

TravelMate série 230/280

Manual do Utilizador



Copyright © 2002. Acer Incorporated.
Todos os direitos reservados.

Manual do Utilizador do TravelMate série 230/280
Edição original: Novembro de 2002

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

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

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

Computador portátil TravelMate série 230/280

Número de modelo: _____

Número de série: _____

Data de compra: _____

Local de aquisição: _____

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

Começemos pelo princípio

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

Os seus manuais

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



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



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

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

- 1** Clique sobre **Iniciar, Programas, TravelMate**.
- 2** Faça clique sobre **TravelMate User's guide (Manual do utilizador TravelMate)**.

Nota: é necessário instalar o Adobe Acrobat Reader para visualizar o ficheiro. Se não possuir o Adobe Acrobat Reader instalado no seu computador, ao clicar em TravelMate User's guide (Manual do utilizador TravelMate) é executado o programa de instalação do Acrobat Reader. Siga as instruções do ecrã para finalizar a instalação. Para obter instruções sobre como utilizar o Adobe Acrobat Reader, vá ao menu **Help (ajuda)**.



Por fim, é possível que haja uma folha **Read me first (lê-me primeiro)** incluída no seu pacote e que contém importantes advertências e actualizações. Pelo que recomendamos que a leia atentamente.

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

Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador

Ligar ou desligar o computador

Para ligar o computador, basta premir e soltar o interruptor de alimentação, que se encontra por baixo do ecrã LCD, junto às teclas de início. Consulte "Vista frontal" na página 3 para ficar a conhecer a localização deste interruptor.

Para apagar a corrente, faça qualquer das seguintes coisas:

- Utilize o comando Encerrar do Windows.

Clique em **Start (iniciar), Turn off Computer (desligar computador)**; depois clique em **Turn Off (desligar)**.

- Utilize o interruptor



.....

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

- Utilize as funções personalizadas para a gestão de energia.

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



.....

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

Cuidados a ter com o computador

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

- Não exponha o computador directamente à luz solar. Não coloque o computador próximo de fontes de calor, tais como radiadores.

- Não exponha o computador a temperaturas inferiores a 0° C (32° F) ou superiores a 50° C (122° F).
- Não exponha o computador a campos magnéticos.
- Não exponha o computador à chuva ou humidade.
- Não entorne água ou qualquer outro líquido sobre o computador.
- Não submeta o computador a choques ou vibrações fortes.
- Não exponha o computador a poeiras ou impurezas.
- Nunca coloque objectos em cima do computador para evitar danos.
- Para evitar danificar o monitor, feche-o com cuidado.
- Nunca coloque o computador sobre superfícies instáveis.

Cuidados a ter com o adaptador de corrente alternada

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

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

Cuidados a ter com a bateria

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

- Para fins de substituição, utilize apenas baterias do mesmo tipo. Desligue a corrente antes de remover ou substituir as baterias.
- Não manipule indevidamente as baterias. Mantenha-as fora do alcance das crianças.
- Deite fora as baterias usadas, de acordo com os regulamentos

locais. Recicle sempre que possível.

Para limpar e fazer a manutenção

A limpeza do computador deve obedecer aos seguintes passos:

- 1** Desligue o computador da corrente eléctrica e remova a bateria.
- 2** Desligue o adaptador de corrente alternada.
- 3** Utilize um pano macio, humedecido com água. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em forma de aerossol.

Se surgir algum dos problemas aqui referidos:

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

Consulte também "Resolução de problemas" em página 63.

Conteúdo

Comecemos pelo princípio	iii
Os seus manuais	iii
Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador	iv
1 Conhecendo o seu TravelMate	1
Um passeio pelo TravelMate	3
Vista frontal	3
Vista esquerda	4
Vista direita	6
Vista traseira	7
Vista de baixo	8
Funcionalidades	9
Indicadores	11
Compreender os ícones	12
Utilizar o teclado	14
Teclas especiais	14
Touchpad	21
Princípios fundamentais do touchpad	21
Armazenamento	24
Disco rígido	24
Unidade óptica	24
Unidade de disquetes	26
Áudio	27
Regular o volume	27
Gestão de energia	29
Transporte do TravelMate	30
Desligar do ambiente de trabalho	30
Transporte	30
Levar o computador para casa	31
Viajar com o computador	33
Viajar no estrangeiro com o computador	33
Segurança do computador	35
Utilizar um bloqueio de segurança do computador	35
2 Personalização do computador	39
Expandir através de opções	41
Opções de conectividade	41
Opções de actualização	46
Utilização de utilitários do sistema	49
Notebook Manager	49
Launch Manager	49

Utilitário BIOS	50
3 Resolução de problemas do computador	63
Perguntas frequentes	65
Mensagens de erro	70
Pedir assistência	75
Garantia Internacional de Viagem (ITW)	75
Antes de telefonar	75
Apêndice A Especificações	77
Apêndice B Avisos	83
Índice remissivo	93

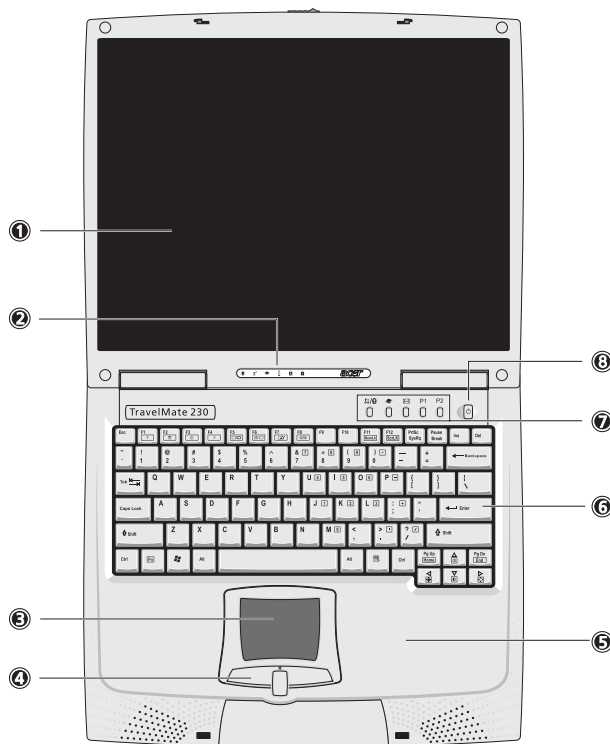
1 Conhecendo o seu TravelMate

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

Um passeio pelo TravelMate

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

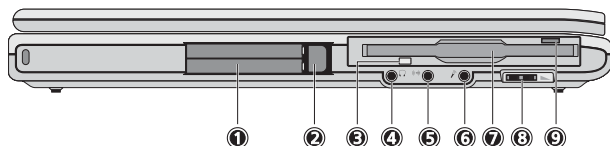
Vista frontal



#	Item	Descrição
1	Monitor de visualização	Também chamado LCD (dispositivo de cristal líquido); apresenta saídas de dados do computador.

#	Item	Descrição
2	Indicadores de estado	LEDs (diodos emissores de luz) que se ligam e desligam para mostrar o estado do computador e as suas funções e componentes.
3	Touchpad	Dispositivo apontador sensível ao toque, que funciona como um rato de computador.
4	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.
5	Descanso de mãos	Área de apoio confortável para as suas mãos quando usa o computador.
6	Teclado	Introduz dados no seu computador.
7	Teclas de início	Botões para iniciar programas utilizados frequentemente. Consulte "Teclas de início" na página 19 para obter mais informações.

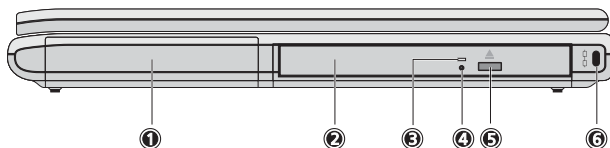
Vista esquerda



#	Item	Descrição
1	 Ranhura para placa PC Card	Estabelece a ligação com uma placa PC Card de 16 bits do Tipo III ou do Tipo II ou a uma placa PC Card CardBus de 32 bits.

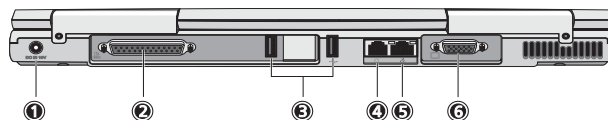
#	Item	Descrição
2	Botão de ejeção	Ejecta placas PC Card da ranhura.
3	Indicador de actividade da unidade de disquetes	LED (diodo emissor de luz) que se liga e desliga quando a unidade de disquetes está activa.
4	Tomada de saída dos altifalantes/auscultadores 	Permite ligar dispositivos de saída de linha áudio (por exemplo: altifalantes, auscultadores).
5	Tomada de entrada de linha 	Aceita dispositivos de entrada de linha áudio (por exemplo, um aparelho de reprodução de CD áudio ou um walkman estéreo).
6	Entrada para o microfone 	Aceita um microfone condensador monoaural/estéreo.
7	Unidade de disquetes	Unidade interna de disquetes; aceita disquetes de 3,5 polegadas.
8	Controlo do volume	Controla o volume dos altifalantes.
9	Botão de ejeção da unidade de disquetes	Prima este botão para ejectar uma disquete.

Vista direita



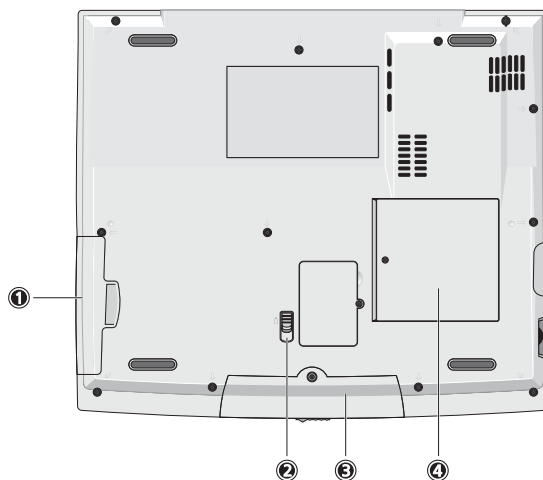
#	Item	Descrição
1	Compartimento da bateria	Aloja a bateria do computador
2	Unidade óptica	Unidade óptica; aceita CDs ou DVDs, dependendo do tipo de unidade óptica.
3	Indicador LED	Acende-se quando a unidade está activa.
4	Furo de ejeção de emergência	Ejecta o tabuleiro da unidade óptica quando o computador está desligado. Consulte página 66 para obter mais informações.
5	Botão de ejeção	Ejecta o tabuleiro da unidade óptica da unidade.
6	Fechadura de segurança	Permite ligar um bloqueio de segurança de computador compatível com Kensington.

Vista traseira



#	Item	Descrição
1	Tomada de alimentação 	Estabelece a ligação com um adaptador de corrente alternada.
2	Porta paralela 	Permite ligar um dispositivo paralelo (por exemplo: uma impressora paralela).
3	Portas USB (2) 	Estabelecem ligação a dispositivos Universal Serial Bus (USB) 2.0 (p. ex.; rato USB, câmara USB).
4	Tomada do modem 	Estabelece a ligação com uma linha telefónica.
5	Tomada de rede 	Permite estabelecer a ligação a uma rede Ethernet de base 10/100.
6	Porta de monitor externo 	Estabelece a ligação com um dispositivo de visualização (por exemplo, um monitor externo, um projector LCD) com uma resolução máxima de 1280x1024 a 16M cores.

Vista de baixo



#	Item	Descrição
1	Compartimento da bateria	Aloja a bateria do computador.
2	Trinco de desbloqueio da bateria	Solta a bateria para a poder remover.
3	Compartimento do disco rígido	Aloja o disco rígido do computador (fixo por um parafuso).
4	Compartimento da Memória	Aloja a principal memória do computador.

Funcionalidades

Encontrará a seguir um sumário das diversas funcionalidades do computador:

Desempenho

- Processador Intel® Mobile Pentium® 4 com memória cache de 512 KB ou processador Intel® Mobile Celeron® com memória cache de 256 KB L2
- bus de memória de 64-bits
- Unidade combinada de CD, DVD ou DVD/CD-RW
- Unidade de disquetes incorporada
- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade
- Bateria de alta capacidade
- Sistema de gestão de energia ACPI (Advanced Configuration and Power Interface - Interface de Energia e de Configuração Avançada)

Monitor

- Ecrã de cristais líquidos (LCD) de 14,1 ou 15 polegadas de Thin-Film Transistor (TFT) com 16M de cor a uma resolução de 1024x768 XGA (eXtended Graphics Array)
- Capacidades 3D
- Suporte simultâneo LCD e CRT do monitor
- Suporta outros dispositivos de visualização de saída de dados, tais como painéis de projecção LCD para apresentações a grandes audiências
- A funcionalidade "Gestor automático LCD" permite determinar automaticamente quais as melhores definições para o monitor e conservar a energia
- Capacidade de visualização dupla

Multimédia

- Som estéreo de alta fidelidade AC'97 de 16 bits com som 3D e sintetizador wavetable
- Altifalantes duplos integrados

- Unidade combinada de alta velocidade de CD, DVD ou DVD/CD-RW

Conectividade

- Porta de fax/modem de alta velocidade
- Porta Ethernet/Fast Ethernet
- Portas USB (Universal Serial Bus) 2.0
- Opção LAN sem fios 802.11a/802.11b
- Bluetooth opcional

Design e ergonomia centrados no utilizador

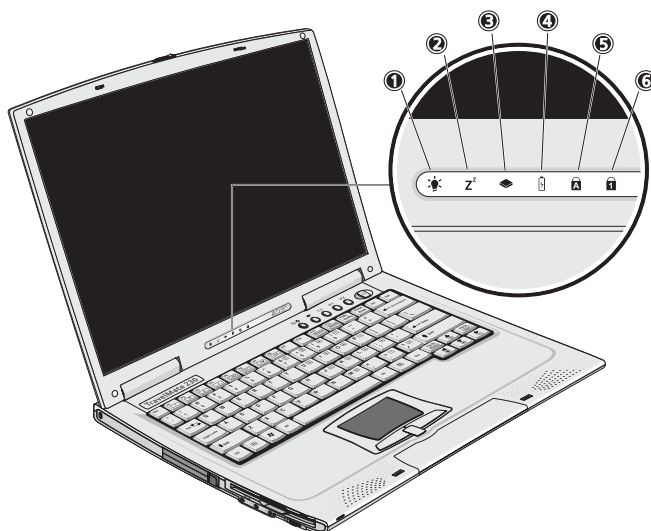
- Design "tudo-em-um" (unidade de CD ou DVD, unidade de disquetes e disco rígido)
- Design moderno, suave e com estilo próprio
- Teclado de tamanho normal
- Dispositivo apontador touchpad centrado ergonomicamente

Expansão

- Uma ranhura para placa PC Card (antiga PCMCIA) CardBus de Tipo III ou Tipo II
- Memória actualizável

Indicadores

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



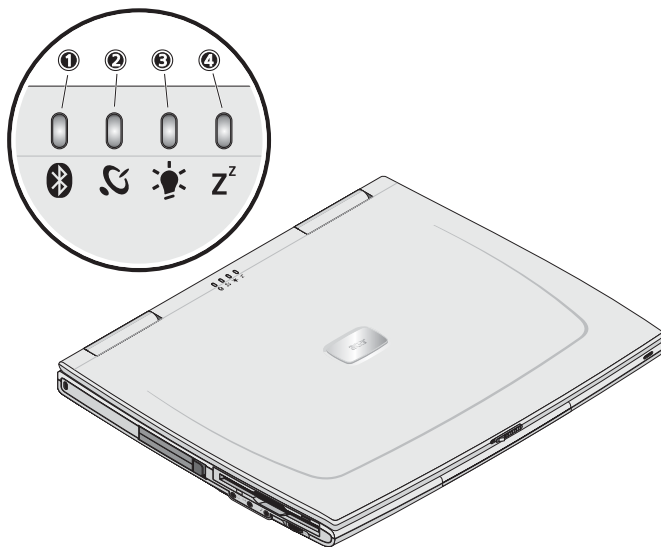
Os ícones de estado Power (activo) e Sleep (suspensão) são visíveis mesmo quando a cobertura do ecrã estiver fechada, de forma a que o estado em que o computador se encontra possa sempre ser visualizado.

Ícone	Função	Descrição
	Energia	Acende-se quando o computador está ligado.
	Sleep	Acende-se quando o computador entra no modo Standby (suspensão) e fica intermitente quando entra no modo de hibernação ou quando reentra em actividade.
	Actividade dos Suportes	Acende-se quando a unidade de disquetes, o disco rígido ou a unidade de ópticas estiverem activas.
	Carga da Bateria	Acende-se quando a bateria está a ser carregada.

Ícone	Função	Descrição
	Bloqueio de Maiúsculas	Acende-se quando a funcionalidade Caps Lock está activada.
	Num Lock (Bloqueio Numérico)	Acende-se quando a funcionalidade Num Lock está activada.

Compreender os ícones

Quando a cobertura do seu computador estiver fechada, são apresentados 4 ícones de compreensão fácil, que indicam o estado do equipamento ou das suas funções.



Nº	Descrição
1	Acende-se quando a opção Bluetooth está activa.
2	Acende quando a função LAN sem fios está activada.
3	Acende-se quando o computador está ligado.

Nº	Descrição
4	Acende-se quando o computador entra no modo Standby (suspensão) e fica intermitente quando entra no modo de hibernação ou quando reentra em actividade.

Utilizar o teclado

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

Teclas especiais

Teclas de bloqueio

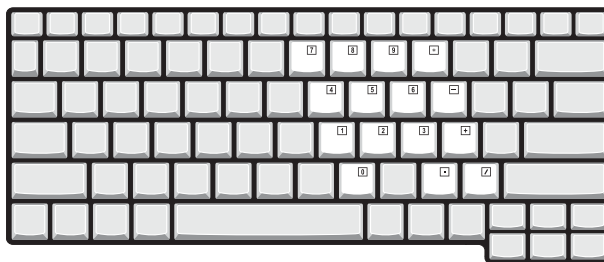
O teclado tem três teclas de bloqueio que podem ser ligadas ou desligadas.



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

Teclado numérico 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 os números normalmente.	
Teclas de controlo do cursor no teclado numérico integrado	Mantenha a tecla Shift sob pressão quando utilizar as teclas de controlo do cursor.	Mantenha a tecla Fn sob pressão quando utilizar as teclas de controlo do cursor.
Teclas principais	Mantenha a tecla Fn sob pressão quando digitar letras no teclado numérico integrado.	Digite as letras normalmente.



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.

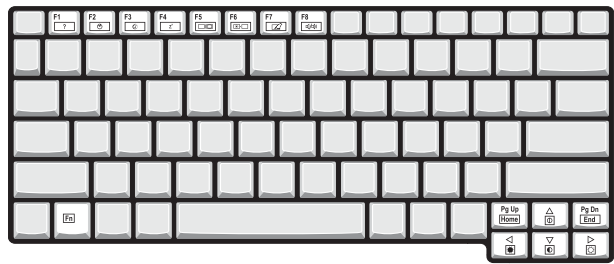


Tecla	Descrição
Tecla do logótipo do Windows 	Botão Iniciar (Start). As combinações com esta tecla têm funções de atalho. Encontrará a seguir alguns exemplos:  + Tab (Activa o botão seguinte da barra de tarefas)  + E (Explorar o Computador)  + F (Buscar Documento)  + M (Minimizar Tudo) Shift +  + M (Anula Minimizar Tudo)  + R (Apresenta a caixa de diálogo Run... - Executar)
Tecla de aplicação 	Abre um menu de contexto (função idêntica a fazer clique com o botão direito do rato).

Teclas de atalho

O computador utiliza teclas de 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 atalho, prima e mantenha premida a tecla **Fn** antes de premir a outra tecla na combinação de teclas de atalho.



Tecla de aceleração	Ícone	Função	Descrição
Fn-F1		Ajuda das Teclas de Aceleração	Apresenta ajuda para as teclas de atalho.
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 utilizado pelo computador (função disponível se for suportada pelo sistema operativo).
Fn-F4		Sleep	Coloca o computador no modo Sleep.

Tecla de aceleração	Ícone	Função	Descrição
Fn-F5		Comutação de Visualização	Comuta a saída dos dados de visualização entre o ecrã de visualização, o monitor externo (se ligado) e tanto o monitor de visualização como o monitor externo.
Fn-F6		Ecrã em Branco	Desliga a luz de fundo do ecrã de visualização para economizar energia. Prima qualquer tecla para retomar a actividade.
Fn-F7		Comutação de Touchpad	Liga e desliga o touchpad interno.
Fn-F8		Comutação de Altifalante	Liga e desliga os altifalantes.
Fn→		Aumentar a luminosidade	Aumenta a luminosidade do ecrã.
Fn←		Reduzir a luminosidade	Reduz a luminosidade do ecrã.
Fn-PgUp		Página inicial	Funciona como a tecla "Home".
Fn-PgDn		Página final	Funciona como a tecla "End".
Alt Gr-Euro		Euro	Escreve o símbolo do Euro.

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 teclados americanos: a estrutura do teclado é definida ao configurar o Windows. Para o símbolo do Euro funcionar, o esquema do teclado deve ser definido para Estados Unidos-Internacional.

Para verificar o tipo de teclado:

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

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

- 5 Clique em **OK**.

Para digitar o símbolo do Euro:

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



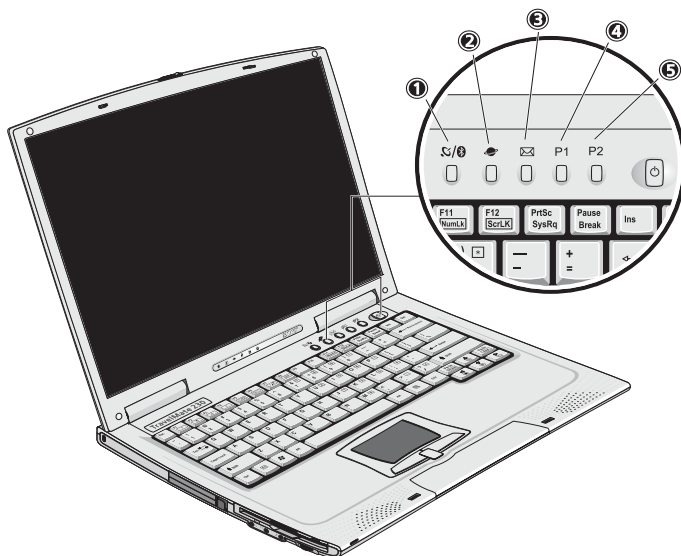
.....

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

Teclas de início

Na parte superior do teclado, pode encontrar cinco botões. Estes botões são chamados de teclas de início. São designados como botões Sem fios/Bluetooth, botão de navegação na Internet, botão de correio, P1 e P2. O botão Sem fios/Bluetooth não pode ser definido pelo

utilizador. Para definir outras quatro teclas, execute o Acer Launch Manager (gestor de inicialização Acer).



Nota: prima o botão Sem fios/Bluetooth uma vez para activar a função de LAN sem fios; prima novamente para activar a função Bluetooth. Ao premir o botão pela terceira vez activa ambas as funções, enquanto que ao premir o botão uma quarta vez desactiva ambas as funções.

N.º	Descrição	Aplicação predefinida
1	Sem fios/Bluetooth	802.11a/802.11b LAN sem fios/Bluetooth (Opcional)
2	Browser da Web (Web browser)	Aplicação de browser de internet
3	Correio	Aplicação de correio electrónico
4	P1	Programável pelo utilizador
5	P2	Programável pelo utilizador

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 mãos proporciona o máximo de conforto e apoio.

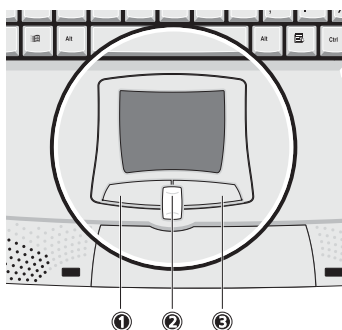


Note: ao utilizar um rato externo série ou USB, pode premir **Fn-F7** o ecrã táctil.



Princípios fundamentais do touchpad

Os ítems seguintes demonstram o modo de utilização do touchpad:



- Desloque o seu dedo pela superfície do touchpad para movimentar o cursor.

- Prima os botões esquerdo (1) e direito (3), situados na extremidade do touchpad, para efectuar funções de selecção e de execução. Estes dois botões são semelhantes aos botões esquerdo e direito de um rato. Tocar no touchpad produz resultados semelhantes.
- Utilize o botão (2) do centro (superior e inferior) para se deslocar para cima ou para baixo numa página. Este botão tem uma função semelhante a premir na barra de deslocamento direita das aplicações Windows.

Função	Botão da esquerda	Botão da direita	Botões do centro	Premir
Executar	Clique duas vezes rapidamente			Toque duas vezes (com a mesma velocidade com que faz duplo clique com o rato)
Seleccionar	Clique uma vez			Prima uma vez
Arrastar	Clique e mantenha o botão sob pressão, depois arraste o cursor no teclado táctil com o dedo.			Toque duas vezes (à mesma velocidade com que faz duplo clique no botão do rato) e no segundo toque mantenha o dedo no touchpad para arrastar o cursor
Aceder ao menu de contexto		Clique uma vez		

Função	Botão da esquerda	Botão da direita	Botões do centro	Premir
Deslocar			Faça clique sobre o botão para cima/ para baixo e mantenha-o sob pressão	



.....

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

Armazenamento

Este computador proporciona o seguinte armazenamento de suportes:

- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade
- Unidade óptica (CD, DVD ou unidade combinada DVD/CD-RW)
- Unidade de disquetes

Disco rígido

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

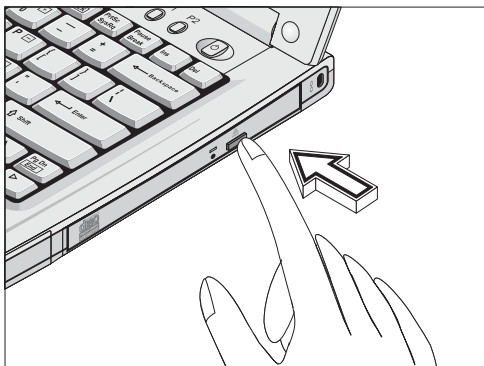
Unidade óptica

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

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

Ejecção do tabuleiro de CD ou DVD

Para ejectar o tabuleiro da unidade de CD ou DVD quando o computador estiver ligado, prima o botão de ejeção da unidade; em seguida retire o tabuleiro.



Quando a corrente está desligada, pode ejectar o tabuleiro da unidade utilizando o orifício de ejeção de emergência. Consultar página 66.

Reprodução de filmes em DVD

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

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



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

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

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



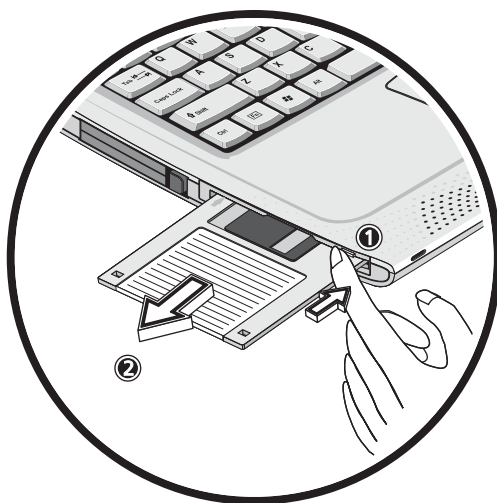
Nota: para alterar o código da região, introduza um filme em DVD de uma região diferente na unidade de DVD.

Unidade de disquetes

A unidade interna de disquetes aceita disquetes standard de 3,5 polegadas e 1,44 MB.

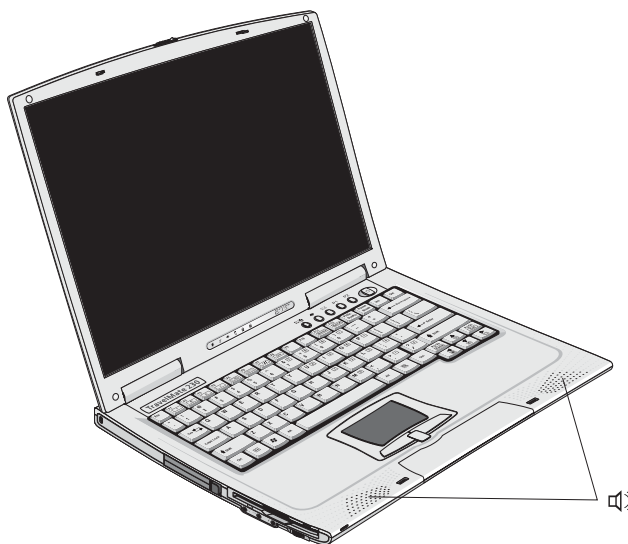
Ejectar uma disquete

Ejecte a disquete premindo o botão de ejeção da disquete (1) e puxe a disquete (2) para retirá-la.



Áudio

O computador está equipado com um sistema áudio estéreo de alta fidelidade AC'97 de 16 bits. Os altifalantes estéreo duplos incorporados têm um acesso fácil.

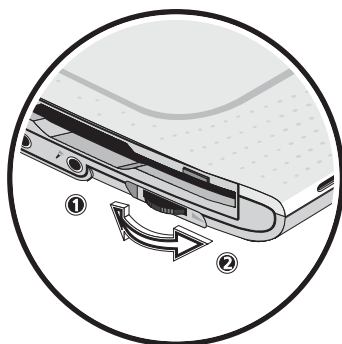


Existem portas áudio no painel esquerdo do computador. Consulte "Vista esquerda" na página 4 para obter mais informações sobre dispositivos áudio externos.

Regular o volume

A regulação do volume no computador é fácil graças ao botão rotativo de controlo do volume que está no painel esquerdo. Rode o botão

para a direcção adequada: (1) para aumentar o volume e (2) para reduzir o volume.



Gestão de energia

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

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

Transporte do TravelMate

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

Desligar do ambiente de trabalho

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

- 1 Guarde o trabalho em curso.
- 2 Remova todos os suportes, disquetes e CDs da(s) unidade(s).
- 3 Encerre o sistema operativo.
- 4 Desligue o computador.
- 5 Feche a tampa do monitor.
- 6 Desligue o cabo eléctrico do adaptador de corrente alternada.
- 7 Desligue o teclado, o dispositivo apontador, a impressora, o monitor externo e outros dispositivos externos.
- 8 Se estiver a utilizar uma fechadura Kensington para proteger o seu computador, desligue-a.

Transporte

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

Preparação do computador

Antes de transportar o computador, feche e tranque a cobertura do ecrã para colocar o computador no modo Sleep. Pode agora transportar com segurança o computador para qualquer parte dentro do edifício. Para 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 Clique em **Start (iniciar), Turn Off Computer (desligar computador)**.
- 2 Clique em **Turn Off (desligar)**.

- 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, desengate e abra o monitor e prima qualquer tecla. Se o indicador de corrente estiver desligado, o computador entrou no modo Hibernação e desligou-se. Faça deslizar e liberte o interruptor de corrente para voltar a ligar o computador. Tenha em atenção que o computador pode entrar no modo de Hibernação depois de um período de tempo no modo Sleep (suspensão). Ligue a corrente para acordar o computador do modo Hibernação.

O que levar para reuniões de curta duração

O computador funciona com uma bateria totalmente carregada durante aproximadamente 3 horas sob um leque diversificado de condições. Se a sua reunião for mais breve do que o período indicado anteriormente, provavelmente só será necessário trazer o computador consigo.

O que levar para reuniões de longa duração

Se a sua reunião demorar mais de 3 horas ou a bateria não estiver totalmente carregada, poderá munir-se de um adaptador de corrente 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 monitor 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 retirou todos os suportes, disquetes e discos compactos da(s) unidade(s). A não remoção dos suportes poderá

causar danos na cabeça da unidade.

- Coloque o computador numa embalagem protectora, que evite que o computador deslize e acomode-o de forma a protegê-lo no caso de queda.



.....

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

O que levar consigo

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

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

Considerações especiais

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

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

Instalar um escritório em casa

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

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

Viajar com o computador

“quando se deslocar para locais mais distantes, por exemplo, do seu escritório para o de um cliente, ou quando viajar localmente”

Preparação do computador

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

O que levar consigo

Faça-se acompanhar dos objectos a seguir indicados:

- Adaptador de corrente alternada
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais, caso pretenda utilizar outra impressora

Considerações especiais

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

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

Viajar no estrangeiro com o computador

“ao viajar de país para país”

Preparação do computador

Prepare o computador como normalmente faria para viajar.

O que levar consigo

Faça-se acompanhar dos objectos a seguir indicados:

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

Considerações especiais

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

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

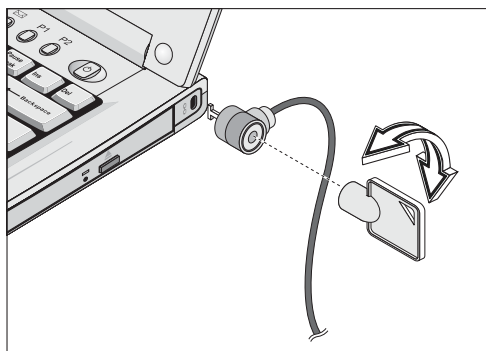
Segurança do computador

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

As funcionalidades de segurança incluem bloqueios de hardware e software: uma ranhura de protecção e palavras-passe.

Utilizar um bloqueio de segurança do computador

Um entalhe de fechadura de segurança situado no painel esquerdo do computador permite-lhe ligar um bloqueio de segurança de computador compatível com Kensington.



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

Definição da palavra-passe

Siga estes passos:

- 1 Utilize as teclas para cima/para baixo do cursor para destacar um parâmetro de palavra-passe e prima a tecla Enter. É apresentada a caixa onde é inserida a palavra-passe.

Set Password	
Enter New Password	[]
Confirm New Password	[]

- 2 Digite uma palavra-passe. A palavra-passe pode ser formada por um máximo de 8 caracteres (A-Z, a-z, 0-9).
- 3 Prima Enter. Escreva novamente a palavra-passe para verificar a primeira entrada e prima Enter.
- 4 Depois de definir a palavra-passe, o computador assume automaticamente o parâmetro da palavra-passe escolhida como Presente.

Remoção de uma palavra-passe

Se pretender remover uma palavra-passe, proceda da seguinte forma:

- 1 Utilize as teclas para cima/para baixo do cursor para destacar um parâmetro de palavra-passe e prima a tecla Enter. É apresentada a caixa onde é inserida a palavra-passe.
- 2 Escreva a palavra-passe e prima Enter.
- 3 Para remover a palavra-passe existente, prima duas vezes Enter sem introduzir nada nas caixas Nova palavra-passe e Confirmar palavra-passe.

Set Password	
Enter Current Password	[]
Enter New Password	[]
Confirm New Password	[]



Nota: Quando quiser remover a palavra-passe do Disco Rígido (ou 2º Disco Rígido), é-lhe pedido a Palavra-passe actual do Disco Rígido antes desta ser removida.

Alteração da palavra-passe

Se pretender alterar uma palavra-passe, proceda da seguinte forma:

- 1** Remova a palavra-passe actual.
- 2** Defina uma nova palavra-passe.

Definir palavras-passe

Pode definir palavras-passe através do:

- Notebook Manager
- Utilitário BIOS

2 Personalização do computador

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

Expandir através de opções

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

Opções de conectividade

As portas permitem ligar dispositivos periféricos ao computador tal como faria com um PC desktop.

Modem

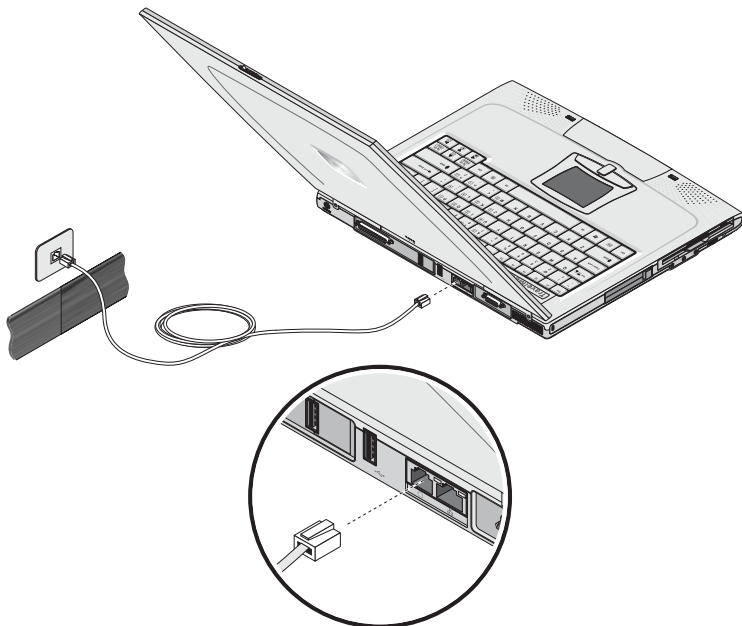
O seu computador possui um modem AC'97 Link V.90 de 56 Kbps incorporado.



.....

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

Para utilizar o modem, ligue um fio de telefone entre a tomada do modem e uma tomada de linha telefônica.

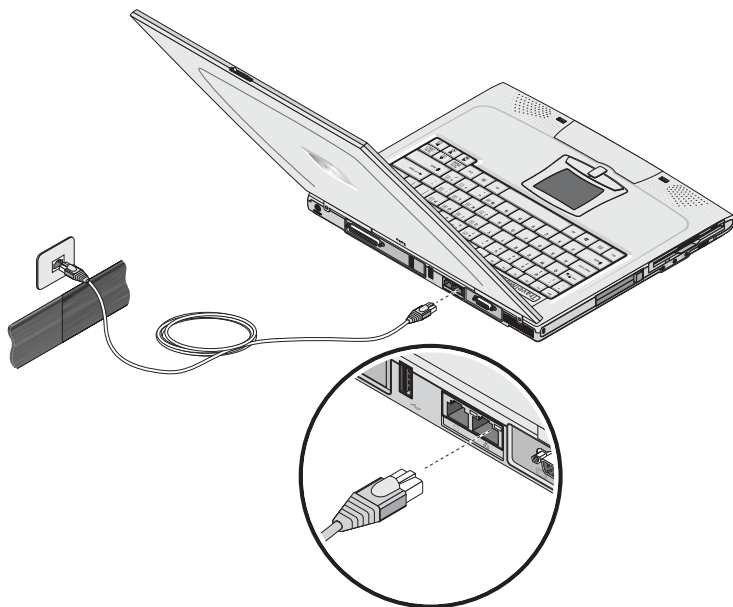


Inicie o programa de software de comunicações. Consulte o manual de comunicações para obter instruções.

Rede

O computador possui funcionalidades incorporadas de Ethernet/Fast Ethernet. Para utilizar a funcionalidade de rede, ligue um cabo de

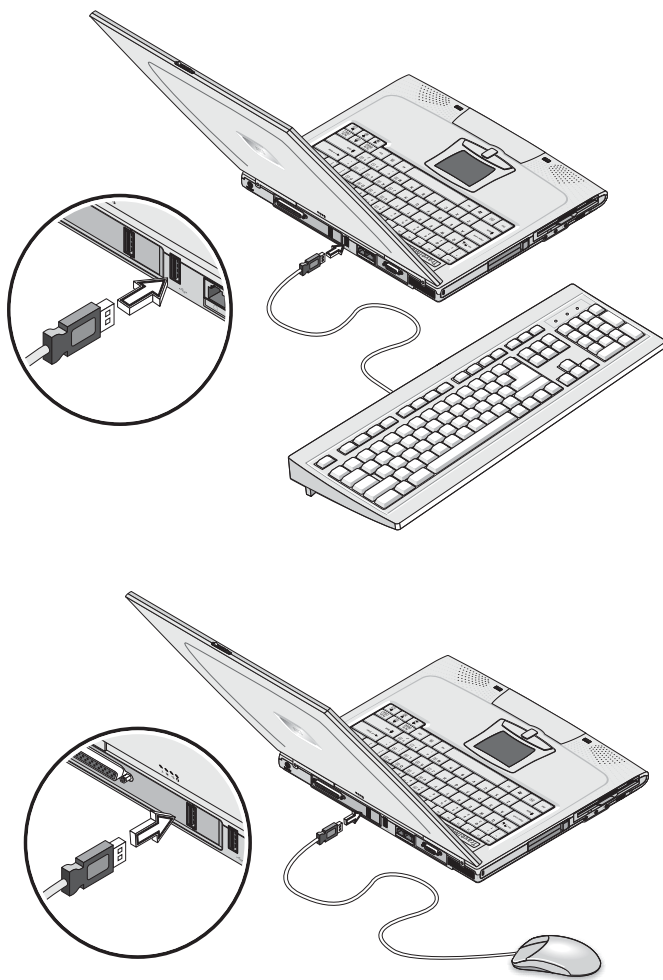
Ethernet entre a tomada de rede e uma tomada de rede ou hub.
Consulte o seu administrador de rede para obter mais pormenores.



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.



Ranhura para placa PC Card

Existe uma ranhura para placas PC Card CardBus Tipo II/Tipo III no painel esquerdo do computador. Esta ranhura aceita placas do tamanho de um cartão de crédito que servem para melhorar o

desempenho e as potencialidades do computador. Estas placas devem conter um logótipo de PC Card.

As placas PC Card (anteriormente denominadas por PCMCIA) são placas suplementares para computadores portáteis, que oferecem as possibilidades de expansão suportadas pelos computadores de secretária. As populares placas de tipo III incluem memória flash, SRAM, modem de fax/dados, placas de 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 placa PC Card

Introduza a placa na ranhura inferior e, se necessário, efectue as ligações adequadas (por exemplo, o cabo de rede). Consulte o manual da placa para obter pormenores.

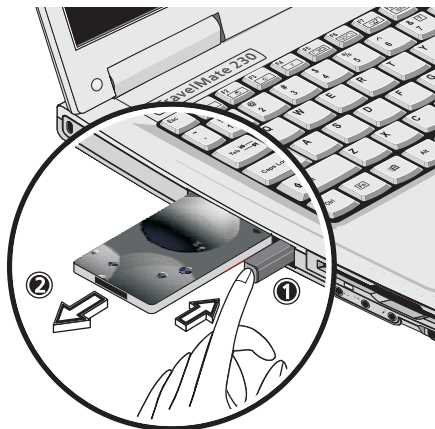


Ejecção de uma placa PC Card

Antes de ejectar uma placa PC Card:

- 1 Saia da aplicação que utiliza a placa.
- 2 Faça clique com o botão esquerdo no ícone Safely Remove Hardware (remover hardware em segurança) na barra de tarefas e clique no item da placa PC Card. Clique em **OK** para confirmar.

- 3 Prima uma vez o botão de ejeção (1) do slot para que ele sobressaia; em seguida, prima novamente (1) para ejectar a placa (2).



Opções de actualização

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



.....
Nota: contacte um revendedor autorizado se decidir efectuar uma actualização dos componentes principais.

Expansão da memória

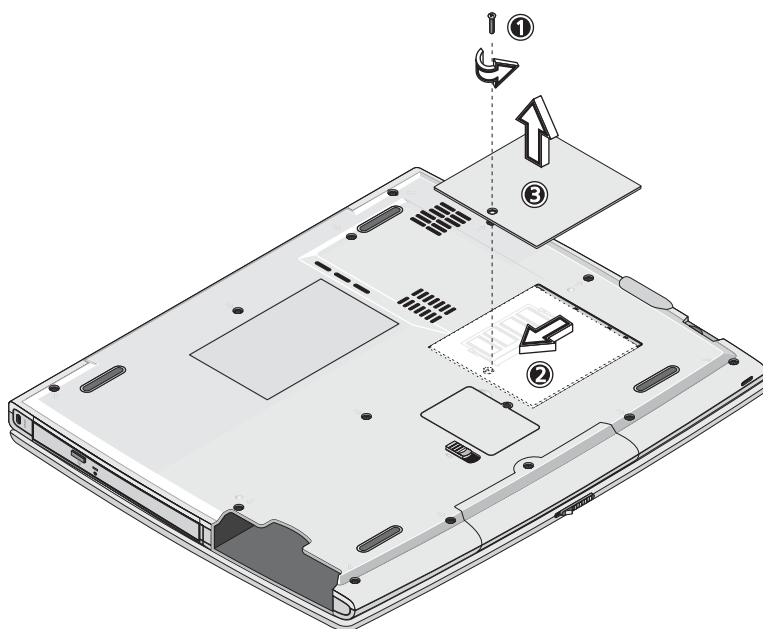
A memória é expansível a 1 GB com soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules) de 128/256/512 MB, standard da indústria. O computador suporta SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory).

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

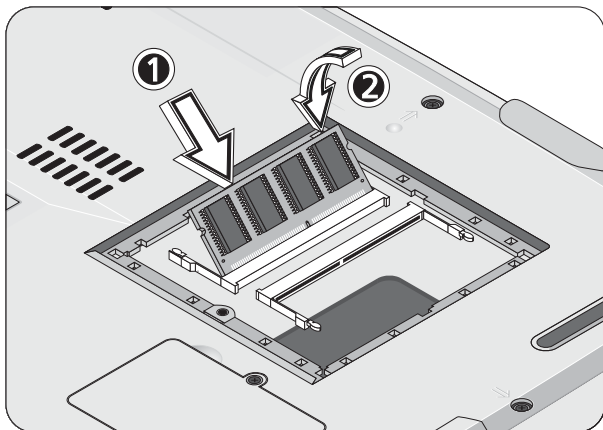
Instalação de memória

Para instalar memória, siga as etapas aqui indicadas:

- 1** Desligue o computador, desligue o adaptador de corrente alternada da corrente (se estiver ligado) e remova a bateria. Em seguida vire o computador para poder ter acesso à respectiva base.
- 2** Remova o parafuso da cobertura da memória (1); faça deslizar a cobertura, tal como apresentado na ilustração (2); em seguida, levante e remova a cobertura (3).



- 3** Introduza o módulo de memória na diagonal na ranhura (1), exercendo uma ligeira pressão até ouvir um pequeno estalido (2).



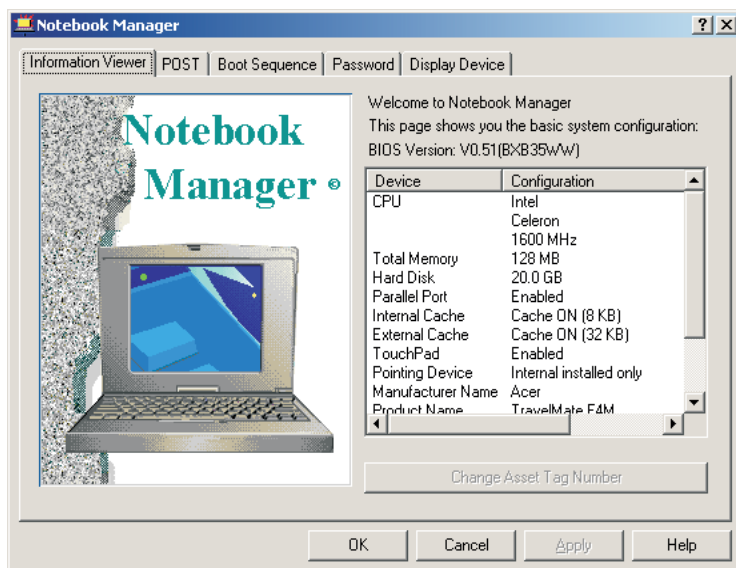
- 4** Substitua a cobertura da memória e fixe-a com o parafuso.

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

Utilização de utilitários do sistema

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 apresenta as configurações de hardware actuais.



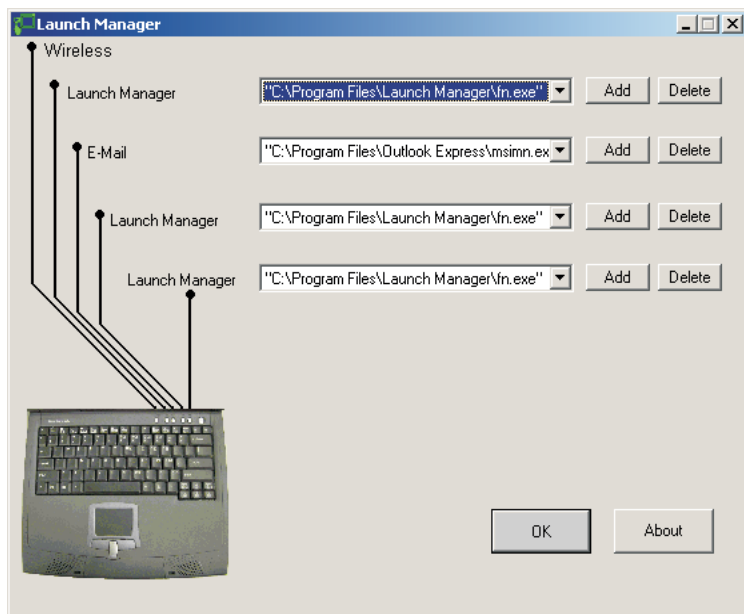
Para iniciar o Notebook Manager, prima **Fn-F2** ou siga as etapas aqui indicadas:

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

Launch Manager

Existem cinco Teclas de início, localizadas na parte superior do teclado. O botão Sem fios/Bluetooth não é programável. O Launch Manager

permite apenas definir as restantes quatro teclas. Consulte “Teclas de início” na página 19 para obter mais informações.



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

Utilitário BIOS

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

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

Para activar o Utilitário BIOS, prima **F2** durante o 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
CPU Type	Mobile Intel (R)Celeron(R) CPU 1.60 GHz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	121344 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXX				
System BIOS Version	VX.XX(XXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	02.29.25				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number					
Product Name	TravelMate				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				

Navegação do BIOS Utility

Estas são as opções do menu: Information (informações), Main (principal), Advanced (avançado), Security (segurança), Boot (arranque) e Exit (sair).

Para aceder a um menu, realce o item, utilizando as teclas ←→.

Dentro de um menu, navegue no Utilitário BIOS seguindo as instruções que se seguem:

- Prima as teclas do cursor para cima/para baixo (↑↓) para seleccionar um item.
- Prima -/+ para alterar o valor de um parâmetro.
- Prima **Enter** para avançar para o sub-menu.
- Prima a tecla **Esc** durante a apresentação de qualquer uma das opções do menu para voltar ao menu principal.



.....

Nota: é possível alterar o valor de um parâmetro se este estiver entre parêntesis rectos. As teclas de navegação de um determinado menu são apresentadas na parte inferior do ecrã.

Information (informações)

O ecrã System Information (informações do sistema) apresenta um sumário de informações sobre o hardware do computador.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
CPU Type	Mobile Intel (R)Celeron(R) CPU 1.60 GHz				
System Memory:	640 KB				
Extended Memory:	121344 KB				
HDD1 Serial Number	XXXXXX				
System BIOS Version	VX.XX (XXXXXXX)				
VGA BIOS Version	XXXX				
KBC Version	02.29.25				
Serial Number	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
Asset Tag Number					
Product Name	TravelMate				
Manufacture Name	Acer				
UUID Number	00000000-0000-0000-0000-000000000000				
F1 Help	↑ Select Item	-/+ Change Values		F9 Setup Defaults	
Esc Exit	← Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit	



Nota: o ecrã mencionado é apenas de referência. Os valores reais podem ser diferentes.

A tabela que se segue descreve os parâmetros deste ecrã.

Parâmetro	Descrição
CPU Type	Descreve o tipo de CPU instalada no sistema.
System Memory (KB)	Mostra o tamanho da memória do sistema.
Extended Memory (MB)	Mostra o tamanho da meória alargada .
HDD1 Serial Number	Apresenta o número de série do disco rígido e do mestre principal.
System BIOS Version	Apresenta a versão BIOS do sistema.
VGA BIOS Version	Apresenta a versão do acelerador de gráficos de vídeo de BIOS

Parâmetro	Descrição
KBC Version	Mostra a versão actual do controlador do teclado (KBC)
Serial Number	Mostra o número de série do sistema.
Asset Tag Number	Apresenta o número de etiqueta do computador.
Product Name	Apresenta o nome oficial do produto.
Manufacturer Name	Apresenta o nome do fabricante.
UUID	Apresenta o número universal único de identificação.

Main (principal)

O menu Main (principal) permite definir as definições básicas do seu computador, tais como data e hora e definições de arranque.

PhoenixBIOS Setup Utility				
Information	Main	Advanced	Security	Boot Exit
System Time:		[10:10:35]		Item Specific Help <Tab>, <Shift-Tab>,or <Enter> selects field.
System Date:		[10/26/2002]		
Boot Display		[Auto]		
QuickBoot Mode:		[Enabled]		
Boot-time Diagnostic Screen:		[Disabled]		
Boot on LAN		[Disabled]		
Hotkey Beep		[Enabled]		
Auto Dim		[Enabled]		
F12 Multi-Boot		[Enabled]		
F1 Help	↑↓ Select Item	-/+ Change Values		F9 Setup Defaults
Esc Exit	←→ Select Menu	Enter Select > Sub-Menu		F10 Save and Exit

A tabela que se segue descreve os parâmetros do ecrã.

Parâmetro	Descrição
System Time	Define a hora do sistema. Formato: HH:MM:SS (hora:minuto:segundo)

Parâmetro	Descrição
System Date	Define a data do sistema. Formato: DDD MMM DD YYYY (dia da semana, mês, ano)
Boot Display	Define o dispositivo de visualização quando o computador inicia. Opções: Both ou Auto
QuickBoot Mode	O modo Quick Boot (arranque rápido) permite que o seu computador ignore alguns testes do arranque para acelerar o processo de arranque. Opções: Enabled (activado) ou Disabled (desactivado)
Boot-time Diagnostic Screen	Apresenta o logótipo durante o arranque. Opções: Enabled (activado) ou Disabled (desactivado)
Boot on LAN	Quando activado, permite que o seu computador inicie através da rede. Opções: Enabled (activado) ou Disabled (desactivado)
Hotkey Beep	Activa ou desactiva a emissão de um som ao premir uma tecla de atalho. Opções: Enabled (activado) ou Disabled (desactivado)
Auto Dim	Quando activado, o sistema reduz automaticamente a luminosidade do ecrã LCD, quando o computador estiver a funcionar com a energia da bateria. Opções: Enabled (activado) ou Disabled (desactivado)
F12 Multi-Boot	Quando activado, a mensagem "Fn-F12 for multi-boot" (Fn-F12 para multi-arranque) é apresentada durante o POST. Opções: Enabled (activado) ou Disabled (desactivado)

Advanced (avançado)

O menu Advanced (avançado) contém valores de parâmetros, que definem o comportamento do seu computador durante o arranque.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Legacy Diskette A: [1.44/1.25 MB 3 1/2"]				Item Specific Help	
> Primary Master [20004MB]					
> Secondary Master [CD-ROM]					
> I/O Device Configuration					
> PCI IRQ Routing					
USB BIOS Legacy Support [Enabled]					

A tabela que se segue descreve os parâmetros deste ecrã. As configurações em **negrito** são as configurações predefinidas e sugeridas para as definições de parâmetros.

Parâmetro	Descrição
Legacy Diskette A:	Mostra informações sobre a unidade de disquetes.
Primary Master	Apresenta informações sobre o disco rígido. Prima Enter para aceder ao sub-menu.
Secondary Master	Apresenta informações sobre a unidade óptica. Prima Enter para aceder ao sub-menu.
I/O Device Configuration	Prima Enter para aceder e definir o sub-menu I/O Device Configuration.
PCI IRQ Routing	Prima Enter para aceder e definir o sub-menu PCI IRQ Routing.
USB BIOS Legacy Support	Activa ou desactiva o USB BIOS Legacy Support. Opções: Enabled (activado) ou Disabled (desactivado)

Primary Master

O sub-menu Primary Master contém parâmetros relacionados com o disco rígido instalado no seu computador.

PhoenixBIOS Setup Utility			
Advanced			
Primary Master [20004MB]			Item Specific Help
Type:	[Auto]		
	LBA Format		
Total Sectors:	39070080		
Maximum Capacity:	20004MB		
Multi-Sector Transfers:	[16 Sectors]		
LBA Mode Control:	[Enable]		
32 Bit I/O:	[Disabled]		
Transfer Mode:	[Fast PIO 4]		
Ultra DMA Mode:	[Disabled]		
F1 Help	↑ Select Item	-/+ Change Values	F9 Setup Defaults
Esc Exit	← Select Menu	Enter Select > Sub-Menu	F10 Save and Exit



Cuidado: os parâmetros apresentados neste ecrã destinam-se apenas a utilizadores avançados. Normalmente, não é necessário alterar os valores neste ecrã. A definição predefinida **Auto** otimiza todas as definições do disco rígido.

Secondary Master

O sub-menu **Secondary Master** contém parâmetros relacionados com a unidade óptica instalada no seu computador.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
Secondary Master [CD-ROM]	Item Specific Help
Type: [Auto] Multi-Sector Transfers: [Disabled] LBA Mode Control: [Disabled] 32 Bit I/O: [Disabled] Transfer Mode: [Standard] Ultra DMA Mode: [Disabled]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ←→ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	



Cuidado: os parâmetros apresentados neste ecrã destinam-se apenas a utilizadores avançados. Normalmente, não é necessário alterar os valores neste ecrã. A definição predefinida **Auto** otimiza todas as definições do disco rígido.

I/O Device Configuration

O sub-menu I/O Device Configuration contém parâmetros relacionados com o hardware do seu computador.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
I/O Device Configuration	Item Specific Help
Parallel port: [Enable] Mode: [Bi-directional] Base I/O address: [378] Interrupt: [IRQ 7]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ↔ Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	

Parâmetro	Descrição
Porta paralela	Activa ou desactiva a porta paralela. Opções: Enabled (activado) ou Disabled (desactivado)
Mode	Define o modo de operação da porta paralela. Opções: só saída, Bi-direction , EPP, ou ECP
Base I/O Address	Define o endereço de E/S da porta paralela. Opções: 3BC, 378h , ou 278h
Interrupt	Define o pedido de interrupção da porta paralela. Opções: IRQ 5 ou IRQ 7

PCI IRQ Routing

O sub-menu PCI IRQ Routing permite definir IRQs para dispositivos PCI.

PhoenixBIOS Setup Utility	
Advanced	
PCI IRQ Routing	Item Specific Help
PCI IRQ A#: [11] PCI IRQ B#: [10] PCI IRQ C#: [11] PCI IRQ D#: [10] PCI IRQ E#: [11] PCI IRQ F#: [10] PCI IRQ G#: [11] PCI IRQ H#: [10]	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit	



Cuidado: os parâmetros apresentados neste ecrã destinam-se apenas a utilizadores avançados. Normalmente, não é necessário alterar os valores neste ecrã, pois estes valores já estão otimizados.

Security

O ecrã Security (segurança) contém parâmetros que protegem o computador, evitando que seja utilizado sem autorização.

PhoenixBIOS Setup Utility				
Information	Main	Advanced	Security	Boot Exit
Set Supervisor Password			[Enter]	Item Specific Help
Set User Password			[Enter]	
Password on boot:			[Enable]	
Set Primary Hard Disk Password			[Enter]	

A tabela que se segue descreve os parâmetros deste ecrã. As definições apresentadas a negrito são as definições predefinidas e sugeridas para as definições dos parâmetros.

Parâmetro	Descrição
Set Supervisor Password	Quando configurada, a Supervisor Password (Palavra-passe de Configuração) protege o computador e o Utilitário BIOS de uma utilização não autorizada. Prima Enter para definir esta palavra-passe.
Set User Password	Quando definida, a Power-on Password (palavra-passe de arranque) protege o computador de uma utilização não autorizada durante o arranque ou a retoma a partir do modo de Hibernação. Prima Enter para definir esta palavra-passe.
Password on boot	Quando activado (enable), requer a introdução de uma palavra-passe para iniciar o sistema. Opções: Enabled (activado) ou Disabled (desactivado)

Parâmetro	Descrição
Set Primary Hard Disk Password	Quando configurada, a Hard Disk Password (Palavra-passe do Disco Rígido) impede acessos não autorizados ao disco rígido interno. É composta por 8 caracteres alfanuméricos. Prima Enter para definir esta palavra-passe.

Boot (arranque)

O menu Boot (arranque) contém valores de parâmetros que determinam a ordem pela qual os dispositivos de arranque do seu computador iniciam.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
+Removable Devices +Hard Drive CD-ROM Drive				Item Specific Help	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values F9 Setup Defaults Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit					

Definir a sequência de unidades de arranque

Utilize as teclas de cursor para cima e para baixo para seleccionar um dispositivo de arranque e, em seguida, prima ↑ ou ↓ para alterar a ordem. Os itens marcados com o sinal “+” podem ser expandidos.

Exit (sair)

Este menu contém opções de saída.

PhoenixBIOS Setup Utility					
Information	Main	Advanced	Security	Boot	Exit
Exit Saving Changes Exit Discarding Changes Load Setup Defaults Discard Changes Save Changes				Item Specific Help	
F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values Esc Exit ←→ Select Menu Enter Execute Command				F9 Setup Defaults F10 Save and Exit	

Parâmetro	Descrição
Exit Saving Changes	Guarda as suas alterações e sai do utilitário BIOS.
Exit Discarding Changes	Ignora as suas alterações e sai do utilitário BIOS.
Load Setup Defaults	Carrega as definições predefinidas para todos os parâmetros de configuração.
Discard Changes	Ignora as suas alterações.
Save Changes	Guarda as suas alterações.

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.

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.

Observe o indicador de corrente:

- Se não estiver aceso, o computador está sem corrente. Verifique o seguinte:
 - Se o computador estiver a funcionar a bateria, poderá haver descarga, o que implica que haja uma falha de energia no computador. Ligue um adaptador de corrente alternada para recarregar a bateria.
 - Certifique-se de que o adaptador de corrente alternada está devidamente ligado ao computador e à corrente eléctrica.
- Se estiver aceso, verifique o seguinte:
 - Se o indicador de Sleep estiver aceso, o computador encontra-se no modo Sleep (suspensão). Prima uma tecla qualquer ou toque no touchpad para retomar.
 - Introduziu uma disquete que não é de arranque (que não é do sistema) na unidade de disquetes? Remova-a ou substitua-a por uma disquete do sistema e prima **Ctrl-Alt-Del** para reiniciar o sistema.
- Os ficheiros do sistema operativo podem estar danificados ou em falta. Introduza a disquete de arranque criada ao configurar o Windows na unidade de disquetes e prima **Ctrl-Alt-Del** para reiniciar o sistema. Este procedimento efectua o diagnóstico de eventuais problemas no seu computador e procede às correcções necessárias.

Não aparece nada no ecrã.

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

Se ao premir uma tecla o ecrã não voltar ao normal, poderão existir duas causas:

- O nível de luminosidade pode ser demasiado baixo. Prima **Fn**→ (aumentar) e **Fn**← (diminuir) para regular o nível de luminosidade.
- O dispositivo de visualização poderá estar ajustado para um monitor externo. Prima a tecla de atalho de comutação de visualização **Fn-F5** para alternar a visualização para o computador.

A imagem não aparece na totalidade do ecrã.

Certifique-se de que a resolução está definida como 1024x768. Esta é a definição padrão do seu computador. Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho do Windows e seleccione **Propriedades** para abrir a caixa de diálogo **Propriedades do Monitor**. Em seguida, clique no separador **Definições** para verificar se a resolução está correctamente definida. As resoluções inferiores à especificada não aparecem no computador ou num monitor externo na totalidade do ecrã.

O dispositivo áudio do computador não funciona.

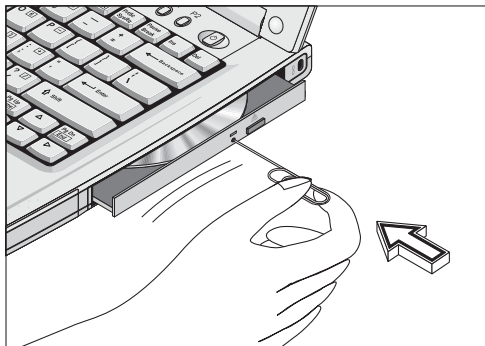
Verifique o seguinte:

- O volume pode estar desligado. Observe o ícone do controlo de volume (altifalante) na barra de tarefas do Windows. Se estiver cruzado, clique no ícone e anule a selecção da opção **Mute** (sem som).
- Os altifalantes podem estar desligados. Prima **Fn-F8** para ligar os altifalantes (esta tecla de atalho também desliga os altifalantes).
- O nível de volume pode estar demasiado baixo. Observe o ícone do controlo de volume na barra de tarefas do Windows. Pode igualmente utilizar o botão de controlo de volume no painel esquerdo do computador para regular o volume.
- 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 ejeção mecânica na unidade de CD-ROM ou de DVD-ROM. Basta introduzir a ponta de uma esferográfica ou um clip e empurrar para ejectar o tabuleiro.



A unidade de disquetes não acede à disquete.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que a disquete se encontra devidamente inserida na unidade de disquetes.
- Certifique-se de que a disquete se encontra formatada.
- Se a disquete não for a causa do problema, é possível que a unidade de disquetes esteja suja. Limpe-a utilizando um kit de limpeza apropriado. Siga as instruções incluídas no kit.

A unidade de CD ou DVD não acede ao disco.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que o disco é suportado pela unidade. Se o computador possuir uma unidade de CD-ROM, consegue ler CDs mas não consegue ler DVDs. Se o computador possuir uma unidade de DVD, consegue ler DVDs mas não consegue ler CDs.
- Quando colocar o CD ou o DVD no tabuleiro da unidade, certifique-se de que se encontra bem fixo no centro do tabuleiro.
- Certifique-se de que o CD ou DVD não contém quaisquer riscos ou manchas. Se o CD ou DVD estiver sujo, limpe-o utilizando um kit de limpeza apropriado. Lembre-se de seguir as instruções incluídas no kit.

- Se o problema não consistir do disco, é possível que a unidade de CD ou DVD esteja suja. Limpe-a utilizando um kit de limpeza apropriado. Siga as instruções incluídas no kit.

O teclado não responde.

Tente ligar um teclado externo ao conector USB 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.

O rato de série não funciona.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que a ligação do cabo de série à porta de série cumpre as normas de segurança.
- Durante o POST, prima **F2** para aceder ao Utilitário BIOS e verificar se a porta de série está activada. Consulte "Utilitário BIOS" na página 50 para obter mais informações.

A impressora não funciona.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que a impressora está conectada a uma tomada eléctrica e que está ligada (On).
- Dependendo da sua ligação (USB ou paralela), certifique-se de que o cabo da impressora se encontra ligado e fixo à porta apropriada do computador e à porta correspondente da impressora.
- Durante o POST, prima **F2** para aceder ao Utilitário BIOS e verificar se a porta paralela está activada, caso utilize uma impressora paralela.

Pretendo configurar o local para utilizar o modem interno.

Para utilizar o software de comunicações correctamente, é necessário configurar o local:

- 1 Faça clique sobre **Start (iniciar)**, **Control Panel** (painel de controlo).
- 2 Clique duas vezes em **Phone and Modem Options (opções telefónicas e do modem)**.
- 3 Clique no separador **Dialing Properties** (propriedades de ligação) e inicie a configuração do local.

Consulte a Ajuda e Suporte do Windows.

Mensagens de erro

Eis uma lista das mensagens exibidas pelo BIOS. Muitas delas surgem após o POST (Power-on Self Test). Algumas delas incluem informações acerca de um dispositivo de hardware, p. ex., a quantidade de memória instalada. Outras poderão indicar um problema num dispositivo, tal como a forma como foi configurado. A seguir à lista, encontram-se as explicações das mensagens e as soluções para os problemas encontrados.



Nota: Se o seu sistema exibir uma das mensagens assinaladas a seguir com um asterisco (*), anote a mensagem e contacte um revendedor. Se o seu sistema falhar após ter feito as alterações nos menus do Programa de Configuração, reinicie o computador, entre no Programa de Configuração e carregue as predefinições do Programa de Configuração para corrigir o erro.

Mensagens de Erro	Correcção de Erros
0200 Failure Fixed Disk	O disco fixo não está a funcionar ou não se encontra devidamente configurado. Verifique se o disco fixo se encontra bem ligado. Execute o Programa de Configuração. Descubra se o tipo de disco fixo está correctamente identificado.
0210 Stuck key	Tecla presa no teclado.
0211 Keyboard error	O teclado não funciona.
*0212 Keyboard Controller Failed	O teste do controlador do teclado falhou. Poderá ser necessário substituir o controlador do teclado.
0213 Keyboard locked - Unlock key switch	Desbloqueie o sistema para avançar.
0220 Monitor type does not match CMOS - Run SETUP	O tipo de monitor não está correctamente identificado no Programa de Configuração
*0230 Shadow Ram Failed at offset: <i>nnnn</i>	O teste da RAM sombra falhou no offset <i>nnnn</i> do bloco de 64 k em que o erro foi detectado.

Mensagens de Erro	Correcção de Erros
*0231 System RAM Failed at offset: <i>nnnn</i>	A RAM do sistema falhou no offset <i>nnnn</i> do bloco de 64 k em que o erro foi detectado.
*0232 Extended RAM Failed at offset: <i>nnnn</i>	A memória aumentada não funciona ou não está correctamente identificada no offset <i>nnnn</i> .
0250 System battery is dead - Replace and run SETUP	O indicador de bateria do relógio CMOS indica que a bateria está esgotada. Substitua a bateria e execute o Programa de Configuração para reconfigurar o sistema.
0251 System CMOS checksum bad - Default configuration used	O CMOS do sistema foi corrompido ou modificado incorrectamente, talvez por uma aplicação que altere os dados armazenados no CMOS. Os Valores Predefinidos do Programa de Configuração do BIOS instalados. Se não quiser estes valores, entre no Programa de Configuração e introduza os seus próprios valores. Se o erro persistir, verifique a bateria do sistema ou contacte um revendedor.
*0260 System timer error	O teste ao temporizador falhou. Requer a reparação da placa do sistema.
*0270 Real time clock error	O Relógio de Tempo Real falhou no teste de hardware do BIOS. Poderá ser necessária a reparação da placa.
0271 Check date and time settings	O BIOS descobriu que data e hora estão fora dos limites e pôs a zero o Relógio de Tempo Real. Poderá ser necessário configurar a data legal (1991-2099).

Mensagens de Erro	Correcção de Erros
0280 Previous boot incomplete - Default configuration used	O POST anterior não foi concluído com sucesso. O POST carrega os valores predefinidos e oferece-se para executar o Programa de Configuração. Se a falha foi provocada por valores incorrectos e estes não forem corrigidos, é provável que o arranque seguinte falhe. Em sistemas com controlo de estados de espera, definições da Configuração incorrectas podem também encerrar o POST e provocar este erro no arranque seguinte. Executar o Programa de Configuração e verificar se a configuração do estado de espera está correcta. Este erro é eliminado durante o próximo arranque do sistema.
0281 Memory Size found by POST differed from CMOS	O tamanho da memória encontrado pelo POST é diferente do encontrado pelo CMOS.
02B0 Diskette drive A error 02B1 Diskette drive B error	A unidade A: ou B: está presente, mas falha nos testes de disquete POST do BIOS. Verifique se a unidade está definida com o tipo correcto de disquete no Programa de Configuração e se a unidade de disquetes está bem ligada.
02B2 Incorrect Drive A type - run SETUP	O tipo de unidade de disquetes A: não está devidamente identificado no Programa de Configuração.
02B3 Incorrect Drive B type - run SETUP	O tipo de unidade de disquetes B: não está devidamente identificado no Programa de Configuração.
02D0 System cache error - Cache disabled	A memória cache da RAM falhou e o BIOS desactivou a memória cache. Em placas mais antigas, verifique as ligações da memória cache. É possível que tenha de substituir a memória cache. Consulte um revendedor. Uma memória cache desactivada abranda consideravelmente o desempenho do sistema.
02F0: CPU ID:	Erro no número de entrada da UCP para multiprocessador.
*02F4: EISA CMOS not writeable	Erro de teste ServerBIOS2: Não é possível gravar no CMOS EISA.

Mensagens de Erro	Correcção de Erros
*02F5: DMA Test Failed	Erro de teste ServerBIOS2: Não é possível gravar em registos DMA (Direct Memory Access - Acesso directo à memória) aumentados.
*02F6: Software NMI Failed	Erro de teste ServerBIOS2: Não é possível gerar NMI (Non-Maskable Interrupt - Interrupção não-mascarável) do software.
*02F7: Fail-Safe Timer NMI Failed	Erro de teste ServerBIOS2: O temporizador de salvaguarda de falhas é muito demorado.
<i>device</i> Address Conflict	Conflito de endereços para <i>dispositivo</i> especificado.
Allocation Error for: <i>device</i>	Execute o Utilitário de Configuração EISA ou ISA para resolver o conflito de recursos para o <i>dispositivo</i> especificado.
*Failing Bits: <i>nnnn</i>	O número hexadecimal <i>nnnn</i> é um mapa dos bits do endereço RAM que falharam no teste de memória. No mapa, cada 1 (um) indica um bit falhado. Consulte os erros anteriores 230, 231 ou 232 para saber o endereço de offset da falha na memória Sombra, do Sistema ou Aumentada.
Invalid System Configuration Data	Erro nos dados da NVRAM (CMOS).
I/O device IRQ conflict	Erro de conflito IRQ (solicitação de interrupção) no dispositivo E/S
One or more I2O Block Storage Devices were excluded from the Setup Boot Menu	There was not enough room in the IPL table to display all installed I2O block-storage devices.
Operating system not found	Não é possível localizar o sistema operativo na unidade A: ou C:. Entre no Programa de Configuração e veja se o disco fixo e a unidade A: estão devidamente identificados.

Mensagens de Erro	Correcção de Erros
*Parity Check 1 <i>nnnn</i>	Erro de paridade encontrado no barramento do sistema. O BIOS tenta localizar o endereço e exibi-lo no ecrã. Se não conseguir localizar o endereço, exhibe <i>nnnn</i> . A paridade é um método para verificar erros nos dados binários. Um erro de paridade indica que alguns dados foram corrompidos.
*Parity Check 2 <i>nnnn</i>	Erro de paridade encontrado no barramento E/S. O BIOS tenta localizar o endereço e exibi-lo no ecrã. Se não conseguir localizar o endereço, exhibe <i>nnnn</i> .
Press <F1> to resume, <F2> to Setup, <F3> for previous	Exibido após qualquer mensagem de erro recuperável. Prima <F1> para iniciar o processo de arranque ou <F2> para entrar no Programa de Configuração e alterar as definições. Prima <F3> para exibir o ecrã anterior (normalmente, um erro de iniciação de uma memória ROM Opcional, ou seja, uma placa adicionada). Anote e siga as informações exibidas no ecrã.
Execute o I2O Configuration Utility (utilitário de configuração I2O)	Um ou mais dispositivos em bloco não-reclamados têm o bit de Solicitação de Configuração definido em LCT. Execute um I2O Configuration Utility (utilitário de configuração I2O, p. ex., o utilitário SAC).

Se continuarem a surgir problemas depois de ter seguido as indicações acima descritas para corrigir eventuais problemas no computador, contacte um revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado. É possível resolver alguns problemas através do BIOS Setup Utility (utilitário de configuração do BIOS).

Pedir assistência

Garantia Internacional de Viagem (ITW)

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

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

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

Se o país de destino não tiver um centro de assistência técnica ITW autorizado pela Acer, poderá contactar qualquer uma das nossas agências em todo o mundo.

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

- Serviço mundial de assistência pela internet; visite www.acersupport.com
- Apoio telefónico nos Estados Unidos e Canadá; ligue 1-800-816-2237
- Números de assistência técnica em vários países

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

- 1 Faça clique sobre **Start (iniciar), Control Panel (painel de controlo)**.
- 2 Clique duas vezes em **System (sistema)**.
- 3 Clique sobre o botão **Informações de Suporte**.

Antes de telefonar

Tenha junto de si as seguintes informações quando telefonar para o serviço on-line da Acer, e tenha o computador a funcionar. Com o seu

apoio, podemos reduzir a duração da chamada e ajudá-lo a resolver os problemas de uma forma eficaz.

Se o seu computador emitir mensagens de erro ou sinais sonoros, anote-os no momento em que surgirem no ecrã (ou o número e a sequência no caso dos sinais sonoros).

São-lhe solicitadas as informações seguintes:

Nome: _____

Endereço: _____

Número de telefone: _____

Máquina e tipo de modelo: _____

Número de série: _____

Data de compra:

Apêndice A

Especificações

Este apêndice apresenta as especificações gerais do computador.

Microprocessador

- Processador Intel® Mobile Pentium® 4 com memória cache de 512 KB L2
- ou -
- Processador Intel® Mobile Celeron® com memória cache de 256 KB L2

Memória

- Memória principal expansível a 1GB
- Dupla tomada de 144 pinos soDIMM (SDRAM - Synchronous Dynamic Random Access Memory)
- BIOS ROM Flash de 512 KB

Armazenamento de dados

- Uma unidade de disquetes interna de 3,5 polegadas
- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade
- Uma unidade de CD-ROM, DVD-ROM ou unidade combinada de DVD/CD-RW interna e removível de 5,25 polegadas

Monitor e vídeo

- Monitor LCD (dispositivo de cristal líquido) TFT (transistor de película fina) de 14.1 polegadas ou 15 polegadas True-color de 32 bits e uma resolução eXtended Graphics Array (XGA) 1024x768
- Capacidades 3D
- Suporte simultâneo LCD e CRT do monitor
- Capacidade de visualização dupla

Áudio

- Som estéreo AC'97 de 16 bits com sintetizador wavetable incorporado
- Altifalantes duplos
- Compatível com o Windows Sound System
- Portas áudio separadas para dispositivos de saída dos altifalantes, entrada de linha e microfone

Teclado e dispositivo indicador

- Teclado Windows de 84/85/88 teclas
- Dispositivo apontador touchpad centrado ergonomicamente com funções de deslocamento

Portas de entrada/saída

- Uma ranhura para placa PC Card de tipo II/tipo III (CardBus, PCMCIA)
- Uma tomada de telefone RJ-11 (modem de 56 Kbps V.90)
- Uma tomada de rede RJ-45 (Ethernet 10/100BaseT)
- Uma tomada de entrada CD (adaptador de Corrente Alternada)
- Uma porta paralela (compatível com ECP/EPP)
- Uma porta do monitor externo
- Uma tomada de saída de auscultador/altifalante (mini-tomada de 3,5 mm)
- Uma tomada de entrada de linha áudio (mini-tomada de 3,5 mm)
- Uma tomada de entrada de microfone (mini-tomada de 3,5 mm)
- Duas portas USB 2.0

Peso e dimensões

- 3,16 kg para modelo TFT de 14.1" com bateria e unidade de CD-ROM
- 311 (L) x 260,5 (P) x 36,7 (A) mm

Ambiente

- Temperatura
 - Em funcionamento: 5°C ~ 35°C
 - Em inatividade: -10° C ~ 60° C
- Humidade (não condensada)
 - Em funcionamento: 20% ~ 85% RH
 - Em inatividade: 20% ~ 85% RH

Sistema

- Microsoft Windows
- Suporte ACPI

- Em conformidade com DMI 2.0

Energia

- Bateria
 - Bateria de íões de lítio de 4000mAh
 - Carga rápida de 4 horas/carga em utilização de 6 horas
- Adaptador de corrente alternada
 - 70-Watt
 - Detecção automática 100~240Vac, 50~60Hz

Opções

- Módulo de actualização da memória de 128/256/512 MB
- Adaptador de Corrente Alternada e bateria adicionais
- Carregador de bateria externo
- PC Card LAN sem fios InviLink
- Ponto de acesso Lucent AP-100 802.11b
- Módulo Bluetooth

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 interferências numa instalação residencial. Este dispositivo gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio, a qual pode causar interferência nociva a comunicações de rádio se o dispositivo não for instalado e utilizado de acordo com as instruções.

No entanto, não existem garantias de que 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
- Ligar o dispositivo a uma tomada num circuito diferente do receptor
- Consultar o fornecedor ou um técnico especializado em rádio/televisão para obter ajuda

Aviso: Fios blindados

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

Aviso: Dispositivos periféricos

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

Atenção

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

Condições de utilização

Este componente é compatível com a Parte 15 das Normas FCC. O funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não

pode provocar interferências prejudiciais e (2) este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam provocar um funcionamento indesejado.

Aviso: Utilizadores do Canadá

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Notas do modem

FCC

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

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

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

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

TBR 21

Este equipamento foi aprovado [Decisão do conselho 98/482/EC - "TBR 21"] para ligação Pan-Europeia de terminais únicos à Public Switched Telephone Network (PSTN). No entanto, devido a diferenças entre as PSTNs individuais fornecidas em vários países, a aprovação não confere, por si só, uma garantia

incondicional de funcionamento com êxito em cada ponto terminal da PSTN. No caso de surgirem problemas, deve contactar em primeiro lugar o fornecedor de equipamento.

Instruções importantes sobre segurança

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

- 1** Siga todos os avisos e instruções assinalados no produto.
- 2** Desligue este produto da tomada eléctrica antes de o limpar. Não utilize produtos líquidos ou aerossóis para limpeza. Utilize um pano húmido para limpeza.
- 3** Não utilize este produto perto de água.
- 4** Não coloque este produto num carrinho, suporte ou mesa pouco estável. O produto pode cair e sofrer danos graves.
- 5** As ranhuras e as aberturas na caixa e na parte posterior ou inferior são destinadas a ventilação; para assegurar um funcionamento fiável do produto e protegê-lo contra aquecimento excessivo, estas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas pela colocação do produto sobre uma cama, sofá, 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.
- 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 seguintes situações:

- a** Quando o cabo de alimentação ou tomada estiverem 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. Devem ser de tipo destacável: listados pela UL/certificados pela CSA, tipo SPT-2, classificação 7A 125 V mínimo, aprovados pela VDE ou equivalente. O comprimento máximo é de 4,6 metros.

Declaração de conformidade com as normas de laser

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

PRODUTO LASER CLASSE 1

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Declaração sobre 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.

VARNING

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

VAROITUS

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

VORSICHT!

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

Declaração de Conformidade com Normas Ano 2000

O computador agenda TravelMate série 230/280 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.



Declaração sobre pixels e LCD

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

Aviso de protecção de direitos de autor Macrovision

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

Advertência

Concessão de N.ºs de Patente pelos E.U.A. a Aparelhos Patentes n.º 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 e 4.907.093 com licença apenas para fins de visionamento limitados.

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

A unidade deverá ser ligada à Rede de Telecomunicações através de um cabo, que se encontre em conformidade com o ACA Technical Standard TS008.

O cabo de alimentação australiano aprovado pode ser utilizado com o equipamento.

Índice remissivo

Symbols

Placa de PC 44

A

acesso do suporte
 indicador ligado 11
 adaptador de corrente alternada
 cuidados a ter v
 ajuda
 serviços on-line 75
 altifalantes
 resolução de problemas 66
 tecla de aceleração 18
 armazenamento 24
 CD, DVD, ou unidade combinada
 DVD/CD-RW 24
 disco rígido 24
 assistência
 quando telefonar vi
 áudio 27
 ajustar o volume 27
 resolução de problemas 66
 aviso
 conformidade com o ano 2000
 91
 protecção de copyright DVD 91

B

barramento de série universal 43
 bateria
 cuidados a ter v
 indicador de carga 11
 BIOS Setup Utility 50– 62
 menu avançado 55
 menu de arranque 61
 menu de segurança 60
 menu principal 53
 menu sair 62
 navegar 51
 BIOS Utility
 menu avançado

configuração do dispositivo
 de e/s 58
 encaminhamento pci irq 59
 mestre principal 56
 mestre secundário 57

C

caps lock 14
 indicador ligado 12
 CD
 resolução de problemas 67
 CD-ROM
 ejeção 24
 ejeção manual 67
 resolução de problemas 67
 computador
 configurar um escritório em casa
 32
 cuidados a ter iv
 desempenho 9
 desligar iv, 30
 funcionalidades 3, 9
 indicador ligado 11
 indicadores 11
 levar para reuniões 31
 limpeza vi
 resolução de problemas 64
 segurança 35
 teclados 14
 transportar 30
 transportar para casa 31
 viagens internacionais 34
 viagens locais 33

CPU 52

cuidados

 adaptador de corrente alternada
 v
 bateria v
 computador iv

D

data
 definição no BIOS Utility 54
 disco rígido 24
 DVD 25
 resolução de problemas 67

E

error messages 70

especificações 78

Ethernet 42

Euro 18

F

FAQ. Ver perguntas frequentes

filmes DVD

reprodução 25

G

garantia

International Traveler's Warrant
ty 75

H

hora

definição no BIOS Utility 53

I

impressora

resolução de problemas 68

indicadores de estado 11

informações de suporte 75

ITW. Consulte garantia

L

LEDs 11

limpeza

computador vi

luminosidade

teclas de aceleração 18

luzes do indicador 11

M

memória

actualizar 46

instalar 47– 48

messages

error 70

modem 41

modo Hibernation

tecla de aceleração 17

modo Standby

indicador de estado 11

tecla de aceleração 17

monitor

resolução de problemas 65, 66

teclas de aceleração 18

N

Notebook Manager 49

tecla de aceleração 17

num lock 14

indicador ligado 12

O

opções

actualização de memória 46

P

painel frontal 3

PC Card

ejecção 45

inserção 45

perguntas

definição do local para utilizar o
modem 68

perguntas frequentes 65

porta paralela

definição no BIOS Utility 58

portas 41

POST (Power-On Self-Test) 51

problemas 65

CD 67

CD-ROM 67

disquete 67

DVD 67

impressora 68

iniciação 65

monitor 65, 66

rato de série 68

resolução de problemas 64

teclado 68

unidade de disquetes 67

R

rato

resolução de problemas 68

rede 42

resolução de problemas 64

S

scroll lock 14

segurança

aviso FCC 85

aviso do modem 86

CD-ROM 89

fechadura de segurança 35

instruções gerais 88
serviços on-line 75

T

teclado 14
 resolução de problemas 68
 teclado numérico incorporado 15
 teclas de aceleração 17
 teclas de bloqueio 14
 teclas do Windows 16
teclado numérico
 incorporado 15
 num lock 15
teclas de aceleração 17
teclas do Windows 16
touchpad 21, 21-??
 tecla de aceleração 18
 utilizar ??- 23

U

unidade de disquetes
 resolução de problemas 67
unidade óptica 24
utilitário
 BIOS Setup 50- 62
Utilitário BIOS 50

V

viajar
 viagens locais 33
 voos internacionais 34
vista
 atrás 7
 direita 6
 esquerda 4
 frente 4
volume
 ajustar 27

