

TravelMate Série 420

Guia do utilizador

Copyright © 2002 Acer Incorporated.
Todos os Direitos Reservados.

Guia do Utilizador do Notebook TravelMate Série 420
Edição Original: maio de 2002

As informações desta publicação podem sofrer alterações periódicas sem a obrigação de notificar qualquer pessoa sobre tais alterações ou revisões. As alterações serão incorporadas às novas edições deste manual ou de publicações e documentos complementares. Esta empresa não oferece representações nem garantias, sejam expressas ou implícitas, com respeito ao conteúdo do presente documento e, principalmente, se exime de quaisquer garantias implícitas de mercantibilidade ou adequação a uma finalidade específica.

Anote o número do modelo, o número de série, a data e local de aquisição nos espaços abaixo. O número de série e o número do modelo estão gravados na etiqueta afixada ao seu computador. Todas as correspondências relacionadas ao produto devem conter o número de série, o número do modelo e as informações de aquisição.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada num sistema de recuperação nem transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, seja electrónico, mecânico, fotocópia, gravação ou qualquer outro, sem a autorização prévia por escrito da Acer Incorporated.

Notebook TravelMate Série 420

Número do Modelo: _____

Número de Série: _____

Data da Aquisição: _____

Local da Aquisição: _____

Acer e o logotipo da Acer são marcas comerciais registradas da Acer Incorporated. Os nome de produtos de marcas comerciais de outras empresas são usados apenas com a finalidade de identificação e pertencem às respectivas empresas.

Visão Geral

Gostaríamos de agradecer por tornar a série TravelMate de notebooks sua escolha para suas necessidades computacionais. Esperamos que fique satisfeito com seu TravelMate tanto quanto tivemos o prazer de criá-lo para você.

Seus guias

Para facilitar a utilização do seu TravelMate, criamos um conjunto de guias:



Primeiro, o **Só para iniciantes...** que ajuda a instalar o seu computador.



Este **Guia do Utilizador** apresenta as muitas maneiras com que seu computador pode ajudá-lo a ser mais produtivo. Este guia fornece informações claras e concisas sobre o computador, portanto, leia-o todo.

Se precisar imprimir uma cópia, este Guia do Utilizador também está disponível em PDF (Formato de Documento Portátil). Siga estes passos:

- 1 Clique em **Iniciar, Programas, AcerSystem**.
- 2 Clique em **Guia do Utilizador do AcerSystem**.

Nota: A visualização do arquivo requer a instalação do Adobe Acrobat Reader. Para instruções sobre como utilizar o Adobe Acrobat Reader, acesse ao menu **Ajuda**.

Para mais informações sobre os nossos produtos, serviços e informações de assistência, visite nosso site em (global.acer.com).

Cuidados básicos e dicas de utilização do seu computador

Ligar e desligar o computador

Para desligar o computador, basta pressionar o botão liga/desliga na parte superior esquerda do seu TravelMate.. Consulte página 3 para a localização do botão liga/desliga.

Para desligá-lo, faça uma das seguintes acções:

- Use o comando Desligar do Windows

Para Windows 2000: Clique em **Iniciar, Desligar...**, e seleccione **Desligar**; a seguir, clique em **OK**.

- ou -

Para Windows XP: Clique em **Iniciar, Desligar o computador**; a seguir, clique em **Desligar**.

- Use o botão liga/desliga



.....

Nota: Pode, também, utilizar o botão liga/desliga para executar as funções de gestão de energia. Consulte a Ajuda do Windows para mais informações.

- Use as funções personalizadas para gestão de energia.

Pode, também, desligar o computador fechando a tampa do ecrã ou premindo a tecla de atalho do modo de espera (**Fn-F4**). Consulte "Teclas de atalho" na página 17.



.....

Nota: Se não puder desligar o computador normalmente, prima y segure o interruptor liga/desliga por mais de quatro segundos para desligar o computador. Se desligar o computador e desejar ligá-lo novamente, espere pelo menos dois segundos.

Cuidados com seu computador

Seu computador funcionará satisfatoriamente desde que seja bem cuidado.

- Não exponha o computador a luz solar directa. Não o coloque próximo a fontes de calor, como um aquecedor.

- Não exponha o computador a temperaturas abaixo de 0°C (32°F) ou acima de 50°C (122°F).
- Não exponha o computador a campos magnéticos.
- Não exponha o computador à chuva ou humidade.
- Não espirre água nem qualquer outro líquido sobre o computador.
- Não submeta o computador a vibrações ou impactos fortes.
- Não exponha o computador ao pó e sujeira.
- Nunca coloque objectos sobre o computador para evitar danificá-lo.
- Não bata o ecrã do computador para fechá-lo.
- Nunca coloque o computador sobre superfícies irregulares.

Cuidados com seu adaptador CA

Aqui estão algumas maneiras de cuidar do seu adaptador CA

- Não ligue o adaptador CA a qualquer outro dispositivo.
- Não pise no cabo eléctrico nem coloque objectos pesados sobre o mesmo. Oriente todos os cabos com cuidado, distante da passagem de pessoas.
- Ao desligar o cabo de alimentação, não puxe-o pelo fio e sim pelo conector.
- A corrente eléctrica total dos equipamentos ligados não deve exceder a capacidade do cabo se estiver usando uma extensão. Também, a corrente eléctrica total de todos os produtos ligados numa única tomada da parede não deve exceder a capacidade do fusível.

Cuidados com sua bateria

Aqui estão algumas maneiras de cuidar do seu adaptador CA

- Use apenas baterias do mesmo tipo como reposição. Desligue a alimentação eléctrica antes de remover ou reinstalar a bateria.
- Não abra a bateria. Mantenha a bateria fora do alcance de crianças.
- Descarte as baterias usadas de acordo com as leis locais. Recicle sempre que possível.

Limpeza e manutenção

Faça o seguinte ao limpar o computador:

- 1 Desligue o computador e remova a bateria.
- 2 Desligue o adaptador CA.
- 3 Use um tecido macio humedecido com água. Não use limpadores líquidos nem aerossóis.
- 4 Para limpar o ecrã, use um kit de limpeza de LCD.

Se ocorrer o seguinte:

- Se o computador cair ou sua carcaça for danificada.
- Se algum líquido entrar no produto.
- O computador não funciona normalmente.

Consulte a secção "Solução de problemas do computador" na página 51.

Índice

Visão Geral	iii
Seus guias	iii
Cuidados básicos e dicas de utilização do seu computador	iv
1 Conheça seu TravelMate	1
Um tour pelo TravelMate	3
Vista frontal	3
Vista esquerda	6
Vista direita	6
Vista traseira	8
Vista inferior	9
Características	11
Indicadores	13
Utilização do teclado	14
Teclas especiais	14
Touchpad	23
Princípios do touchpad	23
Armazenamento	26
Disco rígido	26
Unidade óptica	26
Utilização do software	27
Áudio	28
Ajuste do volume	28
Utilização do recurso "Audio DJ"	29
Gestão de energia	30
Transporte do TravelMate	31
Desligamento do computador de secretária	31
Transporte	31
Transporte do computador a sua morada	32
Viagem com seu computador	34
Viagem internacional com seu computador	35
Segurança do computador	36
Utilização de uma trava de segurança para computador	36
Utilização de palavras-passe	36
2 Personalização do seu computador	39
Expansão através de opcionais	41
Opções de ligação	41
Opções de expansão	45
Utilização dos utilitários do sistema	48

Launch Manager	48
Utilitário do BIOS	48
3 Solução de problemas do computador	51
Perguntas Mais Frequentes (FAQs)	53
Requisição de serviço	57
Passaporte de Garantia de Viajante Internacional (ITW)	57
Antes de chamar	58
Apêndice A Especificações	59
Apêndice B Avisos	65
Índice	73

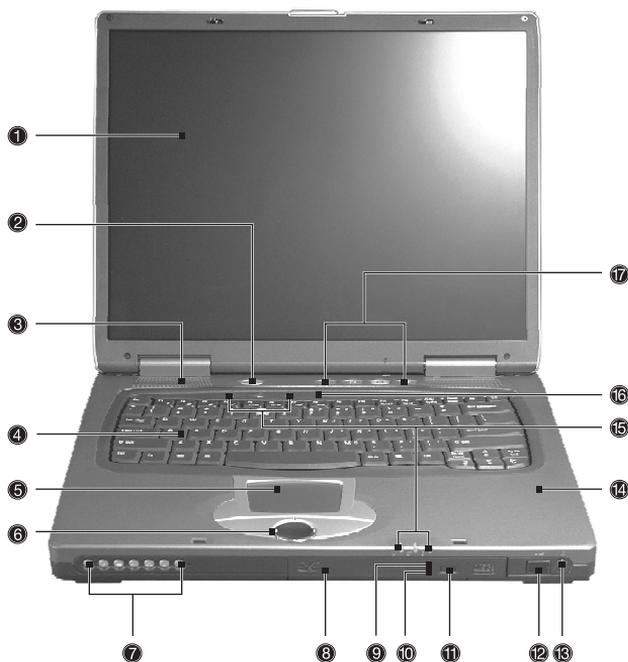
1 Conheça seu TravelMate

Seu computador TravelMate combina alto desempenho, versatilidade, recursos de gestão de energia e multimídia com um estilo exclusivo e uma concepção ergonômica. Trabalhe com produtividade e confiabilidade inigualáveis com seu novo parceiro de potência computacional.

Um tour pelo TravelMate

Depois de instalar seu computador como ilustrado no folheto **Só para iniciantes...**, vamos conhecer seu novo computador TravelMate.

Vista frontal



#	Item	Descrição
1	Ecrã	Também conhecido como LCD (ecrã de cristal líquido), é a saída visual do computador.
2	Botão liga/desliga	Liga e desliga o computador.
3	Altifalantes	Saída sonora.

#	Item	Descrição
4	Teclado	Entrada de dados escritos no seu computador.
5	Touchpad	Dispositivo apontador sensível ao toque que funciona como um rato de computador.
6	Botões de clique (esquerdo, central e direito).	Os botões esquerdo e direito funcionam como os respectivos botões do rato; o botão central é usado para deslocamento em quatro direcções.
7	Controles e indicadores da função "Audio DJ"	Botões e indicadores da função "Audio DJ". Para mais informações, consulte "Utilização do recurso "Audio DJ"" na página 29.
8	Unidade óptica	Aloja um módulo de unidade óptica (CD-ROM, DVD-ROM ou unidade combinada de DVD/CD-RW).
9	Indicador da unidade óptica.	Acende-se quando a unidade óptica está activa.
10	Ranhura de ejeção de emergência	Ejecta o tabuleiro da unidade quando o computador está desligado. Consulte a página 55 para mais detalhes.
11	Botão de ejeção	Ejecta o tabuleiro da unidade.
12	Porta de infravermelhos	Comunica-se com dispositivos para raios infravermelhos (por exemplo, PDA com infravermelhos, computador com porta de infravermelhos).
13	Botão de rede sem fio	Activa e desactiva o recurso de rede sem fio.
14	Descanso para mão	Confortável área de apoio para as mão ao usar o computador.

#	Item	Descrição
15	Indicadores de estado	LEDs (díodos emissores de luz) que se acendem e apagam para indicar o estado do computador, suas funções e componentes.
16	Microfone	Entrada de sons e voz para o computador.
17	Teclas de acesso rápido	Teclas especiais para iniciar browsers de internet, programas de correio electrónico e programas usados com frequência. Consulte "Teclas de Acesso Rápido" na página 21 para mais detalhes.



.....

Nota: As posições do indicador da unidade óptica, do botão de ejeção e do furo de ejeção de emergência podem variar dependendo do módulo de unidade óptica instalado.

Vista esquerda



#	Item	Descrição
1	Conector de alimentação eléctrica 	Para ligar um adaptador CA.
2	Trava de segurança 	Para ligar uma trava de segurança para computadores compatível com Kensington.

Vista direita



#	Item	Descrição
1	Porta USB 	Liga dispositivos compatíveis com Universal Serial Bus (por exemplo, rato USB, câmara USB).

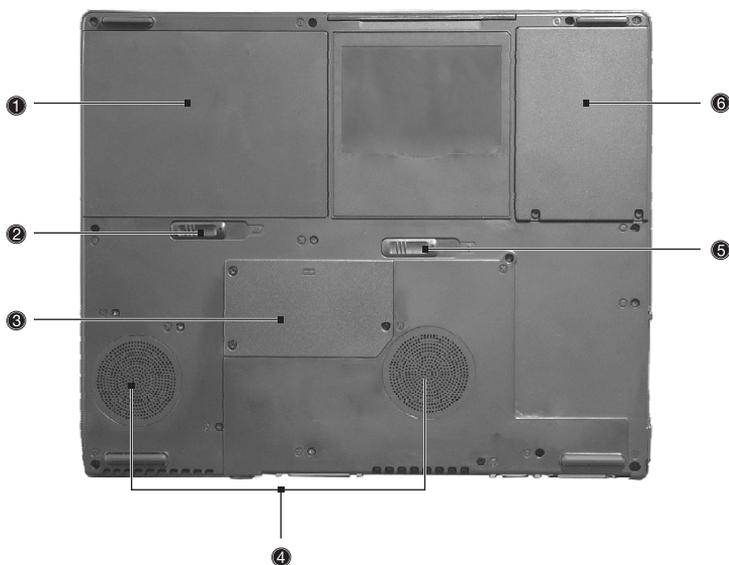
#	Item	Descrição
2	Conectores de entrada de linha/microfone 	Aceita dispositivos de entrada de linha de áudio (por exemplo, reproduutor de CD de áudio, walkman estéreo). A selecção é através do misturador do sistema operativo Windows.
3	Conector de saída para altifalantes/auscultadores 	Liga dispositivos de linha de saída de áudio (por exemplo, altifalantes, auscultadores).
4	Conector do modem 	Liga uma linha telefónica.
5	Porta IEEE 1394 	Liga um dispositivo IEEE 1394.
6	Botão de ejeção da placa PC	Ejecta a placa PC da ranhura.
7	Ranhuras da placa PC 	Aceita uma placa PC Tipo II.
8	Conector de rede 	Liga a uma rede baseada em Ethernet 10/100.
9	Ranhura para placa de memória 	Aceita placas de memória.
10	Ranhura SD/MMC 	Aceita placas SD ou MMC.

Vista traseira



#	Item	Descrição
1	Porta de expansão 	Replicador de E/S ou dispositivos de extensão EasyPort.
2	Porta para monitor externo 	Liga um dispositivo de exibição (por exemplo, monitor externo, projector de LCD).
3	Porta paralela 	Liga um dispositivo de porta paralela (por exemplo, impressora paralela).
4	S-video 	Liga uma televisão ou dispositivo de exibição com entrada S-video.

Vista inferior



#	Item	Descrição
1	Compartimento da bateria	Aloja a bateria do computador.
2	Trava de liberação da bateria	Destrava a bateria para remoção.
3	Compartimento de memória	Aloja a memória principal do computador.
4	Ventiladores de arrefecimento	Ajuda a arrefecer o computador. Nota: Não cubra nem obstrua as aberturas do ventilador.
5	Trava de liberação do compartimento da unidade AcerMedia	Destrava o compartimento AcerMedia para remover a unidade de disquete/óptica.

#	Item	Descrição
6	Compartimento do disco rígido	Aloja o disco rígido do computador.

Características

Veja abaixo um breve resumo sobre os muitos recursos do computador.

Desempenho

- Processador Intel® Pentium® 4 com 512 kB de cache nível 2
- Memória SDRAM DDR 266 (PC2100), expansível até 1 GB
- Unidade óptica interna
- Disco rígido Enhanced IDE de alta capacidade
- Bateria de Li-Ion
- Sistema gestor de energia com ACPI (Interface de Energia e Configuração Avançadas)

Ecrã

- Ecrã de cristal líquido (LCD) de Transístor de Filme Fino (TFT) que exibe cores high true color de 32 bits com até 1024 x 786 de resolução eXtended Graphics Array (XGA) para 14,1/15 pol. ou 1400 x 1050 de resolução Super eXtended Graphics Array+ (SXGA+) para alguns modelos de 15 pol. (a especificação varia de acordo com o modelo).
- Recursos de 3D
- Suporte a exibição simultânea no LCD e CRT.
- S-video para saída para uma televisão ou dispositivo de exibição que suporta entrada S-video
- Recurso de "Brilho automático do LCD" que decide automaticamente as melhores configurações para seu ecrã e economiza energia.
- Recurso de exibição em dois ecrãs.

Multimédia

- 1Áudio estéreo de 18 bits de alta fidelidade, AC'97
- Dois altifalantes integrados
- Microfone integrado
- Unidade óptica de alta velocidade

Ligações

- Porta de modem de dados/fax de alta velocidade
- Porta de Ethernet/Fast Ethernet
- Três portas USB (Universal Serial Bus).
- Porta IEEE 1394
- Ranhura de memória SD/MMC
- Ranhura para placa de memória
- Replicador de portas Acer EasyPort
- Pronto para Bluetooth (opcional)

Concepção e Ergonomia

- Botão de deslocamento de quatro direcções
- Desenho elegante, suave e com muito estilo
- Teclado curvo de tamanho normal Acer FinTouch
- Dispositivo apontador ergonómico tipo touchpad

Expansão

- Uma ranhura para placa PC Tipo II Cardbus
- Memória expansível

Indicadores

O computador possui sete ícones de estado de fácil leitura abaixo do ecrã.



Ícone	Função	Descrição
	Energia	Acende-se quando o computador está ligado. Pisca quando o computador está no modo de espera.
	Espera	Pisca quando o computador entra no modo de Espera. Acende-se quando o computador está no modo de Espera.
	Carga da bateria	Acende-se quando a bateria está sendo carregada.
	Comunicação sem fio	Acende-se quando os recursos de LAN Sem Fio ou Bluetooth estão activos.
	Caps lock	Acende-se quando a função Caps Lock está activa.
	Num lock	Acende-se quando a função Num Lock está activa.
	Actividade da média	Acende-se quando o disco rígido ou a unidade AcerMedia estão activas.

Utilização do 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 possui três teclas de bloqueio de função 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.
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 a função Scroll Lock está ligada, 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

Este teclado funciona como o teclado numérico de um computador de secretária. É indicado por pequenos caracteres localizados no canto superior direito das teclas. Para simplificar a legenda do teclado, os símbolos das teclas de controle do cursor não são impressos nas teclas.



Acesso desejado	Num lock activo	Num lock inactivo
Teclas numéricas no teclado integrado	Escreva os números normalmente.	
Teclas de controle do cursor no teclado integrado.	Mantenha a tecla Shift premida enquanto usa as teclas de controle do cursor.	Mantenha a tecla Fn premida enquanto usa as teclas de controle do cursor.
Teclas do teclado principal	Segure a tecla Fn enquanto escreve as letras no teclado integrado.	Escreva as letras normalmente.

Teclas do Windows

O teclado possui duas teclas para executar funções específicas do Windows.



Tecla	Descrição
Tecla com logotipo do Windows 	Botão Iniciar Combinações com esta tecla para executar funções de atalho. Veja alguns exemplos abaixo: ⌘ + Tab (Activa o próximo botão na barra de tarefas) ⌘ + E (Explora O meu computador) ⌘ + F (Localiza documentos) ⌘ + M (Minimiza tudo) Shift + ⌘ + M (Desfaz a acção de minimizar tudo) ⌘ + R (Exibe a caixa de diálogo Executar...)
Tecla de aplicação 	Abre um menu de contexto (igual a premir o botão direito do rato).

Teclas de atalho

O computador possui teclas de atalho ou combinações de teclas para aceder à maioria dos controlos do computador, como brilho do ecrã e volume.

Para activar as teclas de atalho, prima e segure a tecla **Fn** antes de premir a outra tecla na combinação.



Tecla de atalho	Ícone	Função	Descrição
Fn-F1	?	Ajuda das teclas de atalho	Exibe a ajuda para as teclas de atalho.
Fn-F2		Propriedades do Sistema	Exibe a Propriedade do Sistema.
Fn-F3		Opções de Energia	Exibe as Propriedades das Opções de Energia utilizadas pelo computador (função disponível se suportada pelo sistema operacional). Consulte "Gestão de energia" na página 30".
Fn-F4		Espera	Coloca o computador no modo de Espera. Consulte "Gestão de energia" na página 30".

Tecla de atalho	Ícone	Função	Descrição
Fn-F5		Alternância do ecrã	Alterna o dispositivo de exibição entre o ecrã, o monitor externo (se ligado) ou ambos.
Fn-F6		Ecrã em branco	Apaga a iluminação posterior do ecrã para economizar energia. Prima qualquer tecla para retornar.
Fn-F7		Alternância do touchpad	Liga e desliga o teclado numérico interno.
Fn-F8		Alternância dos altifalantes	Liga e desliga os altifalantes.
Fn-↑		Aumentar o volume	Aumenta o volume do altifalante.
Fn-↓		Diminuir o volume	Diminui o volume do altifalante.
Fn-→		Aumentar o brilho	Aumenta o brilho do ecrã.
Fn-←		Diminuir brilho	Diminui o brilho do ecrã.

O símbolo de Euro

Se o seu teclado estiver definido como Estados Unidos - Internacional ou Reino Unido, ou se tiver um teclado Europeu, você pode digitar o símbolo de Euro directamente.



Nota para utilizadores de teclados americanos: A disposição do teclado é definida ao instalar o Windows pela primeira vez. Para que o símbolo de Euro funcione, a disposição do teclado deve ser ajustada para Estados Unidos - Internacional.

Para verificar o tipo de teclado no Windows 2000, execute os passos abaixo:

- 1 Clique em **Iniciar, Configurações, Painel de Controle.**
- 2 Clique duas vezes em **Teclado.**
- 3 Clique no separador **Idioma.**
- 4 Verifique se a disposição de teclado utilizada para "En Inglês (Estados Unidos)" está definida como Estados Unidos - Internacional.

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

- 5 Clique em **OK.**

Para verificar o tipo de teclado no Windows XP, execute os passos abaixo:

- 1 Clique em **Iniciar, Painel de Controle.**
- 2 Clique duas vezes em **Oções Regionais e Idioma.**
- 3 Clique no separador **Idioma** e em **Detalhes.**

- 4 Verifique se a disposição de teclado utilizada para "En Inglês (Estados Unidos)" está definida como Estados Unidos - Internacional.

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

- 5 Clique em **OK**.

Para escrever o símbolo de Euro:

- 1 Localize o símbolo de Euro no teclado.
- 2 Abra um editor de texto.
- 3 Segure a tecla **Alt Gr** e prima o símbolo de Euro.



.....

Nota: Algumas fontes e aplicações não suportam o símbolo de Euro. Visite www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm para mais informações.

Teclas de Acesso Rápido

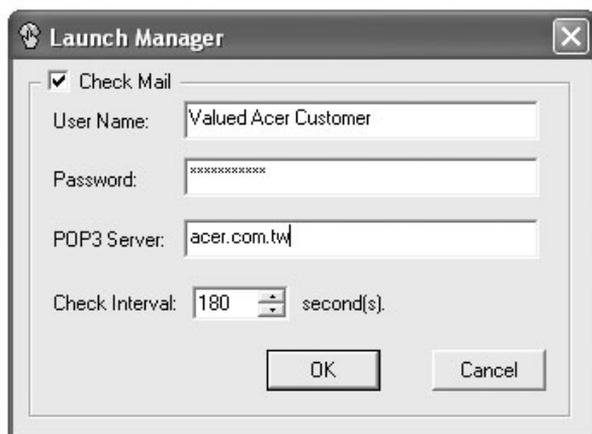
Há cinco botões na parte superior do teclado. Tais botões são chamados teclas de acesso rápido. São denominadas P1, P2 , botão de Correio Electrónico e botão do Browser de Internet.



Tecla de acesso rápido	Aplicação predeterminada
P1	Programada pelo utilizador
P2	Programada pelo utilizador
Correio electrónico	Aplicação de correio electrónico
Browser de internet	Aplicação de browser de internet.

Detecção de Correio Electrónico

Clique com o botão direito no ícone do Launch Manager na barra de tarefas e clique em Detecção de Correio Electrónico. Nesta caixa de diálogo, existe a opção de activar/desactivar a verificação de correio electrónico, definir o intervalo de verificação de correio etc. Se já tiver uma conta de correio electrónico, poderá preencher o Nome do Usuário, a Palavra-passe e o Servidor POP3 na caixa de diálogo. O servidor POP3 é o servidor de correio do qual você acede às mensagens.



Além da função de verificação de correio electrónico, há um botão usado para iniciar a aplicação de correio electrónico. Está localizado no teclado, logo abaixo do LCD.

Touchpad

O touchpad integrado é um dispositivo apontador que detecta os movimentos na sua superfície. Isto significa que o cursor responde aos movimentos do seu dedo sobre a superfície do touchpad. A localização central no descanso de mão oferece excelente apoio e conforto.



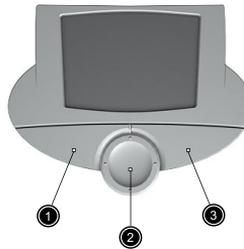
.....

Nota: Ao usar um rato USB externo, pode-se pressionar **Fn-F7** para desactivar o touchpad.



Princípios do touchpad

Os seguintes itens descrevem como usar o touchpad:



- Mova o dedo sobre o touchpad para mover o cursor.
- Prima os botões esquerdo (1) e direito (3) localizados próximo ao touchpad para seleccionar e executar funções. Esses dois botões são similares ao botões esquerdo e direito de um rato. Um toque no touchpad produz o mesmo resultado.
- Use o botão de deslocamento (2) de quatro direcções (acima/abaixo/esquerda/direita) para deslocar uma página das respectivas

direcções. Este botão imita a acção de premir o cursor nas barras de deslocamento vertical e horizontal das aplicações do Windows.



Nota: Mantenha os dedos secos e limpos ao utilizar o touchpad. Mantenha o touchpad igualmente seco e limpo. O touchpad é sensível aos movimentos do dedo. Portanto, quanto mais leve o toque, melhor a resposta. Tocor fortemente não aumenta a capacidade de resposta do touchpad.

Função	Botão esquerdo	Botão direito	Botão de deslocamento	Toque
Executar	Clique duas vezes rapidamente			Toque duas vezes (da mesma velocidade que faria duplo clique no botão do rato)
Seleccionar	Clique uma vez			Toque uma vez
Arrastar	Clique e segure, então use o dedo para arrastar o cursor sobre o touchpad			Toque duas vezes (na mesma velocidade que faria duplo clique no botão do rato), então mantenha o dedo sobre o touchpad no segundo toque e arraste o cursor
Aceder ao menu de contexto		Clique uma vez		

Função	Botão esquerdo	Botão direito	Botão de deslocamento	Toque
Deslocamento			Clique e segure o botão na direcção desejada (acima/abaixo/esquerda/direita)	

Armazenamento

Este computador oferece as seguintes mídias de armazenamento:

- Disco rígido Enhanced IDE de alta capacidade
- Unidade óptica

Disco rígido

O disco rígido de alta capacidade é a resposta às suas necessidades de armazenamento. É onde os programas e os dados são armazenados.

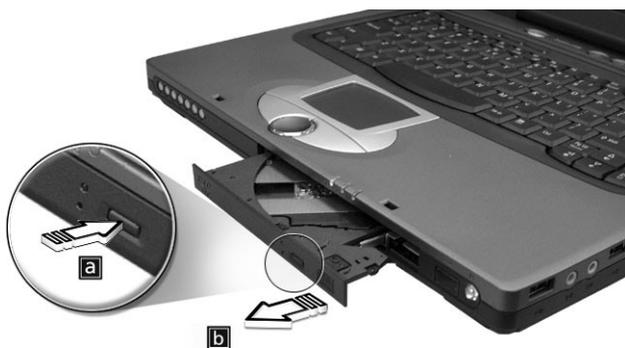
Unidade óptica

O compartimento da unidade óptica aceita uma ampla variedade de módulos de unidades de mídia óptica para utilizar com o computador. Esses itens opcionais são:

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

Ejecção do tabuleiro da unidade óptica (CD ou DVD)

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



Com a energia desligada, pode-se ejectar o tabuleiro da unidade utilizando o furo de ejeção de emergência. Consulte página 55.

Utilização do software

Reprodução de filmes em DVD

Quando o módulo da unidade de DVD-ROM está instalado no compartimento da unidade óptica, é possível reproduzir filmes em DVD no computador.

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



Importante: Ao iniciar o reprodutor de DVD pela primeira vez, o programa solicitará que informe o código da região. Discos de DVD são divididos em seis regiões. Uma vez definido o código de região da unidade de DVD, serão reproduzidos discos de DVD somente da região escolhida. Pode-se definir o código de região um máximo de cinco vezes (incluindo a primeira), após a qual a última região permanecerá. A recuperação da unidade de disco rígido não restabelecerá o número de vezes que o código de região pode ser definido. Consulte a tabela abaixo para as informações de código de região de filmes em DVD.

- 2 O filme em DVD será reproduzido automaticamente após alguns segundos.



Nota: 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 mais informações.

Código de região	País ou região
1	Estados Unidos, Canadá
2	Europa, Oriente Médio, África do Sul, Japão
3	Sudoeste da Ásia, Taiwan, Coreia do Sul
4	América Latina, Austrália, Nova Zelândia
5	Antiga União Soviética, partes da África, Índia
6	República Popular da China

Áudio

O computador vem com áudio estéreo de alta fidelidade de 18 bits AC'97 com um sensível microfone embutido e altifalantes estéreos.



As portas de áudio no lado ficam no lado direito do computador. Consulte "Vista direita" na página 6 Para mais informações sobre a ligação de dispositivos de áudio externos.

Ajuste do volume

Ajustar o volume no computador é tão fácil quanto premir alguns botões. Consulte "Teclas de atalho" na página 17 para mais informações sobre o ajuste do volume dos altifalantes.

Utilização do recurso "Audio DJ"

O recurso "Audio DJ" permite controlar a reprodução de CDs de música mesmo com o computador desligado.

#	Item	Descrição
1	Indicador de ligado/desligado	Acende-se quando a função "Audio DJ" está ligada.
2	Liga/desliga	Prima por mais de um segundo para ligar/desligar a função "Audio DJ".
3	Reproduzir/pausa	Reproduz/pausa o áudio
4	Parar	Pára a reprodução do áudio
5	Faixa anterior	Salta para a faixa de áudio anterior.
6	Próxima faixa	Salta para a próxima faixa de áudio.
7	Aumentar o volume	Aumenta o volume.
8	Diminuir o volume	Diminui o volume.

Para reproduzir um CD de áudio, faça o seguinte:

- 1 Prima o botão liga/desliga do "Audio DJ" (no painel frontal do computador) até que o indicador se acenda para ligar a função "Audio DJ".
- 2 Prima o botão de ejeção da unidade óptica e, em seguida, puxe o tabuleiro da unidade.
- 3 Coloque um CD de músicas no eixo da unidade óptica até que trave em posição.
- 4 Feche o tabuleiro da unidade óptica firmemente.
- 5 Pode, agora, premir os botões de reprodução para começar a escutar as músicas.

Ajuste o volume utilizando os botões de volume à esquerda do painel frontal.

Gestão de energia

O computador possui uma unidade integrada de gestão de energia que monitora a actividade do sistema. A actividade do sistema envolve qualquer um dos seguintes dispositivos: teclado, rato, unidade de disquete, disco rígido, periféricos conectados às portas serial e paralela. Se nenhuma actividade for detectada por um determinado período (chamado tempo de inactividade), o computador pára alguns ou todos os dispositivos para economizar energia.

Este computador possui um esquema de gestão de energia compatível com ACPI (Interface de Energia e Configuração Avançadas), que proporciona máxima economia de energia e máximo desempenho ao mesmo tempo. O Windows comanda a economia de energia do seu computador.

Transporte do TravelMate

Esta secção dá dicas e sugestões para transportar ou viajar com seu computador.

Desligamento do computador de secretária

Siga estes passos para desligar seu computador dos acessórios externos:

- 1 Guarde o trabalho em andamento.
- 2 Remova qualquer média, disquete ou disco compacto, das unidades.
- 3 Desligue o computador.
- 4 Feche a tampa do ecrã.
- 5 Desligue o cabo do adaptador CA.
- 6 Desligue o teclado, o dispositivo apontador, a impressora, o monitor externo e outros dispositivos externos.
- 7 Libere a trava Kensington do computador.

Transporte

"ao mover-se em distâncias curtas, por exemplo, da sua mesa do escritório para a sala de reuniões"

Preparação do computador

Antes de mover o computador, feche e trave a tampa do ecrã para colocá-lo no modo de Espera. Pode, agora, levar o computador com segurança para qualquer lugar dentro do prédio. Para tirar o computador do modo de Espera, abra o ecrã; pressione o botão liga/desliga.

Se estiver a levar o computador ao escritório de em cliente ou a um outro prédio, deve desligar o computador:

- 1 Clique em **Iniciar, Desligar o computador** (Windows XP).
- 2 Clique em **Desligar** (Windows XP).

- ou -

seleccione o modo de hibernação.

- 1 Clique em Iniciar, Desligar o computador (Windows XP).
- 2 Segure a tecla "Shift"
- 3 Clique em Hibernação (Windows XP).

Então, feche e trave o ecrã.

Quando estiver pronto para utilizar o computador novamente, destrave e abra o ecrã e prima o botão liga/desliga.



Nota: Se o indicador de espera estiver desligado, significa que o computador entrou no modo de Hibernação e desligou. Se o indicador de ligado/desligado estiver aceso mas o indicador de espera estiver apagado, significa que o computador entrou no modo de espera. Em ambos os casos, prima o botão ligar/desligar para ligar o computador novamente. Observe que o computador pode entrar no modo de Hibernação depois que esteja no modo de Espera por algum tempo.

O que levar a reuniões curtas

Uma bateria totalmente carregada permite utilizar o computador por 2,5 a 3 horas sob a maioria das circunstâncias. Se sua reunião for mais breve, provavelmente não precisará levar qualquer coisa consigo além do próprio computador.

O que levar a reuniões longas

Se sua reunião for durar mais que 2,5 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 a sala de reuniões não tiver uma tomada eléctrica, diminua o consumo da bateria colocando o computador no modo de Espera. Pressione **Fn-F4** ou feche a tampa do ecrã sempre que não estiver utilizando o computador activamente. Para retornar, abra o ecrã e pressione o botão ligar/desligar.

Transporte do computador a sua morada

"quando sair do escritório em direcção à sua morada ou vice versa".

Preparação do computador

Depois de desligar o computador do computador de secretária, siga os passos abaixo para prepará-lo para o trajecto até a sua morada:

- Verifique se removeu todas as médias, os disquetes e discos compactos, das unidades. Não remover a média pode danificar a cabeça da unidade.
- Guarde o computador numa bolsa de protecção que evite que o computador deslize e acolchoe-a se puder cair.



.....
Atenção: Evite guardar dispositivos próximo à tampa superior do computador. A pressão contra a tampa superior pode danificar o ecrã.

O que levar consigo

A menos que já tenha alguns itens em sua morada, leve o seguinte consigo:

- Adaptador CA e cabo
- O guia do utilizador

Considerações especiais

Siga estas directrizes para proteger o computador ao ir ou vir do trabalho:

- Minimize o efeito das mudanças de temperatura mantendo o computador consigo.
- Se precisar parar por um longo período e não puder levar o computador consigo, deixe-o na mala do carro para evitar a exposição do computador ao calor excessivo.
- Mudança de temperatura e humidade podem causar condensação. Deixe o computador voltar à temperatura ambiente e verifique se o ecrã apresenta condensação antes de ligar o computador. Se a mudança de temperatura for maior que 18 °F (10 °C), deixe o computador voltar à temperatura ambiente lentamente. Se possível, deixe o computador por 30 minutos num local com uma temperatura entre a externa e ambiente.

Instalação de um escritório doméstico

Se você trabalha frequentemente com o computador em sua morada, pode ser que queira adquirir um segundo adaptador CA. Com um segundo adaptador CA, você pode evitar de ter que carregar peso extra entre o escritório e sua morada.

Se você utilizar o computador em sua morada por um longo período, pode ser que queira adicionar teclado, monitor e rato externos.

Viagem com seu computador

"ao se deslocar por longas distâncias, por exemplo, do prédio do seu escritório para o escritório do seu cliente ou viajar localmente"

Preparação do computador

Prepare o computador como se fosse levá-lo à sua morada. Certifique-se de que a bateria do computador esteja carregada. A segurança do aeroporto pode pedir-lhe que ligue o computador ao entrar na área do portão.

O que levar consigo

Leve consigo os seguintes itens:

- Adaptador CA
- Bateria(s) de reserva totalmente carregada(s).

Considerações especiais

Além das directrizes para levar o computador à sua morada, siga estas instruções para proteger o computador durante a viagem:

- Leve sempre o computador como uma bagagem de mão.
- Se possível, peça que inspecione o computador manualmente. As máquinas de raios X do aeroporto são seguras, mas nunca exponha o computador a um detector de metais.
- Evite expor os disquetes a detectores de metal manuais.

Viagem internacional com seu computador

"ao viajar entre países"

Preparação do computador

Prepare o computador como faria para uma viagem normal.

O que levar consigo

Leve consigo os seguintes itens:

- Adaptador CA
- Cabos de alimentação eléctrica apropriados para o país que visitará.
- Baterias de reserva totalmente carregadas.
- Comprovante de compra, caso precise apresentá-lo aos fiscais da alfândega.
- Passaporte de Garantia de Viajante Internacional

Considerações especiais

Siga as mesmas considerações especiais de quando viajar com o computador. Além disso, estas dicas são úteis ao viajar internacionalmente:

- Ao viajar para outro país, verifique se a tensão CA local e as especificações do cabo do adaptador são compatíveis. Se não forem, adquira um cabo de alimentação que seja compatível com a tensão CA local. Não use conversores vendidos para equipamentos para ligar o computador.
- Ao usar o modem, verifique se o conector e o modem são compatíveis com o sistema de telecomunicações do país de destino.

Segurança do computador

Seu computador é um investimento valioso que precisa ser cuidado. Saiba como proteger e cuidar do seu computador.

Os recursos de segurança incluem travas de hardware e software — uma ranhura de segurança e palavras-passe.

Utilização de uma trava de segurança para computador

Um ranhura para trava localizada no painel traseiro do computador permite conectar uma trava de segurança para computadores compatível com Kensington.



Enrole o cabo da trava de segurança para computador ao redor de um objecto fixo, como uma mesa ou o puxador de gaveta travada. Introduza a trava na ranhura e gire a chave para fechar a trava. Também existem algumas travas sem chaves.

Utilização de palavras-passe

As palavras-passe protegem seu computador contra acesso não autorizado. A configuração dessas palavras-passe cria vários níveis de protecção para o computador e os dados:

- A Palavra-passe de Supervisor evita o acesso não autorizado ao Utilitário do BIOS. Uma vez definida, deve-se escrever esta senha para aceder ao Utilitário do BIOS. Consulte “Utilitário do BIOS” na página 48 para mais detalhes.

- A Palavra-passe do Utilizador protege seu computador contra utilização não autorizada. Combine a utilização dessa palavra-passe com os pontos de verificação na iniciação e ao retornar do modo de hibernação para máxima segurança.
- A Palavra-passe na Iniciação protege seu computador contra utilização não autorizada. Combine a utilização dessa palavra-passe com os pontos de verificação na iniciação e ao retornar do modo de hibernação para máxima segurança.
- A Palavra-passe do Disco Rígido protege os dados contra acesso não autorizado dos disco rígido. Mesmo que o disco rígido seja removido do computador e instalado em outro computador, não pode ser acedido sem a Palavra-passe do Disco Rígido.



Importante: Não esqueça as Palavras-passe de Supervisor nem do Disco Rígido. Se esquecer a palavra-passe, entre em contacto com seu revendedor ou a central de serviço autorizado.

Entrada das palavras-passe

Ao definir uma palavra passe, uma solicitação de entrada aparece no canto esquerdo do ecrã.

- Ao definir a Palavra-passe de Supervisor, aparece uma solicitação de entrada ao premir **F2** para entrar no Utilitário do BIOS na iniciação.
- Escreva a Palavra-passe de Supervisor e prima **Enter** para aceder ao Utilitário do BIOS. Se escrever a palavra-passe incorrectamente, aparecerá uma mensagem de advertência. Tente novamente e prima **Enter**.
- Quando a Palavra-passe do Utilizador é definida e a Palavra-passe na Iniciação está activa, aparecer uma solicitação de entrada na iniciação.
- Escreva a Palavra-passe do Utilizador e prima **Enter** para utilizar o computador. Se escrever a palavra-passe incorrectamente, aparecerá uma mensagem de advertência. Tente novamente e prima **Enter**.
- Ao definir a Palavra-passe do Disco Rígido, aparece uma solicitação de entrada na iniciação.
- Escreva a Palavra-passe do Disco Rígido e prima **Enter** para utilizar o computador. Se escrever a palavra-passe incorrectamente, aparecerá uma mensagem de advertência. Tente novamente e

prima **Enter**.



Importante: Você tem três chances para escrever uma palavra-passe. Se você não escrever a palavra-passe correctamente após três tentativas, o sistema pára. Pressione o botão ligar/desligar por quatro segundos para desligar o computador. Volte a ligar o computador e tente novamente. Se você errar ao escrever a Palavra-passe do Disco Rígido, entre em contacto com o revendedor ou uma central de serviço autorizado.

Definição das palavras-passe

Pode-se definir as palavras-passe utilizando o Utilitário do BIOS.

2 Personalização do seu computador

Depois de aprender o básico do seu computador TravelMate, vamos nos familiarizar com os recursos avançados do seu computador. Neste capítulo, você aprenderá como adicionar opcionais, expandir os componentes para um melhor desempenho e personalizar o computador.

Expansão através de opcionais

Seu TravelMate oferece uma experiência computacional móvel completa.

Opções de ligação

As portas permitem ligar dispositivos periféricos no seu computador, como faria com um PC de secretária.

Modem de dados/fax

O computador possui um modem de dados/fax V.90/92 56 kbps AC'97.



.....

Advertência: este modem não é compatível com linhas telefônicas digitais. A ligação deste modem numa linha telefónica digital danificará o modem.

Para usar o modem de dados/fax, ligue um cabo de telefone no conector do modem e na tomada telefónica.



Iniciar o programa de comunicação.

Recurso de rede integrada

O recurso de rede integrada permite ligar o computador a uma rede baseada em Ethernet (10/100 Mbps).

Para usar o recurso de rede, ligue o cabo de Ethernet no conector de rede no lado direito do computador e, a seguir, na tomada de rede ou no hub da rede local.



Universal Serial Bus

A porta Universal Serial Bus (USB) é uma ligação de alta velocidade que permite ligar e criar uma corrente de periféricos USB sem tomar

preciosos recursos do sistema. Seu computador tem três portas disponíveis.



Porta IEEE 1394

A porta IEEE 1394 do computador permite ligar dispositivos compatíveis com IEEE 1394, como câmaras de vídeo ou câmaras digitais.



Consulte os detalhes na documentação da sua câmera digital ou de vídeo.

Ranhura para Placa PC

A ranhura para Placa PC Tipo II CardBus localizada no lado direito do computador aceita placas do tamanho de um cartão de crédito que

aumentam a capacidade de utilização e expansão do computador. Essas placas devem ter o logotipo "PC Card".

As placas PC (chamadas anteriormente PCMCIA) são dispositivos de ligação em computadores portáteis que possibilitam a expansão desejada há muito por PCs de secretária. As placas PC populares incluem modem de dados/fax, LAN, LAN sem fio e placas SCSI. O CardBus melhora a tecnologia de placas PC de 16 bits expandindo a largura de banda para 32 bits.



Nota: Consulte o manual da sua placa para detalhes sobre a instalação, utilização e funcionamento da mesma.

Introdução de uma Placa PC

Introduza a placa na ranhura e faça as devidas ligações (por exemplo, cabo de rede), se necessário. Consulte o manual da placa para detalhes.

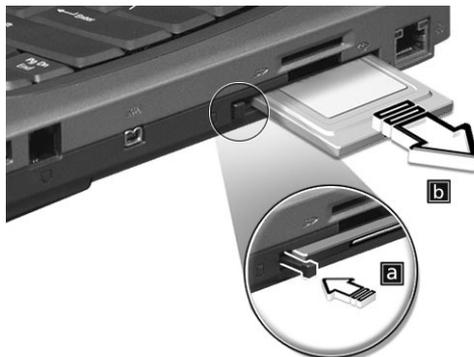


Ejecção de uma Placa PC

Antes de ejectar a Placa PC:

- 1 Fecha o aplicativo que utiliza a placa.
- 2 Clique com o botão direito sobre o ícone da Placa PC na barra de tarefas e desactive a placa.

- 3 Prima o botão de ejeção da ranhura para abrir o botão de ejeção (2) e, a seguir, volte a premi-lo para ejectar a placa (b).



Opções de expansão

Seu computador possui desempenho e potência excelentes. Entretanto, alguns usuários e aplicativos podem necessitar uma maior capacidade. Este computador permite-lhe actualizar os principais componentes quando precisar de mais desempenho.



.....
Nota: Entre em contacto com um revendedor autorizado para efectuar a expansão dos principais componentes.

Expansão da memória

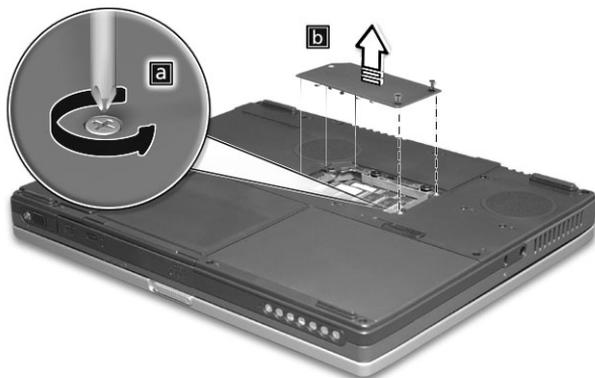
A memória é expansível a até 1 GB, utilizando módulos soDIMM (Small Outline Dual Inline Memory Modules) de padrão industrial de 128/256/512 MB. O computador suporta SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory) DDR 266 (Double Data Rate).

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

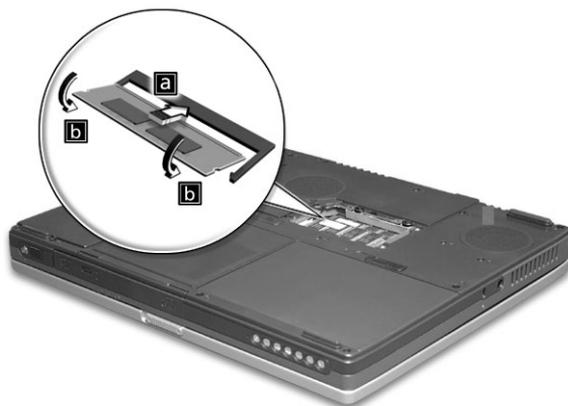
Instalação da memória

Siga estes passos para instalar a memória:

- 1 Desligue o computador, desligue o adaptador CA e remova a bateria. A seguir, vire o computador para aceder à base.
- 2 Remova o parafuso da tampa do compartimento de memória (a) e, então, levante e remova a tampa do compartimento (b).



- 3 Introduza o módulo de memória diagonalmente na ranhura (a) e pressione suavemente (b) até emitir um clique ao encaixar.



- 4 Reinstale a tampa do compartimento de memória e fixe-a com o parafuso.
- 5 Reinstale a bateria e volte a ligar o adaptador CA.
- 6 Ligue o computador.

O computador detecta e reconfigura o tamanho total da memória automaticamente.

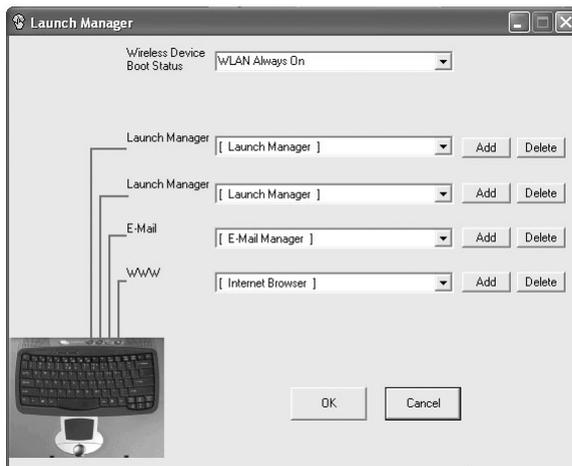
Utilização dos utilitários do sistema

Launch Manager

O Launch Manager permite definir as quatro teclas de acesso rápido acima do teclado. Consulte “Teclas de Acesso Rápido” na página 21 para a localização das teclas de início rápido.

Pode-se aceder ao Launch Manager clicando em **Iniciar, Todos os programas** e, em seguida, **Launch Manager** para abrir a aplicação.

Pode-se desligar a LAN sem fio 802.11b premindo o  botão da rede sem fio.



Utilitário do BIOS

O Utilitário do BIOS é uma programa de configuração de hardware integrado no BIOS (Basic Input/Output System) do seu computador.

Seu computador já está devidamente configurado e otimizado, portando você não precisa executar este utilitário. Entretanto, se encontrar problemas de configuração, pode precisar executá-lo.

Para activar o Utilitário do BIOS, prima **F2** durante o POST (power-on self-test) enquanto o logotipo do TravelMate é exibido.

PhoenixBIOS Setup Utility			
Info.	Main	System Devices	Security Boot Exit
Item specific Help			
CPU Type	Intel® Pentium® IV		
CPU Speed	1800 MHz		
Floppy Drive:			
HDD1 Model Name			
HDD1 Serial Number	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		
HDD2 Model Name			
HDD1 Serial Number	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		
ATAPI Device:			
System BIOS Ver:	BBL xxx		
VGA BIOS Ver:	ATIM7 xxx		
KBC Ver:	V03.02		
Serial Num:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	22 Byte	
Asset Tag Number:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	32 Byte	
Product Name:	TravelMate 420	15 Byte	
Manufacturer Name:	Acer	15 Byte	
UUID:	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	16 Byte	
F1 Help	↑↓ Select Item	F5/F6 Change Values	F9 Setup defaults
Esc Exit	← → Select Menu	Enter Select Sub-Menu	F10 Save and Exit

3 Solução de problemas do computador

Este capítulo dá instruções de como lidar com problemas comuns do sistema. Leia este capítulo antes de chamar um técnico se ocorrer um problema. Soluções para problemas mais graves exigem a abertura do computador. Não tente abrir o computador por si próprio. Entre em contacto com um centro de assistência técnica autorizada.

tecla de ligação www.acersupport.com

Perguntas Mais Frequentes (FAQs)

A lista a seguir relaciona as possíveis situações que podem surgir durante a utilização do computador. Respostas e soluções simples são dadas para cada uma delas.

Ao abrir o ecrã e pressionar o botão ligar/desligar, o computador não liga e inicia.

Verifique o indicador de Energia:

- Se estiver apagado, o computador não está sendo alimentado com energia eléctrica. Verifique o seguinte:
 - Se estiver funcionando com bateria, pode estar com baixa carga e incapaz de alimentar o computador. Ligue o adaptador CA para recarregar a bateria.
 - Certifique-se de que o adaptador CA esteja ligado correctamente ao computador e à tomada eléctrica.
- Se estiver acesa, verifique o seguinte:
 - Há algum disquete que não seja de iniciação (não do sistema) na unidade? Remova ou substitua-o por um disquete do sistema e prima **Crtl+Alt+Del** para reiniciar o sistema.
 - Os ficheiros do sistema operativo podem estar danificados ou ausentes. Introduza o CD de Sistema Acer na unidade óptica ou o disco de iniciação criado durante a instalação do Windows na unidade de disquete e prima **Ctrl+Alt+Del** para reiniciar o sistema. Ele diagnosticará seu sistema e fará os reparos necessários.

Nada aparece na tela.

O sistema gestor de energia do computador deixa o ecrã em branco automaticamente para economizar energia. Prima qualquer tecla para activar o ecrã novamente.

Se ao premir a tecla o ecrã no ligar novamente, podem ser duas as causas:

- O nível de brilho pode estar baixo demais. Prima **Fn→** (aumentar) e **Fn←** (diminuir) para ajustar o brilho.
- O dispositivo exibição pode estar definido como um monitor externo. Prima a tecla de atalho de alternância de ecrã **Fn-F5** para alternar o ecrã para o computador novamente.

A imagem não está em ecrã completo.

O ecrã do computador possui uma resolução nativa de 1024 x 768 (XGA) para 14,1/15,0 pol. ou 1400 x 1050 (SXGA+) para 15,0 pol. (apenas os modelos seleccionados). Se você definir uma resolução mais baixa, o ecrã se expandirá para preencher a visualização.

Clique com o botão direito na área de trabalho do Windows e seleccione **Propriedades** para abrir a caixa de diálogo **Propriedades do Monitor**. A seguir, clique no separador **Configurações** para certificar-se de que a resolução esteja definida correctamente. Resoluções mais baixas que o especificado podem não preencher o ecrã do computador ou do monitor externo.

Nenhum áudio é escutado do computador.

Verifique o seguinte:

- O volume pode estar mudo (sem som). No Windows, observe o ícone de controlo (altifalantes) de volume na barra de tarefas. Se estiver cruzado, clique no ícone e desmarque a opção **Sem 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 baixo demais. No Windows, observe o ícone de controlo de volume na barra de tarefas. Consulte “Teclas de atalho” na página 17 para mais detalhes.
- Se os auscultadores ou os altifalantes externos estiverem ligados na porta de linha de saída no painel direito do computador, os altifalantes internos são desligados automaticamente.

Desejo ejectar o tabuleiro da unidade óptica sem ligar o computador. Não é possível ejectar o tabuleiro da unidade óptica.

Há um botão de ejeção mecânica na unidade óptica. Basta introduzir e empurrar a ponta de uma caneta ou um prende-papéis para ejectar o tabuleiro.



O teclado não responde.

Tente instalar um teclado externo numa das portas USB do computador. Se funcionar, entre em contacto com seu revendedor ou central de serviço autorizado pois o cabo do teclado interno pode estar solto.

A impressora não funciona.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que a impressora esteja ligada na tomada eléctrica e activa.
- Certifique-se de que o cabo da impressora esteja firmemente ligado na porta paralela do computador e no conector correspondente da impressora.
- Durante o POST, prima **F2** para aceder ao Utilitário do BIOS e verificar se a porta paralela está activada.

Desejo configurar minha localização para usar o modem interno.

Para usar o programa de comunicação (por exemplo, HyperTerminal), é preciso configurar sua localização: (para Windows XP)

- 1 Clique em **Iniciar, Painel de Controlo**.
- 2 Clique duas vezes em **Telefone e Modem**.

- 3 Clique em **Regras de Discagem** e comece a configurar sua localização.

Consulte o manual do Windows.

Requisição de serviço

Passaporte de Garantia de Viajante Internacional (ITW)

Seu computador tem o suporte da Garantia de Viajante Internacional (ITW) que proporciona segurança e tranquilidade durante as viagens. Nossa rede mundial de centrais de serviço estará lá para dar-lhe apoio.

Um passaporte ITW acompanha seu computador. Este passaporte contém tudo o que você precisa saber sobre o programa ITW. Este útil livrete traz uma lista das centrais de serviço autorizado disponíveis. Leia todo o passaporte.

Tenha sempre seu ITW em mãos, especialmente ao viajar, para receber os benefícios das nossas centrais de suporte. Coloque seu comprovante de comprar na aba localizada na capa frontal do passaporte ITW.

Se o país para o qual estiver a viajar não tiver um local de serviço ITW autorizado da Acer, você ainda pode entrar em contacto com nossos escritórios em nível mundial.

Há duas maneiras de aceder a Acer para suporte técnico e informações:

- Serviços de internet em nível mundial (www.acersupport.com)
- Números de suporte técnico em vários países

Você pode ver uma lista de números de suportes técnicos seguindo os passos abaixo: (para Windows XP)

- 1 Clique em **Iniciar**.
- 2 Clique em **Ajuda e Suporte**.
- 3 Clique em **Contacto com Acer**.

Pode-se também, verificar as centrais de serviço em nível mundial da Acer seguindo os passos abaixo:

- 1 Clique em **Iniciar**
- 2 Clique no botão direito sobre O meu computador e seleccione **Propriedades**.
- 3 Clique em **Informações de Suporte** para as informações sobre as centrais de serviço em nível mundial da Acer.

Antes de chamar

Tenha as seguintes informações em mãos ao chamar o serviço online da Acer, e fique no computador ao fazer a chamada. Com seu auxílio, podemos reduzir o tempo da chamada e ajudá-lo a resolver os problemas com eficiência.

Se houver mensagens de erro ou sons de advertência emitidos pelo computador, anote-os conforme aparecem no ecrã (ou o número e a sequência no casos de sons).

Será solicitado que forneça as seguintes informações:

Nome: _____

Endereço: _____

Número do telefone: _____

Tipo da máquina e modelo: _____

Número de série: _____

Data de aquisição: _____

Apêndice A
Especificações

Este apêndice relaciona as especificações gerais do seu computador.

Microprocessador

- Processador Intel® Pentium® 4 com 512 kB de cache nível 2, 400 MHz FSB (front side bus)
- Memória principal expansível até 1 GB, ranhuras soDIMM duplas de 200 pinos
- Suporte a SDRAM (Double Data Rate-Synchronous Dynamic Random Access Memory) DDR 266 (PC2100)
- BIOS com ROM Flash de 512 kB

Armazenamento de dados

- Um disco rígido Enhanced IDE de alta capacidade
- Uma unidade óptica interna de 5,25 pol.

Ecrã e vídeo

- Ecrã de cristal líquido (LCD) de Transístor de Filme Fino (TFT) que exhibe cores true color de 32 bits com até 1024 x 786 de resolução eXtended Graphics Array (XGA) para 14,1/15,0 pol. ou 1400 x 1050 de resolução Super eXtended Graphics Array+ (SXGA+) para 15,0 pol.
- Processador de vídeo ATi Radeon 7500, com memória de vídeo DDR dedicada de 32/64 MB
- Bus 4X AGP com aceleração 3D
- Suporte a exibição simultânea no LCD e CRT.
- Recurso de exibição em dois ecrãs.
- S-video para saída para uma televisão ou dispositivo de exibição que suporta entrada S-video (NTSC/PAL)
- Recurso de "Brilho automático do LCD" que decide automaticamente as melhores configurações para seu ecrã e economiza energia.

Áudio

- Áudio estéreo AC'97 de 18 bits
- Dois altifalantes e microfone
- Portas de áudio de microfone/linha de entrada e auscultadores/linha de saída
- Console "Audio DJ" para reprodução de CD de áudio quando o computador está desligado

Teclado e dispositivo apontador

- Teclado Windows de 84/85/88 teclas
- Dispositivo apontador ergonómico tipo touchpad com botão de deslocamento de 4 direcções.

Portas de entrada e saída

- Uma ranhura para placa PC Tipo II Cardbus
- Um conector RJ-45 (Ethernet 10/100)
- Um conector RJ-11 (V.90/56 kbps)
- Um conector de alimentação CC
- Uma porta paralela (ECP/EPP)
- Uma porta para monitor externo
- Uma conector para auscultadores/altifalante/linha de saída (miniconector de 3,5 mm)
- Um conector para microfone/linha de entrada (miniconector de 3,5 mm).
- Três portas USB
- Uma porta IEEE 1394
- Uma saída S-video para TV (NTSC/PAL)
- Conector replicador de portas de 100 pinos para Acer EasyPort
- Uma ranhura SD/MMC
- Uma ranhura para placa de memória

Peso e dimensões

- 327(L) x 269(P) x 35,9 (A) mm; (12,9 x 10,6 x 1,4 pol.) para LCD de 14,1/15,0 pol.
- 2,86 kg (6,3 lb.) para modelo com ecrã de 14,1 pol. / 2,99 kg (6,6 lb.) para modelo com ecrã de 15,0 pol.

Ambiente

- Temperatura
 - Funcionamento: 5°C - 35°C
 - Fora de funcionamento: -20°C - 65°C
- Humidade (não condensada)
 - Funcionamento: Humidade relativa 20% - 80%

- Fora de funcionamento: Humidade relativa 20% - 80%

Sistema

- Suporte a ACPI
- Compatível com DMI 2.0
- Sistema operativo Microsoft Windows

Alimentação eléctrica

- Bateria
 - Bateria de Li-Ion de 70 Wh
 - Carga rápida de 2,5 -3 horas / carga em uso de 3,5 horas
- Adaptador CA
 - 90 W
 - Detecção automática de 100-240 VCA, 50-60Hz

Opcionais

- Módulos de expansão de memória de 128/256/512 MB
- Bateria Li-Ion adicional
- Adaptador CA adicional
- Unidade de disquetes, unidade de DVD e unidade de DVD/CD-RW para compartimento
- Acer EasyPort

Apêndice B
Avisos

Este apêndice relaciona os avisos gerais sobre seu computador.

Declaração FCC

Este dispositivo foi testado e cumpre com 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 operara este computador.

Condições de utilização.

Esta parte 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 não indesejável.

Aviso: Utilizadores canadenses

Este aparelho digital Classe B atende todos os requerimentos dos Regulamentos de Equipamentos Causadores de Interferência do Canadá.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Avisos do modem

FCC

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 previa, 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 coreto 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.

TBR 21

Este equipamento foi aprovado [Decisão do Concelho 98/482/EC - "TBR 21"] para ligação de terminal simples de toda a Europa à Rede Telefónica Comutada Publica (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 dos problemas, deve-se entrar em contacto com o fornecedor do equipamento antes de tudo.

Instruções importantes de segurança

Leia este manual atentamente. Guarde estas instruções 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 à água.
- 4 Não coloque este produto numa mesa, carrinho ou estante instável. Este produto pode cair causando sérios danos.
- 5 As ranhuras e aberturas no console, na traseira e embaixo do produto 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 tempo 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 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 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).

Declaração de adequação de Laser

A unidade de CD, DVD ou DVD/CD-RW utilizadas neste computador são produtos que funcionam com laser. A etiqueta de classificação da unidade de CD, DVD ou DVD/CD-RW (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. EVITER 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.

WARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR 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 da bateria de lítio

ATENÇÃO

Perigo de explosão se a bateria for substituída incorrectamente. Substitua apenas pelo tipo igual ou equivalente ao recomendado pelo fabricante. Descarte as baterias usadas de acordo com as leis locais. Recicle sempre que possível.

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

Ekspløsjonsfare 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 de pixel do LCD

A unidade de LCD é produzida com técnicas de fabricação de alta precisão. Entretanto, alguns pixels pode apagar ou aparecer como pontos pretos ou coloridos. 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, e 4,907,093 licenciados para visualização limitada apenas.

Aviso A-Tick

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

A unidade deve ser ligada na Rede de Telecomunicações através de um cabo de linha que atenda os requisitos da Norma Técnica ACA TS008

Conjuntos australianos de cabos de alimentação aprovados podem ser usados com o equipamento.

Índice

A

- acesso a média
 - indicador ligado 13
- Adaptador CA
 - cuidados com v
- ajuda
 - serviços em linha 57
- altifalantes
 - solução de problemas 54
 - tecla de atalho 18
- armazenamento 26
 - disco rígido 26
 - Unidade AcerMedia 26
- áudio 28
 - ajuste do volume 28
 - solução de problemas 54
- aviso
 - proteção de copyright do DVD 71

B

- bateria
 - cuidados com v
 - indicador de carga 13
- brilho
 - teclas de atalho 18

C

- caps lock 14
 - indicador ligado 13
- CD-ROM
 - ejecção 26
 - ejecção manual 55
 - solução de problemas 55
- computador
 - características 3, 11
 - cuidados com iv
 - desempenho 11
 - desligamento 31
 - desligar iv
 - em reuniões 32
 - em viagens locais 34
 - Indicador de Comunicação Sem Fio 13

- indicador ligado 13
- indicadores 13
- instalação de um escritório doméstico 34
- limpeza vi
- segurança 36
- solução de problemas 52
- teclados 14
- transporte 31
- transporte à morada 33
- viagem internacional 35

cuidado

- Adaptador CA v
- bateria v
- computador iv

D

- disco rígido 26
- DVD 27

E

- ecrã
 - solução de problemas 53, 54
 - teclas de atalho 18
- especificações 60
- Euro 19

F

- FAQ. Consulte as perguntas mais frequentes.
- filmes em DVD
 - reprodução 27
- função de verificação de correio electrónico 21

G

- garantia
 - Garantia de Viajante Internacional 57
- Gestor do Notebook
 - tecla de atalho 17

I

- impressora
 - solução de problemas 55
- indicadores de estado 13
- ITW. Consulte a garantia

L

- LEDs 13

ligações

rede 42

limpeza

computador vi

luzes indicadoras 13

M

manutenção

quando chamar vi

memória

expansão 45

instalação 46– 47

modem 41

Modo de Espera

tecla de atalho 17

Modo de hibernação

tecla de atalho 17

N

num lock 14

indicador ligado 13

O

opções

expansão de memória 45

P

palavra-passe 36

tipos 36

perguntas

definição da localização para uti-
lizar o modem 55

Perguntas mais frequentes 53

Placa PC 43

ejeção 44

introdução 44

Porta IEEE 1394 43

portas 41

POST (power-on self-test) 49

problemas 53

CD-ROM 55

ecrã 53, 54

impressora 55

iniciação 53

solução de problemas 52

teclado 55

R

rede 42

S

scroll lock 14

segurança

avisos do modem 68

CD-ROM 70

Declaração FCC 67

instruções gerais 69

palavras-passe 36

smart card 36

trava 36

serviços em linha 57

solução de problemas 52

suporte

informações 57

T

teclado 14

solução de problemas 55

teclado numérico integrado 15

teclas de atalho 17

teclas de bloqueio 14

Teclas do Windows 16

teclado numérico

integrado 15

num lock 15

teclas de atalho 17

Teclas do Windows 16

touchpad 23

tecla de atalho 18

utilização 23

U

Unidade AcerMedia 26

universal serial bus 42

utilitário do BIOS 48

V

viagem

viagens locais 34

voos internacionais 35

vista

direita 6

esquerda 6

frontal 6

inferior 9

traseira 8

vista frontal 3

volume

ajuste 28