TravelMate série 240/250

Manual do Utilizador

Copyright © 2003. Acer Incorporated. Todos os direitos reservados Manual do Utilizador do TravelMate série 240/250 Edição original: Maio de 2003 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 edicões 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 gualguer 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 240/250

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.

Número de modelo:

Número de série: _____

Data de compra: _____

Local de aquisição: _____

Comecemos pelo princípio

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

Os seus manuais

Para o ajudar a 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 (lême 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 (global.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 lique 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 61.

Conteúdo

| Comecemos pelo principio Os seus manuais | III 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 | 5 |
| Vista direita | 6 |
| Vista traseira | 7 |
| Vista de baixo | 9 |
| Funcionalidades | 10 |
| Indicadores | 12 |
| Compreender os ícones | 13 |
| 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 | 27 |
| Áudio | 28 |
| Gestão de energia | 29 |
| Transporte do TravelMate | 30 30 |
| Desligar do ambiente de trabalho | 30 |
| Transporte O que levar para reuniões de curta duração | 31 |
| 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 |
| otinzar am bioquelo de segurança do compatador | 33 |
| 2 Personalização do computador | 39 |
| Expandir através de opções | 41 |
| Opções de conectividade | 41 |
| Opções de actualização | 44 |
| Utilização de utilitários do sistema | 46 |
| Notebook Manager | 46 |
| Launch Manager | 47 |

| Utilitário BIOS | 47 |
|---|----------------------|
| 3 Resolução de problemas do computador Perguntas frequentes Pedir assistência Garantia Internacional de Viagem (ITW) Antes de telefonar | 61 63 67 67 |
| Apêndice A Especificações | 69 |
| Apêndice B Avisos | 75 |
| Índice | 87 |

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.

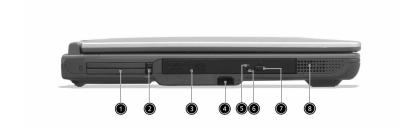
Vista frontal



| # | 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 | Teclas de início | Botões para iniciar programas utilizados frequentemente. Consulte "Teclas de início" na página 20 para obter mais informações. |
| 4 | Botão liga/desliga | Liga o computador. |
| 5 | Descanso de mãos | Área de apoio confortável para as suas mãos quando usa o computador. |
| 6 | 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 central serve para o deslocamento em quatro sentidos. |
| 7 | Touchpad | Dispositivo apontador sensível ao toque, que funciona como um rato de computador. |
| 8 | Teclado | Introduz dados no seu computador. |
| 9 | Ranhura de ventilação | Permite que o computador permaneça frio, mesmo após uso prolongado. |

Vista esquerda



| # | Item | Descrição |
|---|-----------------------------------|---|
| 1 | Ranhura para placa PC Card | Liga a duas placas PC Tipo II de 16 bits ou CardBus de 32 bits. |
| 2 | Botão de ejecção | Ejecta placas PC Card da ranhura. |
| 3 | Unidade óptica | Unidade óptica; aceita CDs ou DVDs, dependendo do tipo de unidade óptica. |
| 4 | Porta infravermelhos | É um interfaces para os dispositivos de infravermelhos (por exemplo, as impressoras a infravermelhos e os computadores sensíveis a infravermelhos). |
| 5 | Indicador LED | Acende-se quando a unidade está activa. |
| 6 | Botão de ejecção de emergência | Ejecta o tabuleiro da unidade óptica quando o computador está desligado. Consulte página 65 para obter mais informações. |
| 7 | Botão de ejecção | Ejecta o tabuleiro da unidade óptica da unidade. |

| # | Item | Descrição |
|---|-------------|---|
| 8 | Altifalante | Proporciona una saída de áudio estéreo. |

Vista direita



| # | Item | Descrição |
|---|---|---|
| 1 | Altifalante | Proporciona una saída de áudio estéreo. |
| 2 | Indicador de actividade da unidade de disquetes | LED (diodo emissor de luz) que se liga e desliga quando a unidade de disquetes está activa. |
| 3 | Unidade de disquetes | Unidade interna de disquetes; aceita disquetes de 3,5 polegadas. |
| 4 | Botão de ejecção da unidade de disquetes | Prima este botão para ejectar uma disquete. |
| 5 | 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 | 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 1024x768 a 16M cores. |
| 4 | Portas USB 2.0 (4) | Estabelecem ligação a dispositivos Universal Serial Bus (USB) 2.0 (p. ex.; rato USB, câmara USB). |
| 5 | Tomada de rede | Permite estabelecer a ligação a uma rede Ethernet de base 10/100. |
| 6 | Tomada do modem | Estabelece a ligação com uma linha telefónica. |

| # | Item | Descrição |
|---|---|---|
| 7 | Conector Altifalante/ Saída de linha / Auscultadores | Permite ligar dispositivos de saída de linha áudio (por exemplo: altifalantes, auscultadores). |
| 8 | Conector entrada de linha/Entrada microfone | Aceita dispositivos de entrada de linha áudio (por exemplo, um aparelho de reprodução de CD áudio ou um walkman estéreo). |

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 da Memória | Aloja a principal memória do computador. |

Funcionalidades

Encontrará a seguir um sumario das diversas funcionalidades do computador:

Desempenho

- Processador Intel Pentium 4 para dispositivos móveis com memória cache L2 de 512 KB ou processador Intel® Celeron® com memória cache de 128 KB L2
- Unidade combinada de CD, DVD, DVD/CD-RW ou DVD-RW
- Unidade de disguetes 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 Avancada)

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, DVD/CD-RW ou DVD-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+g/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

- Duas ranhuras para placas PC CardBus 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 |
|----------------|----------------------------|--|
| Ş | Energia | Acende-se quando o computador está ligado. |
| Z ^z | 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. |
| B | Carga da Bateria | Acende-se quando a bateria está a ser carregada. |
| A | Bloqueio de Maiúsculas | Acende-se quando a funcionalidade Caps Lock está activada. |

| Ícone | Função | Descrição |
|-------|------------------------------------|---|
| 1 | 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 2 ícones de compreensão fácil, que indicam o estado do equipamento ou das suas funções.



| Ícone | Descrição |
|----------------|---|
| Ż. | Acende-se quando o computador está ligado. |
| Z ^z | 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 acima ou para baixo quando as teclas de seta forem premidas para cima ou para baixo, respectivamente. A tecla Scroll Lock não funciona em algumas aplicações. |

Teclado numérico 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 | Z ^z | 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-↑ | 1) | Aumentar volume | Aumenta o volume do altifalante. |
| Fn-↓ | () | Diminuir volume | Diminui o volume do altifalante. |
| Fn-→ | Ö | Aumentar a Iuminosidade | Aumenta a luminosidade do ecrã. |
| Fn-← | . | Reduzir a Iuminosidade | Reduz a luminosidade do ecrã. |
| Fn-PgUp | Pg Up Home | Página inicial | Funciona como a tecla "Home". |
| Fn-PgDn | Pg Dn End | Página final | Funciona como a tecla "End". |
| Alt Gr-Euro | € | Euro | Escreve o símbolo do Euro. |

O símbolo do Furo

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 há seis 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. Os botões Sem fios e Bluetooth não podem ser ajustados pelo utilizador. Para definir outras quatro teclas, execute o Acer Launch Manager (gestor de inicialização Acer).



| N.° | Descrição | Aplicação predefinida |
|-----|---------------------------------|---|
| 1 | Correio | Aplicação de correio electrónico |
| 2 | Browser da Web (Web browser) | Aplicação de browser de internet |
| 3 | P1 | Programável pelo utilizador |
| 4 | P2 | Programável pelo utilizador |
| 5 | Bluetooth | Inicia (opcional) a função Bluetooth e indica que (opcional) Bluetooth está activada |
| 6 | Sem fios | Abre (opcional) a conectividade sem fios e indica o estado da (opcional) comunicação sem fios |



Desligue Bluetooth e LAN sem fios antes de tomar um avião.

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 tácctil.



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.
- Use o botão de deslocamento em 4 sentidos (#2) para cima e para baixo para a esquerda e para a direita na 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 e mantenha | Faça clique e mantenha | Faça clique sobre o botão para cima/ para baixo/para esquerdo/ para esquerdo 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, unidade combinada DVD/CD-RW ou DVD-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.

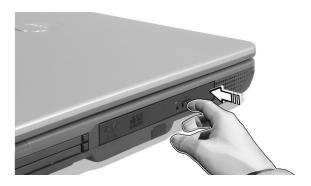
Unidade óptica

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
- Unidade de DVD-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 ejecção da unidade; em seguida retire o tabuleiro.



Quando a corrente está desligada, pode ejectar o tabuleiro da unidade utilizando o orifício de ejecção de emergência. Consultar página 65.

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 |



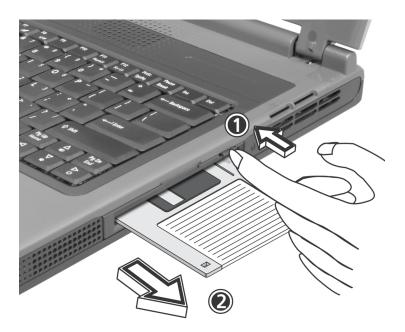
Nota: para alterar o código da região, introduza um filme em DVD de uma região diferente na unidade de DVD.

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 ejecção 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 traseira do computador. Consulte "Vista traseira" na página 7 para obter mais informações sobre dispositivos áudio externos.

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 viaja 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 ecrá 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:

- Clique em Start (iniciar), Turn Off Computer (desligar computador).
- 2 Clique em Turn Off (desligar).

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 2 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 2 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.

Difinir 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.92 de 56 Kbps incorporado.



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

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



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

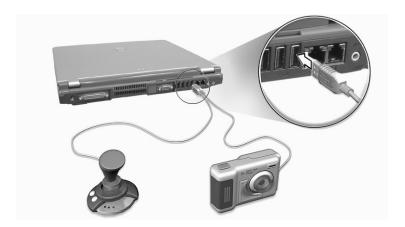
Rede

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 quatro portas disponíveis.



Ranhura para placa PC Card

Há duas ranhuras para placas PC CardBus Tipo II no lado 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. 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.

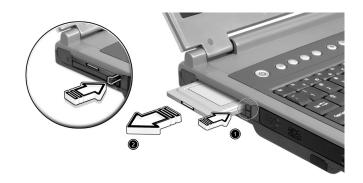


Ejecção de uma placa PC Card

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 ejecção (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 até 2 GB usando módulos de SDRAM de DDR 266/233 de 256 MB / 512 MB / 1 GB. Duas ranhuras DDR DIMM. O computador aceita RAM oculta.

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.

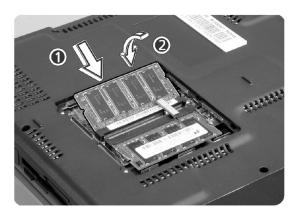
Instalação de memória

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 (a); em seguida, levante e remova a cobertura (b).



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

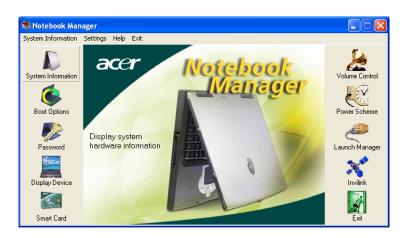
Notebook Manager

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:

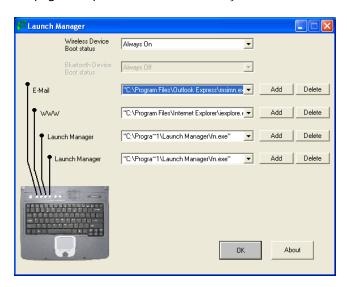
- Faça clique sobre Start (Iniciar), Programs (Programas), Notebook Manager.
- 2 Seleccione a aplicação Notebook Manager para executar o programa.

Clique em **Ajuda** (Help) para mais informações.



Launch Manager

Existem seis Teclas de início, localizadas na parte superior do teclado. Os botões Wireless e Bluetooth não é programável. O Launch Manager permite apenas definir as restantes quatro teclas. Consulte "Teclas de início" na página 20 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/Ouput).

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

| | Ph | oenixBIOS S | Setup Utili | ty | |
|--|----------------------------------|---|-------------|------|------|
| Information | Main | Advanced | Security | Boot | Exit |
| System Memory: Extended Memor HDDI Serial Nu System BIOS Ve VGA BIOS Versi KBC Version Serial Number Asset Tag Numb Product Name Manufacture Na | y: mber : rsion on : er | 121344 KB XXXXXX VX. XX (XXXXXXX) XXXX 02.29.25 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | xxx | | |
| F1 Help ↑↓ Se Esc Exit ←→ Se | | | | | |

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 $\leftarrow \rightarrow$.

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.

| Information | Main | Advanced | Security | Boot | Exit |
|--|---------------------------------|---|----------|------|------|
| VGA BIOS Versi KBC Version Serial Number Asset Tag Numb Product Name Manufacture Na | y: mber rsion on er | 121344 KB XXXXXX VX.XX(XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | (XXX | | |



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. |

| Parâmetro | Descrição |
|----------------------|--|
| VGA BIOS Version | Apresenta a versão do acelerador de gráficos de vídeo de BIOS. |
| 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.

| | PhoenixBIO | S Setup Utilit | У |
|--|------------|----------------------|--|
| Information Mair | a Advance | i Security | Boot Exit |
| System Time: [10:10:35] System Date: [10/26/2002] | | | Item Specific Help |
| Boot Display | [# | uto] | <tab>, <shift-tab>,or <enter> selects field.</enter></shift-tab></tab> |
| QuickBoot Mode: Boot-time Diagnostic | | nabled] Disabled] | |
| Boot on LAN Hotkey Beep | | isabled] [nabled] | |
| Auto Dim F12 Multi-Boot | | nabled] nabled] | |
| | | | |
| | | | |
| F1 Help ↑↓ Select I Esc Exit ← Select M | | | |

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) |
| 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.

| | Pho | enixBIOS : | Setup Utilit | У | | |
|----------------------------------|---|------------|----------------------------|---------|-------------|--|
| Information | Main | Advanced | Security | Boot | Exit | |
| Legacy Disket | te A: | [1.44/1 | .25 MB 31/2"] | Item Sp | ecific Help | |
| > Primary Mast > Secondary Ma | | | 004MB] -ROM] | | | |
| | > I/O Device Configuration > PCI IRQ Routing | | | | | |
| USB BIOS Leg | gacy Suppor | t [Er | abled] | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | e Values ect > Sub-Menu | | | |

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 | | | | | |
|---|---|--------------------|--|--|--|
| Ac | Advanced | | | | |
| Primary Maste | r [20004MB] | Item Specific Help | | | |
| Type: Total Sectors: Maximum Capacity: Multi-Sector Transfers: LBA Mode Control: 32 Bit I/O: Transfer Mode: Ultra DMA Mode: | 20004MB [16 Sectors] [Enable] [Disabled] [Fast PIO 4] | | | | |
| | -/+ Change Values Enter Select > Sub-Menu | | | | |



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** optimiza 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 | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Adv | Advanced | | | | |
| Secondary Mast | Secondary Master [CD-ROM] Item Specific He | | | | |
| Type: | [Auto] | | | | |
| Multi-Sector Transfers: LBA Mode Control: 32 Bit I/O: Transfer Mode: Ultra DMA Mode: | [Disabled] [Disabled] [Standard] | | | | |
| | -/+ Change Values Enter Select > Sub-Menu | | | | |



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** optimiza 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 | | | |
| I/O Device Configuration Parallel port: [Enable] Mode: [Bi-directional] Base I/O address: [378] Interrupt: [IRQ 7] | | | | |
| F1 Help ↑↓ Select Item -/+ Change Values Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu | | | | |

| 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 Utilit | У |
|---|--------------------|
| 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 Esc Exit ← Select Menu Enter Select > Sub-Menu | |



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 optimizados.

Security

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

| | Pho | enixBIOS | Setup Utilit | У | |
|----------------------------------|-------------|----------|------------------------------|---------|-------------|
| Information | Main | Advanced | Security | Boot | Exit |
| Set Supervison Set User Passo | | | [Enter] [Enter] | Item Sp | ecific Help |
| Password on bo | oot: | | [Enable] | | |
| Set Primary Ha | ard Disk Pa | assword | [Enter] | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | ge Values lect > Sub-Menu | | |

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.

| | Phoe | enixBIOS | Setup Utility | Y | |
|--|------|----------|----------------------------|---------|-------------|
| Information | Main | Advanced | Security | Boot | Exit |
| +Removable I +Hard Drive CD-ROM Driv | | | | Item Sp | ecific Help |
| | | | e Values ect > Sub-Menu | | |

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 \uparrow ou \downarrow para alterar a ordem. Os itens marcados com o sinal "+" podem ser expandidos.

Exit (sair) Este menu contém opções de saída.

| | Pho | enixBIOS | Setup Utili | ty | |
|--|------|------------------------|-------------|---------|----------------------------|
| Information | Main | Advanced | Security | Boot | Exit |
| Exit Saving Changes Exit Discarding Changes Load Setup Defaults Discard Changes Save Changes | | | | Item Sp | vecific Help |
| F1 Help ↑↓ Se Esc Exit ↔ Se | | -/+ Chang Enter Exe | | | up Defaults ve 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 encontrase 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→ para aumentar o nível de brilho.
- O dispositivo de visualização poderá estar ajustado para um monitor externo. Prima a tecla de atalho de comutação de visualização Fn-F5 para alternar a visualização para o computador.

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.

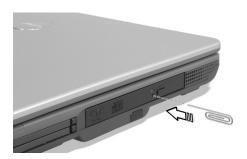
O dispositivo áudio do computador não funciona.

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 traseiro do computador, os altifalantes internos são automaticamente desligados.

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

Existe um botão de ejecção mecânica na unidade de 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 disguetes não acede à disguete.

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 47 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.

Pedir assistência

Garantia Internacional de Viagem (ITW)

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

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

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

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

Para mais informações, visite www.acersupport.com

Antes de telefonar

Tenha junto de si as seguintes informações quando telefonar para o serviço on-line da Acer, e tenha o computador a funcionar. Com o seu apoio, podemos reduzir a duração da chamada e ajudá-lo a resolver os problemas de uma forma eficaz.

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

São-lhe solicitadas as informações seguintes:

| Nome: | |
|---------------------------|--|
| | |
| • | |
| 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 Pentium 4 para dispositivos móveis com memória cache L2 de 512 KB
 - ou -

Processador Intel® Celeron® com memória cache de 128 KB L2

Memória

- Memória principal expansível a 2 GB
- Duas ranhuras DDR DIMM
- Aceitam módulos de SDRSAM de DDR 266/333 de 256 MB, 512 MB, 1 GB
- BIOS ROM Flash de 512 KB; Suporte a RAM oculta

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, unidade combinada de DVD/CD-RW ou DVD-RW interna e removível de 5,25 polegadas

Monitor e vídeo

- Monitor LCD (dispositivo de cristal líquido) TFT (transístor 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 de áudio separadas para dispositivos de saída e entrada de linha

Teclado e dispositivo indicador

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

Portas de entrada/saída

- Duas ranhuras para placas PC CardBus Tipo II
- Uma tomada de telefone RJ-11 (modem de 56 Kbps V.90/V.92)
- Uma tomada de rede RJ-45 (Ethernet 10/100 BaseT)
- 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 (mini-tomada de 3,5 mm)
- Uma tomada de entrada de microfone (mini-tomada de 3,5 mm)
- Quatro portas USB 2.0

Peso e dimensões

- 3,36 kg para modelo TFT de 15" com bateria
- 3,27 kg para modelo TFT de 14.1" com bateria
- 332 (L) x 294 (P) x 39,4~39,9 (A) mm

Ambiente

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

Sistema

- Microsoft Windows XP Home/Pro
- Suporte ACPI
- Em conformidade com DMI 2.0

Energia

- Bateria
 - Bateria de iões de lítio de 4000mAh
- Adaptador de corrente alternada
 - 120-Watt
 - Detecção automática 100~240Vac, 50~60Hz

Opções

- Módulo de actualização da memória de 256 MB/512 MB/1 GB
- Adaptador de Corrente Alternada e bateria adicionais

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 respected 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 préaviso. 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 sequintes situações:
 - 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 LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ

TUIJOTA SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ

IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN

Declaração sobre Bateria de Lítio

O TravelMate série 240/250 só utiliza baterias de litio, modelos SIMPLO BTP-58A1, SONY BTP 59A1 e SANYO BTP-60A1.

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. Anvand samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera anvant 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 240/250 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.

Advertência

Concessão de N.°s de Patente pelos E.U.A. a Aparelhos Patentes n.° 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 aprocvado pode ser utilizado com o equipamento.

Nota: as seguintes informações reguladoras se referem somente aos modelos com LAN sem fios 802.11b.

Informações reguladoras

O módulo sem fios se deverá instalar e utilizar em estrita conformidade com as instruções do fabricante. Este dispositivo está em conformidade com as normas de segurança e frequência de rádio.

Canadá - Industry Canada (IC)

Este dispositivo está em conformidade com a norma RSS 210 da Industry Canada.

Europa - Declaração de conformidade da UE

Este dispositivo está em conformidade com as seguintes normas, de acordo com as provisões da Directriz da EMC 89/336/EEC:

- ETSI EN 301 489-1/17
- ETSI EN 300 328-2

EUA - Comissão Federal de Comunicações (FCC)

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas FCC. A operação deste dispositivo num sistema de LAN sem fios está sujeita às duas condições abaixo:

- Este dispositivo não pode causar interferência prejudicial.
- Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência que possa causar funcionamento não desejado.

Exposição à radiação de frequência de radio

A potência irradiada do módulo sem fios é muito inferior aos limites de exposição à frequência de radio da FCC. Entretanto, o módulo sem fios se deverá utilizar de modo que o potencial de contacto humano durante a operação seja o menor possível.

O transmissor e a antena estão instalados no sistema de modo permanente, e são específicos para este modelo (não para computador genérico). A antena do dispositivo está instalada na parte superior da tela de cristal líquido. Para a conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC, o equipamento dever ser operado a uma distancia de pelo menos 20 cm entre o corpo do usuário ou de outra pessoa próxima.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Normas FCC. Esses limites foram definidos para oferecer uma proteção razoável conta interferência prejudicial numa instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. Entretanto,

não há qualquer garantia de que a interferência não ocorrerá numa instalação em particular. Se este equipamento causa interferência prejudicial para a recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o equipamento, o usuário deve tentar corrigir a interferência com uma das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento numa tomada de um circuito diferente do uso para conectar o receptor.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio / TV experiente.

Advertência FCC: para garantir a conformidade continuada, qualquer alteração ou modificação não expressamente aprovada pela parte responsável pode anular a autoridade do usuário em operar este equipamento (exemplo - usar apenas cabos de interface blindados ao conectar o computador ou dispositivos periféricos).

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas FCC. A operação está sujeita às duas condições abaixo: (1) Este equipamento não pode causar interferência prejudicial, e (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar operação indesejada.

| _ | |
|---|--|
| Í.a al! a a | indicador ligado 12 |
| Índice | CD |
| | resolução de problemas 65 |
| | CD-ROM |
| Symbols | ejecção 25 |
| Placa de PC 43 | ejecção manual 65 resolução de problemas 65 |
| A | computador |
| acesso do suporte | configurar um escritório em casa |
| indicador ligado 12 | 32 |
| adaptador de corrente alternada | cuidados a ter iv |
| cuidados a ter v | desempenho 10 |
| altifalantes | desligar iv, 30 |
| resolução de problemas 64 | funcionalidades 3, 10 |
| tecla de aceleração 18 | indicador ligado 12 |
| armazenamento 24 | indicadores 12 |
| CD, DVD, ou unidade combinada | levar para reuniões 31 limpeza vi |
| DVD/CD-RW 24 | resolução de problemas 62 |
| disco rígido 24 assistência | segurança 35 |
| quando telefonar vi | teclados 14 |
| áudio 28 | transportar 30 |
| resolução de problemas 64 | transportar para casa 31 |
| aviso | viagens internacionais 33 |
| conformidade com o ano 2000 | viagens locais 33 |
| 82 | CPU 49 |
| В | cuidados |
| | adaptador de corrente alternada |
| barramento de série universal 42 bateria | v bateria v |
| cuidados a ter v | computador iv |
| indicador de carga 12 | computation iv |
| BIOS Setup Utility 47– 59 | D |
| menu avançado 52 | data |
| menu de arranque 58 | definição no BIOS Utility 51 |
| menu de segurança 57 | disco rígido 24 |
| menu principal 50 | DVD 25 |
| menu sair 59 | resolução de problemas 65 |
| navegar 48 | E |
| BIOS Utility | especificações 70 |
| menu avançado configuração do dispositivo de | Ethernet 42 |
| e/s 55 | Euro 18, 19 |
| encaminhamento pci irq 56 | F |
| mestre principal 53 | FAQ. Ver perguntas frequentes |
| mestre secundário 54 | filmes DVD |
| | reproducão 25 |

caps lock 14

| G | definição do local para utilizar o |
|----------------------------------|------------------------------------|
| garantia | modem 66 |
| International Traveler's Warran- | perguntas frequentes 63 |
| ty 67 | porta paralela |
| | definição no BIOS Utility 55 |
| H | portas 41 |
| hora | POST (Power-On Self-Test) 48 |
| definição no BIOS Utility 51 | problemas 63 |
| 1 | CD 65 |
| impressora | CD-ROM 65 |
| resolução de problemas 66 | disquete 65 |
| indicadores de estado 12 | DVD 65 |
| informações de suporte 67 | impressora 66 |
| ITW. Consulte garantia | iniciação 63 monitor 63, 64 |
| consum garanna | monitor 63, 64 rato de série 66 |
| L | resolução de problemas 62 |
| LEDs 12 | teclado 66 |
| limpeza | unidade de disquetes 65 |
| computador vi | unidade de disquetes 03 |
| luminosidade | R |
| teclas de aceleração 18 | rato |
| luzes do indicador 12 | resolução de problemas 66 |
| М | rede 42 |
| | resolução de problemas 62 |
| memória instalar 45 | c |
| instalar 45 modem 41 | S |
| modo Hibernation | scroll lock 14 |
| tecla de aceleração 17 | segurança |
| modo Standby | avisos do modom 78 |
| indicador de estado 12 | avisos do modem 78 CD-ROM 81 |
| tecla de aceleração 17 | fechadura de segurança 35 |
| monitor | instruções gerais 79 |
| resolução de problemas 63, 64 | mstruções gerais 17 |
| teclas de aceleração 18 | Т |
| • | teclado 14 |
| N | resolução de problemas 66 |
| Notebook Manager 46 | teclado numérico incorporado |
| tecla de aceleração 17 | 15 |
| num lock 14 | teclas de aceleração 17 |
| indicador ligado 13 | teclas de bloqueio 14 |
| P | teclas do Windows 16 |
| painel frontal 3 | teclado numérico |
| PC Card | incorporado 15 |
| ejecção 43 | num lock 15 |
| inserção 43 | teclas de aceleração 17 |
| perguntas | teclas do Windows 16 |
| F- 3 | touchpad 21, 21–?? |

| tecla de aceleração 18 | V |
|--|--|
| utilizar ??— 23 | viajar |
| unidade de disquetes resolução de problemas 65 unidade óptica 24 utilitário BIOS Setup 47– 59 Utilitário BIOS 47 | viagens locais 33 voos internacionais 33 vista atrás 7 direita 6 esquerda 5 frente 5 |