas 50
 teclado 53

R

rede 40
 resolução de problemas 50

S

scroll lock 14
 segurança
 aviso FCC 65
 fechadura de segurança 33
 instruções gerais 67
 palavras-passe
 palavra-passe 33
 serviços on-line 55

T

teclado 13
 chaves de bloqueio 13
 resolução de problemas 53
 teclado numérico incorporado
 14
 teclas de aceleração 16
 teclas do Windows 15
 teclado numérico
 incorporado 14
 num lock 14
 teclas de aceleração 16
 teclas do Windows 15
 touchpad 21
 tecla de aceleração 17
 utilizar 21–22

U

universal serial bus 41
 Utilitário BIOS 47

V

viajar
 viagens locais 31
 voos internacionais 32
 vista
 direita 6
 esquerda 5
 frente 5
 traseira 7
 vista frontal 3
 visualização
 teclas de aceleração 17
 volume
 ajustar 26