TravelMate série 610

Manual do Utilizador



Direitos de Autor © 2001. Acer Incorporated. Todos os direitos reservados Manual do utilizador do TravelMate série 610 Edição Original: Março 2001 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, expressas ou implicadas, sobre o conteúdo presente e especificamente rejeita as garantias implicadas 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 610 Series Notebook Número do modelo: _____

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

Número de Série: _______

Data de compra: ______

Lugar de compra: ______

Comecemos pelo princípio

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

Os seus guias

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



Antes de mais, o cartaz **Para Principiantes** ajuda-o a comecar 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.

Nota: Para ler os arquivos é necessário instalar o Adobe Acrobat Reader Se o Adobe Acrobat Reader não está instalado no seu computador, fazendo clique no Guia do Utente do Travelmate passará primeiro o Acrobat Reader. Siga as instruções do ecrã para finalizar a instalação. Para instruções como usar o Adobe Acrobat Reader, vá ao menu **Help**.



Um mapa conveniente **Hot key pocket reference** é útil para encontrar rapidamente combinações de teclas funcionais.



Um **Guia online** é a sua ajuda imediata, com acesso fácil, detalhado e informação associada sobre o seu computador.

Acesso ao guia online.

- 1 Faça clique sobre Iniciar, Programas, TravelMate.
- 2 Faça clique sobre TravelMate Online quide.



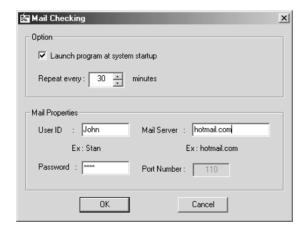
Por fim, pode haver **Read me first**(Lê-me primeiro) a folha incluída com o seu pacote que contém importantes advertências e actualizações. Pelo que recomendamos que o leia atentamente..

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

Advertências de arranque

Função de verificação de email

Ao iniciar o computador pela primeira vez, surge uma janela de diálogo de verificação de email.



Nesta janela de diálogo, há duas opções:

• abrir ou não abrir este programa ao iniciar o computador

• estabelecer intervalos de tempo para a verificação do email

Se já tiver uma conta de email, preencha a secção Propriedades de Mail na janela de diálogo.

Além da função de verificação de email, há um botão de email que é usado para abrir a aplicação deste. Está localizado acima do teclado. O botão de email acende quando o utilizador recebe um email.

Pode também ter acesso à janela de diálogo Verificação de Mail fazendo clique em Iniciar, Programas, Launch Manager, em seguida Configuração da Verificação de E-Mail. Para obter mais informações sobre o Launch Manager, consulte "Launch Manager" na página 58 ou a sua ajuda online.

Instalação do software SmartCard

A instalação é rápida e fácil. Siga as etapas agui indicadas:

1 Quando activa o computador pela primeira vez, o sistema instala o software SmartCard automaticamente e o ecrã do programa de instalação aparece.



- 2 Para registar a placa inteligente, preencha as informações e a palavra-passe do utilizador.
- 3 Em seguida, seleccione Yes (predefinido), para registar-se como utilizador principal para que APENAS você possa acrescentar/ remover outros utilizadores. Se seleccionar No, a sua informação será guardada como pertencente a um utilizador regular e outros utilizadores registados poderão mais tarde acrescentá-lo/removêlo.
- 4 Em seguida, o instalador pede-lhe que crie uma placa de emergência, que pode mais tarde usar quando o seu SmartCard não esteja disponível ou tenha sido roubado/perdido.



Nota: Para usar a placa de emergência para retomar o acesso a Windows, prima Alt+Ctrl+E enquanto o protector de ecrã PlatinumSecure está a operar e, em seguida, insira a placa de emergência. Se perder tanto o seu SmartCard como a placa de emergência, leve o seu computador ao centro de serviços mais próximo e peça-lhes para emitir outro SmartCard.

5 Depois da Emergency Card ter sido criada, é preciso reiniciar o sistema antes de usar o programa.

Para ver o grupo de programas do software, prima **Iniciar -> menu de** Programas.

Se pretende desinstalar o software, basta localizar o grupo de programas do software e executar o programa Uninstall. Somente o utilizador principal pode desinstalar o software após fornecer a palavra-passe.

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 esquerdo do seu TravelMate.

Para apagar a corrente, faça qualquer das seguintes coisas:

- Utilize Encerrar... do comando Windows
 Faça clique sobre Iniciar, Encerrar..., e seleccione Encerrar; em seguida faça clique sobre OK.
- Utilize o interruptor



Nota: Pode também usar o interruptor de energia para realizar funções de gestão de energia. Consultar "Gestão de energia" na página 29.

• Usando funções personalizadas para gestão de energia.

Também pode fechar o computador fechando a tampa do monitor ou premindo a tecla de aceleração Sleep (**Fn-F4**). Consultar "Gestão de energia" na página 29.



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 lique 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.

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 61.

Conteudo

Os seus guias	iii
Advertências de arranque	iv
Cuidados básicos e sugestões para usar o	
seu computador	vi
1 Conhecendo o seu TravelMate	1
Um passeio pelo TravelMate	3
Vista frontal	3
Vista esquerda	5
Vista direita	6
Vista traseira	7
Vista de baixo	8
Funcionalidades	10
Indicadores	12
Utilização do teclado	14
Teclas especiais	14
Touchpad	22
Princípios fundamentais do Touchpad	22
Armazenamento	25
Disco rígido	25
Unidade de disquetes	25
Unidade de compartimento de AcerMedia	25
Audio	28
Regular o volume	28
Gestão de energia	29
Transporte do TravelMate	30
Desligar do ambiente de trabalho	30
Transportar	30
Levar o computador para casa	31
Viajar com o computador	33
Viajar no estrangeiro com o computador	34
Segurança do computador	35
Utilizar um bloqueio de segurança do computador	35
Utilização da placa inteligente (SmartCard)	35
Utilização de palavras-passe	42
2 Personalização do computador	45
Expandir através de opções	47
Opções de conectividade	47
Opções de ampliação	52
Utilização de utilitários do sistema	57

PhDISK Notebook Manager Launch Manager Utilitário de BIOS	57 57 58 59
3 Resolução de problemas do computador Perguntas frequentes Sugestões para a resolução de problemas Utilizar o PC-Doctor Mensagens de erro Pedindo assistência Garantia Internacional de Viagem (ITW) Antes de telefonar	61 63 67 67 69 72 72
Apêndice A Especificações	75
Apêndice B Avisos Aviso FCC Notas do modem Observação sobre a comunicação remota Instruções importantes sobre segurança Declaração de conformidade com as normas de laser Declaração de bateria de lítio LCD pixel statement Declaração de Conformidade com Normas Ano 2000 Aviso de protecção de copyright macrovisio	81 83 84 85 87 87 88 88
Índice	91

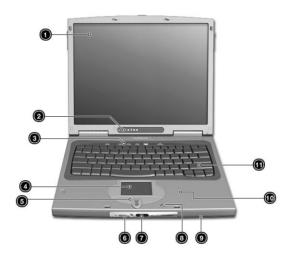
1 Conhecendo o seu **TravelMate**

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	Ecrã de visualização	Também chamado LCD (Liquid Crystal Display), visualiza saídas de dados do computador
2	Indicadores de estado	LEDs (Light Emitter Diodes) que se liga e desliga para mostrar o estado do computador e as suas funções e componentes.
3	Teclas de início	Botões para abrir programas usados frequentes. Consulte "Teclas de Início" na página 20 para obter mais informações.

#	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 de um rato; o botão do centro funciona como um botão para cima/para baixo de deslocamento.
6	Interruptor de corrente	Liga o computador.
7	Porta infravermelhos	Interfaces com dispositivos de infravermelhos (por exemplo, impressoras a infravermelhos, computadores que reconhecem IR)
8	Microfone	Introduz som e voz no seu computador.
9	Altifalante	Saída de som.
10	Descanso de mão	Área de apoio confortável para as suas mãos quando usa o computador.
11	Teclado	Introduz dados no seu computador.

Vista esquerda



#	Item	Descrição
1	Slots de placas PC Card	Liga a uma placa PC Card de 16 bits do tipo II ou PC Card CardBus de 32 bits
2	Botão de ejecção da placa PC Card	Ejecta placas PC da ranhura da placa.
3	Compartimento do disco rígido	Aloja o disco rígido amovível do computador (fixo por um parafuso).
4	Ranhura de Placa Inteligente	Ranhura para interface de Placa Inteligente com sistemas de autenticação de prearranque.
5	Ranhura de kit de captura de vídeo	Aceita a opção de kit de captura de vídeo no lado esquerdo do computador.

Vista direita



#	Item	Descrição
1	Ranhura de kit de captura de vídeo	Aceita a opção de kit de captura de vídeo no lado direito do computador.
2	Compartimento da bateria	Aloja a bateria do computador.
3	Compartimento da unidade de AcerMedia	Aloja a unidade removível de suportes (CD-RW, DVD-ROM, 2º disco rígido, ou 2ª bateria)
4	Sinal luminoso de actividade da unidade de AcerMedia	Acende-se quando a unidade de suportes está a ser usada.
5	Botão de ejecção da unidade de AcerMedia	Prima para ejectar o tabuleiro da unidade de suportes.
6	Orifício de ejecção de emergência da unidade de AcerMedia	Quando o tabuleiro da unidade de suportes não puder ser ejectado (p. ex., pressionando o botão de ejecção da unidade AcerMedia), insira um clip para ejectá-lo manualmente.
7	Fechadura de segurança	Permite ligar um bloqueio de segurança do computador com chave compatível com Kensington.

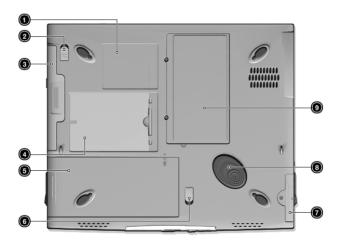
Vista traseira



#	Item	Descrição
1	Tomada de alimentação	Liga a um adaptador de corrente alterna.
2	Porta PS/2	Liga a um dispositivo compatível com PS/2 (por exemplo, teclado/rato/teclado numérico PS/2).
3	Portas USB (duas)	Ligan a qualquer dispositivo Universal Serial Bus (por exemplo, rato USB, câmara USB).
4	Entrada de linha/ Entrada de microfone	Aceita dispositivos de entrada de linha audio (por exemplo, aparelho de reprodução de CD audio, stereo walkman). Faz-se a selecção através do misturador do Windows OS.
5	Tomada de saída dos altifalantes/ auscultadores	Liga os dispositivos de saída de linha áudio (por exemplo, altifalantes, auscultadores)
6	Porta de expansão	Replicador I/O ou dispositivos de expansão EasyPort.

#	Item	Descrição
7	Tomada do modem	Liga a uma a linha telefónica.
8	Tomada de rede - 口 古古	Liga a uma rede de base Ethernet (10BaseT) ou Fast Ethernet (100BaseT).
9	Porta monitor externo	Liga ao dispositivo de visualização (por exemplo, monitor externo, projector LCD) com uma resolução máxima de 1280x1024 a 64K cores.

Vista de baixo



#	Item	Descrição
1	Etiqueta de número de série	O número de série único do computador.

#	Item	Descrição
2	Trinco de desbloqueio do compartimento da unidade de AcerMedia	Solta para libertar a unidade AcerMedia do seu compartimento.
3	Unidade AcerMedia	O armazenamento de suportes removíveis do computador.
4	Slot de identificação pessoal	Introduza a seva placa comercial ou placa ID similar para personalizar o seu computador.
5	Compartimento da bateria	Aloja a bateria do computador.
6	Trinco de desbloqueio da bateria	Solta a bateria para remover a bateria.
7	Compartimento do disco rígido	Aloja o disco rígido do computador. Um parafuso fixa o disco rígido neste compartimento.
8	Sistema de protecção antichoque para o seu disco rígido	Protege o disco rígido contra choques.
9	Compartimento da Memória	Aloja a principal memória do computador.

Funcionalidades

Encontrará a seguir um sumario das diversas funcionalidades do computador:

Desempenho

- Processador Intel Mobile Pentium® III com tecnologia Intel® SpeedStep™
- Cache de nível 2 de 256 KB integrado
- Bus de memória de 64-bits
- Disco rígido removível Enhanced-IDE de alta capacidade
- Unidade óptica removível (CD-RW ou DVD-ROM é o padrão)
- Unidade de disguete USB externa
- Bateria principal de lões de Lítio
- Sistema de gestão de energia com ACPI (Advanced Configuration Power Interface)
- Interface de Placa Inteligente com sistemas de autenticação de pre-arranque como funcionalidade de segurança.

Fcrã

- Um ecrã LCD TFT de 14,1" com resolução XGA true-color de 24 bits 1024x768.
- 12 MB de memória de video
- Ecrã simultâneo LCD e CRT
- Suporta outros dispositivos de visualização de saída de dados, tais como painéis de projecção LCD para apresentações a grandes audiências
- "Gestor automático LCD" que permite determinar automaticamente quais as melhores definições para o ecrã e conservar simultaneamente a energia.

Multimedia

- Som stereo de alta fidelidade de 16 bits com sintetizador wavetable
- Altifalantes integrados e microfone
- Unidade óptica

• Opção de kit de captura de vídeo USB

Conectividade

- Porta de fax/modem de alta velocidade (V.90 56Kps)
- Comunicação rápida por infravermelhos sem fios
- Portas USB (Universal Serial Bus)
- Porta Ethernet/Fast Ethernet
- LAN sem fios 802.11b opcional

Design e ergonomia centrados no utilizador

- Design moderno, suave e com estilo próprio
- Teclado de tamanho normal
- Dispositivo apontador touchpad centrado ergonomicamente
- Tecla de deslocamento para Internet

Expansão

- Slot de placa PC Cardbus do tipo II (anteriormente designadas PCMCIA)
- Memória actualizável
- Unidades removíveis (disco rígido e unidade óptica)
- Replicador de portas EasyPort

Indicadores

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



O estado de Power e Sleep são visíveis mesmo quando a cobertura do ecrã estiver fechada.

Ícone	Função	Descrição
\mathcal{C}	Comunicação sem fios	Acende quando a função opcional remota LAN está activada.
Ż	Energia	Acende-se quando o computador está ligado.
Z ^z	Sleep	Acende-se quando o computador entra em modo Sleep.
*	Actividade dos Suportes	Acende quando o disco rígido ou a unidade de AcerMedia estiverem activos.
Ø	Carga da Bateria	Acende-se quando a bateria está a ser carregada.
A	Caps Lock (Bloqueio de Maiúsculas)	Acende-se quando a funcionalidade Caps Lock está activada.

Ícone	Função	Descrição
a	Num Lock (Bloqueio Numérico)	Acende quando a funcionalidade Num Lock está activada.

Utilização do 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
Bloqueio de Maiúsculas	Quando a tecla Caps Lock estiver accionada, todos os caracteres alfabéticos são digitados em maiúsculas.
Bloqueio Numérico (Fn-F11)	Quando a tecla Num Lock estiver accionada, o teclado numérico integrado está em modo numérico. As teclas funcionam como uma calculadora (incluindo os operadores aritméticos +, -, * e /). Utilize este modo quando precisar de introduzir uma grande quantidade de dados numéricos. Uma outra possibilidade seria a de efectuar a ligação de um teclado numérico externo.

Tecla de bloqueio	Descrição
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.



Nota: Para obter acesso às funções de Num Lock (Bloqueio numérico) e Scroll Lock, prima e mantenha premida a tecla Fn e prima as teclas F11 e F12 respectivamente.

Teclado numérico incorporado

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.



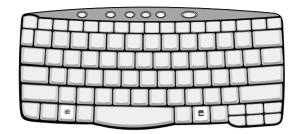
Acesso pretendido	Num Lock activado	Num Lock desactivado
Teclas numéricas no teclado numérico integrado	Digite números normalmente.	
Teclas de controlo do cursor no teclado numérico integrado	Mantenha a tecla Shift premida quando utilizar as teclas de controlo do cursor.	Mantenha a tecla Fn premida quando utilizar as teclas de controlo do cursor.
Teclas principais	Mantenha a tecla Fn premida quando digitar letras no teclado numérico integrado.	Digite as letras normalmente.



Nota: Se um teclado externo ou teclado numérico externo estiver ligado ao computador, a funcionalidade Num Lock é automaticamente transferida do teclado interno para o teclado externo ou para o teclado numérico externo.

Teclas do Windows

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



Tecla	Descrição
Tecla com o logotipo Windows 田	Botão Iniciar. As combinações com esta tecla têm funções de atalho. Encontrará a seguir alguns exemplos:
	ı由 + Tab (Activa o botão seguinte da barra de tarefas)
	⊞+ E (Explorar o Computador)
	由 + F (Buscar Documento)
	圖+ M (Minimizar Tudo)
	Shift + 画 + M (Anula Minimizar Tudo)
	画 + R (Apresenta a caixa de diálogo Run Executar)
Tecla de	Abre um menu de contexto (função idêntica a fazer
aplicação 🗐	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, a saída de som e o Utilitário da BIOS.

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	Descrição
Fn-F1	?	Ajuda das Teclas de Aceleração	Apresenta ajuda para as teclas de aceleração.
Fn-F2	©	Configuração	Proporciona acesso ao utilitário de configuração do computador.
Fn-F3	♦	Comutador do esquema de gestão de energia	Comuta o esquema de gestão da energia usada pelo computador (função disponível se estiver suportada pelo sistema operativo). Consultar "Gestão de energia" na página 29.
Fn-F4	Z ^z	Sleep	Coloca o computador no modo Sleep Consultar "Gestão de energia" na página 29.
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.

Tecla de aceleração	Ícone	Função	Descrição
Fn-F6	*	Ecrã em Branco	Desliga a luz de fundo do ecrá 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-→	Ö	Aumentar a luminosidade	Aumenta a luminosidade do ecrã.
Fn-←	•	Baixar Iuminosidade	Diminui a luminosidade do ecrã.
Alt Gr-Euro	€	Euro	Digita o símbolo do euro (Disponível em alguns modelos).

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 layout do teclado deve ser definido para Estados Unidos Internacional.

Para verificar o tipo de teclado:

1 Faça clique sobre Iniciar, Configurações, Painel de Controlo.

- 2 Faça duplo clique sobre **Teclado**.
- 3 Faça clique sobre **Idioma**.
- 4 Verifique se o layout do teclado utilizado para "Inglês (Estados Unidos)" está configurado para Estados Unidos - Internacional.
 - Se não estiver, faça clique sobre **Propriedades**; em seguida seleccione **Estados Unidos-International** e faça clique sobre **OK**.
- 5 Faça clique sobre **OK**.

Para digitar o símbolo do Euro:

- 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. Ergonomia do teclado

Teclas de Início

Situados no alto do teclado há seis botões. Estes botões são chamados teclas de início. Eles são denominados botão InviLink, P1, P2, P3, botão de mail e botão de browser da web.





Nota: O botão InviLink é para a função opcional de comunicação sem fio. Para obter mais informações sobre esta função, consulte o manual de comunicação sem fio.

Tecla de início	Aplicação por defeito
InviLink	Função de comunicação sem fio (opcional)
P1	Programável pelo utilizador
P2	Programável pelo utilizador
P3	Aplicação multimedia
Mail	Aplicação de e-mail. O LED do botão de mail acende quando o utilizador recebe um e-mail.
Browser da Web	Aplicação de browser de Internet

Touchpad

O touchpad integrado é um dispositivo apontador compatível com PS/2 que é 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 mão proporciona conforto e apoio optimizados.



Nota: Ao utilizar um rato externo série ou USB, pode premir **Fn-F7** para desactivar o touchpad. Se estiver a utilizar um rato PS/2 externo, o touchpad é automaticamente desactivado.



Princípios fundamentais do Touchpad

Os ítems seguintes demonstram o modo de utilização do touchpad:



 Desloque o seu dedo pela superfície do touchpad para mover 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 parecidos com os botões esquerdo e direito de um rato. Tocar no touchpad produz resultados similares.
- Utilize o botão (2) do centro (superior e inferior) para se deslocar para cima ou para baixo numa página. Este botão tem a mesma função do que premir a barra de deslocamento direita das aplicações Windows.

Função	Botão da esquerda	Botão da direita	Botões do centro	Premir
Executar	Faça clique duas vezes rapidamen te			Toque duas vezes (com a mesma velocidade com que faz duplo clique com o rato)
Seleccionar	Faça 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
Menu contexto de acesso		Faça clique uma vez		
Deslocame nto			Faça clique sobre (e mantenha premido) o botão para cima/para baixo	



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:

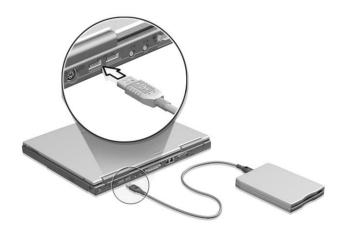
- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade
- Unidade de disquete USB externa
- Unidade de compartimento de AcerMedia de alta velocidade

Disco rígido

O disco rígido removível de alta capacidade é a resposta para as suas necessidades de armazenamento. O compartimento do disco rígido aloja um disco rígido standard de 2,5 polegadas e 9.5 mm.

Unidade de disquetes

A unidade externa de disquete USB aceita disquetes standard de 3,5 polegadas e 1,44 MB. Ligue a unidade de disquetes numa porta USB disponível.



Unidade de compartimento de AcerMedia

O compartimento de AcerMedia está equipado com uma unidade de CD-RW ou DVD-ROM de alta velocidade. A unidade do CD-RW permite

gravar CDs no computador notebook. A unidade DVD-ROM permite ver filmes DVDs em viagem. Você pode também introduzir outros modelos de compartimento no compartimento AcerMedia. Para obter mais informações, consulte "Trocar módulos de unidade de AcerMedia" na página 54.

Ejecção do tabuleiro de CD ou DVD

Para ejectar o tabuleiro da unidade de CD ou DVD quando o computador está ligado, prima o botão de ejecção. Quando a corrente está desligada, pode ejectar o tabuleiro da unidade utilizando o orifício de ejecção de emergência. Consulte página 65 para obter mais informações.

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

Código da Região	País ou Região
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



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 obter mais informações.

Gravação de CDs

Com a unidade de CD-R/W instalada no compartimento de AcerMedia, pode gravar discos CD-R (CD-Gravável) ou CD-RW (CD-Rescrevível). Software de gravação de CD fácil de usar está incluído com a unidade de CD-R/W.

Consulte a ajuda da aplicação online ou leia o guia rápido incluído com o pacote CD-RW para mais informação.

Audio

O computador está equipado com um sistema áudio stereo de alta fidelidade de 16 bits. O microfone sensível e os altifalantes stereo embutidos têm um acesso fácil.



Existem portas áudio na parte posterior do computador. Consulte "Vista traseira" na página 7para obter mais informações sobre a ligação de dispositivos áudio externos.

Regular o volume

Prima **Fn**-↑ e **Fn**-↓ para aumentar e diminuir o volume respectivamente. Consulte "Teclas de aceleração" na página 17 para obter mais informações sobre como regular o volume do altifalante.

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, dispositivo apontador, unidade de disquetes, disco rígido, periféricos ligados às portas série e portas paralelas, memória de video, e outras portas e dispositivos. 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 conservação máxima de energia e ao mesmo tempo desempenho optimizado. Windows gere todas as tarefas de economia de energia do computador.

Consulte o manual online para obter mais informações.

Transporte do TravelMate

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

Desligar do ambiente de trabalho

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

- Guarde o trabalho em curso.
- 2 Remova todos os suportes, disquetes e CDs da(s) unidade(s).
- 3 Encerre o sistema operativo.
- 4 Desligue o computador.
- 5 Feche a cobertura do ecrã.
- 6 Se necessário, desligue o computador da opção expansão de porta.
- 7 Desligue o cabo eléctrico do adaptador de corrente alterna.
- 8 Desligue o teclado, dispositivo apontador, impressora, monitor externo e outros dispositivos externos.
- 9 Se estiver a utilizar um bloqueio Kensington para proteger o seu computador, desligue-o.

Transportar

"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 o computador abandonar o modo Sleep, abra o monitor.

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

1 Faça clique sobre **Iniciar**, **Encerrar...**.

2 Seleccione Encerrar e faça clique sobre **OK**.

- ou -

pode pôr o computador no modo Sleep premindo **Fn-F4**. Em seguida feche e trave o monitor.

Quando estiver pronto para usar novamente o computador, destrave e abra o monitor e prima qualquer chave. Se o indicador de corrente estiver desligado, o computador entrou no modo Hibernação e desligou-se. Prima, faça deslizar e liberte o interruptor de corrente para voltar a ligar o computador. Note que o computador pode entrar no modo Hibernação depois de um período de tempo no modo Sleep. Lique a corrente para acordar o computador do modo Hibernation.

O que levar para reuniões de curta duração

O computador funciona com uma bateria totalmente carregada durante aproximadamente 2,5 horas sob um leque diversificado de condições. Se a sua reunião for mais breve que o período atrás indicado, provavelmente só será necessário trazer o computador consigo.

O que levar para reuniões de longa duração

Se a sua reunião demorar mais de 2,5 horas ou a bateria não estiver totalmente carregada, poderá munir-se de um adaptador de corrente alterna para ligar ao computador na sala de reuniões.

Se a sala de reuniões não tiver uma tomada eléctrica, reduza o escoamento da bateria, colocando o computador no modo Sleep. Prima **Fn-F4** ou feche a cobertura do ecrã sempre que não estiver a utilizar o computador. Em seguida, toque em qualquer tecla ou abra o ecrã para retomar.

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 removeu todos os suportes, disquetes e CDs, 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 empacotar objectos junto à cobertura superior do computador. Exercer pressão contra a cobertura superior pode causar danos ao ecrã.

O que levar consigo

Se ainda não tiver em casa alguns ítems, traga consigo os que a seguir são indicados:

- Adaptador de corrente alterna e cabo de alimentação
- O manual do utilizador impresso

Considerações especiais

Siga estas directrizes 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 levar consigo o computador, deixe-o na mala do carro para evitar a sua exposição a calor excessivo.
- As alterações da temperatura e da 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.

Configurar um escritório em casa

Se em casa trabalha no computador com frequência, talvez valha a pena adquirir um segundo adaptador de corrente alterna para utilizar em casa. Com ele evita o transporte de um peso adicional de e para casa.

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

Viajar com o computador

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

Preparação do computador

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

O que levar consigo

Faça-se acompanhar dos objectos a seguir indicados:

- adaptador de corrente alterna
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais se pretender utilizar outra impressora

Considerações especiais

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

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

Viajar no estrangeiro com o computador

"ao viajar de país para país"

Preparação do computador

Prepare o computador como normalmente faria para viajar.

O que levar consigo

Faça-se acompanhar dos objectos a seguir indicados:

- adaptador de corrente alterna
- Cabos de alimentação apropriados ao país de destino
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais se pretender utilizar outra impressora
- Prova de compra, no caso de ter de a mostrar a funcionários da alfândega
- Passaporte de Garantia Internacional de Viagem

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 alterna e as especificações do cabo de alimentação do adaptador de corrente alterna são compatíveis. Caso não sejam compatíveis, adquira um cabo de alimentação compatível com a voltagem local da corrente alterna. Não utilize kits de conversão vendidos para electrodomésticos para alimentar a energia ao 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.

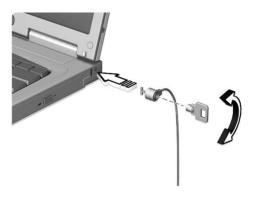
Segurança do computador

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 — uma ranhura de protecção, placa inteligente e palavraspasse.

Utilizar um bloqueio de segurança do computador

Uma ranhura de protecção situada no painel direito do computador permite ligar um bloqueio de segurança do computador com chave 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.

Utilização da placa inteligente (SmartCard)

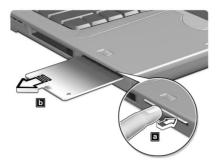
Este software inclui os seguintes componentes: PlatinumPAS™, PlatinumSecure™ and PlatinumKey™. Juntos, oferecem numerosos níveis de segurança.

- PlatinumPAS implementa a primeira medida de segurança ao nível do BIOS e entra em operação durante a rotina de verificação do BIOS quando um computador é activado ou reiniciado. Quando não detecta nenhum SmartCard ou placa de emergência, o computador interrompe o processo de inicialização e impede, desta forma, qualquer acesso não autorizado ao sistema.
- PlatinumSecure aumenta o grau de segurança da operação de inicialização da Edição de Windows Millenium (Me) ou 2000 ao nível do sistema operativo de Windows. Oferece a autenticação do utilizador através da sua função de cifrar/decifrar usando o SmartCard. Se o seu SmartCard não estiver disponível, use uma placa de emergência como um cartão substituto temporário.
- PlatinumKey usa os dispositivos de auto-autenticar e auto-cache com conexões de um só toque para todas as home pages (à espera de patente) que exigem palavras-passe, eliminando os custos gerais de memorização e digitação das IDs e palavras-passe dos utilizadores durante as buscas na Internet com os browsers da Microsoft ou da Netscape.

Uma ranhura para a placa inteligente está situada no painel esquerdo do computador no alto do compartimento do disco rígido. Esta nova funcionalidade de segurança ajuda-o a começar a fazer funcionar o seu computador com todas as configurações integradas na placa inteligente. Nao tem de lembrar da sua palavra-passe para ter acesso ao computador.



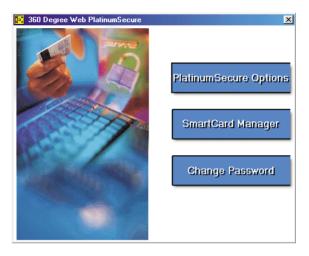
Para remover a Placa Inteligente (SmartCard), prima o Botão de ejecção de Placa Inteligente (a) e remova a Placa Inteligente (b) como se mostra na figura seguinte.



Executar PlatinumSecure

PlatinumSecure aumenta o grau de segurança da operação de inicialização de Windows Me ou 2000 ao nível do sistema operativo. Oferece a autenticação do utilizador com uma função de cifrar/decifrar usando o SmartCard. Se o seu SmartCard não estiver disponível, use uma placa de emergência como cartão temporário em substituição ao SmartCard. Após a instalação, o ícone de PlatinumSecure aparece no ambiente de trabalho de Windows. Faça duplo clique nele ou um clique com o botão direito do rato, em seguida seleccione **Open/Abrir** no menu obtido (ou abra-o a partir do grupo de programas de PlatinumSecret). A partir do menu que aparece, pode ter acesso

directamente a três operações: PlatinumSecure Options, SmartCard Manager e Change Password.



PlatinumSecure Options

Faça clique no botão **PlatinumSecure Options** para abrir a janela SmartCard Options. Esta opção oferece uma grande flexibilidade para atender as diferentes necessidades de protecção de privacidade dos diferentes utilizadores.



Desactivar autenticação do SmartCard

Ao seleccionar **Disable PlatinumPAS**, o Sistema de Autenticação do Pré-arrangue PlatinumPAS é desactivado.

Ao seleccionar **Disable PlatinumSecure**, a Autenticação de Iniciar Windows PlatinumSecure com o SmartCard é desactivada, o que significa que a protecção do seu computador, bem que outras opções como **System Lock Option** e **Password Option** serão igualmente desactivadas. A palavra-passe de SmartCard será necessária para esta selecção.

System Lock Option (Opção de Bloqueio do Sistema)

Quando Lock system when the SmartCard is not in use (predefinido) é seleccionado, se o SmartCard for removido, o protector de ecrã de PlatinumSecure é activado e o acesso ao sistema é bloqueado. Quando Never lock the system after bootup é seleccionado, não há nenhuma protecção para o computador após o arranque e a Password Option é desactivada.

Password Option (Opção da Palavra-passe)

Quando Always enter password when the SmartCard is in use (predefinido) for seleccionado, a palavra-passe será solicitada sempre que pretender retomar o acesso ao sistema enquanto o SmartCard estiver inserido. Quando Auto authenticate when SmartCard is in use é seleccionado, não é necessária nenhuma palavra-passe. Basta inserir o SmartCard.

SmartCard Manager (Administrador do SmartCard)

O suporte de múltiplos utilizadores é implementado e administrado na janela SmartCard Manager. Observe que cinco utilizadores podem ser registados em um único PC. Se estiver registado como utilizador principal (Primary User), **APENAS** você poderá acrescentar/remover outros utilizadores. Se estiver registado como utilizador regular, outros utilizadores poderão acrescentá-lo/removê-lo. Todos os utilizadores podem usar a opção View SmartCard users.

Change Password (Alterar a Palavra-passe)

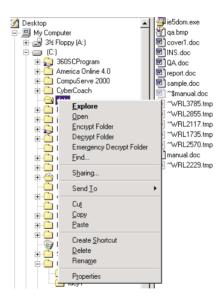
Faça clique no botão **Change Password**, preencha os três campos na janela de diálogo Change Password e feche a janela de diálogo fazendo clique no botão **OK** para alterar a palavra-passe do SmartCard.

Cifrar/Decifrar

PlatinumSecure pode também ser usado para cifrar/decifrar ficheiros excepto os ficheiros de sistema ou ficheiros que já estejam cifrados com outras aplicações. Faça duplo clique sobre um ficheiro para cifrá-lo/ decifrá-lo automaticamente. Contudo, se o ficheiro estiver associado a uma aplicação, será aberto com essa aplicação em lugar de ser cifrado. Note que o processo de cifrar não é recorrente. Isto é, quando uma pasta é cifrada, só os ficheiros imediatamente abaixo desta pasta serão cifrados; outros ficheiros abaixo dos sub-ficheiros não o serão.

Para encontrar os comandos de Cifrar/Decifrar:

- Faça clique com o botão direito em Iniciar,
- Faça clique com o botão direito sobre uma pasta ou ícone no ambiente de trabalho de Windows, ou
- Em Windows Explorer, faça clique com o botão direito sobre uma pasta, um ficheiro ou um grupo de ficheiros



Como executar PlatinumKey

PlatinumKey proporciona acesso de um só toque a home pages que exigem palavras-passe. Com a tecnologia especial de cache do

SmartCard, é possível estender a memória limitada do cartão a um uso ilimitado, armazenando os seus dados particulares num ficheiro cifrado ou no SmartCard ou no servidor de home pages de segurança 360 Degree Web.

As informações contidas em PlatinumKey, como as de My Info e Credit Cards, podem ser transferidas para outras aplicações usando-se o método "arrastar e largar": Basta apontar o cursor para o campo que contém a informação, premir e manter premido o botão esquerdo do rato, em seguida arrastar o cursor para a aplicação e largar a informação ali.

PlatinumKey também facilita a alteração de uma palavra-passe. Há sempre um botão PWD disponível, equivalente ao botão Change Password em PlatinumSecure.

Para utilizar PlatinumKey, siga as etapas aqui indicadas:

- 1 Abra o seu browser para conectar-se à Internet.
- 2 Faça duplo clique sobre o ícone de PlatinumKey no ambiente de trabalho de Windows.
- 3 Introduza a palavra-passe do SmartCard e faça clique em **OK**.
- 4 Quando PlatinumKey está a ser usado pela primeira vez, o sistema pergunta ao utilizador "Pretende conectar ao servidor de home pages de segurança 360 Degree Web para fazer uma cópia de segurança da informação contida no seu SmartCard?". A resposta predefinida é **Yes** e permite armazenar informações (excepto as referentes a Credit Cards) no servidor de home pages de segurança 360 Degree Web para a realização de cópias de segurança, no caso do cartão ser roubado/perdido. Se escolher **No**, só poderá guardar informações referentes a My Info, Credit Cards e 5 home pages no seu SmartCard.
- 5 Conecte-se a uma home page onde já está registado.
- 6 PlatinumKey armazena automaticamente os dados da sua conexão e pede a sua confirmação para conectá-lo automaticamente na próxima vez que tiver acesso ao site. Faça clique em **Yes** para continuar a fazer o browse.
- 7 Para fechar PlatinumKey após finalizar o browse, faça clique com o botão direito sobre o ícone de PlatinumKey na barra de tarefas de Windows e seleccione Close PlatinumKey.

PlatinumKey fornece uma lista com todas as páginas de acesso armazenadas. Para ir directamente a qualquer site da lista, faça duplo

clique sobre o mesmo ou seleccione-o e faça clique sobre o botão Go. Pode também fazer clique sobre o botão View para ver as informações da home page seleccionada incluindo Web Name, User Name, Password e Web URL. Da mesma forma, digite a(s) primeira(s) letra(s) de um site da lista e este será procurado e seleccionado.

Pode Editar e Eliminar os sites bem como outras informações e Guardar ou Cancelar as alterações feitas seleccionando o botão correspondente a cada comando

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 palavrapasse para obter acesso ao Utilitário BIOS. Consulte "Utilitário de BIOS" na página 59 e o manual online para obter mais informações.
- A Palavra-passe do Utilizador protege o computador contra uma utilização não autorizada. Combine a utilização desta palavrapasse com pontos de verificação da palavra-passe no arranque e reinício a partir da hibernação para segurança máxima.
- 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.

.........

Entering palavra-passe

Quando uma palavra-passe está estabelecida, aparece um pedido para introduzir a palavra-passe no canto esquerdo da 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 digitar o código incorrectamente, um símbolo **x** aparece. Tente novamente e prima **Enter**.

- Quando a palavra-passe do utilizador for introduzida e a palavrapasse 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 digitar o código incorrectamente, um símbolo **x** aparece. 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 digitar a palavra-passe incorrectamente, um símbolo **x** aparece. 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 introduzir a palavra-passe do disco rígido incorrectamente, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.

Estabelecendo uma palavra-passe

Pode definir palavras-passe através do Utilitário BIOS ou Notebook Manager. Consulte o manual online para obter mais informações.

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.

key link: accessories.acer.com

Expandir através de opções

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

Opções de conectividade

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

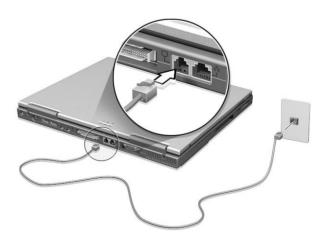
Fax/Modem

Todos os modelos possuem incorporado um software de modem 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.



Fast Infrared

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

Para utilizar a FIR, posicione dois dispositivos compatíveis com Infravermelhos de modo a que a distância não seja superior a um metro e a um ângulo não superior a 15 graus.



Quando os dois computadores estiverem prontos para a operação, inicie a transferência de dados de acordo com o procedimento habitual. Consulte o software de transferência de ficheiros para obter pormenores.

Pode adquirir a unidade remota InviLink para controlar as suas apresentações.



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 duas portas disponíveis.



Slots de placas PC Card

Existe um slot de placas PC Card CardBus de tipo II no painel esquerdo do computador. Este slot aceita uma placa do tamanho de um cartão de crédito e serve para melhorar o desempenho e potencialidades do computador. Estas placas devem conter um logo de PC Card ou CardBus

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 II 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.



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

Introdução de uma PC Card

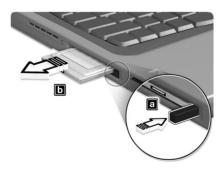
Introduza a placa no slot e, se necessário, efectue as ligações adequadas (por exemplo, cabo de rede). Consulte o manual da placa para obter pormenores.



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 ejecção (a) do slot para que ele sobressaia; em seguida prima novamente (a) para ejectar a placa (b).



Dispositivos de expansão de porta

Existem dois tipos de dispositivos de expansão para o seu computador:

- Replicador I/O acrescenta ligações de portas paralelas e portas série ao computador.
- EasyPort acrescenta uma série de portas ao computador e permite conectar e desconectar os periféricos do computador com um rápido passo, sem precisar do apoio de uma saída de TV.

Contacte o seu revendedor para obter mais informações.

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 512 MB com soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules) de 64-/128-/256-MB de 64 bits standard da indústria. O computador suporta módulos de PC-100 SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory).

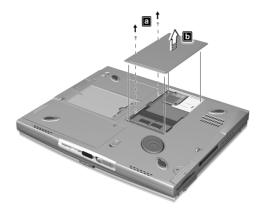
Existem dois slots de memória no computador, um dos quais é utilizado pela memória standard. Pode ampliar a memória instalando um módulo de memória na ranhura disponível, ou substituindo a memória standard por um módulo de memória de maior capacidade.

Instalação de memória

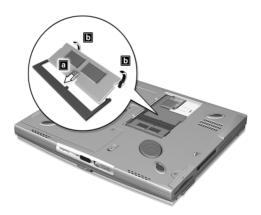
Para instalar memória, siga as etapas aqui indicadas:

1 Desligue o computador, desligue da corrente o adaptador de corrente alterna (CA) (se estiver ligado) e remova a bateria. Em seguida vire o computador para poder ter acesso à respectiva base.

2 Remova os parafusos (a) da cobertura da memória; 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.





Atenção: Cuidado para não tocar o módulo do modem que se encontra próximo às ranhuras da memória.

4 Substitua a cobertura da memória e fixe-a com o parafuso.

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



Nota para utilizadores de Windows 98: Se muda o tamanho da memória, PhDISK (se instalado e activo, certo por defeito) automaticamente readjudica o espaço no disco rígido necessário para que o modo hibernação funcione.

Trocar módulos de unidade de AcerMedia

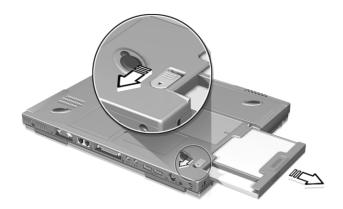
O compartimento de AcerMedia aceita uma grande variedade de opções de unidades de suportes para uso com o seu computador. Estes incluem:

- Unidade de CD-RW
- Unidade de DVD-ROM
- 2º disco rígido
- 2ª bateria

Para trocar módulos de unidade no compartimento da unidade de AcerMedia, siga estes passos:

- 1 Faça clique sobre o ícone **HotIDE** () na barra de tarefas do Windows.
- Seleccione a operação parar.
 É apresentada uma mensagem para confirmar a operação parar.
- 3 Faça clique sobre **OK**.
- 4 Fecho da cobertura do ecrã.
- 5 Vire o computador e ponha-o com cuidado sobre uma superfície plana.

Faça deslizar e segure o trinco de desbloqueio do compartimento de AcerMedia (a) e empurre o módulo da unidade para fora do compartimento de AcerMedia (b).



- 7 Introduza um módulo de unidade no compartimento de AcerMedia. A lingueta de libertação do compartimento fecha-se.
- 8 Volte o computador.
- 9 Abra a cobertura do ecrã.

Substituir o disco rígido

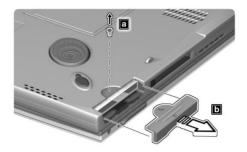
Pode efectuar uma actualização do disco rígido do computador para uma unidade com uma capacidade superior quando precisar de mais espaço de armazenamento. O computador tem um disco rígido Enhanced IDE de 9.5 mm de 2,5 polegadas.



Nota: Pode ampliar o disco rígido usando um novo kit modular de disco rígido, ou pode igualmente utilizar o velho suporte de disco rígido com um novo disco rígido. Consulte o seu revendedor para obter mais informações.

Siga estes passos:

Desligue o computador, desligue da corrente o adaptador de corrente alterna (CA) (se estiver ligado) e remova a bateria. Em seguida vire o computador para poder ter acesso à respectiva base. 2 Localize o compartimento do disco rígido. Retire o parafuso do compartimento do disco rígido(a); em seguida retire e remova a cobertura do compartimento do disco rígido.



3 Puxe a lingueta para remover o disco rígido.



4 Introduza um módulo novo do disco rígido no compartimento do disco rígido e aperte o respectivo parafuso.

Utilização de utilitários do sistema

PhDISK

O PhDISK permite ao computador entrar no modo hibernação. Antes de entrar no modo Hibernação, o computador guarda toda a informação do sistema num arquivo ou partição criada por PhDISK e, a seguir, desliga todos os componentes do sistema. Na próxima vez que o computador arrancar, este recarregará toda a informação contida no arquivo ou partição PhDISK e continuará a operar a partir do ponto em que se encontrava.



Nota: Este programa é predefinido para ser automaticamente carregado e configurado no computador, pelo que não é necessário fazê-lo funcionar pessoalmente. Só precisa de executá-lo no caso de incrementar a memória. O utilitário PhDISK foi elaborado para Windows 98 apenas.

PhDISK pode ser encontrado no directório C:\DMSinfo\PhDISK\.
Consulte o manual online para obter mais informações

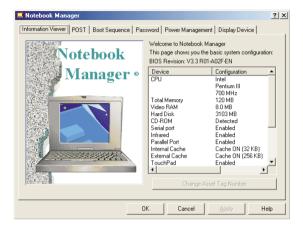
Notebook Manager

O computador possui um programa integrado de configuração do sistema denominado Notebook Manager. O Notebook Manager baseado no Windows permite ao utilizador definir palavras-passe, sequências de arranque das unidades e definições da gestão de energia. Também indica as configurações de hardware actuais.

Para iniciar o Notebook Manager, prima **Fn-F2** ou siga as etapas aqui indicadas:

- 1 Faça clique sobre Start (Iniciar), Programs (Programas), Notebook.Manager
- 2 Seleccione a aplicação **Notebook Manager** para executar o programa.

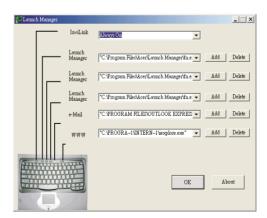
Consulte o manual online para obter mais informações.



Launch Manager

O Launch Manager permite-lhe fazer funcionar as seis teclas de início situadas no alto do teclado. Consulte "Teclas de Início" à la page 20 para a localização da tecla de início.

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



Utilitário de BIOS

O Utilitário de BIOS é um programa de configuração de hardware integrado no BIOS do computador (Sistema Básico de Input/Ouput).

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

PhoenixBIOS Setup Utility							
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit		
Manufacture Na	8 6 6 6 7 9 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2976 KB ONAWV one 1.0 R00-A10 22.81 01.09 123456789 o Asset Tag ravelMate 61		0000000000			
F1 Help ↑↓ Se Esc Exit ↔ Se			inge Values Lect > Sub-Me				

Consulte o manual online 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 (veja na secção "Indicadores" na página 12):

- Se n\u00e3o estiver aceso, o computador est\u00e3 sem corrente. Verifique o sequinte:
 - 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:
 - Se o indicador de Sleep estiver aceso, o computador encontrase no modo Sleep. Prima uma tecla qualquer ou toque no touchpad para retomar.
 - Inseriu 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 estar em falta. Ligue a unidade externa de disquete. Insira o disco de arranque criado ao configurar o Windows na unidade e prima Ctrl-Alt-Del para reiniciar o sistema e diagnosticar eventuais problemas no seu computador e efectuar as 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 ser duas as 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 aceleração de comutação de visualização Fn-F5 para alternar a visualização para o computador.

A imagem não aparece em todo o ecrã.

Certifique-se de que a resolução está definida para 1024x768 que suporta o computador. Faça clique com o botão direito do rato sobre o ambiente de trabalho do Windows e seleccione Propriedades para abrir a caixa de diálogo **Propriedades de Monitor**. Em seguida faça clique sobre o separador Configurações para verificar se a resolução está correctamente definida. As resoluções inferiores à especificada não aparecem no computador ou num monitor externo em todo o ecrã.

O dispositivo audio do computador não funciona.

Verifique o seguinte:

- O volume pode estar desligado. Visualize o ícone controlo de volume (altifalante) na barra de tarefas do Windows. Se estiver seleccionado, faça clique sobre o ícone e anule a selecção da opção Desligar Som.
- Os altifalantes podem estar desligados. Prima Fn-F8 para ligar os altifalantes (esta tecla de aceleração de acesso também desliga os altifalantes).
- O nível de volume pode estar demasiado baixo. Visualize o ícone controlo de volume na barra de tarefas do Windows. Pode igualmente utilizar os botões de controlo de volume para regular o volume. Consultar "Teclas de aceleração" na página 17.
- Se estiverem ligados auscultadores ou altifalantes externos à tomada de saída no painel direito do computador, os altifalantes internos são automaticamente desligados.

Pretendo ejectar o tabuleiro de CD ou DVD sem ligar a corrente. Não é possível ejectar o tabuleiro da unidade de CD ou DVD.

Existe um botão de ejecção mecânica na unidade de DVD-ROM ou de CD-RW. Basta introduzir a ponta de uma esferográfica ou um clip e empurrar para ejectar o tabuleiro.



O teclado não responde.

Tente ligar um teclado externo ao conector PS/2 na parte posterior 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.

Prefiro utilizar um teclado externo e rato, mas ambos possuem conectores PS/2 e no computador existe apenas uma porta PS/2.

Para ligar dois dispositivos do tipo PS/2 ao computador, é necessário um conector opcional PS/2 em Y.

A porta de infravermelhos não funciona.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que as portas de infravermelhos dos dois dispositivos estão uma em frente da outra (+/- 15 graus) separadas por uma distância máxima de 1 metro.
- Certifique-se de que não existe nenhum obstáculo entre as duas portas de infravermelhos. Não deve existir qualquer obstáculo a bloquear as portas.

- Certifique-se de que está a executar o software apropriado para ambos os dispositivos (para transferências de ficheiros) ou os controladores apropriados (para imprimir numa impressora a infravermelhos).
- Durante POST, prima F2 para obter acesso ao utilitário da BIOS e verificar se a porta de infravermelhos está activada.
- Verifique se ambos os dispositivos estão em conformidade com IrDA.

Pretendo configurar o local para utilizar o modem interno.

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

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

Consulte o manual do Windows.

Sugestões para a resolução de problemas

O computador portátil inclui uma concepção avançada que fornece relatórios com mensagens de erro no ecrã para o ajudar a resolver problemas. Além disso, esta série de computadores portáteis é fornecida com PC-Doctor, uma ferramenta de diagnóstico poderosa, que o ajuda a determinar a configuração do hardware e a clarificar problemas com o hardware ou com o software.

- Se o sistema apresentar uma mensagem de erro ou se ocorrer um sintoma de erro, consulte "Mensagens de erro" na página 69.
- Se suspeitar de qualquer problema no sistema, execute o PC-Doctor para o diagnosticar. Consulte a secção seguinte.

Utilizar o PC-Doctor

Antes de executar o programa, tenha em atenção as seguintes acções que pode ter de efectuar:

- 1 Desligue quaisquer dispositivos externos (i.e., placas PC Card, rato externo).
- 2 Abra Propriedades do Sistema para verificar e para se certificar de que os componentes que diagnosticou estão activados.

Para abrir a janela das Propriedades do Sistema:

- Faça clique sobre Iniciar, Configurações, Painel de Controlo.
- b Faça duplo clique sobre **Sistema**.
- c Faça clique sobre o separador **Gestor de Dispositivos**.
- 3 Feche todas as aplicações (por exemplo, fax ou programa de comunicação) se planear fazer um diagnóstico do modem.

Para executar o PC- Doctor, basta fazer duplo clique sobre o ícone **PC-Doctor** situado no ambiente de trabalho Windows. Pode ainda obter acesso ao PC-Doctor seguindo as etapas indicadas:

1 Faça clique sobre Start (Iniciar), Programs (Programas) PC-Doctor.

2 Faça clique sobre o programa **PC-Doctor**.

Se o PC-Doctor não apresentar um erro do sistema, reinstale a unidade de software a partir do CD de recuperação para o componente que suspeita ter um problema. Se os problemas persistirem, pode obter acesso online e através da Internet aos nossos serviços de assistência técnica. Consulte a secção seguinte, para obter mais pormenores.

Mensagens de erro

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

Mensagens de Erro	Correcção de Erros
CMOS Battery Bad (Falha na Bateria CMOS)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
CMOS Checksum Error (Erro de Verificação CMOS)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Disk Boot Failure (Falha no Arranque a Partir do Disco)	Insira uma disquete do sistema (de arranque) na unidade de disquetes (A:), prima depois Enter para reiniciar.
Diskette Drive Controller Error or No Controller Present (Erro do Controlador da Unidade de Disquetes ou Nenhum Controlador Presente)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Diskette Drive Error (Erro na Unidade de Disquetes)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Diskette Drive Type Mismatch (Não Correspondência do Tipo de Unidade de Disquetes)	Prima F2 (durante POS (auto teste de arranque)) para accionar o utilitário da BIOS; prima em seguida Esc para sair e configurar novamente o computador.
Equipment Configuration Error (Erro de Configuração de Equipamento)	Prima F2 (durante POS (auto teste de arranque)) para accionar o utilitário da BIOS; prima em seguida Esc para sair e configurar novamente o computador.
Hard Disk 0 Error (Erro no Disco Rígido 0)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Hard Disk 0 Extended Type Error (Erro de Tipo de Expansão do Disco Rígido 0)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.

Mensagens de Erro	Correcção de Erros
I/O Parity Error (Erro de Paridade de E/S)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Insira uma disquete do sistema e prima a tecla <enter> para reiniciar.</enter>	Insira uma disquete do sistema (de arranque) na unidade de disquetes (A:), prima depois Enter para reiniciar.
Keyboard Error or No Keyboard (Erro de Teclado ou Inexistência de Teclado)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Keyboard Interface Error (Erro de Interface do Teclado)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Memory Size Mismatch (Não Correspondência do Tamanho da Memória)	Prima F2 (durante POS (auto teste de arranque)) para accionar o utilitário da BIOS; prima em seguida Esc para sair e configurar novamente o computador.
Missing operating system (Falta o sistema operativo)	Prima F2 (durante POS (auto teste de arranque)) para accionar o utilitário da BIOS; prima em seguida Esc para sair e configurar novamente o computador.
Non-system disk or disk error (Disco que não é do sistema ou erro no disco). Substitua e prima qualquer tecla quando estiver pronto	Insira uma disquete do sistema (de arranque) na unidade de disquetes (A:), prima depois Enter para reiniciar.
Pointing Device Error (Erro do Dispositivo Apontador)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Pointing Device Interface Error (Erro da Interface do Dispositivo Apontador)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
Protected Mode Test Fail (Falha no Teste de Modo Protegido)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
RAM BIOS Bad (Falha do BIOS de RAM)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.
RAM Parity Error (Erro de Paridade de RAM)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.

Mensagens de Erro	Correcção de Erros
Real-Time Clock Error (Erro de Relógio de Tempo Real)	Prima F2 [durante POS (auto teste de arranque)] para accionar o utilitário da BIOS; prima em seguida Esc para sair e configurar novamente o computador.
Video RAM BIOS Bad (Falha de BIOS de RAM de Video)	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.

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

Pedindo assistência

Garantia Internacional de Viagem (ITW)

O seu computador está coberto por uma Garantia Internacional de Viagem (ITW) que lhe proporciona segurança e despreocupação quando estiver em viagem. 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 toda a informação necessária 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 receber as vantagens a partir 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 três formas de ter acesso à Acer para obter assistência técnica e informações:

- Serviço mundial de Internet, visite <u>www.acersupport.com</u>
- Apoio telefónico nos Estados Unidos e Canadá, chamar1-800-816-2237
- Números de assistência técnica em vários países

Pode visualizar uma lista de números de assistência técnica, seguindo as etapas seguintes:

- 1 Faça clique sobre **Iniciar, Configurações, Painel de Controlo**.
- 2 Faça duplo clique sobre **Sistema**.
- 3 Faça clique sobre o botão **Informações de Suporte**.

Antes de telefonar

Tenha junto de si as seguintes informações quando telefonar para o serviço online 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 existem mensagens de erro ou de sinais sonoros apresentadas pelo computador, escreva-as no momento em que surgem no ecrã (ou o número e a sequência no caso dos sinais sonoros).

Se for capaz de executar os testes de diagnóstico do PC-Doctor, localize o ficheiro de registo seleccionando Windows, Test Log na barra de menus do PC-Doctor.

Se não registou o seu computador portátil, poderá ser-lhe solicitado que o faça no seu primeiro telefonema para a Acer.

	,	3	
Nome:			
Morada:			
Número de telefone:			
Tipo e modelo da máquina:_			
Número de série:			
Data de compra:			

São-lhe solicitadas as informações seguintes:

Apêndice A Especificações

Este apêndice apresenta as especificações ge computador.	rais do

Microprocessador

- Processador Intel Mobile Pentium® III com tecnologia Intel® SpeedStep™
- Cache de nível 2 de 256 KB integrado

Memória

- Memória principal expansível a 512 MB Synchronous Dynamic Random Access Memory (SDRAM)
- Duas tomadas soDIMM de 144 pinos standard da indústria (PC-100)
- 512 KB Flash ROM BIOS

Armazenamento de dados

- Disco rígido amovível Enhanced-IDE de alta capacidade (3,5 pol, 9,5 mm, UltraDMA-66)
- Unidade de AcerMedia amovível de alta velocidade (CD-RW ou DVD-ROM standard)
- Unidade externa de disquete USB

Ecrã e video

- Um ecră LCD TFT de 14,1" com resolução XGA true-color de 24 bits 1024x768.
- 12 MB VRAM
- Capacidades 3D
- Ecrã simultâneo LCD e CRT
- Ecrã CRT externo que suporta até um modo de 1600x1200 (highcolor)

Audio

- Som stereo áudio de 16-bits com sintetizador wavetable incorporado
- Altifalantes integrados e microfone
- Compatível com o Sound Blaster Pro e com o Sistema de Som do Windows
- Portas audio separadas para dispositivos de saída dos altifalantes e entrada de linha

Teclado e dispositivo indicador

- Teclado de tamanho normal
- Dispositivo apontador touchpad centrado ergonomicamente com funções de deslocamento

Portas I/O

- Integrado
 - MUma tomada de placa PC Card do tipo I/II (PCMCIA, CardBus)
 - Uma tomada de interface da Placa Inteligente
 - Uma porta de teclado/rato de 6 pinos (PS/2)
 - Um tomada de modem RJ-11 (56Kps V.90)
 - Uma tomada de rede RJ-45 (Ethernet 10BaseT/Fast Ethernet 100BaseT)
 - Uma tomada de alimentação (de entrada de corrente directa)
 - Uma porta do monitor externo de 15 pinos
 - Um conector do tipo minijack de entrada de linha/microfone áudio de 3,5 mm
 - Um conector do tipo minijack de saída dos altifalantes/ auscultadores 3,5 mm
 - Uma porta de comunicações sem fios FIR (IrDA)
 - Duas portas USB
 - Conector de ancoragem de 100 pinos
- Replicador I/O:
 - Uma porta série RS-232 de 9 pinos (UART16550)
 - Uma porta paralela de 25 pinos (ECP)

Peso e dimensões

- 2,36 kg (5,2 lbs)
- 308 (W) x 247,5 (D) x 29 (H)mm

Temperatura

- Funcionamento: 10°C ~ 35°C
- Não-funcionamento: -20°C ~ 60°C

Humidade (não condensada)

- Funcionamento: 20% ~ 80% RH
- Não-funcionamento: 20% ~ 80% RH

Sistema

- Edição Microsoft Windows Millenium, ou sistema operativo Microsoft Windows 2000
- Suporte ACPI
- Em conformidade com DMI 2.0
- Suporte LDCM

Bateria

- Bateria principal de lões de Lítio 37 WH
- Tecnologia Inteligente Utilizada na Administração de Baterias
- Carregamento rápido de 2 horas/carregamento em utilização de 3,5 horas

Adaptador de corrente alterna

- 60-Watt
- Detecção automática 100~240Vac, 50~60Hz

Opções

- Módulo de expansão da memória de 64/128-/256- MB
- Capacidade superior da unidade de disco rígido
- Módulos de unidade de AcerMedia
 - Unidade de DVD-ROM
 - Unidade de CD-RW
 - 2º disco rígido
 - 2ª bateria
 - Economizador de peso
- Dispositivo de expansão EasyPort
- Cabo duplo PS/2 em Y
- Adaptador de Corrente Alterna e bateria adicionais
- Kit de captura de vídeo USB

- Cabo de transferência de ficheiros
- Controlo remoto de infravermelhos (IR)
- Carregador de bateria externo
- Unidade externa de disquete USB
- SmartCard
- Replicador I/O
- Teclado numérico externo
- Cabo eléctrico
- Cartão de PC de LAN remoto InviLink 802.11b
- Ponto de acesso Lucent AP-100 802.11b

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 a Parte 15 das Regras do FCC. Estes limites foram concebidos para proporcionar uma protecção razoável contra interferência 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 a interferência não irá ocorrer em determinada instalação. Se se verificar que este dispositivo causa de facto interferência nociva 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
- Ligue o dispositivo a uma tomada num circuito diferente do receptor
- Consulte 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

Só podem ser ligados a este equipamento periféricos (dispositivos de entrada/ saída de dados, terminais, impressoras, etc.) certificados em conformidade com os limites da Classe B. A operação de periféricos não certificados terá provavelmente como resultado a interferência com a recepção de rádio e de televisão.

Atenção

Quaisquer alterações ou modificações não 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 a Parte 15 das Normas FCC. O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência nociva, e (2) este dispositivo deve aceitar todas as

84 Apêndice B Avisos

interferências recebidas, incluindo interferência que possa causar um funcionamento inadeguado.

Aviso: Utilizadores canadianos

Este aparelho digital Classe B está de acordo com todos os requisitos das Normas Canadianas de Equipamento que Causa Interferências.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respected 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.

CTR 21

Este equipamento foi aprovado [Decisão do conselho 98/482/EC - "CTR 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 provação 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.

Observação sobre a comunicação remota

FCC

O transmissor e a antena estão permanentemente instalados no interior do computador e são específicos para este modelo (não para uso genérico). A antena deste aparelho está instalada no canto inferior do LCD. Em obediência aos limites de exposição à radiação do FCC, ela deve ser operada a uma distância de 20 cm ou mais entre a antena e o corpo do utilizador e a antena não deve ser operada próxima a ninguém.

Instruções importantes sobre segurança

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

- 1 Siga todos os avisos e instruções assinaladas 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.
- 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 nunca ser colocado perto de ou sobre um aquecedor ou outra fonte de calor, nem numa instalação integrada sem ventilação adequada.
- 6 Este produto deve ser posto em funcionamento a partir do 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 deixe pousar quaisquer objectos sobre o cabo de alimentação. Não coloque este produto de maneira a que possa ser pisado.
- 8 Se for utilizada uma extensão, certifique-se de que a amperagem total do equipamento ligado à extensão não excede a amperagem da própria extensão. Além disso, a tensão total de todo o equipamento ligado a uma tomada eléctrica não deverá ser superior à tensão do fusível.

86 Apêndice B Avisos

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. Nunca 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. Deixe efectuar toda a manutenção por pessoal de serviço qualificado.
- 11 Desligue este produto da tomada eléctrica e contacte o pessoal de serviço qualificado em qualquer das sequintes 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. A substituição da bateria deve ser feita por um técnico de serviço qualificado.
- 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/certficado CSA, tipo SPT-2, amperagem 7A 125 V mínimo, aprovado VDE ou equivalente. Comprimento máximo é de 4,6 metros.

Declaração de conformidade com as normas de laser

O drive CD-RW ou DVD-ROM usado com este computador é um produto laser. A etiqueta de classificação da unidade de CD-RW ou DVD-ROM (apresentada abaixo) está localizada na unidade.

PRODUTO LASER CLASSE 1

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASER ATTENTION: 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 ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA

SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I

STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Declaração de bateria de lítio

AVISO

Perigo de explosão se a bateria for incorrectamente substituída. Substitua apenas pelo mesmo tipo ou equivalente recomendado pelo fabricante. Deite fora as baterias gastas de acordo com as instruções do fabricante.

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.

88 Apêndice B Avisos

VARNING

Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Anvãnd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera anvãnt 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.

LCD pixel statement

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 vermelhos. Isto não produz nenhum efeito sobre o registo da imagem e não significa que está a funcionar mal.

Declaração de Conformidade com Normas Ano 2000

O computador agenda TravelMate série 610 contém o logo "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant", que certifica que este modelo foi experimentado por NSTL usando o teste YMark2000, e cumprem os standards NSTL para o Ano 2000.



Para obter mais pormenores, consulte o Acer Year 2000 Resource Center (Centro de Recursos para o Ano 2000 da Acer) em(global.acer.com/service/pcv2000.html)

Aviso de protecção de copyright macrovisio

Este produto inclui tecnologia de protecção de copyright protegida por registo de determinadas patentes dos E.U. e outros direitos sobre propriedade intelectual da Macrovision Corporation e de outros proprietários de direitos. Esta tecnologia de protecção de copyright 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 Patente U.S. No. 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098 e 4.907-093 com licença apenas para usos de visionamento limitados.

Índice	funcionalidades 10 Indicador de comunicação sem fios 12 indicador ligado 12
A	indicadores 12
acesso aos suportes	levar para reuniões 31
indicador ligado 12	limpeza viii
adaptador de corrente alterna	resolução de problemas 62
cuidados a ter vii	segurança 35 teclados 14
ajuda iii	transportar 30
manual online iv	transportar para casa 32
Serviços Online 72	viagens locais 33
altifalantes	viagens no estrangeiro 34
resolução de problemas 64	contraste
tecla de aceleração 19	teclas de aceleração 19
armazenamento 25	cuidados
AcerMedia Bay 25 disco rígido 25	adaptador de corrente alterna
unidade de disquetes 25	vii
assistência	bateria viii
quando telefonar viii	computador vii
áudio 28	D
regular o volume 28	_
resolução de problemas 64	diagnósticos 67 disco rígido 25
aviso:	actualizar 55
em conformidade com o Ano	instalação 55 – 56
2000 88	DVD 26
Protecção de copyright DVD 89	
В	E
bateria	email iv
cuidados a ter viii	especificações 76
indicador de carga 12	Euro 19
marcador de carga 12	F
C	filmes DVD
caps lock 14	reprodução 26
indicador ligado 12	reprodução 20
CD-RW	G
ejecção 26	garantia
ejectar manualmente 65	Garantia Internacional de
resolução de problemas 65	Viagem 72
computador	guia iii
características 3	
configurar um escritório em casa 33	indicadores de estado 12
cuidados a ter vii	infravermelhos 48
desempenho 10	resolução de problemas 65
desligar vi, 30	ITW. Consulte a garantia
,,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	

L	Como executar PlatinumSecure
LEDs 12	37
ligações	instalar o software v
rede 48	PlatinumKey 36
limpeza	PlatinumPAS 36
computador viii	PlatinumSecure 36
luminosidade	PlatinumSecure options 38
teclas de aceleração 19	Placa PC Card 50
luzes indicadoras 12	ejecção 51 introdução 51
M	portas 47
memória	POST (power-on self-test) 59
actualizar 52	problemas
instalação 52 – 54	arranque 63
mensagens	CD-RW 65
erro 69	infravermelhos 65
mensagens de erro 69	resolução de problemas 62
modem 47	teclado 65
modo Hibernação	visualização 63, 64
tecla de aceleração 18	_
modo Standby	R
indicador de estado 12	rede 48
tecla de aceleração 18	resolução de problemas 62
N	sugestões 67
	S
Notebook Manager 57 tecla de aceleração 18	scroll lock 15
tecla de aceleração 18 num lock 14	segurança
indicador ligado 13	Aviso FCC 83
malcador ngado 13	bateria de lítio 87
0	bloqueio de teclas 35
opções	CD-RW 87
actualização da memória 52	instruções gerais 85
actualizar disco rígido 55	NI. C. L. BALLICI. OA
3	Notas do Modem 84
opções de conectividade	palavras-passe 42
opções de conectividade dispositivos de expansão de por-	palavras-passe 42 placa inteligente 35
opções de conectividade	palavras-passe 42 placa inteligente 35 Serviços Online 72
opções de conectividade dispositivos de expansão de por- ta 52	palavras-passe 42 placa inteligente 35 Serviços Online 72 suporte
opções de conectividade dispositivos de expansão de por- ta 52	palavras-passe 42 placa inteligente 35 Serviços Online 72
opções de conectividade dispositivos de expansão de por- ta 52 P palavra-passe 42	palavras-passe 42 placa inteligente 35 Serviços Online 72 suporte informação 72
opções de conectividade dispositivos de expansão de por- ta 52 P palavra-passe 42 tipos 42	palavras-passe 42 placa inteligente 35 Serviços Online 72 suporte informação 72
opções de conectividade dispositivos de expansão de porta 52 P palavra-passe 42 tipos 42 perguntas	palavras-passe 42 placa inteligente 35 Serviços Online 72 suporte informação 72 T teclado 14
opções de conectividade dispositivos de expansão de porta 52 P palavra-passe 42 tipos 42 perguntas definição do local para utilizar o	palavras-passe 42 placa inteligente 35 Serviços Online 72 suporte informação 72 T teclado 14 resolução de problemas 65
opções de conectividade dispositivos de expansão de porta 52 P palavra-passe 42 tipos 42 perguntas definição do local para utilizar o modem 66	palavras-passe 42 placa inteligente 35 Serviços Online 72 suporte informação 72 T teclado 14 resolução de problemas 65 teclado numérico incorporado
opções de conectividade dispositivos de expansão de porta 52 P palavra-passe 42 tipos 42 perguntas definição do local para utilizar o modem 66 dispositivos PS/2 múltiplos 65	palavras-passe 42 placa inteligente 35 Serviços Online 72 suporte informação 72 T teclado 14 resolução de problemas 65 teclado numérico incorporado 15
opções de conectividade dispositivos de expansão de porta 52 P palavra-passe 42 tipos 42 perguntas definição do local para utilizar o modem 66 dispositivos PS/2 múltiplos 65 Perguntas frequentes 63	palavras-passe 42 placa inteligente 35 Serviços Online 72 suporte informação 72 T teclado 14 resolução de problemas 65 teclado numérico incorporado 15 teclas de aceleração 17
opções de conectividade dispositivos de expansão de porta 52 P palavra-passe 42 tipos 42 perguntas definição do local para utilizar o modem 66 dispositivos PS/2 múltiplos 65 Perguntas frequentes 63 PhDISK 57	palavras-passe 42 placa inteligente 35 Serviços Online 72 suporte informação 72 T teclado 14 resolução de problemas 65 teclado numérico incorporado 15 teclas de aceleração 17 teclas de bloqueio 14
opções de conectividade dispositivos de expansão de porta 52 P palavra-passe 42 tipos 42 perguntas definição do local para utilizar o modem 66 dispositivos PS/2 múltiplos 65 Perguntas frequentes 63	palavras-passe 42 placa inteligente 35 Serviços Online 72 suporte informação 72 T teclado 14 resolução de problemas 65 teclado numérico incorporado 15 teclas de aceleração 17 teclas de bloqueio 14

incorporado 15 num lock 15 teclas de aceleração 17 Teclas do Windows 17	V viajar viagens locais 33 voos internacionais 34
touchpad 22 tecla de aceleração 19 utilizar 22 – 24 U Unidade de compartimento de Acer Media 25 unidade de disquetes 25 universal serial bus (USB) 50 Utilitário BIOS 59	vista direita 6 esquerda 5 frontal 5 traseira 7 vista frontal 3 visualização resolução de problemas 63, 64 teclas de aceleração 18 volume regulação 28