Série Extensa 6700

Manual do Utilizador

Copyright © 2005. Acer Incorporated. Todos os Direitos Reservados.

Manual do Utilizador da Série Extensa 6700 Edição Original: 2005/09

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

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

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

Computador Portátil Série Extensa 6700

Model number:	
Serial number:	
Date of purchase:	
Place of purchase:	

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

Instruções de eliminação

Não deite ao lixo este dispositivo electrónico quando pretender desfazer-se dele. Para minimizar poluição e garantir uma protecção máxima do meio ambiente global, recicle, por favor.



EUA

Para produtos electrónicos que possuam um monitor ou ecrã LCD/CRT:

A(s) lâmpada(s) incluída neste produto contém mercúrio e deve ser reciclada ou destruída de acordo com as leis locais, estaduais ou federais. Para mais informações contacte a aliança das indústrias electrónicas em www.eiae.org. Para obter mais informações acerca de eliminação de lâmpadas, consulte www.lamprecycle.org.



Comecemos pelo princípio

Gostaríamos de lhe agradecer por ter escolhido a série de computadores portáteis Extensa para preencher as suas necessidades de computador móvel.

Os seus manuais

Para o ajudar a usar o seu Extensa, preparámos uma série de manuais:



Antes de mais, o cartaz **Para principiantes...** ajuda-o a ligar e configurar o seu computador.



O Manual do Utilizador impresso apresenta as características e funções básicas do seu novo computador. Para mais detalhes sobre como o seu computador o pode ajudar a ser mais produtivo, consulte o AcerSystem User's Guide. Esse manual contém informações pormenorizadas sobre temas como utilitários do sistema, recuperação de dados, opções de expansão e solução de problemas. Além disso, contém a informação da garantia e as regulamentações gerais e notas de segurança para o seu computador portátil. Está disponível no formato PDF (Portable Document Format) e vem já instalado no seu computador. Siga estes passos para o aceder:

- 1 Clique em Iniciar, Definições, Painel de controlo.
- 2 Clique em AcerSystem User's Guide.

Nota: é necessário instalar o Adobe Reader para visualizar o ficheiro. Se o Adobe Reader não estiver instalado no seu computador, ao clicar em AcerSystem User's Guide (Manual do Utilizador AcerSystem) 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 Reader, vá ao menu Ajuda e Suporte

Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador

Ligar e desligar o computador

Para ligar o computador basta premir e libertar o botão de alimentação que se encontra abaixo do ecrã LCD, junto aos botões de activação rápida. Consulte "Vista frontal" na página 1 para ficar a conhecer a localização deste botão de alimentação.

Para desligar a alimentação, execute uma das seguintes acções:

- Utilize o comando de encerramento do Windows
 Clique em Iniciar. Desligar computador ou Desligar.
- Utilize o botão de alimentação

Também pode desligar o computador fechando a cobertura do monitor ou premindo a tecla de atalho de suspensão **<Fn> + <F4>**.



Nota: Se não for possível desligar o computador normalmente, prima e mantenha premido o botão de alimentação 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 longa vida útil 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 sobre o computador.
- Para evitar danificar o monitor, feche-o com cuidado.
- Nunca coloque o computador sobre superfícies irregulares.

Cuidados a ter com o adaptador de CA

Aqui encontrará algumas instruções relativas aos cuidados a ter com o adaptador de CA (corrente alternada):

- Não ligue o adaptador a outro dispositivo.
- Não pise no cabo de alimentação nem coloque objectos pesados no mesmo. Com cuidado, encaminhe o cabo de alimentação, e todos os outros cabos, de forma a ficarem afastados de locais com tráfego de pessoas.
- Ao desligar o cabo de alimentação, não puxe pelo cabo mas sim pela ficha.
- A amperagem total do equipamento ligado não deverá exceder a amperagem do cabo eléctrico se for utilizado um cabo de extensão. Além disso, a tensão nominal total de todos os equipamentos ligados a uma única tomada de parede não deve exceder a tensão do fusível.

Cuidados a ter com a bateria

Aqui encontrará algumas instruções relativas aos cuidados a ter com a bateria:

- Para fins de substituição, utilize apenas baterias do mesmo tipo. Desligue a alimentação 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 as regulamentações locais.
 Recicle sempre que possível.

Para limpar e fazer a manutenção

A limpeza do computador deve obedecer aos seguintes passos:

- 1 Desligue o computador e retire a bateria.
- 2 Desligue o adaptador de CA.
- 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.
- O computador não funciona normalmente.

Consulte também "Perguntas frequentes" na página 24.

Cuidado

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do utilizador em operar este computador, o que é garantido pela Comissão Federal de Comunicações.

Condições de operação

Este dispositivo está de acordo com a Parte 15 das normas FCC. A operação está sujeita às duas condições que se seguem: (1) Este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar actuação indesejável.

Pede-se aos utilizadores que sigam as instruções de segurança de radiofrequência (RF) relativas a dispositivos de opção sem fios especificadas no manual do utilizador de cada dispositivo com opção de radiofrequência.

Uma instalação inadequada ou o uso não autorizado pode causar interferências prejudiciais às comunicações via rádio. Para além disso, qualquer interferência indevida na antena interna anulará o certificado da FCC e a garantia.

Para evitar interferência de rádio ao serviço licenciado, este dispositivo destinase a ser operado no interior de edifícios, e a instalação para exterior está sujeita a licenciamento.

Para mais informações sobre os nossos produtos, serviços e informação de assistência, visite o nosso sítio da Web: http://global.acer.com.

Conteúdo

Instruções de eliminação	iii
Comecemos pelo princípio	iv
Os seus manuais	iv
Cuidados básicos e sugestões para utilizar o computador	iv
Ligar e desligar o computador	iv
Cuidados a ter com o computador	V
Cuidados a ter com o adaptador de CA	V
Cuidados a ter com a bateria	vi
Para limpar e fazer a manutenção	vi
Um passeio pelo Extensa	1
Vista frontal	1
Parte da frente fechada	2
Lado esquerdo	3
Lado direito	4
Parte de trás	4
Parte inferior	5
Especificações	6
Indicadores	9
Botões de activação rápida	10
Touchpad (teclado táctil)	11
Princípios fundamentais do teclado táctil	11
Utilizar o teclado	13
Teclas de bloqueio e teclado numérico integrado	13
Teclas Windows	14
Teclas de atalho	14
Teclas especiais	16
Ejecção do tabuleiro da unidade óptica (CD ou DVD)	17
Utilizar um fecho de segurança para computador	17
Áudio	18
Regular o volume	18
Utilizar os utilitários de sistema	19
Acer eManager	19
Acer GridVista (compatível com monitor duplo)	20
Launch Manager	22
Norton AntiVirus	23
Perguntas frequentes	24
Pedir assistência	28
Garantia Internacional de Viagem	
(International Travelers Warranty; ITW)	28
Antes de telefonar	28

Acer Arcade (para os modelos seleccionados)	29
Teclas de atalho	30
Modo InstantOn Arcade	30
Localização e reprodução do conteúdo	31
Definições	31
Controlos do Arcade	32
Controlos de navegação	32
Controlos do reprodutor	33
Teclado virtual	33
Modo de fundo	33
Cinema	34
Definições	35
Álbum	35
Editar imagens	36
Definições de apresentação de diapositivos	36
Vídeo	36
Reprodução dum ficheiro de vídeo	36
Captura de vídeo (apenas para modelos de TV)	37
Instantâneo	37
Editar vídeo	37
Música	38
Fazer DVD	38
Criar CD/DVD	38
Levar o seu computador portátil consigo	40
Desligar do ambiente de trabalho	40
Transporte	40
Preparação do computador	40
O que levar para as reuniões	41
Levar o computador para casa	41
Preparação do computador	41
O que levar consigo	42
Considerações especiais	42
Montar um escritório em casa	42
Viajar com o computador	42
Preparação do computador	43
O que levar consigo	43
Considerações especiais	43
Viajar no estrangeiro com o computador	43
Preparação do computador	43
O que levar consigo	43
Considerações especiais	44
Segurança do computador	44
Utilizar um fecho de segurança para computador	44
Utilização de palavras-passe	45

Introduzir palavras-passe	45
Definir palavras-passe	46
Expandir através de opções	47
Opções de conectividade	47
Modem de fax/dados	47
Função de rede incorporada	48
Infravermelhos rápidos (FIR)	48
Universal Serial Bus	49
Porta IEEE 1394	49
Ranhura para cartão PC Card	50
ExpressCard	52
Instalação de memória	53
Utilitário BIOS	54
Sequência de inicialização	54
Activar recuperação disco-a-disco	54
Palavra-passe	54
Utilização do software	55
Reprodução de filmes em DVD	55
Gestão de energia	56
Acer eRecovery	57
Criar uma cópia de segurança	57
Restaurar a partir de uma cópia de segurança	58
Criar um CD com a configuração predefinida de fábrica	58
Reinstalar o software integrado sem o CD	59
Alterar a palavra-passe	59
Resolução de problemas	60
Sugestões para a resolução de problemas	60
Mensagens de erro	60
Avisos de segurança e regulamentações	62
Compatibilidade com as normas ENERGY STAR	62
Declaração FCC	62
Avisos do modem	63
Instruções importantes de segurança	64
Declaração de adequação de laser	65
Declaração de pixéis do LCD	66
Aviso de protecção de direitos de autor da Macrovision	66
Aviso regulamentar sobre dispositivo de rádio	66
Geral	67
União Europeia (EU)	67
O requisito de segurança de radiofrequência da FCC	68
Canadá – Dispositivos de radiocomunicação de baixa	
potência isentos de licença (RSS-210)	69
Federal Communications Comission	
Declaration of Conformity	70

Declaration of Conformity for CE Marking	71
Indeks	72

Um passeio pelo Extensa

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

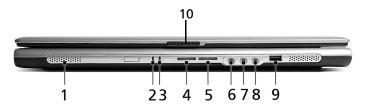
Vista frontal



#	Item	Descrição
1	Monitor de visualização	Também conhecido como Ecrã de Cristal Líquido (Liquid-Crystal Display; LCD), é a saída visual do computador.
2	Microfone	Microfone interno para gravação de som.
3	Teclado	Para introdução dos dados no computador.
4	Apoio para as mãos	Confortável área de apoio para as mãos enquanto utiliza o computador.

#	Item	Descrição
5	Botões para clicar (esquerdo, central e direito)	Os botões esquerdo e direito funcionam como os botões esquerdo e direito do rato, o botão central funciona como um botão de deslocação em 4 direcções.
6	Touchpad	Dispositivo para apontar sensível ao toque e que funciona como um rato.
7	Indicadores de estado	Diodos emissores de luz (Light-Emitting Diodes; LEDs), que ligam e desligam para mostrar o estado das funções e componentes do computador.
8	Teclas de acesso rápido	Botões de abrem os programas utilizados com maior frequência. Ver "Botões de activação rápida" na página 10 para mais informações.
9	Botão de alimentação	Liga e desliga o computador.

Parte da frente fechada



#	ĺcone	Item	Descrição
1		Altifalantes	Os altifalantes esquerdo e direito produzem áudio estéreo.
2	Ş	Indicador de alimentação	Acende quando o computador está ligado.
3	₫	Indicador da bateria	Acende quando a bateria está a ser carregada.
4	*	Comunicações Bluetooth Botão/ Indicador (para os modelos seleccionados)	Acende para indicar o estado das comunicações Bluetooth (opcional).

#	Ícone	Item	Descrição
5	' C	Comunicações sem fios Botão/Indicador	Acende para indicar o estado das comunicações WLAN (opcional).
6	(+)	Tomada de entrada	Aceita entradas a partir de microfones externos ou de microfones ou de dispositivos de áudio de entrada de linha (e.g., leitor de CDs de áudio, walkman estéreo).
7	100	Tomada para microfone	Aceita entrada de microfone externo.
8	ಣ	Tomada de saída/ auscultadores/ altifalantes	Liga aos dispositivos de áudio da saída de linha (e.g., altifalantes, auscultadores).
9	● ✓•+	Porta USB 2.0	Liga a dispositivos Universal Serial Bus (USB) 2.0 (e.g., rato USB, câmara USB).
10		Trinco	Tranca e liberta a tampa.

Lado esquerdo



#	Item	Descrição
1	Unidade óptica	Unidade óptica interna; aceita CDs ou DVDs dependendo do tipo de unidade óptica.
2	LED indicador	Acende-se quando a unidade óptica está activa.
3	Unidade óptica da unidade óptica	Ejecta o tabuleiro da unidade óptica a partir da unidade.
4	Orifício de ejecção de emergência	Ejecta o tabuleiro da unidade óptica quando o computador está desligado.

Lado direito



#	Ícone	Item	Descrição
1		Botão de ejecção da placa PC	Ejecta a placa PC da ranhura.
2		Ranhura para cartão PC Card	Aceita um cartão PC Card Tipo II.
3	◆ ✓•+	Portas USB 2.0 (2)	Liga a dispositivos Universal Serial Bus (USB) 2.0 (e.g., rato USB, câmara USB).
4	용	Porta Ethernet (RJ-45)	Liga a uma rede Ethernet 10/100.
5		Porta modem (RJ-11)	Liga a uma linha telefónica.
6		Ranhuras de ventilação	Permitem que o computador permaneça a uma temperatura baixa, mesmo após uso prolongado.

Parte de trás



#	Ícone	Item	Descrição
1	==	Tomada de entrada CC	Liga a um adaptador de CA.
2		Porta para ecrã de visualização externo (VGA)	Liga a um dispositivo de visualização (e.g., monitor externo, projector LCD).
3	ĸ	Ranhura para fecho Kensington	Liga a um cabo de segurança de computador compatível com Kensington.

Parte inferior



#	Item	Descrição
1	Compartimento do disco rígido	Aloja o disco rígido do computador (seguro por parafusos).
2	Fecho de libertação da bateria	Abre o compartimento da bateria para remoção da mesma.
3	Compartimento da bateria	Aloja a bateria do computador.
4	Bloqueio da bateria	Fixa a bateria na posição correcta.
5	Ventoinha	Ajuda a arrefecer o computador.
		Nota : Não tape ou obstrua a abertura da ventoinha.
6	Compartimento da memória	Aloja a memória principal do computador e o cartão Mini PCI.

Especificações

Sistema	M:			
Operativo	Microsoft® Windows® XP Home Edition (Service Pack 2)			
•	Microsoft [®] Windows [®] XP Professional (Service Pack 2)			
Plataforma	Processador:			
	 Processador Intel[®] Pentium[®] M 730/740/750/760/770/780 (2 MB L2 de cache, 1,60/1,73/1,86/2/2,13/2,26 GHz, 533 MHz FSB) 			
	 Processador Intel[®] Pentium[®] M 725/725A (2 MB L2 de cache, 1,60 GHz, 400 MHz FSB) 			
	 Processador Intel[®] Celeron[®] M 360/370/380 (1 MB L2 de cache, 1,40/1,50/1,60 GHz, 400 MHz FSB) 			
	Chipset: Intel [®] 915GM			
Memória	256/512 MB de memória ou 1 GB de DDR2 533, expansível até 2 GB através de dois módulos soDIMM			
Ecrã	LCD TFT em cores WXGA Acer CrystalBrite de 15,4 polegadas, com 1280 x 800 de resolução, suporta visualização em simultâneo de múltiplas janelas em ecrã duplos através do Acer GridVista			
	LCD TFT em cores WXGA de 15,4 polegadas, com 1280 x 800 de resolução, suporta visualização em simultâneo de múltiplas janelas em ecrã duplos através do Acer GridVista			
	LCD TFT em cores XGA de 15 polegadas, suporta uma resolução de 1024 x 768 pixels			
	16,7 milhões de cores			
Gráficos	Gráficos 3D integrados Intel [®] 915GM através do Intel [®] Graphics Media Accelerator 900 e até 128 MB de memória partilhada			
	Microsoft [®] DirectX [®] 9.0 e suporte de visualização dupla independente			
	Ecrã de visualização simultaneamente LCD e CRT com resolução de painel LCD a 70 Hz			
	Resolução até 2048 x 1536 através de ecrã de visualização CRT de varrimento não-entrelaçado			
	Capacidade MPEG-2/DVD por hardware			
Áudio	Sistema áudio com dois altifalantes integrados			
	Compatível com Sound Blaster Pro^TM e MS Sound			
	Microfone incorporado			
Armazenamento Unidade de disco rígido ATA/100 de 40/60/80/100 GI				

Unidade óptica	Escolha entre:		
multimédia	 Unidade DVD-Dual de dupla camada 		
	 Unidade combinada DVD/CD-RW 		
Comunicação	Modem: 56K ITU V.92 com autorização PTT;		
	com funcionalidade Wake-on-Ring		
	LAN: Ethernet de 10/100 Mbps; com funcionalidade Wake-on-LAN		
	WLAN: solução integrada de rede 802.11b/g Wi-Fi		
	CERTIFIED [™] , compatível com a tecnologia sem fios Acer SignalUp [™]		
	WPAN: Bluetooth [®] integrado		
Tamanho e peso	364 (L) x 279 (P) x 33,9/38,9 (A) mm		
	(14,33 x 10,98 x 1,33/1,53 polegadas)		
	2,91 kg (6,4 lbs) para o modelo LCD de 15 polegadas		
	2,94 kg (6,5 lbs) para o modelo LCD de 15,4 polegadas		
Alimentação	Standard de gestão de energia da CPU ACPI 1.0b: suporta os modos de poupança de energia Standby e Hibernação		
	Bateria Li-lon (ião de lítio) de 29,6 W ou 65 W		
	2,5 horas para carregamento rápido, 3,5 horas para carregamento durante utilização		
	Adaptador de corrente alternada de 65 W		
Controlos e teclas especiais	Teclado de 88-/89- teclas, cursor em "T" invertido, deslocamento de tecla de 2,5 mm (mínimo), suporte de idioma internacional		
	Touchpad com botão de deslocamento de 4 direcções		
	12 teclas de função, quatro teclas de cursor, duas teclas		
	Windows®, controlos de atalho, teclado numérico integrado		
	Quatro botões de activação rápida: Internet, correio electrónico, tecla Empowering , um botão programável pelo utilizador		
	Dois botões LED de acesso frontal: WLAN, Bluetooth®		

Portas I/O	Três portas USB 2.0		
	Panhura para cartão DC Card (um Tino II)		
	Ranhura para cartão PC Card (um Tipo II)		
	Porta para ecrã de visualização externo (VGA)		
	Porta de saída/auscultador/altifalantes		
	Tomada para microfone		
	Tomada de entrada		
	Porta Ethernet (RJ-45)		
	Porta modem (RJ-11)		
	Tomada de entrada CC para adaptador de CA		
Software	Acer Arcade		
	Acer eManager (ePowerManagement, eNetManagement,		
	ePresentation, eRecovery, eSettings)		
	Acer GridVista 2.0		
	Acer Launch Manager		
	Norton AntiVirus [™]		
	Adobe [®] Reader [®]		
	NTI CD-Maker [™]		
Itens opcionais	Bateria Li-lon (ião de lítio) de 8 células		
	Adaptador de corrente alternada de 65 W		
	Módulos soDIMM DDR2 533 MHz de 256/512 MB ou 1 GB		
	Unidade de disquete externa por USB		
Ambiente	Temperatura:		
	 Funcionamento: 5 °C a 35 °C 		
	 Não em funcionamento: -20 °C a 65 °C 		
	Humidade (não condensação):		
	 Funcionamento: 20% a 80% 		
	Não em funcionamento: 20% a 80%		
Compatibilidade	Mobile PC 2001		
do sistema	ACPI 1.0b		
	DMI 2.0		
Garantia	Garantia Internacional de Viagem		



Nota: as especificações acima listadas servem apenas como referência. A configuração exacta do seu PC depende do modelo adquirido.

Indicadores

No lado superior direito acima do teclado do computador há 3 indicadores de estado de leitura fácil e 4 localizados no painel frontal.



Os indicadores de estado de alimentação, bateria e comunicação sem fios podem ser vistos mesmo com o ecrã de cristais líquidos fechado.

Ícone	Função	Descrição
Ā	Caps Lock	Acende-se quando a função Caps Lock é activada.
1	NumLk	Acende-se quando a função NumLk é activada.
	Actividade da media	Indica quando o disco rígido ou a unidade óptica estão activos.
*	Comunicações Bluetooth	Indica o estado das comunicações Bluetooth.
<i>C</i>	Comunicações WLAN	Indica o estado das comunicações WLAN.
Ş	Alimentação	Acende quando o computador está ligado.
₫	Bateria	Acende quando a bateria está a ser carregada.



- 1. A carregar: A luz é âmbar quando a bateria está a carregar.
- 2. Carga completa: A luz é verde no modo CA.

Botões de activação rápida

No lado direito superior, acima do teclado, existem quatro botões. Estes botões são designados botões de activação rápida. Estes correspondem a correio electrónico, ao browser da Web, à opção Acer Empowering Key < • > e à tecla programável pelo utilizador.

Prima < > para executar Acer eManager. Ver "Acer eManager" na página 19. Os botões do correio electrónico e do browser da Web são predefinidos para os programas de correio electrónico e da Internet, mas podem ser redefinidos pelo utilizador. Para definir os botões do correio electrónico, do browser da Web e os botões programáveis, execute o Acer Launch Manager. Ver "Launch Manager" na página 22.



Botão de activação rápida	Aplicação predefinida	
Р	Programável pelo utilizador	
e	Acer eManager (programável pelo utilizador)	
Browser da Web	Aplicação de browser da Internet (programável pelo utilizador)	
Correio electrónico	Aplicação de correio electrónico (programável pelo utilizador)	

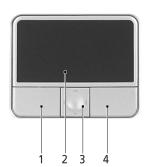
Touchpad (teclado táctil)

O touchpad (teclado táctil) integrado é um dispositivo apontador sensível ao movimento na sua superfície. Isto significa que o cursor responde ao movimento do dedo do utilizador ao tocar a superfície do teclado táctil. A localização central no descanso de mãos proporciona o máximo conforto e apoio.



Princípios fundamentais do teclado táctil

Os itens seguintes demonstram o modo de utilização do teclado táctil:



- Desloque o seu dedo pela superfície do teclado táctil (2) para movimentar o cursor.
- Prima os botões esquerdo (1) e direito (4), situados na extremidade do teclado táctil, para efectuar funções de selecção e de execução. Estes dois botões são semelhantes aos botões esquerdo e direito de um rato. Tocar no teclado táctil equivale a clicar com o botão esquerdo.
- Use o botão de deslocamento (3) em quatro direcções para mover a página para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita. Este botão imita a acção de premir o cursor na barra de deslocamento direita das aplicações do Windows

Função	Botão esquerdo (1)	Botão direito (4)	Teclado táctil principal (2)	Botão central (3)
Executar	Clique duas vezes rapidamente.		Toque duas vezes (com a mesma velocidade com que faz duplo clique no botão do rato).	
Seleccionar	Clique uma vez.		Toque uma vez.	
Arrastar	Faça clique e mantenha, 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 teclado táctil e arraste o cursor.	
Aceder ao menu de contexto		Clique uma vez.		
Deslocar				Faça clique e mantenha para mover para cima/ para baixo/ esquerda/ direita.



Nota: Utilize o teclado táctil apenas com os dedos secos e limpos. Mantenha o touchpad igualmente limpo e seco. O teclado táctil 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 teclado táctil.

Utilizar o teclado

O teclado possui teclas de tamanho normal e um teclado numérico integrado, teclas separadas de cursor, de bloqueio, do Windows, teclas especiais e de função.

Teclas de bloqueio e teclado numérico integrado

O teclado possui 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.
NumLk <fn> + <f11></f11></fn>	Quando NumLk está activo, o teclado integrado entra em modo numérico. As teclas funcionam como numa calculadora (com os operadores aritméticos +, -, * e /). Use este modo quando precisar de escrever diversos dados numéricos. Uma solução ainda melhor seria ligar um teclado externo.
Scr Lk <fn> + <f12></f12></fn>	Quando Scr Lk está activo, o conteúdo do ecrã sobe e desce uma linha de cada vez, conforme as teclas direccionais (setas) forem premidas. A função Scr Lk não funciona com algumas aplicações.

O teclado numérico integrado funciona como o teclado numérico de desktop. É indicado 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 integrado	Digite os números normalmente.	

Acesso pretendido	Num Lock activado	Num Lock desactivado
Teclas de controlo do cursor no teclado integrado.	Mantenha a tecla < 1 > premida quando utilizar as teclas de controlo do cursor.	Mantenha a tecla <fn></fn> premida quando utilizar as teclas de controlo do cursor.
Teclas principais do teclado.	Mantenha a tecla <fn></fn> premida quando digitar letras no teclado integrado.	Digite as letras normalmente.

Teclas Windows

O teclado possui duas teclas para funções específicas do Windows.

Tecla	Descrição
Tecla do Windows	Quando premida por si só, este tecla tem o mesmo efeito que clicar no botão Iniciar do Windows; abre o menu Iniciar. Pode também ser utilizada em combinação com outras teclas para executar outras funções:
	<->> + < ⋈── >: Activa o botão seguinte da Barra de ferramentas.
	<->> + <e>: Explora o Meu computador.</e>
	> + <f1>: Abre a janela do Centro de ajuda e suporte.</f1>
	<∱> + <f>:</f> Abre a janela Resultados da procura.
	<₽> + <r>:</r> Abre a caixa de diálogo Executar.
	< → > + < M>: Minimiza todas as janelas.
	< [↑] >+< M>: Anula a acção de minimizar todas as janelas.
Tecla de aplicação	Esta tecla tem o mesmo efeito que clicar no botão direito do rato; abre o menu de contexto da aplicação.

Teclas de atalho

O computador utiliza teclas de atalho ou combinações de teclas para aceder à maior parte dos comandos do computador, tais 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 atalho	Ícone	Função	Descrição
<fn> + <f1></f1></fn>	?	Ajuda das Teclas de atalho	Apresenta a ajuda para as teclas de atalho.
<fn> + <f2></f2></fn>	©	Acer eSettings	Abre o Acer eSettings no Acer eManager. Ver "Acer eManager" na página 19 .
<fn> + <f3></f3></fn>	♦	Acer ePower Management	Abre o Acer ePowerManagement no Acer eManager. Ver "Acer eManager" na página 19 .
<fn> + <f4></f4></fn>	Z ^z	Suspensão	Coloca o computador no modo de Suspensão.
<fn> + <f5></f5></fn>		Comutação de visualização	Alterna a saída entre o ecrã de visualização, o monitor externo (se está ligado) e ambos.
<fn> + <f6></f6></fn>		Ecrã em branco	Desliga a luz de fundo do ecrã de visualização para economizar energia. Prima qualquer tecla para retomar a actividade.
<fn> + <f7></f7></fn>		Comutação de touchpad (teclado táctil)	Liga e desliga o teclado táctil interno.
<fn> + <f8></f8></fn>	□(/=)	Comutação de altifalante	Liga e desliga os altifalantes.
<fn> + <↑></fn>	()	Aumentar volume	Aumenta o volume de som.
<fn> + <↓></fn>	()	Diminuir volume	Diminui o volume de som.
<fn> + <→></fn>	Ö	Aumentar Iuminosidade	Aumenta a luminosidade do ecrã.

Tecla de atalho	Ícone	Função	Descrição
<fn> + <←></fn>		Reduzir Iuminosidade	Reduz a luminosidade do ecrã.

Teclas especiais

Os símbolos do Euro e do dólar americano encontram-se na parte superior central e/ou inferior direita do teclado.



O símbolo do Euro

- 1 Abra um editor ou processador de texto.
- 2 Prima a tecla < € > na parte inferior direita do teclado, ou mantenha a tecla <Alt Gr> premida e prima depois a tecla <5> na parte superior central do teclado.



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

O símbolo do dólar americano

- 1 Abra um editor ou processador de texto.
- 2 Prima a tecla < \$> na parte inferior direita do teclado, ou mantenha a tecla < ⟨□⟩ premida e prima depois a tecla <4> na parte superior central do teclado.



Nota: Esta funcionalidade varia em função da configuração de idiomas.

Ejecção do tabuleiro da unidade óptica (CD ou DVD)

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



Com a alimentação desligada, é possível ejectar o tabuleiro da unidade utilizando o furo de ejecção de emergência.

Utilizar um fecho de segurança para computador

Uma ranhura própria para cabo de segurança localizada no chassis do computador permite ligar um cabo de segurança compatível com Kensington para computadores.



Enrole o 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 cabo de segurança na ranhura e rode a chave para proteger o bloqueio. Também estão disponíveis modelos sem chave.

Áudio

O computador inclui áudio estéreo AC'97 de 16 bits de alta-fidelidade e altifalantes duplos estéreo.



Regular o volume

Para regular o volume do computador basta premir alguns botões. Consulte **"Teclas de atalho" na página 14** para mais informações sobre como regular o volume dos altifalantes.

Utilizar os utilitários de sistema



Nota: Os utilitarios do sistema funcionam apenas com o Microsoft Windows XP.

Acer eManager

O Acer eManager é um software inovador concebido especificamente para as funções utilizadas mais frequentemente. Prima < > > para iniciar a interface do utilizador do Acer eManager, que possui 5 configurações principais: Acer ePowerManagement, Acer eNetManagement, Acer ePresentation, Acer eRecovery e Acer eSettings.



Para definir a tecla < >>, veja "Botões de activação rápida" na página 10.



O Acer ePowerManagement oferece um local central de onde é possível controlar todos os esquemas de energia do PC e maximizar a vida da bateria.



O **Acer eNetManagement** ajuda o utilizador a ligar-se às redes de maneira rápida e fácil e numa variedade de localizações.



O **Acer ePresentation** descomplica a criação de apresentações.



O Acer eRecovery faz cópias de segurança dos seus ficheiros e evita a perda de dados num eventual problema do sistema.



O **Acer eSettings** é uma maneira de gerir as definições e a segurança do seu PC.

Para mais informação, abra o Acer eManager, faça clique na aplicação apropriada e seleccione a funcão Ajuda.



Nota: Se com o seu computador não foi fornecido um CD de recuperação ou um CD de sistema, utilize a funcionalidade "System backup to optical disk" da Acer eRecovery para efectuar uma cópia de segurança num CD ou DVD. Para garantir os melhores resultados na recuperação do seu sistema ao utilizar um CD ou a funcionalidade Acer eRecovery, desligue todos os periféricos (excepto a unidade externa Acer ODD, caso esta exista no seu computador), incluindo o seu Acer ezDock.

Acer GridVista (compatível com monitor duplo)



Nota: Esta funcionalidade só está disponível em alguns modelos.

Para activar o recurso de dois monitores do seu notebook. Primeiro, certifiquese de que o monitor está ligado. Em seguida, seleccione Iniciar, Painel de controlo, Visualização e clique em Definições. Seleccione o ícone do monitor secundário (2) na caixa de visualização e clique na caixa de verificação Expandir o ambiente de trabalho do Windows até este monitor. Finalmente, resta Aplicar as novas definições e clicar em OK para terminar o processo.



Acer GridVista é um prático utilitário que oferece quatro configurações de exibição predefinidas para que os utilizadores vejam várias janelas no mesmo ecrã. Para aceder a esta função, vá a **Iniciar, Todos os programas** e clique em **Acer GridVista**. Pode escolher qualquer uma das quatro configurações indicadas abaixo.

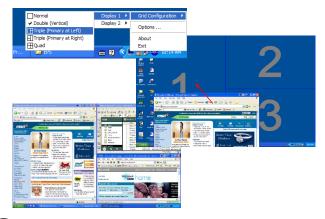


Duplo (vertical), triplo (principal à esquerda), triplo (principal à direita) ou Quádruplo

Acer GridVista é compatível com monitor duplo, permitindo que dois monitores sejam partilhados independentemente.

A configuração de Acer GridVista é simples:

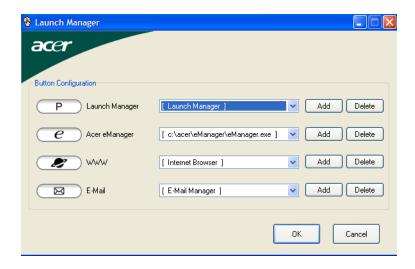
- 1 Execute o Acer GridVista e seleccione a configuração preferida para o ecrã de cada monitor a partir da barra de tarefas.
- 2 Arraste e largue cada janela na grade apropriada.
- 3 Aproveite a conveniência de uma área de trabalho bem organizada.





Nota: Certifique-se de que a definição de resolução do segundo monitor está ajustada de acordo com o valor recomendado pelo fabricante.

Launch Manager



O Launch Manager permite configurar os 4 botões de activação rápida que se encontram acima do teclado. Para a localização dos botões de activação rápida, ver "Botões de activação rápida" na página 10.

Pode aceder ao Launch Manager fazendo clique sobre **Iniciar**, **Todos os programas**, **Launch Manager** para executar a aplicação.

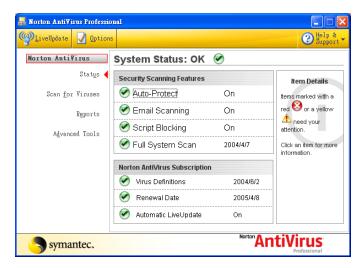
Norton AntiVirus

O Norton AntiVirus é um software anti-vírus que localiza e repara ficheiros infectados, protegendo-o contra vírus e mantendo os dados contidos no computador a salvo e seguros.

Como verificar vírus com o Norton AntiVirus?

A verificação completa do sistema verifica todos os ficheiros no computador. Para efectuar uma verificação do sistema:

- 1 Inicie o Norton AntiVirus.
 - Clique duas vezes no ícone do **Norton AntiVirus** na área de trabalho ou clique no menu **Iniciar** na barra de tarefas do Windows, realce o item **Programas** e seleccione **Norton AntiVirus**.
- 2 Na janela principal do Norton AntiVirus, clique em Verificar vírus (Scan for viruses).



- 3 No painel Verificar vírus, clique em Verificar o meu computador (Scan My computer).
- 4 Sob **Accões** (Actions), clique em **Verificar** (Scan).
- 5 Depois de ver o resumo, clique em **Concluído** (Finished).

Pode-se agendar verificações de vírus personalizadas que funcionam sozinhas na data e hora especificadas ou em intervalos periódicos. Se estiver a usar o computador quando a verificação programada começar, ela será executada em segundo plano para que você não tenha que parar seu trabalho.

Para obter mais informações sobre o Norton AntiVirus, consulte o menu Ajuda do Norton AntiVirus.

Perguntas frequentes

A lista que se segue é relativa a situações que podem ocorrer durante a utilização do computador. São fornecidas soluções fáceis para cada uma das situações.

Liguei o botão de alimentação, mas o computador não arranca nem inicializa.

Observe o indicador de alimentação:

- Se não estiver aceso, o computador está sem alimentação. Verifique o seguinte:
 - Se o computador estiver a funcionar através da bateria, esta poderá estar fraca e não ser capaz de alimentar o computador. Ligue o adaptador de CA para recarregar a bateria.
 - Certifique-se de que o adaptador de CA está devidamente ligado ao computador e à corrente eléctrica.
- Se estiver aceso, verifique o seguinte:
 - Há alguma disquete que não seja de inicialização (não do sistema) na unidade USB externa? Remova-a ou substitua-a por uma disquete do sistema e prima <Ctrl> + <Alt> + para reinicializar o sistema.

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, isso poderá dever-se a uma destas três causas:

- O nível de brilho pode estar demasiado baixo. Prima <Fn> + <→>
 (aumentar) para ajustar 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 repor a visualização para o computador.
- Se o indicador de Suspensão estiver aceso, o computador está no mmodo de Suspensão. Prima e solte o botão de alimentação para retomar.

A imagem não aparece na totalidade do ecrã.

Cada monitor de computador tem uma resolução nativa diferente que depende do tamanho do ecrã. Se definir uma resolução mais baixa do que a resolução nativa, o ecrã é expandido para preencher o ecrã de visualização do computador. Clique com o botão direito do rato no ambiente de trabalho do Windows e seleccione **Propriedades** para abrir a caixa de diálogo Propriedades de visualização. Em seguida, clique no separador **Definições** para verificar se a resolução está correctamente definida. As resoluções inferiores à especificada não aparecem na totalidade do ecrã do computador nem de um monitor externo.

Não há saída de áudio do computador.

Verifique o seguinte:

- O volume pode estar desligado. Observe o ícone de controlo de volume (altifalante) na barra de tarefas do Windows. Se estiver marcado, clique no ícone e anule a selecção da opção **Tudo sem som**.
- O nível de volume pode estar demasiado baixo. Observe o ícone do controlo de volume na barra de tarefas do Windows. Pode igualmente utilizar os botões de controlo do volume para regular o volume. Consulte "Teclas de atalho" na página 14 para obter mais informações.
- Se auscultadores, auriculares ou altifalantes externos estiverem ligados à porta de saída do computador, os altifalantes internos são desligados automaticamente.

Pretendo ejectar o tabuleiro da unidade óptica sem ligar a alimentação.

Existe um orifício para ejecção mecânica na unidade óptica. Basta introduzir a ponta de uma esferográfica ou clip no orifício e empurrar para ejectar o tabuleiro

O teclado não responde.

Experimente ligar um teclado externo a uma porta USB 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.

A porta de infravermelhos não funciona.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que as portas de infravermelhos dos dois dispositivos estão voltadas uma para a outra (+/- 15 graus) e a uma distância máxima de 1 metro.
- Certifique-se de que o espaço entre as duas portas de infravermelhos está desimpedido. As portas não podem estar bloqueadas.
- Certifique-se de que tem o software adequado em ambos os dispositivos (para transferência de ficheiros) ou de que tem os controladores correctos (para impressão através de uma impressora de infravermelhos).
- Durante a operação POST, prima a tecla <F2> para aceder ao utilitário BIOS e verificar se a porta de infravermelhos está activada.
- Certifique-se de que ambos os dispositivos são compatíveis com IrDA.

A impressora não funciona.

Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que a impressora está conectada a uma tomada eléctrica e que está ligada (On).
- Certifique-se de que o cabo da impressora está firmemente ligado na porta paralela do computador ou porta USB e à porta correspondente na impressora.

Pretendo configurar a minha localização para utilizar o modem interno.

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

- 1 Clique em Iniciar, Definições, Painel de controlo.
- 2 Clique duas vezes em **Opções de telefone e modem**.
- 3 Clique em **Regras de marcação** e inicie a configuração da localização.

Consulte o manual do Windows.



Nota: Ao iniciar o seu computador portátil pela primeira vez, note que pode ignorar a Configuração de ligação à Internet, já que esta não é necessária para completar a instalação do sistema operativo. Após a configuração do sistema operativo, pode efectuar a configuração de ligação à Internet.

Quero repor as definições originais no meu computador sem o CD de recuperação.



Nota: Se a versão do seu sistema é de diversos idiomas, o sistema operativo e o idioma que seleccionar ao ligar o sistema pela primeira vez serão as únicas opções para futuras operações de recuperação.

Este processo de recuperação ajudá-lo-á a recuperar a unidade C: com o conteúdo original do software que estava instalado quando adquiriu o seu computador portátil. Siga os passos abaixo para reconfigurar a unidade C:. (A unidade C: será reformatada e todos os dados serão eliminados.) É importante fazer cópias de segurança de todos os ficheiros de dados antes de utilizar este opção.

Antes de executar uma operação de restauro, verifique as definições da BIOS.

- 1 Verifique se a função **Acer disk-to-disk recovery** está activada ou não.
- 2 Certifique-se de que a definição D2D Recovery em Main está Enabled (activada).
- 3 Saia do utilitário BIOS e guarde as alterações. O sistema será reinicializado.



Nota: Para activar o utilitário BIOS, prima <F2> durante POST.

Para iniciar o processo de recuperação:

- Reinicialize o sistema.
- 2 Enquanto estiver a ser exibido o logótipo da Acer, prima **<Alt> + <F10>** ao mesmo tempo para entrar no processo de recuperação.
- 3 Consulte as instruções no ecrã para executar a recuperação do sistema.



Importante! Esta funcionalidade ocupa 2 a 3 GB numa partição oculta do seu disco rígido.

Pedir assistência

Garantia Internacional de Viagem (International Travelers Warranty; ITW)

O seu computador está protegido por uma Garantia Internacional de Viagem (ITW) que proporciona segurança e tranquilidade ao viajar. A nossa rede mundial de centros de assistência técnica existe para o ajudar sempre que necessário.

O computador vem acompanhado de um passaporte ITW. Este 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 http://global.acer.com.

Antes de telefonar

Tenha junto de si as seguintes informações quando telefonar para o serviço online da Acer, e tenha o computador a funcionar. Com o seu apoio, podemos reduzir a duração da chamada e ajudá-lo a resolver os problemas de uma forma eficaz. Se o seu computador emitir mensagens de erro ou sinais sonoros, anoteos no momento em que surgirem no ecrã (ou o número e a sequência no caso dos sinais sonoros).

São-lhe solicitadas as informações seguintes:	
Nome:	
Endereço:	
Número de telefone:	
Máquina e tipo de modelo:	
Número de série:	
Data da aquisição:	

Acer Arcade (para os modelos seleccionados)

O Acer Arcade é um leitor integrado para música, fotos, filmes DVD e vídeo. Pode ser operado através de um dispositivo apontador ou comando à distância.

Para assistir ou escutar, clique ou seleccione um botão de conteúdo (por exemplo, Música, Vídeo. etc.) na página inicial do Acer Arcade.



- Cinema assista a DVDs ou VCDs
- Vídeo assista e edite clips de vídeo
- Álbum veja fotos armazenadas no disco rígido ou em qualquer suporte amovível
- Música escute ficheiros de música numa variedade de formatos
- Definições ajuste o Acer Arcade de acordo com as suas preferências
- Fazer DVD grave uma combinação de itens multimédia num CD/DVD



Nota: Ao assistir a vídeos, DVD ou apresentações de diapositivos, as funcionalidades de protecção de ecrã e poupança de energia não estarão disponíveis.

Teclas de atalho

Ao usar o ambiente Windows, as combinações de teclas relacionadas abaixo estão disponíveis para controlar e fazer um ajuste fino das funções e das definições do Acer Arcade.

Tecla de atalho	Funçao
<fn> + <f5></f5></fn>	Alternância do ecra
<fn> + <f6></f6></fn>	Ecra em branco
<fn> + <f8></f8></fn>	Alternância dos altifalantes
<fn> + <f9></f9></fn>	Tranque/destranque os botões multimédia do painel frontal (para modelos seleccionados)
<fn> + <^></fn>	Aumentar o volume - Aumenta o volume do altifalante
<fn> + <↓></fn>	Diminuir o volume - Diminui o volume do altifalante
<fn> + <→></fn>	Aumentar o brilho - Aumenta o brilho do ecra
<fn> + <←></fn>	Diminuir o brilho - Diminui o brilho do ecra

Modo InstantOn Arcade

Em alguns modelos Extensa é possível utilizar o Acer Arcade para ver TV, ouvir música e ver fotos sem ligar primeiro o PC.

Para isto, pressione o botão **Arcade** que se encontra no painel frontal do seu computador portátil. Esta acção iniciará o modo InstantOn Arcade.

Pode utilizar os comandos multimédia que se encontram na frente do seu computador portátil ou o comando à distância para navegar nos menus e gerir o Acer Arcade.

O modo InstantOn Arcade não inclui as mesmas funções que o Arcade standard. Em modo InstantOn não estão disponíveis as seguintes funções:

- Gravação de TV
- Dispositivos Bluetooth

Localização e reprodução do conteúdo

Faça clique num botão na página inicial do Acer Arcade para abrir a página inicial correspondente. A página de conteúdo tem botões à esquerda e uma área de procura à direita. Se um botão mostrar uma de várias opções, tal como ordem de classificação, a definição actual é indicada por um círculo colorido brilhante no botão.

Para seleccionar o conteúdo, faça clique num item na área de conteúdo. Quando houver mais de uma unidade de CD ou DVD, todas serão mostradas. As imagens e os vídeos são mostrados como ficheiros (com miniaturas) e organizados em pastas.

Para examinar uma pasta, faça clique para abri-la. Para ir a uma pasta acima da actual, faça clique no botão **Um nível acima**. Se houver mais conteúdo do que cabe numa página, utilize os botões na parte inferior direita para navegar pelas páginas.



Nota: Para informações mais detalhadas relativas às características do Acer Arcade, consulte o menu Arcade Help. Este pode ser acedido a partir da página inicial do Arcade, seleccionando **Ajuda**.

Definições

No Acer Arcade existem definições que permitem ajustar com precisão o desempenho, para que este se adeque ao aparelho e às suas preferências pessoais. A página **Definições avançadas** pelo botão Definições na página inicial.

Clique em **Acer Arcade Help** para uma ajuda completa relativa a cada modo do Arcade.

Em Definições de visualização:

Para ver filmes utilize a opção **Screen ratio** para escolher entre ecrã de visualização standard (4:3) ou amplo (16:9).

A opção de **tipo de visualização de filme a 4:3** permite seleccionar entre os modos **CinemaVision** e **Letterbox**.

- Acer CinemaVision é uma tecnologia de alargamento de vídeo não-linear que produz uma distorção mínima no centro da imagem.
- A opção Letterbox apresenta conteúdo de filme amplo (widescreen) no seu aspecto original e acrescenta barras negras no topo e no fundo do ecrã.

Perfil de cor permite escolher entre original ou Acer ClearVision.

 Acer ClearVision é uma tecnologia de melhoramento de vídeo que detecta conteúdo vídeo e ajusta de forma dinâmica os níveis de brilho/contraste/ saturação para que não tenha necessidade de alterar as definições de cor se o filme que está a ver contiver cenas demasiado escuras ou demasiado claras.

Em Definições de áudio:

Utilize **ambiente de altifalantes** para escolher entre **altifalantes**, **SPDIF**, **2** ou mais altifalantes, consoante o seu equipamento áudio.

O modo de Saída deve ser definido como Estéreo se estiver a ouvir através de altifalantes, Dolby surround ou Virtual surround sound se estiver a utilizar auscultadores.



Nota: Se os seus altifalantes não forem capazes de reproduzir sinais de baixa frequência, recomenda-se que não seleccione **Virtual surround sound**, para evitar danificá-los.

Clique em **Abrir o assistente de configuração** para alterar as suas definições de arranque originais.

Faça clique no botão **Acerca do Acer Arcade** para abrir uma página com as informações acerca da versão e de copyright.

Clique em **Restaurar predefinições** para repor as definições do Acer Arcade para os valores predefinidos.

Controlos do Arcade

Ao assistir a clips de vídeo, filmes ou apresentações de diapositivos como conteúdo visual de ecrã inteiro, aparecem dois painéis de controlo ao mover o apontador. Eles desaparecem automaticamente depois de alguns segundos. O painel **Controlos de navegação** aparecer na parte superior e o painel **Controlos do reprodutor** aparece na parte inferior do ecrã.

Controlos de navegação

Para retornar à página inicial do Acer Arcade, clique no botão **Inicio** (com a forma duma casa) no canto superior esquerdo da janela. Para subir um nível ao localizar o conteúdo, faça clique em **Um nível acima**. Para voltar ao ecrã anterior, clique na **seta vermelha**. Os botões na parte superior direita (Minimizar, Maximizar e Fechar) têm as funções normais encontradas num PC.

Para sair do Arcade, faça clique no botão **Fechar** no canto superior direito da janela.

Controlos do reprodutor

Na parte inferior da janela são apresentados os controlos do leitor — utilizados para vídeo, apresentações de diapositivos, TV, filmes e música. O grupo à esquerda oferece os controlos de reprodução padrão (reproduzir, pausar, parar etc...). O grupo à direita controla o volume (sem som e aumentar/diminuir o volume).



Nota: Durante a reprodução de DVD e visualização de TV, existem controlos adicionais à direita dos controlos de volume. Estes são abordados em mais detalhe nas secções Cinema e TV deste manual.

Teclado virtual

Sempre que necessitar de introduzir informações de busca, ou nomear um ficheiro, DVD ou pasta, pode utilizar o teclado virtual do ecrã. Pode introduzir com rapidez as informações necessárias através do rato, teclas de cursor ou teclado.



Modo de fundo

Com o Acer Arcade pode continuar a ouvir música ou a ver enquanto executa algumas outras funções. vídeo e música continuarão a ser reproduzidos numa pequena janela no canto inferior esquerdo do ecrã.

Pode pressionar o botão Parar no comando à distância ou clicar no ícone de paragem presente no ecrã para parar a reprodução a qualquer momento.



Cinema

Se o seu computador possui uma unidade de DVD, é possível reproduzir filme de DVD e CD de Vídeo (VCDs) com o recurso Cinema do Acer Arcade. Este reprodutor tem recursos e controlos dum aparelho de DVD doméstico normal.

A introdução dum disco na unidade de DVD inicia automaticamente a reprodução do filme. Para controlar o filme, aparece o painel de controlo do leitor no fundo da janela quando move o apontador.

Se mais de uma unidade óptica contiver um disco reproduzível, faça clique no botão **Cinema** na página inicial para abrir a página de conteúdo Cinema e, em seguida, seleccione o disco que deseja assistir a partir da lista direita.

Ao assistir a DVDs, os seguintes controlos adicionais aparecem no painel:

- Menu principal
- Legendas
- Idioma
- Instantâneo
- Ângulo

O disco em reprodução será mostrado na área acima da lista de unidades. Esta página também aparecer ao premir o botão **Parar** durante um filme. Os botões no lado esquerdo permitem retomar o filme do ponto onde foi parado, reiniciar do começo, saltar ao menu de DVD, ejectar o disco e ir à página **Definições de DVD**.

Definições

Para aceder as definições de Cinema, clique primeiro no botão **Definições** no menu principal e, depois, clique em Cinema. Isto permite alterar as definições de **Vídeo** e **Idioma**.

Definições controla as saídas de áudio e legendagem de DVD.

Legendas selecciona o idioma predefinido para legendagem em DVD, quando disponível. A definição de fábrica é **Desligado**.

Legendas fechadas liga as legendas fechadas de comentários em DVD. Esta função exibe legendas codificadas no sinal de vídeo que descrevem acções e diálogos no ecrã para deficientes auditivos. A definição de fábrica é **Desligado**.

Áudio selecciona o idioma predefinido para títulos de DVD.

Mostrar quando sem som permite escolher a opção de ligar a legendagem ou legendagem fechada (comentários) quando, por alguma razão, desliga o som.

Álbum

O Acer Arcade permite ver fotos digitais individualmente ou como uma apresentação de diapositivos, a partir de qualquer unidade disponível do computador. Faça clique no botão **Álbum** na página inicial do Acer Arcade para mostrar a página principal do álbum.



A área de conteúdo à direita mostra tanto as imagens individuais como as pastas. Faça **clique** numa pasta para abri-la.

Para ver uma apresentação de diapositivos, abra a pasta que contém as imagens que deseja visualizar e, em seguida, clique em **Reprod apres diap**.

A apresentação de diapositivos e reproduzida em ecrã inteiro. Utilize o painel de controlo para controlar a apresentação de diapositivos.

Também é possível ver uma única imagem fazendo **clique** na mesma. Isso abre a imagem em ecrã inteiro.

Pode utilizar os comandos de ecrã do leitor para aumentar e diminuir o zoom, e alargar a imagem em quatro direcções.

Editar imagens

Escolha Editar, e pode Rodar, Retirar olhos vermelhos e Arranjar automaticamente (optimiza o brilho e o contraste) as imagens para melhorar a aparência das suas imagens.

Definições de apresentação de diapositivos

Para mudar as definições de apresentação de diapositivos, clique no botão **Avançadas** na página Álbum e seleccione **Definições**.

Duração do diapositivo determina por quanto tempo o diapositivo é mostrado antes de avançar automaticamente para a imagem seguinte na apresentação de diapositivos.

Transição na apresentação de diapositivos define o estilo da transição utilizada entre imagens; pode escolher de entre os modos de transição movimento, célula, desvanecimento, aleatório, limpar e deslizar.

Para adicionar música de fundo a uma apresentação de diapositivos, clique na opção **Música de reprodução de diapositivos**. A página de Música de reprodução de diapositivos pede para escolher uma música da sua biblioteca pessoal de músicas.

Clique em **Restaurar predefinições** para repor as definições para os valores predefinidos.

Vídeo

Para abrir a função Vídeo, faça clique em **Vídeo** na página inicial do Arcade.



Nota: A funcionalidade Vídeo foi concebida para reproduzir muitos formatos diferentes de vídeo. Consulte a secção de ajuda em Vídeo para obter uma lista completa de formatos compatíveis. Utilize a função **Cinema** se desejar assistir a um DVD ou VCD.

Reprodução dum ficheiro de vídeo

Faça clique no botão **Reprodução** para assistir a ficheiros de vídeo. A página Vídeo mostra os ficheiros de vídeo na área de conteúdo, no lado direito. Estes estão organizados por pastas, enquanto que uma imagem em miniatura mostra o primeiro fotograma de cada vídeo.

Clique num ficheiro de vídeo para reproduzi-lo em ecrã inteiro. Aparecerá o painel de controlo na parte inferior do ecrã ao mover o rato. Para retornar à página Vídeo, faça clique em **Parar**.

Instantâneo

O modo InstantâneoEstá disponível nos modos Cinema, Vídeo e TV. Esta função pode ser utilizada para capturar a imagem de ecrã num dado momento.

É capturado um fotograma único e guardado num directório designado pelo utilizador. O directório de destino pode ser alterado no menu **Definições**.

Editar vídeo

O Acer Arcade oferece a capacidade de editar em filme clips de vídeo, fotos e filmagens capturadas a partir de uma câmara de vídeo. Pode também seleccionar um estilo de filme e adicionar efeitos especiais de transição e música para criar o vídeo amador perfeito.

Para editar um filme, clique em **Avançadas** e depois seleccione **Editar vídeo**. A seguir seleccione nas suas pastas os clips que pretende editar. Para completar o seu filme pode também escolher um **Estilo de filme**, **Música de fundo**, a perfeita relação entre música e áudio, e a duração do filme.

Cenas seleccionadas podem ser utilizado para incluir as suas cenas favoritas ou mais importantes, ou pode deixar as decisões de edição para o programa de edição.

Quando estiver terminado, o filme final pode então ser gravado em disco para ser partilhado com família e amigos.



Nota: Para mais pormenores sobre edição de vídeo e funcionalidades associadas, consulte o menu de ajuda do Acer Arcade.

Música

Para aceder à sua colecção de músicas, faça clique no botão **Música** na página inicial do Acer Arcade para abrir a página inicial de Música.

O Acer Arcade permite visualizar a sua biblioteca de música utilizando várias categorias, incluindo Álbum, Género, Artista, Lista de pref., e Todas as músicas. Seleccione a pasta, CD ou categoria que contém a música que deseja escutar. Faça clique em **Reproduzir** para escutar o CD inteiro desde o começo, ou seleccione a música que deseja ouvir a partir da lista na área de conteúdo.

As músicas na pasta são mostradas na área de conteúdos, enquanto que o lado esquerdo apresenta os controlos **Reproduzir**, **Misturar** e **Repetir tudo**. A opção Visualizar permite assistir a imagens visuais geradas por computador enquanto ouve música. Ao reproduzir as músicas, o painel de controlo na parte inferior da página facilita o ajustar do volume ou o controlo de reprodução.

Para extrair música de um CD áudio, após inserir o CD, clique em **Extrair CD**. Na página que aparece, seleccione as músicas que deseja extrair (ou clique em **Seleccionar** ou **Limpar tudo**) e, em seguida, clique em **Iniciar extracção**.

O progresso da operação de extracção é apresentado no ecrã.

Pode alterar a qualidade de ficheiro das faixas extraídas clicando em **Definições**.

Fazer DVD

O Acer Arcade proporciona uma solução fácil e completa para gravação de dados, áudio, fotos e vídeo. Pode gravar e partilhar qualquer combinação de dados, música, fotos e vídeo em CD ou em DVD directamente do modo **Fazer DVD** ou outros modos multimédia do Acer Arcade.

Criar CD/DVD

Com o Acer Arcade é possível criar CD ou DVD directamente a partir do menu principal, ou a partir de qualquer outro meio multimédia que esteja a usar. A opção de gravação de DVD pode ser encontrada no menu **Avançadas** ou **Principal** dos modos multimédia Vídeo, Álbum e Música.

Pode gravar as suas músicas favoritas num CD ou converter músicas da sua colecção para MP3 e outros formatos populares de áudio. Pode até criar CD de MP3 com mais de 100 das suas músicas favoritas e ouvi-las no seu PC ou leitor de CD de MP3.

Com o Arcade pode também transformar as suas fotos digitais em apresentações de diapositivos com música de fundo, ou copiar clips da TV e de filmes para um vídeo amador. Pode partilhar todos os eventos com os seus amigos e a sua família, podendo reproduzi-los na maioria dos leitores de DVD. Pode até acrescentar menus de temas personalizados e música de menus.

É também possível gravar CD/DVD combinados com música, fotos, filmes e clips de TV, tudo ao mesmo tempo. As possibilidades são infinitas!

Para pormenores especificamente relacionados com cada uma destas opções, clique no botão **Ajuda** para abrir o menu de ajuda do Arcade.

Compatibilidade de tipos de ficheiros

Para mais pormenores relativos à compatibilidade de ficheiros, consulte a primeira página do menu de ajuda on-line do Arcade relativamente a cada meio multimédia.

Levar o seu computador portátil consigo

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

Desligar do ambiente de trabalho

Para desligar o seu computador dos acessórios externos, siga os passos a seguir indicados:

- Guarde os ficheiros abertos.
- 2 Remova qualquer item de média, disquete ou disco compacto da(s) unidade(s).
- 3 Encerre o computador.
- 4 Feche a cobertura do monitor.
- 5 Desligue o cabo eléctrico do adaptador de CA.
- 6 Desligue o teclado, o dispositivo apontador, a impressora, o monitor externo e outros dispositivos externos.
- 7 Se estiver a utilizar uma fechadura Kensington para proteger o seu computador, liberte-a.

Transporte

Quando vai apenas deslocar-se uma curta distância, como por exemplo, do seu escritório para uma sala de reuniões.

Preparação do computador

Antes de mover o computador, feche e trave a cobertura do monitor para colocá-lo no modo de Suspensão. Pode agora transportar com segurança o computador para qualquer parte dentro do edifício. Para retirar o computador do modo de Suspensão, abra o monitor e a seguir prima e solte o botão de alimentação.

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

Clique em Iniciar, Desligar computador ou Desligar (Windows XP).

Ou

Pode pôr o computador no modo de Suspensão premindo **<Fn> + <F4>**. Depois feche e trave a cobertura do ecrã.

Quando estiver preparado para utilizar o computador novamente, destrave e abra o ecrã, e prima e solte o botão de alimentação.



Nota: Se o indicador de Suspensão estiver desligado, o computador entrou no modo de Hibernação desligou-se. Se o indicador de alimentação estiver desligado mas o indicador de Suspensão estiver ligado, o computador entrou no modo de Suspensão. Em ambos os caos, prima e solte o botão de alimentação para voltar a ligar o computador. Tenha em atenção que o computador poderá entrar no modo de Hibernação se permanecer no modo de Suspensão por algum tempo.

O que levar para as reuniões

Se a sua reunião for de curta duração, não precisará provavelmente de levar mais nada além do computador. Se a sua reunião for de mais longa duração, ou se a bateria não estiver totalmente carregada, será aconselhável levar o adaptador de CA para o poder 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 de Suspensão. Prima **<Fn> + <F4>** ou feche a cobertura do monitor sempre que não estiver a utilizar o computador. Em ambos os casos, prima e solte o botão de alimentação para voltar a ligar o computador.

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 os passos a seguir indicados para preparar o computador para o transporte para casa:

- Verifique se retirou todos os itens de média e discos compactos da(s) unidade(s). A não remoção dos itens 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 em caso de queda.



Cuidado: evite colocar 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, leve-os consigo:

- adaptador de CA 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 (18 °F), 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.

Montar um escritório em casa

Se em casa trabalha no computador com frequência, talvez valha a pena adquirir um segundo adaptador de CA 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 desloca para locais mais distantes, por exemplo, do seu escritório para o de um cliente, ou quando viaja localmente.

Preparação do computador

Prepare o computador como faria para o levar para casa. Certifique-se de que a bateria do computador está carregada. A segurança nos aeroportos poderá exigir que lique 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 CA
- Baterias de reserva, totalmente carregadas
- Ficheiros de controladores de impressora adicionais, se pretender utilizar outra impressora

Considerações especiais

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

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

Viajar no estrangeiro com o computador

Quando viaja 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 Travelers 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 CA 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.

Os recursos de segurança incluem bloqueios de hardware e software — um cabo de segurança e palavras-passe.

Utilizar um fecho de segurança para computador

Uma ranhura própria para cabo de segurança localizada no chassis do computador permite ligar um cabo de segurança compatível com Kensington para computadores.

Enrole o cabo de bloqueio de segurança do computador em torno de um objecto imóvel, como uma mesa ou o puxador de uma gaveta fechada. Introduza o cabo de segurança na ranhura 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 (Supervisor Password) impede a entrada não autorizada no utilitário BIOS. Uma vez configurada, terá de registar esta palavra-passe para obter acesso ao utilitário BIOS. Ver "Utilitário BIOS" na página 54.
- A Palavra-passe do Utilizador (User Password) protege o computador contra uma utilização não autorizada. Combine a utilização desta palavrapasse com pontos de verificação da palavra-passe no arranque e reinício a partir da hibernação, para o máximo de segurança.
- A t palavra-passe de arranque (Password on Boot) protege o computador de uma utilização não autorizada. Combine a utilização desta palavrapasse com pontos de verificação da palavra-passe no arranque e reinício a partir da hibernação, para o máximo de segurança.



Importante! Não se esqueça da sua palavra-passe! Se se esquecer da palavra-passe, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência técnica autorizado.

Introduzir palavras-passe

Ao definir uma palavra-passe, uma solicitação de entrada aparece no centro do ecrã

- Ao definir a palavra-passe de supervisor, aparece uma solicitação de entrada ao premir <F2> para entrar no utilitário BIOS na iniciação.
- Escreva a palavra-passe de supervisor e prima < Enter> para aceder ao utilitário BIOS. Se você digitar a senha incorrectamente, aparece uma mensagem de advertência. Tente novamente e prima < Enter>.
- Quando a Palavra-passe de utilizador é definida e a palavra-passe no arranque está activa, aparece uma solicitação de entrada no arranque.
- Escreva a Palavra-passe de utilizador e prima < Enter> para utilizar o computador. Se você digitar a senha incorrectamente, aparece uma mensagem de advertência. Tente novamente e prima < Enter>.



Importante! Tem três oportunidades para introduzir uma palavrapasse. Se introduzir a palavra-passe incorrectamente depois de três tentativas, o sistema pára de funcionar. Prima e mantenha o botão de alimentação durante quatro segundos para desactivar o computador. Depois, ligue novamente o computador e tente outra vez.

Definir palavras-passe

Pode definir palavras-passe através do utilitário BIOS.

Expandir através de opções

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

Opções de conectividade

As portas permitem ligar dispositivos periféricos ao computador tal como faria com um computador de secretária. Para instruções sobre como ligar diferentes dispositivos externos ao computador, leia a secção seguinte.

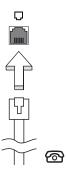
Modem de fax/dados

O seu computador possui um fax/modem de dados 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 a porta de fax/modem, ligue um cabo de telefone da porta de modem a uma tomada de telefone.



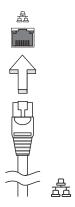


Atenção! Certifique-se de que o cabo usado é apropriado para o país em que está a trabalhar.

Função de rede incorporada

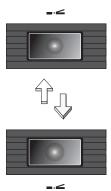
A função de rede incorporada permite-lhe ligar o seu computador a uma rede de base Ethernet.

Para usar o recurso de rede, ligue um cabo de Ethernet desde a porta de rede Ethernet (RJ-45) que se encontra no chassis do computador, a uma tomada de rede ou ao hub da rede local.



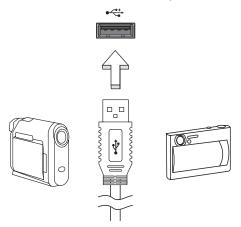
Infravermelhos rápidos (FIR)

A porta de infravermelhos rápidos (FIR) do computador permite-lhe realizar transferências de dados com outros computadores e periféricos que possuam a funcionalidade IR, tais como PDA, telemóveis e impressoras de infravermelhos. A porta de infravermelhos permite transferir dados a uma velocidade até 4 Mbps a uma distância de um metro.



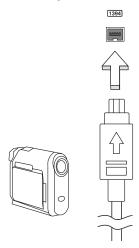
Universal Serial Bus

A porta Universal Serial Bus (USB) 2.0 é um bus série de alta velocidade que permite ligar periféricos USB sem ter de recorrer a preciosos recursos do sistema.

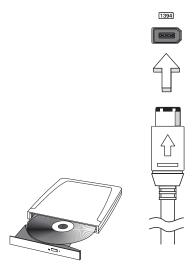


Porta IEEE 1394

A porta IEEE 1394 do computador, permite-lhe ligar a dispositivos compatíveis com a norma IEEE 1394, tais como câmaras de vídeo ou câmaras digitais. Para mais detalhes, consulte a documentação da câmara de vídeo ou digital.



A porta IEEE 1394 do computador permite estabelecer ligações com dispositivos suportados por IEEE 1394, tais como uma unidade combinada de DVD/CDRW ou unidade DVD-Dual.



Ranhura para cartão PC Card

A ranhura para cartão PC Card Tipo II presente no computador aceita cartões de PC que optimizem a utilização e expansão do computador. Estes cartões devem conter o logótipo PC Card.

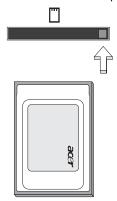
Os cartões PC Card (anteriormente denominados por PCMCIA) são cartões de placas suplementares para computadores portáteis, que oferecem as possibilidades de expansão suportadas pelos computadores de secretária. Alguns dos cartões PC mais populares incluem flash, fax/modem de dados, rede WLAN e placas SCSI. CardBus representa um avanço relativamente à tecnologia do cartão PC Card de 16 bits, uma vez que a largura da banda é aumentada para 32 bits.



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

Introdução de um cartão PC Card

Insira o cartão na ranhura e faça as devidas ligações (por exemplo, cabo de rede), se necessário. Consulte o manual do cartão para obter pormenores.



Ejecção de um cartão PC Card

Antes de ejectar um cartão PC Card:

- 1 Saia da aplicação que utiliza a placa do cartão.
- 2 Clique no ícone PC Card na barra de tarefas e interrompa o funcionamento da placa.
- 3 Prima uma vez o botão de ejecção da ranhura para o fazer sair; em seguida, prima novamente para ejectar o cartão.

ExpressCard

O ExpressCard é a versão mais recente do cartão PC Card. É uma interface mais pequena e mais rápida que optimiza a capacidade de utilização e expansão do seu computador.

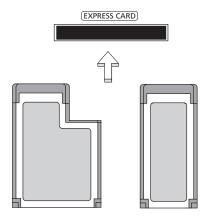
O ExpressCard suporta uma grande variedade de opções de expansão, incluindo adaptadores de cartões de memória flash, sintonizadores de TV, conectividade Bluetooth e adaptadores IEEE 1394B. O ExpressCard suporta aplicações USB 2.0 e PCI Express.



Importante! Existem dois tipos de cartão, ExpressCard/54 e ExpressCard/34 (54 mm e 34 mm), cada um com diferentes funções. Nem todas as ranhuras para ExpressCard suportam ambos os tipos. Consulte o manual do cartão para obter pormenores acerca da instalação, utilização e funções do cartão.

Inserção de um ExpressCard

Insira o cartão na ranhura e empurre com cuidado até ouvir um clique, o que significa que o cartão está em posição.



Ejecção de um ExpressCard

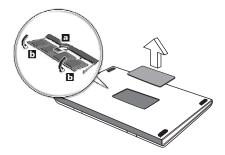
Antes de ejectar um ExpressCard:

- Saia da aplicação que está a utilizar o cartão.
- 2 Clique com o botão esquerdo do rato no ícone de remoção de hardware na barra de tarefas e interrompa o funcionamento do cartão.
- 3 Com cuidado, empurre o cartão para dentro da ranhura e solte, de modo a que o cartão saia. A seguir, puxe o cartão para fora da ranhura.

Instalação de memória

Para instalar memória, siga os passos aqui indicados:

- 1 Desligue o computador, desligue o adaptador de CA da tomada (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; em seguida, levante e remova a cobertura.
- 3 (a) Introduza o módulo de memória na diagonal na ranhura e, depois, (b) exerça uma ligeira pressão 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 CA.
- 6 Ligue o computador.

O computador detecta e configura de novo automaticamente a dimensão total da memória. Consulte um técnico qualificado ou entre em contacto com seu revendedor Acer.

Utilitário BIOS

O utilitário BIOS é um programa de configuração de hardware integrado no Sistema Básico de Input/Ouput (Basic Input/Output System - BIOS) do computador.

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 autoteste de arranque (Power-On Self Test - POST) enquanto o logótipo do computador portátil está a ser apresentado.

Sequência de inicialização

Para definir a sequência de inicialização no utilitário BIOS, active-o e depois seleccione **Boot** (inicializar) a partir das categorias listadas na parte superior do ecrã.

Activar recuperação disco-a-disco

Para activar a recuperação disco-a-disco (recuperação do disco rígido), active o utilitário BIOS e, depois, seleccione **Main** (principal) a partir das categorias listadas na parte superior do ecrã. Localize **D2D Recovery** na parte inferior do ecrã e use as teclas **<F5>** e **<F6>** para definir este valor como **Enabled**(activado).

Palavra-passe

Para definir uma palavra-passe de inicialização, active o utilitário BIOS, e depois seleccione **Security**a partir das categorias listadas na parte superior do ecrã. Localize **Password on boot:** e use as teclas **<F5>** e **<F6>** para activar esta característica.

Utilização do software

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. Quando a unidade DVD estiver 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 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 do 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. Consulte a ajuda online para obter mais informações.

Gestão de energia

Este computador tem uma unidade incorporada para gestão de energia que monitoriza a actividade do sistema. A actividade do sistema envolve qualquer um, ou mais, dos seguintes dispositivos: teclado, rato, disco rígido, periféricos ligados às computador, e memória de vídeo. Caso não seja detectada qualquer actividade durante um determinado período de tempo (chamado período de inactividade), o computador pára alguns ou todos estes dispositivos para poupar energia.

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

Acer eRecovery

O Acer eRecovery é uma ferramenta para fazer cópias de segurança e restaurar o sistema. O utilizador pode criar e guardar no disco rígido, em CD ou em DVD uma cópia de segurança da configuração actual do sistema.

O Acer eRecovery é constituído pelas seguintes funções:

- 1 Criar uma cópia de segurança
- 2 Restaurar a partir de uma cópia de segurança
- 3 Criar um CD com a configuração predefinida de fábrica
- 4 Reinstalar o software integrado sem o CD
- 5 Alterar a palavra-passe do Acer eRecovery

Este capítulo vai guiá-lo através deste processo.



Nota: Esta funcionalidade só está disponível em alguns modelos. Para sistemas sem gravador integrado de discos ópticos, ligue um gravador externo de discos ópticos compatível com USB ou IEEE1394 antes de entrar no Acer eRecovery para realizar tarefas relacionadas com discos ópticos.

Criar uma cópia de segurança

Pode criar e guardar cópias de segurança no disco rígido, em CD ou DVD.

- Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery seleccione **Recovery settings** e clique em **Next**.
- Na janela Recovery settings , seleccione Backup snapshot image e clique em Next.
- 6 Seleccione o método de execução da cópia de segurança.
 - a **Backup to HDD** para armazenar a cópia de segurança do disco na unidade D:.
 - Backup to optical device para armazenar a cópia de segurança do disco em CD ou DVD.
- 7 Após seleccionar o método de execução da cópia de segurança, clique em Next.

Siga as instruções que aparecem no ecrã para finalizar o processo.

Restaurar a partir de uma cópia de segurança

Pode restaurar cópias de segurança criadas anteriormente (como indicado na secção **Create backup**) a partir do disco rígido, CD ou DVD.

- Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery seleccione **Recovery actions** e clique em **Next**.
- 5 Seleccione a acção de restauro desejada e siga as instruções que aparecem no ecrã para concluir o processo de restauro.



Nota: O item "Restore C:" é activado apenas se houver uma cópia de segurança do utilizador guardada no disco rígido (D:\). Consulte a secção **Create backup**

Criar um CD com a configuração predefinida de fábrica

Quando não estiverem disponíveis o CD do Sistema e o CD de Recuperação, pode criá-los usando esta funcionalidade.

- Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery seleccione Recovery settings e clique em Next.
- 5 Na janela Recovery settings, seleccione Burn image to disk e clique em Next.
- 6 Na janela Burn image to disk, seleccione 01. Factory default image e clique em Next.
- 7 Siga as instruções que aparecem no ecrã para finalizar o processo.

Reinstalar o software integrado sem o CD

O Acer eRecovery armazena internamente o software pré-instalado para facilitar a reinstalação de aplicações e controladores.

- 1 Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery seleccione **Recovery actions** e clique em **Next**.
- 5 Na janela Recovery settings, seleccione Reinstall applications/drivers e clique em Next.
- 6 Seleccione o controlador/aplicação pretendido e siga as instruções que aparecem no ecrã para reinstalá-lo.

Na primeira inicialização, o Acer eRecovery prepara todo o software necessário, e pode precisar de alguns segundos para exibir a janela de conteúdo do software.

Alterar a palavra-passe

O Acer eRecovery é protegido por uma palavra-passe que pode ser alterada pelo utilizador. A palavra-passe é usada pelo Acer eRecovery e pelo Acer diskto-disk recovery. Siga os passos abaixo para alterar a palavra-passe no Acer eRecovery.

- Inicialize o Windows XP.
- 2 Pressione **<Alt> + <F10>** para abrir o utilitário Acer eRecovery.
- 3 Introduza a palavra-passe para prosseguir. A palavra-passe predefinida é composta por seis zeros.
- 4 Na janela do Acer eRecovery seleccione **Recovery settings** e clique em **Next**.
- 5 Na janela Recovery settings seleccione Password: Change Acer eRecovery password e clique em Next.
- 6 Siga as instruções que aparecem no ecrã para finalizar o processo.



Nota: Se o sistema sofrer uma falha e não inicializar o Windows, pode executar o Acer disk-to-disk recovery para restaurar a configuração predefinida de fábrica em modo DOS.

Resolução de problemas

Este capítulo oferece instruções sobre como proceder perante a existência de problemas comuns do sistema. Se surgir um problema, leia o tópico respectivo 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 seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.

Sugestões para a resolução de problemas

Este computador portátil incorpora um design avançado que apresenta no ecrã relatórios relativos a mensagens de erro, de forma a ajudá-lo a resolver os problemas.

Se o sistema reportar uma mensagem de erro ou se verificar a ocorrência de um sintoma de erro, consulte "Mensagens de erro", adiante. Se não conseguir resolver o problema, contacte o seu revendedor. Ver "Pedir assistência" na página 28.

Mensagens de erro

Se receber uma mensagem de erro, tome nota da mensagem e adopte a acção correctiva adequada. A tabela seguinte lista as mensagens de erro por ordem alfabética, juntamente com a acção correctiva recomendada.

Mensagens de erro	Acção correctiva
CMOS battery bad	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
CMOS checksum error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
Disk boot failure	Introduza uma disquete do sistema (de arranque) na unidade de disquete (A:), e de seguida prima < Enter > para reinicializar.
Equipment configuration error	Prima <f2></f2> (durante a operação POST) para aceder ao utilitário BIOS e, de seguida, prima Exit no utilitário BIOS para reinicializar.
Hard disk 0 error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
Hard disk 0 extended type error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.

Mensagens de erro	Acção correctiva
I/O parity error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
Keyboard error or no keyboard connected	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
Keyboard interface error	Contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado.
Memory size mismatch	Prima <f2></f2> (durante a operação POST) para aceder ao utilitário BIOS e, de seguida, prima Exit no utilitário BIOS para reinicializar.

Se continuar a ter problemas após adoptar as medidas correctivas, contacte o seu revendedor ou um centro de assistência autorizado para obter ajuda. Alguns problemas podem ser resolvidos através do utilitário BIOS.

Avisos de segurança e regulamentações

Compatibilidade com as normas ENERGY STAR

Como parceira da ENERGY STAR, a Acer Inc. determinou que este produto cumpre as normas ENERGY STAR relativas a eficácia energética.

Declaração FCC

Este dispositivo foi testado e cumpre os limites de um dispositivo digital Classe B, de acordo com a Parte 15 das normas FCC. Estes limites foram estipulados para oferecer protecção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial. Este dispositivo gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais às radiocomunicações.

Entretanto, não há garantia de que a interferência não poderá ocorrer numa instalação em particular. Se este dispositivo causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando e ligando o dispositivo, o utilizador deve tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o receptor.
- Ligar o dispositivo a uma tomada num circuito diferente daquele utilizado pelo receptor.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/televisão experiente para obter assistência.

Aviso: Cabos blindados

Todas as ligações a outros dispositivos computacionais devem ser feitas usando cabos blindados para manter o cumprimento das normas FCC.

Aviso: Dispositivos periféricos

Apenas periféricos (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras etc.) certificados no cumprimento dos limites da Classe B podem ser ligados a este equipamento. A operação de periféricos não-certificados resultará provavelmente em interferências à recepção de rádio e televisão.

Cuidado

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do utilizador em operar este computador, o que é garantido pela Comissão Federal de Comunicações.

Condições de operação

Este dispositivo está de acordo com a Parte 15 das normas FCC. A operação está sujeita às duas condições que se seguem: (1) este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejável.

Declaração de conformidade para países da UE

A Acer declara que esta série de computadores portáteis está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/EC. (Visite http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm para obter os documentos completos.)

Avisos do modem

TBR 21

Este equipamento foi aprovado [Decisão do Conselho 98/482/EC - "TBR 21"] para ligação de terminal único à Rede telefónica pública (PSTN). No entanto, devido a diferenças entre as PSTN individuais existentes em cada país, a aprovação não representa por si só uma garantia incondicional de bom funcionamento em todos os pontos de ligação PSTN. Em caso de ocorrência de problemas, deve contactar primeiro o fornecedor do seu equipamento.

Lista de países aplicáveis

Os países-membros da UE em Maio de 2004 são: Bélgica, Dinamarca, Alemanha, Grécia, Espanha, França, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Áustria, Portugal, Finlândia, Suécia, Reino Unido, Estónia, Letónia, Lituânia, Polónia, Hungria, República Checa, República Eslovaca, Eslovénia, Chipre e Malta. Uso permitido nos países da União Europeia, tais como: Noruega, Suíça, Islândia e Liechtenstein. Este dispositivo deve ser usado em conformidade com as leis e restrições do país de uso. Para mais informações, entre em contacto com o órgão regulador no país de uso.

Instruções importantes de segurança

Leia este manual com atenção. Guarde-o para consultas futuras.

- 1 Siga todas as advertências e instruções marcadas no produto.
- 2 Desligue este produto da tomada de parede antes de limpá-lo. Não use produtos de limpeza líquidos nem aerossóis. Para limpeza, utilize um tecido humedecido com água.
- 3 Não use este produto próximo de água.
- 4 Não coloque este produto numa mesa, carrinho ou estante instável. Este produto pode cair e sofrer sérios danos.
- 5 As ranhuras e aberturas existem 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 outra superfície similar. Este produto não deve nunca ser colocado próximo ou sobre um aquecedor ou registro de aquecimento, ou integrado numa instalação sem ventilação adequada.
- 6 Este produto deve ser alimentado com o tipo de alimentação eléctrica descriminado na etiqueta de marcação. Se não tiver certeza do tipo de alimentação disponível, consulte o 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 calcar o cabo.
- 8 Ao usar uma extensão eléctrica com este produto, certifique-se de que a amperagem total dos equipamentos ligados não excede a tensão nominal da extensão. Certifique-se também de que a tensão total de todos os produtos ligados à tomada da parede não excede a tensão 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 curtocircuito, o que pode provocar um incêndio ou choque eléctrico. Nunca entorne líquidos de nenhum tipo no produto.
- 10 Não tente reparar este produto por si próprio, pois a abertura ou a remoção das tampas podem expô-lo a pontos de tensão perigosa ou outros riscos. Todos os serviços de assistência devem ser prestados por pessoal técnico qualificado.
- 11 Desligue este produto da tomada eléctrica e entregue-o a pessoal de assistência qualificado, nas seguintes condições:
 - a Quando a ficha ou o cabo de alimentação estiver danificado ou descarnado.
 - 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 exijam trabalho especializado por parte de um técnico qualificado para restaurar a condição normal do produto.
- e Se o produto cair ou o seu exterior tiver sido danificado.
- f Se o produto demonstrar uma perda de desempenho, indicando a necessidade de reparo.
- 12 A série de computadores portáteis utiliza baterias de lítio. Substitua a bateria por uma que seja igual à recomendada nas especificações do produto. A utilização de outra bateria pode representar um risco de incêndio ou explosão.
- 13 Atenção! As baterias podem explodir se não forem manuseadas adequadamente. Não as desmonte nem as deite no fogo. Mantenha-as longe do alcance de crianças e deite-as fora de forma adequada.
- 14 Para evitar o perigo de uma descarga eléctrica inesperada, use o adaptador CA somente quando a tomada estiver devidamente ligada à terra.
- 15 Use apenas o tipo adequado de cabo de fonte de alimentação (fornecido na caixa de acessórios) para esta unidade. Deve ser do tipo destacável: Relação UL/certificação CSA, tipo SPT-2, capacidade mínima de 7A 125 V, aprovada por VDE ou equivalente. Comprimento máximo de 4,6 metros (15 pés).
- 16 Desligue sempre todas as linhas telefónicas da tomada da parede antes de reparar ou desmontar este equipamento.
- 17 Evite usar um telefone (que não seja do tipo sem fios) durante uma tempestade. Pode haver o risco de uma descarga eléctrica proveniente de um raio.

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 EVITTER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÅTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA

SÅTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I

STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Declaração de pixéis do LCD

A unidade de LCD é produzida com técnicas de fabricação de alta precisão. No entanto, alguns pixéis podem apagar ou aparecer como pontos pretos ou vermelhos. Isto não tem efeito sobre a imagem registrada e não constitui um defeito.

Aviso de protecção de direitos de autor da Macrovision

Este produto possui uma tecnologia de protecção de direitos de autor, protegida por patentes americanas e outros direitos de propriedade intelectual. A utilização desta tecnologia de protecção de direitos de autor deve ser autorizada pela Macrovision Corporation, e é destinada para utilização doméstica e outras visualizações limitadas a não ser que haja autorização em contrário pela Macrovision Corporation. Actos de engenharia reversa ou a desmontagem estão proibidos.

Patentes americanas números 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; e 6,516,132.

Aviso regulamentar sobre dispositivo de rádio



Nota: as informações reguladoras abaixo referem-se apenas aos modelos com LAN sem fios e/ou Bluetooth.

Geral

Este produto cumpre as directivas de radiofrequência e as normas de segurança dos países e regiões nos quais foi aprovado para utilização sem fios.

Dependendo da configuração, este produto poderá conter dispositivos de rádio sem fios (tais como módulos WLAN e/ou Bluetooth). A informação que se segue é válida para produtos com tais dispositivos.

União Europeia (EU)

Este dispositivo cumpre os requisitos essenciais das Directivas do Conselho Europeu listadas a seguir:

Directiva de Baixa tensão 73/23/EEC

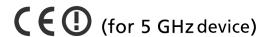
EN 60950

Directiva de Compatibilidade electromagnética (EMC) 89/336/EEC

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

Directiva de equipamento de terminais de rádio e telecomunicações (R&TTE) 99/5/EC

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 *aplicável apenas aos modelos de 5 GHz



Lista de países aplicáveis

Os países-membros da UE em Maio de 2004 são: Bélgica, Dinamarca, Alemanha, Grécia, Espanha, França, Irlanda, Itália, Luxemburgo, Holanda, Áustria, Portugal, Finlândia, Suécia, Reino Unido, Estónia, Letónia, Lituânia, Polónia, Hungria, República Checa, República Eslovaca, Eslovénia, Chipre e Malta. Uso permitido nos países da União Europeia, tais como: Noruega, Suíça, Islândia e Liechtenstein. Este dispositivo deve ser usado em conformidade com as leis e restrições do país de uso. Para mais informações, entre em contacto com o órgão regulador no país de uso.

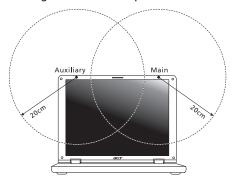
O requisito de segurança de radiofrequência da FCC

A potência emitida pela placa LAN sem fios Mini PCI e pela placa Bluetooth está muito abaixo dos limites de exposição a radiofrequência da FCC. Todavia, esta série de computadores portáteis deverá ser utilizada de forma a minimizar o potencial de contacto humano durante funcionamento normal, como segue:

1 Pede-se aos utilizadores que cumpram as instruções de segurança dos dispositivos sem fios opcionais especificadas no manual do utilizador de cada dispositivo opcional de radiofrequência.



Cuidado: de forma a cumprir os requisitos da FCC relativamente a exposição a radiofrequência, é necessária uma distância de pelo menos 20 cm (8 polegadas) entre a antena da placa LAN sem fios Mini PCI integrada no ecrã e as pessoas.





Nota: O adaptador Acer Wireless Mini-PCI proporciona uma função de transmissão diversa. Esta função não emite radiofrequência em simultâneo a partir de ambas as antenas. Uma das antenas é seleccionada automática ou manualmente (pelo utilizador) para assegurar uma radiocomunicação de boa qualidade.

A utilização deste dispositivo deve limitar-se ao interior de edifícios devido à gama de frequência se situar entre 5,15 e 5,25 GHz. A FCC determina que este produto seja utilizado dentro de edifícios no caso de a gama de frequência se situar entre os 5,15 e 5,25 GHz para reduzir as possíveis interferências prejudiciais em sistemas móveis por satélite que utilizem o mesmo canal.

- 3 Os radares de alta potência são os principais utilizadores das bandas de 5,25 a 5,35 GHz e 5,65 a 5,85 GHz. Estas estações de radar podem causar interferências e/ou danificar este dispositivo.
- 4 Uma instalação inadequada ou o uso não autorizado pode causar interferências prejudiciais às comunicações via rádio. Também qualquer adulteração da antena interna anulará o certificado da FCC e a sua garantia.

Canadá – Dispositivos de radiocomunicação de baixa potência isentos de licença (RSS-210)

- a Informação genérica
 - A operação está sujeita às duas condições que se seguem:
 - 1. Este dispositivo não pode causar interferência e
 - 2. Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, inclusive aquelas que possam causar operação não desejada do dispositivo.
- b Funcionamento na banda de 2,4 GHz Para evitar interferência de rádio ao serviço licenciado, este dispositivo destina-se a ser operado no interior de edifícios, e a instalação para exterior está sujeita a licenciamento.
- c Funcionamento na banda de 5 GHz
- O dispositivo para a banda dos 5150-5250 MHz destina-se apenas a ser utilizado no interior de edifícios para reduzir as possíveis interferências prejudiciais em sistemas móveis por satélite que utilizem o mesmo canal.
- Os radares de alta potência são os principais utilizadores (têm prioridade) da banda de 5250-5350 MHz e 5650-5850 MHz, estes radares podem causar interferências e/ou danificar os dispositivos LELAN (Licence-Exempt Local Area Network).

Exposição de humanos aos campos de radiofreguência (RSS-102)

Esta série de computadores portáteis emprega antenas integrais de baixo ganho que não emitem campos de radiofrequência além dos limites da Health Canada para a população em geral; consulte o Safety Code 6 (Código de segurança 6) no sítio da Web da Health Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Federal Communications Comission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name: Notebook PC

Model number: ZL8

Machine type: Extensa 6700

SKU number: Extensa 670xxx

("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

Name of responsible party: Acer America Corporation

Address of responsible party: 2641 Orchard Parkway

San Jose, CA 95134

USA

Contact person: Mr. Young Kim

Tel: 408-922-2909

Fax: 408-922-2606

Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.

Address of Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.

manufacturer: ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking

 Contact person:
 Mr. Easy Lai

 Tel:
 886-2-8691-3089

 Fax:
 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Declares that product: Notebook PC

Trade name: Acer Model number: ZL8

Machine type: Extensa 6700
SKU number: Extensa 670xxx

("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference no.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with these requirements.

Easy Lai 08/01/2005
Easy Lai, Director
Qualification Center
Product Assurance

Indeks	43
IIIUCKS	viajar internacionalmente 43
Λ	computer
A Lit. (II	features 20
acesso multimédia	Cuidado
indicador de ligado 9	Adaptador de corrente
Adaptador de corrente alternada	alternada v
Cuidado a v	bateria vi
altifalantes	computador v
resolução de problemas 25	D
tecla de atalho 15 assistência	DVD 55
	DVD 33
informação 28	E
áudio 18 regular o volume 18	Euro 16
3	
resolução de problemas 25	F
В	FAQ. Consulte perguntas frequentes
bateria	filmes DVD
Cuidado a vi	reproduzir 55
brilho	1
teclas de atalho 15	
_	impressora
C	resolução de problemas 26
caps lock 13	indicador de computador
indicador de ligado 9	ligado 3
Cartão PC Card 50	indicadores de estado 9
ejectar 51	infravermelhos 48
inserir 51	L
CD-ROM	Lado
ejectar 17	direito 4
ejectar manualmente 25	esquerdo 3
resolução de problemas 25	LED 9
computador	ligações
Cuidado a v	rede 48
desligar 40	limpar
desligue v	computador vi
funcionalidades 1	luzes indicadoras 9
indicador de ligado 9 indicadores 9	
	M
limpar vi	memória
montar um escritório em casa 42	instalar 53
·=	mensagens
resolução de problemas 60 segurança 44	erro 60
teclados 13	mensagens de erro 60
transporte 40	modem 47
transporte 40 transporte para casa 41	Modo de hibernação
transporte para casa 41 transporte para viagens locais	tecla de atalho 15
dansporte para viagens locais	

N Notebook Manager tecla de atalho 15 num lock 13 indicador de ligado 9	cabo de segurança 17, 44 CD ou DVD 65 Declaração FCC 62 instruções gerais 64 palavras-passe 45
P	Т
painel frontal 1 palavra-passe 45 tipos 45 Parte da frente 3 Parte de trás 4 perguntas definir localização para utilização de modem 26 perguntas frequentes 24 Porta IEEE 1394 49 portas 47	teclado 13 resolução de problemas 25 teclado numérico integrado 13 teclas de atalho 14 teclas de bloqueio 13 Teclas Windows 14 teclado numérico integrado 13 teclas de atalho 14 Teclas Windows 14 touchpad (teclado táctil) 11 tecla de atalho 15 utilizar 11 – 12
problemas 24 arranque 24 CD-ROM 25 impressora 26 resolução de problemas 60 teclado 25 visualização 24	U universal serial bus 49 Utilitário BIOS 54 V viajar viagens locais 43
R rede 48 resolucão de problemas 60	voos internacionais 43 vista frente 2
resolução de problemas 60 sugestões 60 S	visualização resolução de problemas 24 teclas de atalho 15
scroll lock 13	volume
segurança	regular 18