

Acer Aspire Série 1450

Manual do Utilizador

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

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

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

Notebook Acer Aspire Série 1450

Número do Modelo: _____

Número de Série: _____

Data da Aquisição: _____

Local da Aquisição: _____

Todas as marcas comerciais, registradas ou não, são de propriedade de suas respectivas empresas.

Visão Geral

Seus guias

Um conjunto de guias é fornecido para ajudá-lo a instalar e utilizar seu computador Aspire:



O encarte *Só para iniciantes...* mostra como instalar seu computador.



Este *Manual do Utilizador* oferece informações claras e concisas sobre a utilização produtiva do seu computador. Recomenda-se ler todo o guia e guardá-lo para consultas futuras.

Para mais informações sobre nossos produtos, serviços e suporte, visite nossa página na internet em www.global.acer.com.

Cuidados básicos e dicas de utilização do seu computador

Ligar e desligar o computador

Para ligar o computador, abra a tampa e prima o botão ligar/desligar acima do teclado.

Para desligá-lo, faça uma das seguintes acções:

- clique no botão Iniciar do Windows e seleccione **Desligar** no menu;
- prima o botão ligar/desligar.

Para usar este método, primeiro clique no ícone do **Gestor de Energia** no Painel de Controlo do Windows e verifique se o botão ligar/desligar está ajustado para desligar o computador quando pressionado. Consulte a Ajuda do Windows para mais informações.



Nota: se não puder desligar o computador normalmente, prima y segure o botão ligar/desligar por mais de quatro segundos. Deve-se, então, esperar pelo menos dois segundos antes de ligar o computador novamente.

Cuidados com seu computador

Seu computador funcionará satisfatoriamente desde que seja bem cuidado.

- Não exponha o computador à luz solar directa. Não o coloque próximo a fontes de calor, como um aquecedor.
- 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 espirre água nem qualquer outro líquido sobre o computador.
- Não submeta o computador a vibrações ou impactos fortes.
- Não exponha o computador ao pó e sujeira.
- Não coloque objectos sobre o computador.
- Não bata a tampa para fechá-la. Feche o computador com cuidado.
- Não coloque o computador sobre superfícies irregulares ou instáveis.

Cuidados com seu adaptador CA

É de extrema importância conservar o adaptador CA.

- Não ligue o adaptador CA a qualquer outro dispositivo.
- Não pise no cabo eléctrico nem coloque objectos pesados sobre ele. Oriente o cabo eléctrico afastando-o de áreas de trânsito de pessoas.
- Não puxe o cabo eléctrico ao desligá-lo da tomada. Segure e puxe pelo conector.
- A corrente eléctrica total dos equipamentos ligados a uma régua de tomadas não deve exceder a capacidade nominal desta.

Cuidados com sua bateria

É, também, muito importante conservar a bateria do seu computador.

- Use o modelo correcto de bateria com seu computador. Não use outros tipos de baterias.
- Desligue a alimentação eléctrica antes de remover ou reinstalar a bateria.
- Não abra a bateria. Mantenha a bateria fora do alcance de crianças.
- Descarte as baterias de acordo com as leis locais. Recicle-a se possível.

Limpeza e manutenção

Ao limpar o computador, é de extrema importância seguir os passos abaixo:

- Desligue o computador e remova a bateria.
- Desligue o adaptador CA.
- Limpe com um tecido macio levemente humedecido com água. Não use limpadores líquidos nem aerossóis.

Consulte o capítulo “Perguntas Mais Frequentes (FAQs)” na página 69 se ocorrer o seguinte:

- Deixou o computador cair ou danificou a carcaça.
- Espirrou líquido sobre o computador.
- O computador não funciona normalmente.

Visão Geral	iii
Seus guias	iii
Cuidados básicos e dicas de utilização do seu computador	iii
Familiarize-se com seu computador	1
Um "tour" do seu computador	3
Vista aberta frontal	3
Vista fronta	4
Vista esquerda	6
Vista direita	7
Vista traseira	8
Vista inferior	9
Características	11
Indicadores	13
Utilizar o teclado	14
Teclas especiais	14
Touchpad	21
Princípios do touchpad	21
Teclas de acesso rápido	23
Armazenamento	25
Disco rígido	25
Unidade óptica	25
Ejecção de emergência do tabuleiro da unidade óptica	26
Áudio	27
Regular o volume	27
Opções de ligação	28
Ethernet e LAN	28
Modem de dados/fax	29
Fast Infrared	30
Segurança do computador	31
Utilizar um bloqueio de segurança do computador	31
Utilização de palavras-passe	31
Funcionamento com energia da bateria	35
Bateria	37
Características da Bateria	37
Instalação e remoção da bateria	38
Carga da bateria	39
Verificação da carga da bateria	39
Optimização da vida da bateria	39
Advertência de baixa carga da bateria	40
Gestão de energia	41

Periféricos e opcionais	43
Dispositivos de exibição externos	45
Dispositivos de entrada externos	45
Teclado externo	45
Teclado numérico externo	45
Dispositivo apontador externo	45
Dispositivos USB	46
Porta IEEE 1394	47
Impressora	48
Dispositivos de áudio	48
Dispositivos de expansão	49
Placa PC	49
Outras opções	51
Bateria	51
Adaptador CA	51
Expansão dos principais componentes	52
Expansão de memória	52
Expansão do disco rígido	54
Transporte do seu computador	55
Desligamento do computador de secretária	57
Transporte	58
Preparação do computador	58
O que levar a reuniões curtas	58
O que levar a reuniões longas	58
Transporte do computador a sua morada	59
Preparação do computador	59
O que levar consigo	59
Considerações especiais	59
Instalação de um escritório doméstico	60
Viagem com seu computador	61
Preparação do computador	61
O que levar consigo	61
Considerações especiais	61
Viagem internacional com seu computador	62
Preparação do computador	62
O que levar consigo	62
Considerações especiais	62
Software	63
Software do sistema	65
Launch Manager (gestor de início)	65
Utilitário de Configuração do BIOS	66

Solução de Problemas	67
Perguntas Mais Frequentes (FAQs)	69
Pedir assistência	73
Garantia Internacional de Viagem (ITW)	73
Antes de telefonar	74
 Apêndice A Especificações	 75
 Apêndice B Avisos	 81
 Índice	 91

Familiarize-se com **Seu**
computador

Seu notebook Aspire 1450 combina alto desempenho, versatilidade, recursos multimídia e portabilidade com uma aparência de grande estilo. Aumente sua produtividade trabalhando onde estiver.

Este capítulo apresenta um "tour" detalhado das características do seu computador.

Um "tour" do seu computador

Depois de instalar seu novo notebook Aspire, como ilustrado no encarte "Só para iniciantes...", reserve alguns minutos para conhecer melhor o computador.

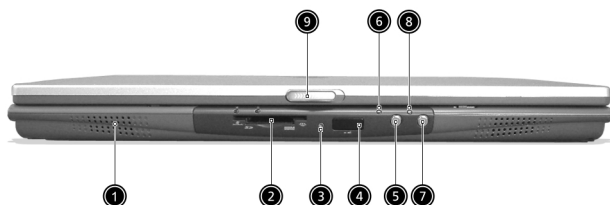
Vista aberta frontal



#	Item	Descrição
1	Ecrã	O amplo ecrã de cristal líquido (LCD) funciona como saída visual.
2	Botão ligar/desligar	Liga e desliga o computador.
3	Touchpad	Dispositivo apontador sensível ao toque que funciona como rato.

#	Item	Descrição
4	Botões de clique (esquerdo, centro e direito)	Os botões da esquerda e da direita funcionam como os botões esquerdo e direito do rato; o botão do centro funciona como um botão de deslocamento para cima/ para baixo/para a esquerda/para a direita.
5	Descanso para mão	Proporciona um apoio confortável para as mão durante a digitação.
6	Teclado	Teclado completo para entrada de dados digitados.
7	Indicadores de estado	Sete díodos emissores de luz (LED) que indicam o estado do computador e dos seus componentes.
8	Microfone	Microfone interno para gravação de som.
9	Teclas de acesso rápido	Os quatro botões podem ser programados para iniciar as aplicações mais usadas.Consulte "Teclas de acesso rápido" na página 23 para obter mais informações.

Vista fronta



#	Item	Descrição
1	Altifalantes	Saída de som.
2	Leitor de cartão 4-em-1 ¹	Lê cartões Smart Media, Memory Stick, MultiMedia e Secure Digital.

#	Item	Descrição
3	Indicador do leitor de cartão 4-em-1 ¹	Mostra a atividade do leitor de memória 4-em-1.
4	Porta infravermelhos 	É um interfaces para os dispositivos de infravermelhos (por exemplo, as impressoras a infravermelhos e os computadores sensíveis a infravermelhos).
5	Botão Bluetooth ²	Activa o desactiva o sistema Bluetooth.
6	Indicador Bluetooth ² 	Indica se recurso de Bluetooth (opcional) está ativado.
7	Botão InviLink ³	Activa e desactiva o recurso LAN sem fios.
8	Indicador InviLink ³ 	Indica o estado da comunicação sem fio.
9	Trava	Trava e libera a tampa.



Notas:

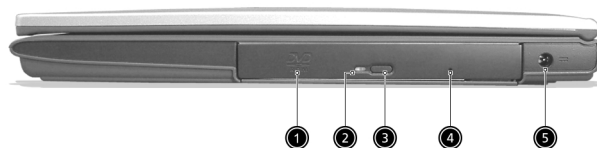
1. O leitor de cartão 4-em-1 é um opcional de fabricação, sujeito a configuração.
2. O botão e o indicador Bluetooth são encontrados nos modelos com Bluetooth apenas.
3. O botão e o indicador InviLink são encontrados nos modelos com LAN sem fio apenas.

Vista esquerda



#	Item	Descrição
1	Quatro (4) portas USB 2.0 	Para conexão de dispositivos Universal Serial Bus (por exemplo, mouse USB, câmera USB).
2	Porta IEEE 1394 	Estabelece a ligação com dispositivos de suporte IEEE 1394.
3	Ranhura da placa PC 	A ranhura suporta uma placa PC padrão Tipo II.
4	Botão de ejeção da placa PC	Prima o botão de ejeção para remover a placa PC da respectiva ranhura.
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	Conector d e microfone 	Aceita a entrada de microfones externos.
7	Conector para fones de ouvido/alto-falantes/saída de linha 	Para conexão de fones de ouvido ou outros dispositivos de saída de linha de áudio (alto-falantes).

Vista direita



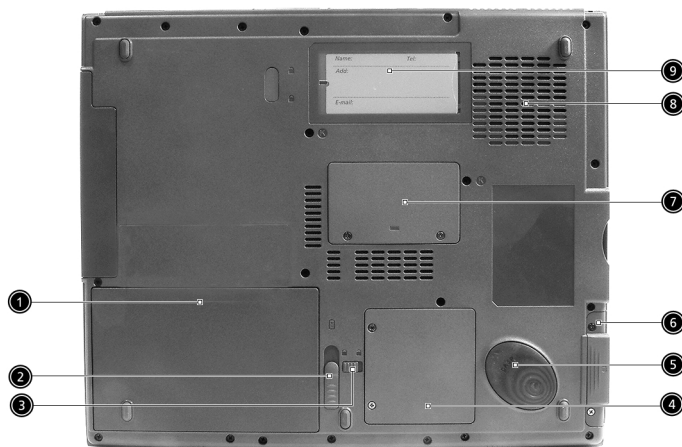
#	Item	Descrição
1	Unidade óptica	Dependendo do modelo, a unidade óptica é uma das seguintes: • unidade de DVD-ROM para leitura de CDs e DVDs; • unidade combinada de DVD/CD-RW para leitura de CDs e DVDs e gravação de CD-Rs e CD-RWs. • DVD duplo para leitura tanto de DVD+/-RWs como gravação em DVD+/-RWs.
2	Indicador de acesso ao disco óptico	LED que indica quando um disco óptico se está a ler ou gravar.
3	Botão de ejeção da unidade óptica	Prima o botão de ejeção para remover o disco da unidade óptica.
4	Furo de ejeção de emergência da unidade óptica	Usado para ejectar o disco óptico quando o computador estiver desligado.
5	Tomada de alimentação	Liga a um adaptador de corrente alterna.

Vista traseira



#	Item	Descrição
1	Conector do modem 	Liga a uma linha telefônica.
2	Conector de rede 	Liga o computador a uma rede baseada em Ethernet 10/100.
3	Porta paralela 	Liga a um dispositivo paralelo (por exemplo, impressora paralela).
4	Porta para monitor externo 	Liga ao dispositivo de visualização (por exemplo, monitor externo, projector LCD).
5	S-video 	Estabelece a ligação com um televisor ou um dispositivo de visualização com entrada para S-video.
6	Chave de segurança 	Permite ligar um bloqueio de segurança do computador compatível com Kensington.

Vista inferior



#	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	Trava da bateria	Trava a bateria em posição.
4	Slot Mini-PCI	Ranhura para adicionar cartões mini-PCI.
5	Protecção do disco rígido	Protege o disco rígido de saltos ou vibrações acidentais.
6	Compartimento do disco rígido	Aloja o disco rígido do computador (fixo por um parafuso).
7	Compartimento da memória	Aloja a principal memória do computador.

#	Item	Descrição
8	Ventoinha de arrefecimento	Ajuda a manter a temperatura ideal do computador. Nota: não cubra ou obstrua a abertura da ventoinha.
9	Ranhura de identificação pessoal	Introduza um cartão de visita ou um cartão de identificação semelhante para personalizar o seu computador.

Características

Desempenho

- Processador AMD Athlon™ XP-M 1800+~2400+ ou superior
- Memória expansível até 2 GB com 2 slots (O usuário só tem acesso a um slot)
- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade
- Bateria principal de Iões de Lítio
- Sistema operativo Microsoft Windows XP

Ecrã

- Dispositivo de cristal líquido (LCD) com transistor de película (TFT); High Color de 32 bits com resolução eXtended Graphics Array (XGA) máxima de 1024 x 768 para 14,1/15,0"
- Recursos de 3D
- Suporte a exibição simultânea no LCD e CRT
- S-video para saída para uma televisão ou dispositivo de exibição que suporta entrada S-video
- Recurso de "Brilho automático do LCD" que decide automaticamente as melhores configurações para seu ecrã e economiza energia
- DualView™

Multimédia

- Áudio estéreo AC'97 de alta fidelidade e 16 bits
- Altifalantes duplos integrados
- Microfone incorporado
- Unidade óptica de alta velocidade
- Unidade óptica integrada (DVD-ROM, unidade combinada de DVD/CD-RW ou DVD duplo)
- Painel de 14,1" ou 15,0" TFT XGA (resolução de 1024x768).
- Conectores de entrada e saída de áudio

Ligações

- Porta de fax/modem de alta velocidade
- Porta Ethernet/Fast Ethernet
- Comunicação rápida por infravermelhos sem fios
- Quatro portas USB 2.0 (universal serial bus)

- Uma porta IEEE 1394
- LAN sem fios e InViLink 802.11g (fabricação opcional)
- Pronto para Bluetooth (opcional de fabricação)
- Slot de memória SD/MMC/SM/MS (opcional de fabricação)

Design e ergonomia centrados no utilizador

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

Expansão

- Uma ranhura para PC Card Cardbus do tipo II
- Memória actualizável

Indicadores

O computador possui três ícones de status de fácil leitura abaixo da tela, e dois na parte frontal do computador.



Os ícones de status Ligado/desligado e Sleep (suspensão) são visíveis mesmo ao fecha o monitor.

Ícone	Função	Descrição
	Caps lock	Acende-se quando a funcionalidade Caps Lock está activada.
	Num Lock	Acende-se quando a funcionalidade Num Lock está activada.
	Atividade da Media	Acende-se quando a unidade de disquetes ou a unidade de ópticas estiverem activas.
	Ligado/desligado	Acende-se em verde quando está ligado, e em laranja quando o computador está no modo de espera.
	Bateria	Acende-se em laranja quando a bateria está sendo carregada.

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

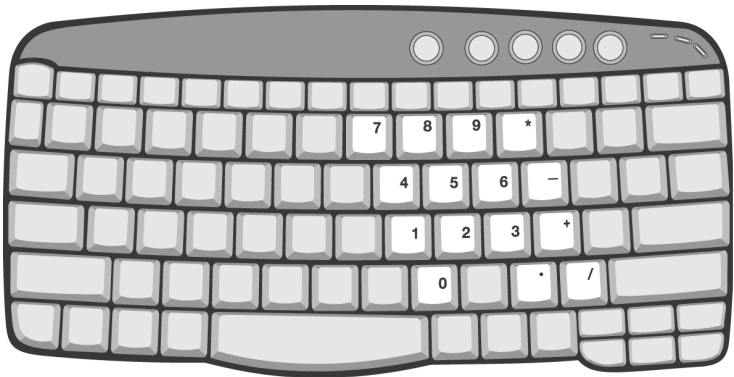
O teclado tem três teclas de bloqueio que podem ser ligadas ou desligadas.



Tecla de Bloqueio	Descrição
Caps Lock	Quando Caps Lock está activo, todos os caracteres alfabéticos são digitados em letras maiúsculas. Active ou desactive premindo a tecla Caps Lock no lado esquerdo do teclado.
Num Lock	Quando Num Lock está activo, pode-se usar o teclado numérico integrado. Active ou desactive premindo as teclas Fn + F11 simultaneamente.
Scroll Lock	Quando Scroll Lock está activo, o ecrã é deslocado para cima ou para baixo, uma linha por vez, ao premir as teclas de controlo do cursor.

Teclado numérico integrado

As funções do teclado numérico integrado funcionam como as dos teclados numéricos de um desktop. São indicadas por pequenos caracteres situados no canto superior direito da superfície das teclas. Para simplificar a legenda do teclado, os símbolos das teclas de controlo do cursor não estão impressos nas teclas.



Acesso Desejado	Num lock Activo	Num lock Inactivo
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 funções específicas do Windows.

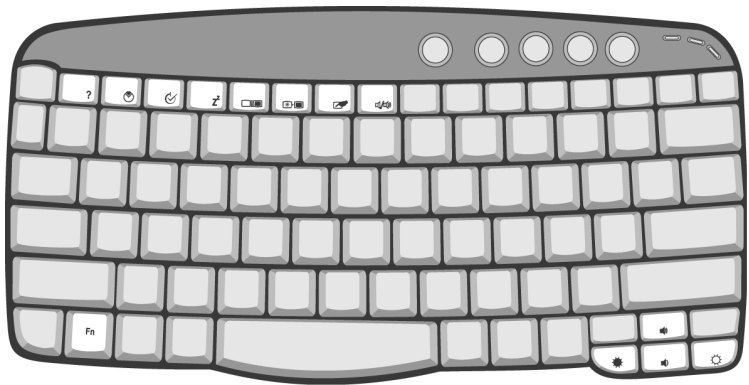


Tecla	Descrição
Tecla do logótipo do Windows 	Botão Iniciar. As combinações com esta tecla têm funções de atalho. Encontrará a seguir alguns exemplos:  + Tab (Activa o botão seguinte da barra de ferramentas)  + E (Explorar O meu computador)  + F (Localizar documento)  + M (Minimizar tudo) Shift +  + M (Anular minimizar tudo)  + R (Apresenta a caixa de diálogo Executar...)
Tecla de aplicação 	Abre um menu de contexto (função idêntica a fazer clique com o botão direito do rato).

Teclas de atalho

Use a tecla Fn em conjunto com outra tecla para cria um atalho, oferecendo um método fácil e prático para controlar várias funções.

Para usar uma tecla de atalho, mantenha premida a tecla Fn. A seguir, prima a segunda tecla na combinação. Por último, solte ambas as teclas.



O computador oferece as seguintes teclas de atalho:

Teclas de atalho	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 da energia	Comuta o esquema de gestão da energia utilizado pelo computador (função disponível se for suportada pelo sistema operativo). Consultar “Opções de ligação” na página 28.

Teclas de atalho	Ícone	Função	Descrição
Fn-F4		Sleep	Coloca o computador no modo Sleep. Consultar "Opções de ligação" na página 28.
Fn-F5		Comutador 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 do teclado tátil	Liga e desliga o touchpad interno.
Fn-F8		Comutação de altifalantes	Liga e desliga os altifalantes.
Fn-↑		Aumentar volume	Aumenta o volume do altifalante.
Fn-↓		Diminuir volume	Diminui o volume do altifalante.
Fn-→		Aumentar a luminosidade	Aumenta a luminosidade do ecrã.
Fn-←		Reduzir a luminosidade	Reduz a luminosidade do ecrã.

O símbolo do Euro

Se o layout do seu teclado estiver definido para Estados Unidos-Internacional ou Reino Unido, ou se tem um teclado com um layout europeu, pode digitar o símbolo do Euro no teclado.



Nota para utilizadores de teclado americano: O layout do teclado é definido ao configurar o Windows pela primeira vez. Para o símbolo do Euro funcionar, o esquema do teclado deve ser definido para Estados Unidos-Internacional.

Para verificar o tipo de teclado com o Windows XP, sigas estes passos:

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

Para digitar o símbolo do Euro:

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



.....

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

Touchpad

O touchpad integrado é um dispositivo apontador sensível ao movimento na sua superfície. Isto significa que o cursor responde à medida que o utilizador move o dedo na superfície do touchpad. A localização central no descanso de mãos proporciona o máximo de conforto e apoio.



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



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

Função	Botão Esquerdo	Botão Direito	Botão do centro	Toque
Executar	Clique duas vezes rapidamente			Toque duas vezes (com a mesma velocidade com que faz duplo clique com o rato)
Seleccionar	Clique uma vez			Prima uma vez
Arrastar	Faça clique e segure, depois arraste o cursor no 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 touch-pad para arrastar o cursor
Aceder ao menu de contexto		Clique uma vez		
Deslocar			Clique e mantenha o botão sobre pressão na direcção pretendida (para cima/ para baixo/ para a esquerda/ para a direita)	



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

Teclas de acesso rápido

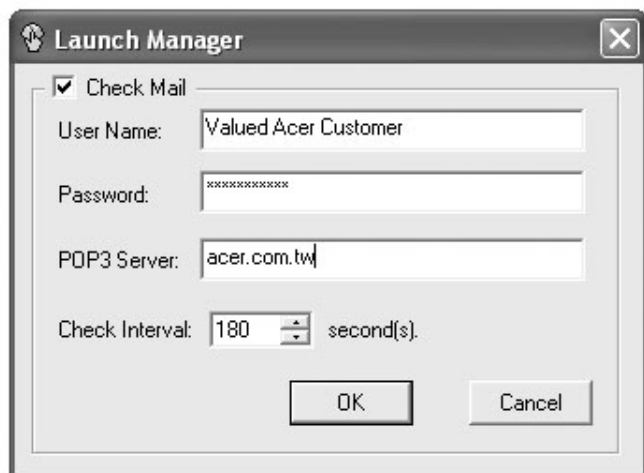
Há cinco botões na parte superior do teclado. O mais à esquerda é o botão liga/desliga, e os dois à esquerda são os quatro botões de início rápido, que foram atribuídos como botão de correio, botão do navegador web e dois botões programáveis P1 e P2.



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

Detecção de E-Mail

Clique com o botão direito no ícone do Launch Manager na barra de tarefas e clique em Detecção de E-Mail. Nesta caixa de diálogo há a opção de ativar/desativar a verificação de e-mail, ajustar o intervalo da verificação etc. Se você já possui uma conta de e-mail, pode preencher os campos de Nome do usuário, Senha e Servidor POP3 na caixa de diálogo. O Servidor POP3 é o servidor de correio de onde você acessa as mensagens.



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

Armazenamento

Este computador proporciona o seguinte armazenamento de suportes:

- A alta capacidade da unidade de disco rígido Enhanced IDE.
- A unidade óptica de alta velocidade.

Disco rígido

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

Unidade óptica

Dependendo do seu modelo, pode haver uma unidade de CD-ROM, DVD-ROM, DVD/CD-RW combinada, DVD-R ou DVD dupla. A unidade óptica oferece uma capacidade de armazenamento ampliada, assim como recursos de multimédia.

Ejecção do tabuleiro da unidade óptica

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



Para remover um disquete da unidade:

- Prima o botão de ejeção da unidade de disquete.
- O disquete será liberado e ejectado parcialmente da unidade.
- Puxe o disquete para fora da unidade.

Ejecção de emergência do tabuleiro da unidade óptica

Se precisar ejectar o tabuleiro da unidade óptica com o computador desligado, empurre um clipe de papel endireitado no furo de ejeção de emergência da unidade óptica. O tabuleiro será liberado e aberto parcialmente.



Áudio

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



Há portas para áudio à esquerda do computador. Consulte “Vista esquerda” na página 6 para obter mais informações sobre a ligação de dispositivos áudio externos.

Regular o volume

Para regular o volume do computador basta apenas premir alguns botões. Consulte “Teclas de atalho” na página 17 para mais informações sobre como regular o volume dos altifalantes.

Opções de ligação

Seu computador possui opções de ligação integradas que permitem aceder a uma rede ou comunicar-se por uma linha telefónica.

Ethernet e LAN

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

Para usar o recurso de rede, ligue o cabo de Ethernet no conector de rede do computador e, a seguir, ligue a outra extremidade no conector ou hub da sua rede.



Consulte a Ajuda do Windows para detalhes de configuração de uma ligação de rede.

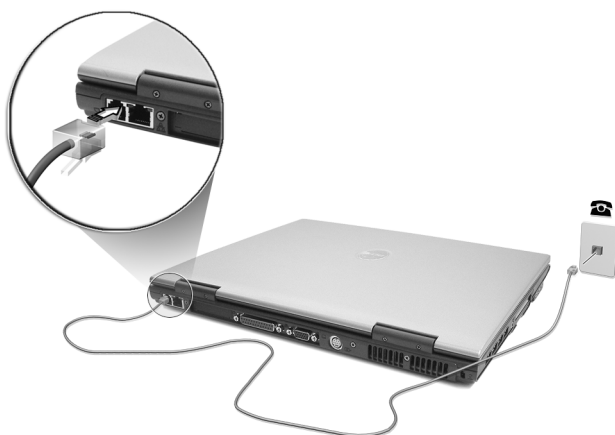
Modem de dados/fax

O seu computador possui um modem de fax/dados AC'97 Link V.92 de 56 Kbps incorporado.



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

Para utilizar a porta de fax/modem, ligue um cabo de telefone da porta de modem a uma tomada de telefone.



Fast Infrared

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



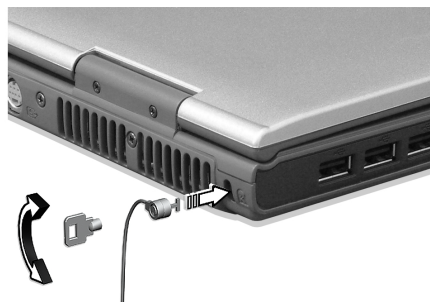
Segurança do computador

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

As funcionalidades de segurança incluem bloqueios de hardware e software (um entalhe de protecção, SmartCard e palavras-passe).

Utilizar um bloqueio de segurança do computador

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



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

Utilização de palavras-passe

São utilizados três tipos de palavra-passe para proteger o computador de acesso não autorizado. A definição destas palavras-passe cria vários níveis diferentes de protecção para o seu computador e dados:

- A Palavra-passe de Supervisor impede a entrada não autorizada no Utilitário BIOS. Uma vez configurada, terá de registar esta palavra-passe para obter acesso ao Utilitário BIOS. Consulte "Utilitário de Configuração do BIOS" na página 66.

- A Palavra-passe do Utilizador protege o computador contra uma utilização não autorizada. Combine a utilização desta palavra-passe com pontos de verificação da palavra-passe no arranque e reinício a partir da hibernação, para o máximo de segurança.
- A Password on Boot (palavra-passe de arranque) protege o computador de uma utilização não autorizada. Combine a utilização desta palavra-passe com pontos de verificação da palavra-passe no arranque e reinício a partir da hibernação, para o máximo de segurança.
- A Palavra-passe do Disco Rígido protege os dados, impedindo o acesso não autorizado ao seu disco rígido. Mesmo que o disco rígido seja removido do computador e movido para outro computador, não permite o acesso sem a Palavra-passe do Disco Rígido.



.....

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

Introduzir palavras-passe

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

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



Importante! Você tem três oportunidades para introduzir uma palavra-passe. Se introduzir a palavra-passe incorrectamente depois de três tentativas, o sistema pára de funcionar. Desligue e mantenha assim o interruptor de corrente durante 4 segundos para desligar o computador. Neste caso, ligue novamente o computador e tente outra vez. Se não conseguir introduzir a palavra-passe do disco rígido correctamente, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.

Difinir palavras-passe

Pode definir palavras-passe através do Utilitário BIOS.

Funcionamento com
energia da bateria

Seu notebook Aspire Série 1450 funciona com bateria ou a partir da rede eléctrica.

Este capítulo fornece informações para funcionamento com bateria, assim como descreve como seu computador administra e economiza energia.

Bateria

Seu computador usa uma bateria recarregável de Li-Ion.

Características da Bateria

A bateria possui as seguintes características:

- utiliza os padrões tecnológicos atuais para baterias;
- emite uma advertência de baixa carga.

A bateria é recarregada sempre que o computador estiver ligado na alimentação CA. Seu computador permite recarregar a bateria enquanto continuar a utilizá-lo. Entretanto, a recarga é significativamente mais rápida quando o computador está desligado.

A bateria é útil ao utilizar o computador numa viagem ou durante uma queda de energia eléctrica. Recomendamos que tenha, como reserva, uma bateria adicional totalmente carregada. Entre em contacto com seu revendedor para solicitar uma bateria adicional.

Maximização da vida da bateria

Assim como todas as baterias, a do seu computador também se degrada com o tempo. Isto significa que o desempenho da bateria diminuirá com o tempo e o uso. Para maximizar a vida da sua bateria, siga as recomendações abaixo.

Condicionamento de uma bateria nova

Antes de usar a bateria pela primeira vez, há um processo de "condicionamento" que deve ser seguido:

- 1 Introduza a nova bateria no computador. Não ligue o computador.
- 2 Ligue o adaptador CA e carregue a bateria totalmente.
- 3 Desligue o adaptador CA.
- 4 Ligue o computador e utilize-o com a alimentação da bateria.
- 5 Descarregue a bateria totalmente, até que a advertência de baixa carga apareça.
- 6 Volte a ligar o adaptador CA e recarregue a bateria totalmente.

Repita estes passos até que a bateria tenha sido carregada e descarregada três vezes.

Use este processo de condicionamento para todas as baterias novas, ou se a bateria não foi usada por muito tempo. Se o computador for ficar guardado por mais de duas semanas, recomenda-se remover a bateria do mesmo.



.....

Advertência: não exponha as baterias a temperaturas inferiores a 0°C (32°F) ou superiores a 60°C (140°F). Temperaturas extremas podem prejudicar a bateria.

Seguindo o processo de condicionamento da bateria, ela poderá aceitar a máxima carga possível. O não seguimento deste procedimento impedirá que obtenha a máxima carga da bateria, além de encurtar sua vida-útil.

Além disto, a vida-útil da bateria é prejudicada pelos seguintes padrões de utilização:

- Usar o computador constantemente com a bateria instalada e a alimentação CA ligada. Se desejar usar a alimentação CA, recomenda-se remover a bateria depois que esteja totalmente carregada.
- Não descarregue nem recarregue a bateria aos seus extremos, como descrito abaixo.
- Uso frequente; quanto mais a bateria for usada, mais rápido ela chegará ao fim da vida-útil. Uma bateria normal de computador tem uma durabilidade de aproximadamente 500 ciclos de carga.

Instalação e remoção da bateria



.....

Importante: antes de remover a bateria do computador, ligue o adaptador CA se deseja continuar utilizando-o. Caso contrário, desligue o computador primeiro.

Para instalar a bateria:

- 1 Alinhe a bateria com o compartimento; certifique-se de que a extremidade com contactos entre primeiro e que a parte superior da bateria esteja voltada para cima.
- 2 Deslize a bateria para dentro do compartimento e empurre-a suavemente até que fique travada na posição correcta.

Para remover a bateria:

- 1 Deslize a trava para liberar a bateria.
- 2 Puxe a bateria para fora do compartimento.

Carga da bateria

Para carregar a bateria, primeiro certifique-se de que esteja instalada correctamente no seu compartimento. Ligue o adaptador CA no computador e na tomada de energia eléctrica. É possível continuar a utilizar o computador com alimentação CA enquanto a bateria é carregada. Entretanto, a recarga é significativamente mais rápida quando o computador está desligado.



.....

Nota: recomenda-se carregar a bateria após parar de trabalhar. Deixar a bateria carregar durante a noite, antes de viajar, permitirá que comece a trabalhar no dia seguinte com a bateria totalmente carregada.

Verificação da carga da bateria

O Indicador de Energia do Windows indica o nível de carga actual da bateria. Deixe o cursor sobre o ícone de bateria/alimentação na barra de tarefas para saber o nível de carga actual da bateria.

Optimização da vida da bateria

Optimizar a vida da bateria ajuda a obter o máximo da sua capacidade, aumentando o ciclo de carga/descarga e melhorando a eficiência de recarga. Recomenda-se seguir as sugestões abaixo:

- adquira uma bateria adicional;

- use a alimentação CA sempre que possível, reservando a bateria para utilização em viagens;
- ejecte a placa PC quando não estiver em uso, pois ela consome energia;
- guarde a bateria num local frio e seco. A temperatura recomendada é de 10°C a 30°C. Temperaturas mais altas aceleram a autodescarga da bateria;
- recarga excessiva diminui a vida da bateria;
- cuide do adaptador CA e da bateria.

Advertência de baixa carga da bateria

Ao usar a energia da bateria, observe o Indicador de Energia do Windows.



Advertência: ligue o adaptador CA logo que possível quando aparecer a advertência de baixa carga da bateria. Pode haver perda de dados se a bateria se esgotar completamente e o computador desligar.

Quando aparecer a advertência de baixa carga da bateria, a atitude a tomar dependerá da sua situação:

Situação	Ação Recomendada
O adaptador CA e uma tomada eléctrica estão disponíveis.	1. Ligue o adaptador CA no computador e na tomada de energia eléctrica. 2. Guarde todos os ficheiros necessários. 3. Retorne ao trabalho. Desligue o computador se desejar recarregar a bateria rapidamente.
Uma bateria adicional totalmente carregada está disponível.	1. Guarde todos os ficheiros necessários. 2. Feche todas as aplicações. 3. Encerre o sistema operacional e desligue o computador. 4. Substitua a bateria. 5. Ligue o computador e retorne ao trabalho.

Situação	Ação Recomendada
O adaptador CA ou uma tomada eléctrica não estão disponíveis. Não há qualquer bateria reserva.	1. Guarde todos os ficheiros necessários. 2. Feche todas as aplicações. 3. Encerre o sistema operacional e desligue o computador.

Gestão de energia

Seu computador possui um recurso de gestão de energia integrado que monitora a actividade do sistema constantemente. A actividade do sistema envolve qualquer um dos seguintes dispositivos: teclado, touchpad/rato, unidade de disquete, disco rígido, unidade óptica, periféricos ligados ao computador e memória de vídeo. Se nenhuma actividade for detectada por um período determinado (as configurações são controladas pela Gestão de Energia do Windows), o computador desligará alguns, ou todos, estes dispositivos para economizar energia.

Seu computador possui um esquema de gestão de energia compatível com ACPI (Interface de Energia e Configuração Avançadas) que permite economizar energia sem comprometer o desempenho do sistema. A ACPI permite que o Windows controle a quantidade de energia fornecida para cada dispositivo instalado no computador. Desta maneira, o Windows comanda a economia de energia do seu computador. Consulte a Ajuda do Windows para mais informações.

Periféricos e opcionais

Seu notebook Aspire 1450 oferece excelente capacidade de expansão.

Este capítulo contém informações sobre a ligação de periféricos para expandir o sistema. Também descreve como actualizar os principais componentes para melhorar o desempenho do sistema e manter o computador com a mais recente tecnologia.

Recomenda-se consultar um revendedor para informações sobre os periféricos. Além disto, certifique-se de ler os manuais e outros documentos fornecidos com o novo hardware.

Dispositivos de exibição externos

Pode-se ligar um monitor externo (VGA) ou projector à porta de vídeo externo. Consulte a secção "Ecrã" para informações sobre a utilização dos recursos de exibição simultânea e várias exibições.

Use o atalho Fn + F5 para alternar a configuração de exibição entre o ecrã LCD do computador e o dispositivo de exibição externo. Consulte "Teclas de atalho" na página 17 para mais informações.

Dispositivos de entrada externos

Pode-se ligar uma variedade de dispositivos de entrada às portas USB do computador, proporcionando maior funcionalidade e facilidade de utilização. Além disto, as portas USB podem ser utilizadas para conectar muitos dispositivos periféricos, como câmaras digitais, impressoras e scanners. Consulte "Dispositivos de expansão" na página 49 para mais informações sobre a ligação de dispositivos USB.

Teclado externo

Seu computador possui um teclado de tamanho normal. Entretanto, se preferir, pode ligar um teclado externo a uma das portas USB do computador. Isto permite desfrutar do conforto e dos recursos adicionais de um teclado de sistema de secretária ao entrar dados escritos no seu notebook.

Teclado numérico externo

Seu computador tem um teclado numérico integrado que, quando combinado com a função Num Lock, permite a fácil entrada de dados numéricos escritos. Alternativamente, pode-se ligar um teclado numérico de 17 teclas a uma das portas USB do computador. Isto permite desfrutar dos benefícios de um teclado numérico sem interferir na utilização do teclado do computador para escrita de texto.

Dispositivo apontador externo

Seu computador possui um dispositivo apontador sensível ao toque (touchpad) com dois botões de clique e uma tecla de deslocamento. Entretanto, se desejar utilizar um rato convencional ou outro dispositivo apontador, pode conectá-lo a uma das portas USB do computador.

Dispositivos USB

Seu computador tem quatro portas USB (Universal Serial Bus) 2.0 para ligação de uma variedade de periféricos compatíveis. Consulte “Dispositivos de entrada externos” na página 45 e “Impressora” na página 48 para detalhes de como ligar um teclado normal ou numérico, um rato ou uma impressora USB. Outros dispositivos USB comuns são câmaras digitais, scanners e dispositivos de armazenamento externos.



O padrão USB é Plug-and-Play, o que significa que é possível ligar e começar a utilizar um dispositivo USB sem ter que reiniciar o computador. Pode-se também desligar o dispositivo a qualquer instante.

Uma outra vantagem do padrão USB é a possibilidade de usar hubs USB. Isto significa que diversos dispositivos podem compartilhar uma porta USB simultaneamente.

Porta IEEE 1394

A porta IEEE 1394 do computador permite estabelecer ligações com dispositivos suportados por IEEE 1394, tais como uma câmara de vídeo ou uma câmara digital.



Consulte a documentação da sua câmara de vídeo ou câmara digital para obter mais detalhes.

Impressora

Este computador suporta impressoras paralelas e USB.

Consulte o manual da impressora para informações sobre:

- configuração do hardware;
- instalação dos controladores necessários no Windows;
- instruções operacionais.

Para usar uma impressora USB, basta ligar o dispositivo a uma das portas USB do computador e esperar que o Windows encontre o novo hardware.

Para ligar uma impressora paralela, primeiro desligue o sistema operacional. Ligue a impressora à porta paralela e reinicie o computador. Espere o Windows encontrar o novo hardware.

Dispositivos de áudio

Seu computador possui altifalantes estéreos integrados. Consulte a secção “Áudio” na página 27 para mais informações sobre estes recursos. Entretanto, além dos dispositivos integrados, as duas portas de áudio à esquerda do notebook permitem ligar dispositivos externos de entrada e saída de áudio.

Pode-se ligar um microfone externo ao conector de entrada de microfone do computador. Isto oferece o benefício de grande liberdade de movimento, assim como melhor qualidade de áudio.

Ligue os auscultadores ao conector apropriado para ouvir com privacidade e melhor qualidade de saída de áudio.

Dispositivos de expansão

Placa PC

Seu computador possui uma ranhura que suporta uma placa PC padrão Tipo II (PCMCIA ou CardBus) que aumenta enormemente a capacidade de utilização e expansão do computador. Está disponível uma variedade de placas PC, como placa de memória flash, SRAM, modem de dados/fax, LAN e SCSI. Consulte um revendedor para informações sobre as opções de placa PC para seu computador.



.....

Nota: consulte o manual da placa para detalhes sobre a instalação e utilização da placa.

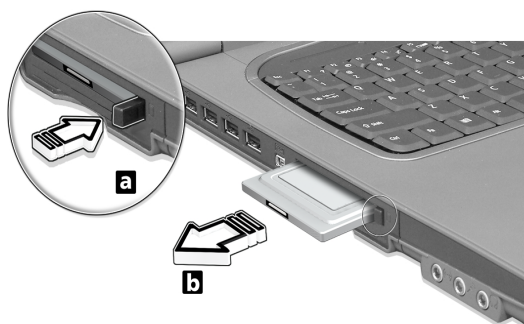
Para introduzir uma placa PC:

- 1 Alinhe a placa PC com a respectiva ranhura do computador. Certifique-se de que o lado com os conectores esteja voltado para a ranhura, e que a placa esteja voltada para cima. Muitas placas são marcadas com uma seta para ajudar a introduzi-las correctamente.
- 2 Deslize a placa para dentro da ranhura e empurre-a suavemente até que se encaixe.
- 3 Se necessário, ligue o cabo da placa ao conector no lado externo da mesma.
- 4 O Windows detectará a presença da placa automaticamente.



Para remover uma placa PC

- 1 Feche o aplicativo que está utilizando a placa PC.
- 2 Clique duas vezes no ícone da placa PC na barra de tarefas e, a seguir, seleccione a opção para removê-la com segurança. Espere a mensagem que informa que a placa já pode ser removida com segurança.
- 3 Prima o botão de ejeção da placa PC para expulsá-la parcialmente.
- 4 Puxe a placa para fora da ranhura.



Outras opções

Bateria

É uma boa ideia ter uma bateria reserva, especialmente ao viajar com o computador. Isto aumenta enormemente sua produtividade quando está em viagem.

Adaptador CA

Ter um adaptador CA reserva permite manter um em cada lugar. Por exemplo, pode-se ter um adaptador CA em sua morada e outro no trabalho. Isto significa que não precisará carregar o adaptador CA ao se deslocar entre estes dois lugares.

Expansão dos principais componentes

Seu computador foi concebido para proporcionar alto desempenho. Entretanto, com o tempo, pode ser que suas aplicações necessitem de mais capacidade computacional. Por este motivo, pode-se expandir os principais componentes.



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

Expansão de memória

A memória é expansível a 2 GB com soDIMMs (Small Outline Dual Inline Memory Modules) de 256/512-MB ou 1 GB standard da indústria. O computador suporta DRAM de DDR (Double Data Rate).

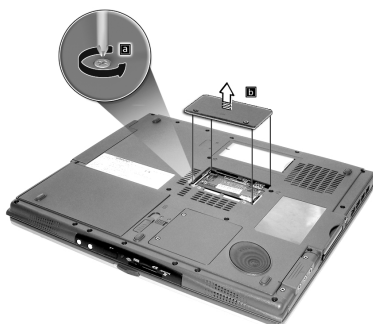
Existem duas ranhuras de memória no computador, uma das quais é utilizada pela memória standard. Poderá expandir a memória instando um módulo de memória no slot disponível.

Instalação de memória:

Para instalar memória, siga as etapas aqui indicadas:

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

- 2 Remova os parafusos da cobertura da memória (a); depois levante e retire a cobertura da memória (b).



- 3 Introduza o módulo de memória em diagonal no slot (a), exercendo depois uma ligeira pressão (b) até ouvir um pequeno estalido.



- 4 Substitua a cobertura da memória e fixe-a com o parafuso.
- 5 Volte a instalar a bateria e a ligar o adaptador de corrente alternada.
- 6 Ligue o computador.

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

Expansão do disco rígido

É possível substituir o disco rígido por outro de maior capacidade quando necessitar mais espaço de armazenamento. Seu computador usa um disco rígido Enhanced IDE de 2,5 pol. 9,5 mm. Consulte seu revendedor se precisar expandir o disco rígido.

Transporte do seu computador

Seu notebook Aspire Série 1450 é ideal para ser levado consigo em viagens.

Este capítulo fornece dicas sobre assuntos a considerar ao viajar com seu computador.

Desligamento do computador de secretária

Antes de transportar, deve-se desligar o computador e todos os periféricos.

- 1 Guarde seu trabalho e feche todas as aplicações.
- 2 Feche o Windows e desligue o computador.
- 3 Desligue o adaptador CA da tomada e, depois, do computador.
- 4 Desligue todos os dispositivo externo, como teclado, rato e impressora, que estejam instalados no seu computador.
- 5 Se estiver a utilizar um cabo com trava de segurança, remova a trava do computador.
- 6 Guarde o computador numa bolsa ou maleta resistente e à prova d'água.

Transporte

Às vezes é preciso movimentar o computador em curtas distâncias. Por exemplo, pode ser preciso sair da mesa do escritório e ir até a sala de reuniões. Nestas situações, não é preciso desligar o sistema operativo.

Preparação do computador

Primeiro, desligue todos os periféricos que não deseja levar consigo. Feche a tampa colocando o computador no modo de espera. Agora você pode transportar o computador com segurança.

Quando estiver pronto para usar o computador novamente, abra a tampa e prima o botão ligar/desligar para tirá-lo do modo de Espera.

O que levar a reuniões curtas

Se a bateria estiver totalmente carregada, provavelmente não precisará levar qualquer acessório consigo a uma reunião.

O que levar a reuniões longas

Para reuniões longas, leve o adaptador CA. É possível utilizar a alimentação da rede eléctrica durante a reunião, ou esperar a bateria se esgotar primeiro e depois ligar o adaptador CA ao receber a advertência de baixa carga.

Se a sala de reuniões não tiver uma tomada disponível, reduza o consumo de energia do computador colocando-o no modo de Espera durante longos períodos de inactividade. Recomenda-se levar uma bateria reserva, se disponível.

Transporte do computador a sua morada

Ao ir do trabalho a sua morada, precisará preparar o computador para uma viagem curta.

Preparação do computador

Depois de desligar o notebook do computador de secretária, prepare-o como segue:

- 1 Remova todas as médias das unidades. Médias carregadas podem danificar as cabeças da unidade durante o transporte.
- 2 Guarde o computador numa bolsa acolchoada para proteger contra impactos. Certifique-se de que o notebook não deslize dentro da bolsa.



.....

Atenção: evite guardar objectos próximo à parte superior do computador, já que podem danificar o ecrã.

O que levar consigo

Se não tiver dispositivos de reserva em sua morada, recomenda-se levar o adaptador CA e este Manual do Utilizador.

Considerações especiais

Para proteger o computador durante o transporte, recomenda-se prestar atenção ao seguinte:

- Minimize o efeito das mudanças de temperatura. Mantenha o computador consigo ao invés de colocá-lo em compartimentos de bagagem.
- Evite deixar o computador dentro do carro quente.
- Mudanças de temperatura e humidade podem provocar condensação no computador. Antes de ligar o computador, deixe-o retornar à temperatura ambiente e, a seguir, verificar se o ecrã apresenta sinais de condensação. Se a mudança de temperatura for superior a 10°C (18°F), deixe o computador retornar lentamente à temperatura ambiente colocando-o numa sala com uma temperatura entre a externa e a ambiente.

Instalação de um escritório doméstico

Se você trabalha frequentemente com computador em sua morada, assim como no escritório, seria interessante adquirir um segundo adaptador CA. Isto permitirá viajar com menos peso, pois pode manter um adaptador CA em cada local.

Você pode, também, achar interessante manter um segundo conjunto de periféricos na sua morada, como teclado, teclado numérico, rato e impressora.

Viagem com seu computador

Às vezes pode ser preciso fazer viagens mais longas com seu computador.

Preparação do computador

Prepare o computador como o faria ao se deslocar entre o escritório e sua morada. É recomendável se certificar de que bateria esteja totalmente carregada. Numa viagem aérea, pode ser necessário ligar o computador durante as verificações de segurança.

O que levar consigo

Recomenda-se levar consigo os seguintes itens:

- Adaptador CA.
- Baterias de reserva totalmente carregadas.
- Ficheiros controladores adicionais de impressora (se deseja usar outra impressora).
- Cabos de telefone e rede (se deseja usar as ligações de modem e rede do computador).

Considerações especiais

Além das considerações para levar o computador a sua morada, tenha em mente o seguinte:

- Leve sempre o computador como uma bagagem de mão.
- Se possível, deixe inspeccionar o computador manualmente em verificações de segurança. Apesar de o computador poder passar com segurança através de máquinas de raios-x de segurança, ele nunca deve ser exposto a um detector de metais.
- Se carregado separadamente, evite expor os disquetes a detectores de metal manuais.

Viagem internacional com seu computador

Às vezes pode ser preciso fazer viagens internacionais com seu computador.

Preparação do computador

Prepare o computador como o faria para uma viagem normal. Lembre-se de ter atenção especial em viagens aéreas.

O que levar consigo

Recomenda-se levar consigo os seguintes itens:

- Adaptador CA.
- Cabos de alimentação eléctrica apropriados para o país que visitará.
- Baterias de reserva totalmente carregadas.
- Ficheiros controladores adicionais para impressora (se deseja usar outra impressora).
- Cabos de telefone e rede (se deseja usar as ligações de modem e rede do computador). Verifique se o modem é adequado para o sistema telefónico do país que visitará. Pode ser preciso usar um modem de placa PC em alguns locais.

Considerações especiais

Além das considerações para uma viagem normal com seu computador, tenha em mente o seguinte quando for viajar internacionalmente.

- Verifique se o cabo de alimentação é adequado para a rede eléctrica do local de destino. Se necessário, adquira um cabo eléctrico que atenda os requisitos locais. Evite usar equipamentos conversores.
- Se for utilizar uma linha telefónica, verifique se o modem do computador e o cabo de telefone são adequados para o sistema telefónico local. Se necessário, adquira um modem de placa PC que atenda os requisitos locais.
- Se carregados separadamente, evite expor os disquetes a detectores de metal manuais.

Software

Seu notebook Aspire Série 1450 possui utilitários de sistema.

Este capítulo fornece informações sobre os importantes programas que vêm com seu computador.

Software do sistema

Seu computador vem pré-carregado com os seguintes programas:

- Sistema operativo Microsoft Windows.
- Utilitário de configuração do BIOS do hardware
- Utilitários, controladores e aplicativos do sistema.

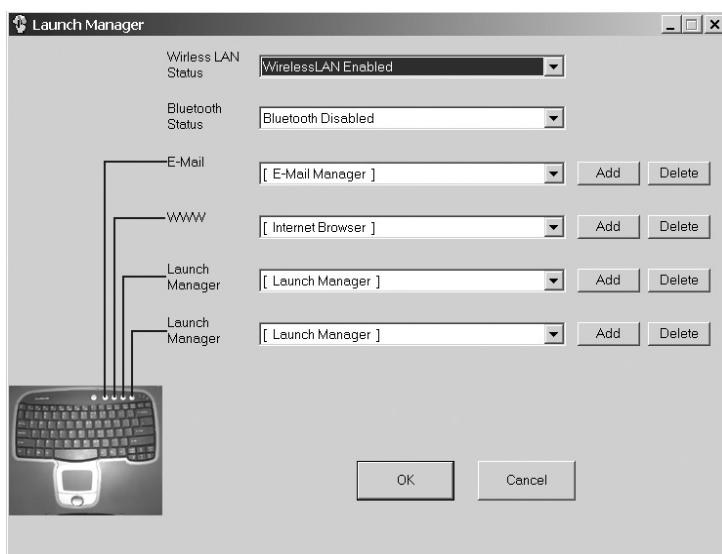


Nota: para executar aplicações no Windows, primeiro clique no botão Iniciar. Depois, selecione a pasta apropriada e clique no ícone da aplicação. Para saber mais sobre os utilitários e software, utilize a ajuda online fornecida com o software.

Launch Manager (gestor de início)

O Launch Manager lhe permite definir as quatro teclas de acesso rápido acima do teclado. Consulte “Teclas de acesso rápido” na página 23 para a localização das teclas de início rápido.

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



Utilitário de Configuração do BIOS

O BIOS (sistema básico de entrada e saída) contém informações importantes usadas para configurar o hardware e o software do sistema. Seu computador lê o BIOS logo ao iniciar, antes de carregar o sistema operativo.

O BIOS do seu computador possui um utilitário de configuração integrado chamado Insyde Software SCU (utilitário de configuração do sistema). Ele pode ser iniciado logo após ligar o computador, pressionando a tecla F2 durante POST.



O utilitário de configuração do BIOS exibe uma informação resumida sobre o computador, seus dispositivos o processador e a memória.

Seu computador já está configurado para máximo desempenho, portanto você não precisa executar este utilitário. Entretanto, pode-se precisar alterar as definições do BIOS se encontrar problemas de configuração no futuro. Consulte "Perguntas Mais Frequentes (FAQs)" na página 69 se for necessário.

Solução de Problemas

Este capítulo dá instruções de como lidar com problemas comuns do sistema. Leia este capítulo antes de chamar um técnico.

Soluções para problemas mais graves podem exigir a abertura do computador. Não tente abrir nem reparar o computador por si próprio. Entre em contacto com um centro de assistência técnica autorizada.

Perguntas Mais Frequentes (FAQs)

Esta secção sugere soluções a problemas encontrados com frequência.

Ao pressionar o botão ligar/desligar, o computador não liga nem inicia.

Verifique o indicador de estado da Energia:

- Se estiver apagado, o computador não está sendo alimentado com energia eléctrica. Verifique o seguinte:
 - Se estiver funcionando com bateria, pode estar com baixa carga e incapaz de alimentar o computador. Ligue o adaptador CA para recarregar a bateria.
 - Se estiver ligado à rede eléctrica, certifique-se de que o adaptador CA esteja ligado correctamente ao computador e à tomada eléctrica.
- Se estiver aceso, verifique o seguinte:
 - Certifique-se de que não haja qualquer disquete que não seja de iniciação (não do sistema) na unidade de disquete. A seguir, retire a disquete e prima Ctrl+Alt+Del para reiniciar o sistema.

Nada aparece no ecrã.

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

Se ao premir a tecla o ecrã no ligar novamente, verifique o seguinte:

- O nível de brilho pode estar baixo demais. Prima Fn+→ para aumentar o nível de brilho.
- O dispositivo de exibição pode estar definido como um monitor externo. Prima a tecla de atalho Fn + F5 para alternar a configuração de exibição.
- O sistema pode estar no modo de espera. Tente premir o interruptor ligar/desligar para reactivar.

A imagem não está em ecrã completo.

Certifique-se de que a resolução esteja configurada para o valor suportado pelo sistema:

- Clique com o botão direito na área de trabalho do Windows e selecione Propriedades para abrir a caixa de diálogo Propriedades do Monitor. Ou, clique no ícone Monitor do Painel de Controlo.
- Clique no separador Configurações para verificar o ajuste de resolução. Resoluções menores que o valor especificado resultam numa exibição menor que o ecrã completo.

O computador está sem áudio.

Verifique o seguinte:

- O volume pode estar mudo (sem som). No Windows, observe o ícone de controlo de volume na barra de tarefas. Se estiver cruzado, clique no ícone e desmarque a opção Sem Som.
- O nível de volume pode estar baixo demais. No Windows, clique no ícone de controlo de volume na barra de tarefas e use o controlo deslizante para aumentar o nível do volume.
- Se os auscultadores estiverem ligados à respectiva saída do computador, os altifalantes integrados serão desligados.

O microfone externo não funciona.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que o microfone externo esteja ligado correctamente na respectiva entrada do computador.
- Certifique-se de que o volume não esteja mudo (sem som) ou ajustado baixo demais.

Não é possível ejectar o tabuleiro da unidade óptica com o computador desligado.

O computador precisa estar ligado para que o botão de ejeção da unidade óptica funcione. Se precisar ejectar o tabuleiro da unidade óptica com o computador desligado, empurre um clipe de papel endireitado no furo de ejeção de emergência da unidade óptica. Consulte “Ejeção de emergência do tabuleiro da unidade óptica” na página 26 para mais informações.

O teclado não responde.

Tente instalar um teclado USB externo a uma das portas USB do computador. Se funcionar, o teclado interno pode ter-se desligado. Entre em contacto com o revendedor ou um centro autorizado de assistência técnica.

A unidade não lê o disquete.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que o disquete esteja introduzido correctamente na unidade.
- Certifique-se de que o disquete esteja formatado.
- Tente ler um segundo disquete. Se funcionar, o primeiro disquete pode estar com um problema.
- Se o disquete não for o causador do problema, a cabeça da unidade pode estar suja. Limpe-a usando um produto de limpeza de cabeça de unidade de disquete.

A unidade óptica não lê o disco.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que o disco seja compatível com a unidade. Se o computador tiver uma unidade de CD-ROM, poderá ler CDs mas não DVDs. Se o computador tiver uma unidade de DVD, poderá ler CDs e DVDs.
- Ao colocar um disco no tabuleiro da unidade, certifique-se de que este fixado no eixo do tabuleiro.
- Certifique-se de que o disco esteja sem riscos nem manchas. Se o disco estiver sujo, limpe-o usando um produto de limpeza apropriado.
- Se o disco estiver em boas condições, a cabeça da unidade pode estar suja. Limpe-a usando um produto de limpeza de cabeça de unidade óptica.

A impressora não funciona.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que a impressora esteja ligada na tomada eléctrica e activa.
- Verifique se o cabo está ligado correctamente às portas adequadas, tanto na impressora quanto no computador.
- Se estiver usando uma impressora ligada à porta paralela do computador, reinicie o mesmo. O Windows precisa encontrar o novo hardware e instalar os controladores necessários.

Desejo configurar minha localização para usar o modem interno.
Siga estes passos:

- Clique em **Iniciar** e em **Painel de Controlo**.
- Clique duas vezes em nas **opção do Telefone e Modem**.
- No separador **Regras de Discagem**, comece seleccionando sua localização.

Consulte a Ajuda do Windows para mais informações.

Quando a bateria está com 95-99% de carga, não carrega até 100% da capacidade.

Para conservar a vida da bateria, o sistema só permite carregar a bateria quando estiver com capacidade abaixo de 95%. Recomenda-se descarregar a bateria e, então, recarregá-la totalmente.

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

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

- 1 Clique em **Iniciar, Configurações, 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: _____

Morada: _____

Número de telefone: _____

Tipo e modelo da máquina: _____

Número de série: _____

Data de compra: _____

Apêndice A

Especificações

Este apêndice relaciona as especificações gerais do seu computador.

Microprocessador

- Processador AMD Athlon™ XP-M 1800+~2400+ ou superior

Memória

- Memória principal expansível a 2 GB
- Tomadas duplas soDIMM de 200 pinos
- Aceitam módulos de DDR 333 de 256 MB, 512 MB, 1 GB
- BIOS com ROM Flash de 512 KB

Armazenamento de dados

- A alta capacidade da unidade de disco rígido Enhanced IDE

A unidade óptica de alta velocidade

Ecrã e vídeo

- Dispositivo de cristal líquido (LCD) com transistor de película (TFT); High Color de 32 bits com resolução eXtended Graphics Array (XGA) máxima de 1024 x 768 para 14,1/15,0"
- Suporte a exibição simultânea no LCD e CRT
- DualView™
- S-video para saída para uma televisão ou dispositivo de exibição que suporta entrada S-video
- Recurso de "Brilho automático do LCD" que decide automaticamente as melhores configurações para seu ecrã e economiza energia

Áudio

- Áudio estéreo AC'97
- Altifalantes duplos e microfone
- Portas áudio separadas para dispositivos de saída dos altifalantes, entrada de linha e microfone

Teclado e dispositivo apontador

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

Portas de entrada e saída

- Uma ranhura para PC Card Cardbus do tipo II
- Conector RJ-45 para rede (Fast Ethernet 10/100)
- Conector RJ-11 do modem (V.92, 56K)
- Um conector de alimentação CC
- Uma porta paralela (ECP/EPP)
- Uma porta do monitor externo
- Uma tomada de saída de auscultadores/altifalante (mini-tomada de 3,5 mm)
- Uma tomada de entrada de linha (mini-tomada de 3,5 mm)
- Uma porta IEEE 1394
- Uma porta de saída para TV, S-video
- Quatro portas USB 2.0 (Universal Serial Bus)
- Uma porta FIR (IrDA)
- Leitor de cartão 4-em-1 (opcional de fabricação)

Peso e dimensões

- Modelo com ecrã de 14,1 pol
 - 2.87 kg (6.32 lbs)
 - 330(L) x 272(P) x 28.9(A) mm
- Modelo com ecrã de 15,0 pol
 - 2.93 kg (6.45 lbs)
 - 330(L) x 272(P) x 31.8(A) mm

Ambiente

- Temperatura:
 - Funcionamento: 5°C ~ 35°C
 - Não-funcionamento: -20°C ~ 65°C
- Humidade (não-condensada):
 - Funcionamento: 20% ~ 80% RH
 - Não-funcionamento: 10% ~ 90% RH

Sistema

- Suporte ACPI
- Compatível com SMBIOS 2.3 com suporte para etiqueta de activo
- Sistema operativo Microsoft Windows

Alimentação

- Bateria 65 wh de iões de lítio
- Adaptador de 90 W CA, detecção automática 100~240 Vac, 50~60 Hz

Opcionais

- Módulo de expansão de memória 256/512 MB ou 1 GB
- Adaptador CA adicional
- Bateria adicional
- Unidade de disquetes USB
- LAN sem fio 802.11g
- Bluetooth

Apêndice B

Avisos

Este apêndice relaciona os avisos gerais sobre seu computador.



Acer Incorporated
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
 Taipei Hsien 221, Taiwan, R.O.C.
 Tel : 886-2-2696-1234
 Fax : 886-2-2696-3335
 www.acer.com

Declaration of Conformity

Name of Manufacturer: Acer Inc.
 Address of Manufacturer: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd.,
 Hsichih, Taipei Hsien 221,
 Taiwan, R. O. C.
 Declares that product: Notebook PC
 Model/ Type/ Machine Type: Aspire 1450
 Assembled by: Same as above
 Address: Same as above

Conforms to the EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

EN55022:1994 /A1:1995 /A2: 1997: Limits and Methods of Measurement of Radio Interference characteristics of Information Technology Equipment

EN55024: 1998: Information technology equipment--Immunity characteristics -- Limits and methods of measurement
 Including:

EN61000-4-2: 1995/A1: 1998 /A2: 2001	EN61000-4-6: 1996
EN61000-4-3: 1996	EN61000-4-8: 1993
EN61000-4-4: 1995	EN61000-4-11: 1994
EN61000-4-5: 1995	

EN61000-3-2: 2000: Limits for harmonics current emissions

EN61000-3-3: 1995: Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems

Conforms to the Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

EN60950: 2000 (3rd Edition): Safety of Information Technology Equipment
 Including electrical business equipment



We, Acer Inc., hereby declare that the equipment bearing the trade name and model number specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same equipment will continue to comply with the requirements.

Easy Lai

Easy Lai
Acer Inc.

2003/09/03

Date

Avisos do modem

TBR 21

Este equipamento foi aprovado [Decisão do Concelho 98/482/EC - "TBR 21"] para ligação de terminal simples de toda a Europa à Rede Telefónica Pública Comutada (PSTN). Entretanto, devido às diferenças entre as PSTNs em diferentes países, a aprovação, por si só, não dá uma segurança incondicional de operação satisfatória em todos os pontos de terminação da PSTN. No evento de problemas, deve-se entrar em contacto com o fornecedor do equipamento antes de tudo.

Avisos de telecomunicações

Nota: as seguintes informações reguladoras se referem somente aos modelos com Bluetooth/sem fio.

Informações reguladoras

O módulo sem fio deve ser instalado e usado em estrita conformidade com as instruções do fabricante. Este dispositivo está em conformidade com as normas de segurança e radiofrequência.

Europa - Declaração de conformidade da UE  

Este dispositivo está em conformidade com as normas listadas abaixo e segue as provisões da Diretriz de EMC 89/336/EEC:

- ETSI EN 301 489-1/17
- ETSI EN 300-328-2
- EN 300 328 V1.4.1

Instruções importantes de segurança

Leia este manual atentamente. Guarde-o para consultas futuras.

- 1 Siga todos as advertências e instruções marcadas no produto.
- 2 Desligue este produto da tomada de parede antes de limpá-lo. Não use limpadores líquidos nem aerossóis. Utilize um tecido humedecido para limpeza.
- 3 Não use este produto próximo a água.
- 4 Não coloque este produto numa mesa, carrinho ou estante instável. Este produto pode cair causando sérios danos.

- 5 As ranhuras e aberturas são para ventilação; para garantir uma operação fiável do produto e para protegê-lo contra superaquecimento. Estas aberturas não devem ser bloqueadas nem cobertas. As aberturas não devem nunca ser bloqueadas colocando este produto sobre uma cama, sofá, tapete ou superfície similar. Este produto não deve nunca ser colocado próximo ou sobre um aquecedor ou registro de aquecimento, ou numa instalação sem ventilação adequada.
- 6 Este produto deve ser operado a partir do tipo de alimentação eléctrica na etiqueta de marcação. Se não tiver certeza do tipo de alimentação disponível, consulte um revendedor ou a companhia de energia eléctrica local.
- 7 Não permita que nada se apoie no cabo de alimentação. Não coloque este produto onde outras pessoas possam passar sobre o cabo.
- 8 Ao usar uma extensão eléctrica com este produto, certifique-se de que a corrente total dos equipamentos ligados não exceda a capacidade nominal da extensão. Também, certifique-se de que a corrente total de todos os produtos ligados à tomada da parede não exceda a capacidade do fusível.
- 9 Nunca introduza objectos de nenhum tipo nas ranhuras deste produto, pois podem tocar pontos de tensão perigosa ou colocar as peças em curto-circuito, o que pode provocar um incêndio ou choque eléctrico. Nunca espirre líquidos de nenhum tipo no produto.
- 10 Não tente reparar este produto por si próprio, pois a abertura ou a remoção das tampas podem expor-lhe a pontos de tensão perigosa ou outros riscos. Confie todos os reparos a um pessoal de serviço qualificado.
- 11 Sob as seguintes condições, desligue este produto da tomada eléctrica e envie-o para um pessoal de serviço qualificado:
 - a Quando o cabo de alimentação ou o conector estiver danificado ou descascado.
 - b Se algum líquido entrar no produto.
 - c Se o produto for exposto à chuva ou água.

- d Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de utilização forem seguidas. Ajuste apenas os controlos que estão descritos nas instruções de utilização, uma vez que o ajuste incorrecto de outros controlos pode provocar danos que costumam exigir um trabalho intenso por um técnico qualificado para restaurar a condição normal do produto.
 - e Se o produto cair ou sua carcaça for danificada.
 - f Se o produto demonstrar uma perda de desempenho, indicando a necessidade de reparo.
- 12 Substitua a bateria por uma que seja igual à recomendada para o produto. A utilização de outra bateria pode representar um risco de incêndio ou explosão.
 - 13 Advertência: as baterias podem explodir se não forem manuseadas adequadamente. Não desmonte nem jogue ao fogo. Mantenha-as longe do alcance de crianças e descarte-as adequadamente.
 - 14 Use apenas o tipo adequado de conjunto de cabo da fonte de alimentação (fornecido na caixa de acessórios) deste equipamento. Deve ser do tipo destacável: Relação UL/certificação CSA, tipo SPT-2, capacidade mínima de 7A 125V, aprovada por VDE ou equivalente. Comprimento máximo de 15 pés (4,6 metros).

Declaração de adequação de Laser

A unidade de CD ou DVD utilizadas neste computador são produtos que funcionam com laser. A etiqueta de classificação da unidade de CD ou DVD (mostrada abaixo) está localizada na unidade.

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING 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 da bateria de lítio

O Aspire Série 1450 só utiliza baterias de lítio, modelos SQ-1100 e SQU-202.

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer.

Discard used batteries according to the manufacturer's instructions.

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 pixel do LCD

A unidade de LCD é produzida com técnicas de fabricação de alta precisão. Entretanto, alguns pixels podem apagar ou aparecer como pontos pretos ou vermelhos. Isto não tem efeito sobre a imagem registrada e não constitui um defeito.

Nota de protecção de copyright da Macrovision

Este produto possui tecnologia de protecção de copyright que é protegida pelos métodos de certas patentes americanas e outros direitos de propriedade intelectual de propriedade de Macrovision Corporation e outros proprietários de direitos. A utilização desta tecnologia de protecção de copyright deve ser autorizada pela Macrovision Corporation, e é destinada para uso doméstico e outras visualizações limitadas a não ser que autorizado ao contrário pela Macrovision Corporation. A engenharia reversa ou a descompilação estão proibidas.

Equipamento sob Patente Americana Número 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098, e 4.907.093 licenciados para visualização limitada apenas.

Índice

A

- acesso do suporte
 - indicador ligado 13
- ACPI 41
- ajuda iii
 - serviços on-line 73
- altifalantes
 - solução de problemas 70
 - tecla de aceleração 18
- armazenamento 25
- áudio 27
 - ajustar o volume 27
 - ligação externa 48
 - solução de problemas 70
- aviso
 - proteção de copyright do DVD 89

B

- bateria
 - advertência de baixa carga da
 - bateria 40
 - características 37
 - carga 39
 - condições de baixa carga 40
 - cuidados com v
 - instalação 39
 - maximização da vida 37
 - otimização 39
 - remoção 39
 - utilização pela primeira vez 37
 - verificação do nível de carga 39

C

- caps lock 14
 - indicador ligado 13
- carga
 - verificação do nível 39
- CD
 - solução de problemas 71
- CD-ROM
 - ejecção 25
- computador
 - características 11

- cuidados com iv
- desligamento 57
- desligar iii
- em reuniões 58
- em viagens locais 61
- indicador ligado 13
- instalação de um escritório
 - doméstico 60
- limpeza v
- segurança 31
- transporte 58
- transporte à morada 59
- viagem internacional 62
- cuidado
 - bateria v
 - computador iv

D

- disco rígido
 - expansão 54
- DVD
 - solução de problemas 71

E

- ecrã
 - solução de problemas 69, 70
- Euro 19

F

- FAQ. Consulte as perguntas mais frequentes.

G

- garantia
 - International Traveler's Warranty 73
- gestão de energia 41
- guia iii

I

- impressora
 - ligação 48
 - solução de problemas 71
- indicadores de estado 13
- informações de suporte 73
- infravermelhos 30
- ITW. Consulte a garantia

L

- LCD de estado 13

LEDs 13
 Ligação Ethernet 28
 ligações
 áudio 48
 dispositivos de entrada externos 45
 dispositivos de exibição externos 45
 impressora 48
 rato 45
 teclado numérico, externo 45
 teclado, externo 45
 USB 46
 limpeza
 computador v
 luminosidade
 teclas de aceleração 18
 luzes do indicador 13

M

manutenção
 quando chamar v
 memória
 instalação 53
 microfone
 solução de problemas 70
 modem
 definição da localização 72
 modo Hibernation
 tecla de aceleração 17
 modo Standby
 tecla de aceleração 17
 monitor
 teclas de aceleração 18

N

Notebook Manager
 tecla de aceleração 17
 num lock 14
 indicador ligado 13

O

opções
 adaptar CA reserva 51
 bateria reserva 51
 expansão do disco rígido 54
 Placas PC 49
 opções de ligação 28
 Ethernet 28

Os 21

P

palavra-passe
 tipos 31
 Perguntas mais frequentes 69
 Placa PC
 introdução 49
 remoção 50
 problemas 69
 áudio 70
 CD 71
 disquete 71
 DVD 71
 ecrã 69, 70
 impressora 71
 iniciação 69
 teclado 70
 unidade de disquete 71

R

rato
 ligação externa 45

S

segurança
 bateria de lítio 88
 CD ou DVD 87
 fechadura de segurança 31
 instruções gerais. 85
 palavras-passe
 palavra-passe 31
 ranhura 31
 serviços on-line 73
 software
 agrupado 65

T

teclado 14
 ligação externa 45
 solução de problemas 70
 teclado numérico integrado 15
 teclas de atalho 17
 teclas de bloqueio 14
 Teclas do Windows 16
 teclado numérico
 integrado 15
 ligação externa 45
 teclas de atalho 17

Teclas do Windows 16
touchpad 21
 tecla de aceleração 18
 uso 21

U

unidade de disquete
 solução de problemas 71
USB
 ligação 46
utilitário
 Configuração do BIOS 66
Utilitário de Configuração do BIOS
66

Utilitário de Configuração do Sistema
 entrada 66

V

viagem
 viagens locais 61
 voos internacionais 62
vista direita 7
vista esquerda 6
vista frontal 4
vista traseira 8
volume
 ajustar 27

