

# AcerPower Série

Guia do usuário

The Acer logo, consisting of the word "acer" in a stylized, lowercase, green font with a slight italicization.

Copyright © 2005 Acer Incorporated  
Todos os direitos reservados.

AcerPower Série  
Guia do usuário

Modificações podem ser feitas periodicamente nas informações contidas nesta publicação sem que a empresa seja obrigada a informar qualquer pessoa sobre tais revisões ou mudanças. Tais mudanças serão incorporadas em novas edições deste manual ou documentos e publicações complementares. Esta empresa não faz qualquer representação nem fornece garantia, expressa ou implícita, com respeito ao conteúdo aqui contido e desautoriza as garantias implícitas de comercialização ou adequação para propósitos específicos.

Anote o número do modelo, número de série, data e local de compra no espaço fornecido abaixo. O número de série e de modelo estão gravados na etiqueta afixada ao seu computador. Toda correspondência sobre sua unidade deve incluir o número de série, número de modelo e informações de compra.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em um sistema de recuperação ou transmitida em qualquer forma ou por qualquer meio, seja ele eletrônico, mecânico ou outro qualquer, sem autorização prévia por escrito da Acer Incorporated.

Número do modelo : \_\_\_\_\_

SerNúmero de série: \_\_\_\_\_

Data de compra: \_\_\_\_\_

Local da compra: \_\_\_\_\_

Acer e o logotipo Acer são marcas registradas da Acer Inc. Nomes de produtos e marcas registradas de outras empresas são usados aqui apenas com o propósito de identificação e pertencem a estas respectivas empresas.

# Conteúdo

<b>Recursos do sistema</b>	<b>1</b>
Painel frontal	1
Painel traseiro	1
Características do sistema	2
Desempenho	2
Multimídia	2
Conectividade	2
Periféricos do sistema	2
Mouse (PS/2 ou USB, opcional de fabricação)	3
Teclado (PS/2 ou USB, opcional de fabricação)	3
Alto-falantes	3
<b>Instalação do computador</b>	<b>4</b>
O que você deve saber antes da Instalação	4
Selecione uma localização	4
Abra a embalagem	5
Conexão de periféricos	5
Inicialização do computador	5
Desligamento do computador	5
Atualização do sistema	6
Abra o computador	6
Instale os novos componentes	6
<b>Solução de problemas</b>	<b>7</b>
<b>Cuidados com o computador</b>	<b>9</b>
Dicas importantes	9
Limpeza e manutenção	9
Para limpar o computador e teclado	9
Para limpar o mouse	10
Para limpar um mouse óptico:	10
Para limpar o monitor	10
Quando entrar em contato com um técnico de manutenção	10
Solicitando assistência técnica	10
Declaração de conformidade para países da UE	12
Lithium battery statement	16
Declaration of conformity for CE marking	18
Federal Communications Commission declaration of conformity	20

## Declaração ambiental



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



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](http://WWW.EIAE.ORG). PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES ACERCA DE ELIMINAÇÃO DE LÂMPADAS, CONSULTE [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG)











# Recursos do sistema

No painel frontal do computador encontra-se o seguinte:

## Painel frontal

Icon	Descrição	Icon	Descrição
	Botão liga/desliga		Unidade de disquete (somente para os modelos selecionados)
	Conector do microfone		Unidade óptica (somente para os modelos selecionados)
	Conector para alto-falante ou fone de ouvido		Leitor de cartões (somente para os modelos selecionados)
	Portas USB		Conector IEEE 1394 (somente para os modelos selecionados)

## Painel traseiro

Icon	Descrição	Icon	Descrição
	Porta para rato PS/2		Porta para teclado PS/2
	VGA port		Conector serial
	Conector para impressora		Conector USB
	Conector para microfone		Conector Ethernet RJ-45
	Conector de entrada de linha		Conector para alto-falante ou fone de ouvido

**Nota:** Todos os desenhos no guia são esquemas. Sobre a quantidade e estilo dos componentes, as substâncias terão precedência.

## Características do sistema

Características do seu computador:

### Desempenho

- Processador de alto desempenho da série Intel Mainstream
- Memória de desempenho do sistema expansível
- Função de gerenciamento de energia
- Unidade de disquete de 3,5 pol (opcional de fabricação)
- Unidade de para CD-ROM, DVD -ROM, CD-RW (52X/24X), DVD/CD-RW combo ou gravação de DVD (opcional de fabricação)
- Disco rígido Enhanced-IDE de alta capacidade (opcional de fabricação)
- Aceita periféricos USB 2.0 de alto desempenho (opcional de fabricação)

### Multimídia

- Sistema de áudio de qualidade 3D mediante controlador de áudio integrado (onboard)
- Entrada de áudio / Entrada linha, Saída de áudio / saída de linha, saída de fone de ouvido e conectores de entrada para microfone externo

### Conectividade

- Duas portas PS/2 para teclado e mouse
- Uma porta serial
- Uma porta paralela
- Una porta VGA
- Portas USB 2.0 (duas no painel dianteiro)
- Modem de dados/fax de 56 K, V.92 de alta velocidade (opcional)
- Ligação Ethernet ultra rápida

## Periféricos do sistema

O computador AcerPower Série consiste do sistema em si e de periféricos como o mouse, o teclado e o conjunto de alto-falantes (opcional). Esta apresenta uma breve descrição dos periféricos básicos do sistema.

## Mouse (PS/2 ou USB, opcional de fabricação)

O mouse que acompanha é do tipo convencional, com dois botões e uma roda de rolagem. Conecte o mouse na porta PS/2 ou USB correspondente no painel traseiro do sistema.



## Teclado (PS/2 ou USB, opcional de fabricação)

Conecte o teclado na porta PS/2 ou USB correspondente no painel traseiro do sistema.



## Alto-falantes

Antes de ativar um sistema que já veio com alto-falantes conecte o cabo destes na porta de saída de áudio (alto-falante externo) no painel traseiro do sistema.



**Nota:** Todos os desenhos no guia são esquemas. Sobre a quantidade e estilo dos componentes, as substâncias terão precedência.

Consulte as instruções de operação anexas para mais detalhes.



**Nota:** Os alto-falantes são opcionais e podem parecer diferentes dependendo do produto real.

## Instalação do computador

O computador da série Aspire é um sistema versátil e potente que suporta uma CPU Intel. O computador utiliza uma arquitectura de bus topo de gama, o que melhora a eficácia do sistema ajudando-o a suportar uma grande variedade de aplicações multimédia e de aplicações de software. Isso melhora a eficiência do sistema, ajudando-o a aceitar vários aplicativos de multimídia e de software.

Seu AcerPower series conta com interfaces E/S (entrada / saída) padrão como uma porta serial, porta paralela, portas para teclado PS/2 e mouse. O sistema tem seis portas USB, duas portas para microfones e conectores para saída de linha estéreo (um no painel frontal e um no painel traseiro) e um conector para entrada de linha estéreo. O sistema aceita periféricos extras nessas portas E/S.

Seu sistema também aceita uma placa fax-modem de dados de alta velocidade, opcional, ou mais uma placa LAN (local area network).

ALém disso, o sistema é compatível com os sistemas operacionais Windows® XP Home e Windows® XP Professional.

### O que você deve saber antes da Instalação

Antes de instalar o sistema AcerPower Série:

- Selecione uma localização
- Abra a embalagem

#### Selecione uma localização

Seleção da melhor localização para o seu computador

- Não coloque o sistema muito próximo de outros equipamentos elétricos.
- Não coloque o sistema em áreas de tráfego intenso ou onde as pessoas que passam possam pisar no cabo elétrico principal ou outros cabos.
- Evite colocar o sistema em qualquer local com muito pó ou umidade.



## Abra a embalagem

Abra a caixa com cuidado e guarde todos os materiais de embalagem para uso posterior.

Asegure-se de que todos os itens estejam presentes e em boas condições. Se qualquer um dos itens a seguir estiver faltando ou parecer danificado, entre em contato com seu distribuidor imediatamente.

- AcerPower Série
- Teclado PS/2 ou USB (opcional de fabricação)
- Mouse PS/2 ou USB (opcional de fabricação)
- Alto-falantes (somente para os modelos selecionados)
- Guia do usuário e pôster de instruções

Outros documentos de usuário e software de terceiros.

## Conexão de periféricos



**Nota:** Não conecte o cabo elétrico do sistema antes de conectar todos os periféricos ao sistema.

Depois que tudo estiver conectado, conecte o cabo elétrico no sistema e na tomada elétrica.

## Inicialização do computador

Depois de conectar todos os equipamentos periféricos, inicie o computador como segue:

- 1 Ligue todos os periféricos como o monitor, a impressora, o fax, os alto-falantes, etc.
- 2 Ligue o sistema. Uma vez completado o processo de inicialização, pode começar a usar o computador.

## Desligamento do computador

No menu “Iniciar”, clique em “Desligar” e em Ok.

Em caso de problema com o sistema, mantenha pressionado o botão liga-desliga na parte frontal durante quatro segundos. Depois que o sistema for desligado, desligue todos os dispositivos periféricos.

## Atualização do sistema

É possível expandir seu AcerPower Série de maneira rápida e fácil através da adição de alguns componentes. Você também pode atualizar os componentes do seu sistema AcerPower Série.

### Abra o computador

Antes de remover painéis ou tampas, certifique-se de desativar o computador e desligar o cabo da tomada.

- Remova os dois parafusos no painel lateral.
- Remova o painel deslizando-o para trás.

### Instale os novos componentes

Você só pode componentes compatíveis com computadores AcerPower Série. ANtes de escolher os novos componentes, pergunte ao seu distribuidor autorizado Acer se a peça funcionará no seu sistema AcerPower Série.

Para assegurar a correta configuração e instalação, consulte as instruções fornecidas com os novos componentes.

As prováveis atualizações são:

- Atualizar para disco rígido de alta capacidade.
- Expandir para memória de alto nível.
- Atualizar, de unidade CD-ROM para CD-RW, DVD-ROM, DVD/CD-RW combo ou gravação de DVD.
- Instalar placas de interface adicionais nos slots PCI vagos, por ex. placa PCI de fax/modem.

# Solução de problemas

As seguintes questões são situações possíveis que podem surgir durante o uso do seu computador e cada uma é acompanhada por respostas simples e soluções para a situação.

**P: Apertei o botão liga/desliga mas o sistema não iniciou.**

R: Verifique o LED localizado acima do interruptor liga-desliga.

Se o LED estiver apagado, é porque o sistema não está recebendo corrente. Faça o seguinte:

- Verifique se o seletor de tensão localizado no painel traseiro do computador está ajustado na tensão correta.
- Verifique se o cabo elétrico está devidamente conectado na tomada.
- Se estiver usando um filtro ou estabilizador de rede, certifique-se de que esteja conectado e ligado.

Se o LED estiver aceso, verifique o seguinte:

- O disquete que está na unidade é um disquete de sistema? Nesse caso, remova ou substitua por um disquete do sistema e tecla **Ctrl + Alt + Del** para reiniciar seu computador.

**P: Nada aparece na tela**

R: A função de gerenciamento de energia do seu computador deixa a tela em branco automaticamente para economizar energia elétrica. Aperte qualquer tecla para ativar a tela.

Se apertar uma tecla não funcionar seu computador Se o seu computador não reinicia, comunique-se com seu distribuidor ou assistência técnica autorizada.

**P: A impressora não funciona.**

R: Faça o seguinte.

- Certifique-se de que a impressora está conectada na tomada e de que está ligada.
- Certifique-se de que o cabo da impressora está firmemente conectado na porta paralela do sistema e na porta correspondente da impressora.
- Para mais informações sobre a impressora, consulte a respectiva documentação.

**P: Os alto-falantes estão mudos.**

R: Verifique o seguinte:

- O volume pode estar mudo. Observe o ícone Volume na barra de ferramentas. Se estiver marcado, clique no ícone e desmarque a opção Sem áudio. Você também pode pressionar o botão controle de volume/sem áudio no seu teclado USB para passar para a função sem áudio.
- Se os fones de ouvido ou alto-falantes externos estiverem conectados no conector de saída de linha do seu computador, os alto-falantes internos ou integrados são automaticamente desligados.

**P: O sistema não consegue ler as informações do disquete, nem o disco rígido, CD ou DVD**

R: Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que está usando o tipo de mídia correto.
- Verifique se o disquete está corretamente formatado. Se não, reformate-o.



.....  
**Atenção:** A reformatação apagará todo o conteúdo do disquete.

Certifique-se de que o disquete, CD ou DVD estão corretamente inseridos na unidade.

- Verifique se o CD ou o DVD está limpo e sem arranhões.
- Verifique sua unidade usando um disquete em bom estado. Se a unidade de disquete, CD ou DVD não consegue ler a informação do disquete em bom estado, pode ser que o problema esteja na própria unidade. Entre em contato com seu distribuidor ou com a assistência técnica autorizada.

**P: O sistema não consegue gravar no disquete, nem o disco rígido, nem no disco.**

R: Verifique o seguinte:

- Certifique-se de que a mídia não esteja protegida contra gravação.
- Certifique-se de que está usando o tipo de disquete correto. Verifique se o disquete está corretamente formatado. Se não, reformate-o.



.....  
**Atenção:** A reformatação apagará todo o conteúdo do disquete.

# Cuidados com o computador

Leia as importantes instruções listadas nesta seção. Seguir estas instruções ajudará a aumentar a durabilidade do seu computador.

## Dicas importantes

- Não exponha o computador à luz solar direta. Não coloque-o perto de fontes de calor, como um aquecedor.
- Não exponha o computador a campos magnéticos.
- Não exponha o computador à chuva ou umidade.
- Não derrame água sobre o computador.
- Não submeta o computador a impactos ou vibrações fortes.
- Não exponha o computador à poeira.
- Nunca posicione o sistema em superfícies não planas.
- Não pise no cabo de alimentação nem coloque objetos pesados sobre ele. Passe o cabo de alimentação e outros cabos por lugares que estejam fora do caminho de pessoas.
- Ao desconectar o cabo de alimentação, não puxe pelo cabo e sim pela tomada.
- O limite de corrente em ampères do equipamento conectado não deve exceder o limite do fio, caso você esteja usando extensão. Além disso, a corrente total de todos os equipamentos conectados a uma tomada não deve exceder a capacidade do fusível.
- Consulte a documentação fornecida com os programas de software para verificar se pode selecionar outras combinações de resolução e cores. Estes ajustes podem tornar a visualização da tela mais confortável.

## Limpeza e manutenção

### Para limpar o computador e teclado

- 1 Desligue o computador e desconecte o cabo de alimentação.
- 2 Use um pano macio umedecido em água e limpe suavemente a parte externa do computador e do teclado. Não use detergentes líquidos ou aerossóis.

## Para limpar o mouse

Para limpar o mouse comum (com bola de borracha):

- 3 Abra a tampa circular na parte inferior do mouse.
- 4 Retire a esfera de borracha e limpe-a com um pano macio e úmido.
- 5 Recoloque a esfera e feche a tampa.

## Para limpar um mouse óptico:

Os usuários de mouse óptico devem consultar a documentação fornecida com o próprio mouse para obter instruções sobre manutenção.

## Para limpar o monitor

Mantenha a tela limpa. Para instruções de limpeza, consulte a documentação que acompanha o monitor.

## Quando entrar em contato com um técnico de manutenção

- Se você tiver derrubado ou danificado o computador.
- Se algum líquido tiver sido derramado no computador.
- Se o computador não estiver operando normalmente.

## Solicitando assistência técnica

Para obter assistência técnica, entre em contato com seu revendedor ou distribuidor local. Você também pode acessar o site da Acer na Web ([www.acersupport.com](http://www.acersupport.com)) para obter informações sobre como e onde entrar em contato com os centros de serviços disponíveis em sua área.

## Compatibilidade com as orientações Energy Star

Como uma Engery Partner, Acer Inc., determinou que este produto cumpra com as normas Energy Star para eficiência de energia.

### Declaração FCC

Este dispositivo foi testado e cumpre os limites de um dispositivo digital Classe B de acordo com a Parte 15 da Norma 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 ocorrerá numa instalação em particular. Se este dispositivo causar interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada 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.

### Aviso: Cabos blindados

Todas as ligações a outros dispositivos computacionais devem ser feitas usando cabos blindados para manter o cumprimento da regulamentação 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 provavelmente resultará em interferência à recepção de rádio e televisão.

## FCC Atenção

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

## Condições de utilização.

Esta dispositivo está de acordo com a Parte 15 da Norma FCC. A operação é sujeita às duas condições seguinte: (1) este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive as que possam provocar operação indesejável.

## Aviso: Utilizadores canadenses

Este aparelho digital Classe B atende todos os requerimentos dos Regulamentos de Equipamentos Causadores de Interferência do Canadá.

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

## Declaração de conformidade para países da UE

Pela presente, Acer declara que este computador pessoal cumpre os requisitos essenciais e outros inerentes da Directiva 1999/5/EC Avisos do modem.

## Nota para EUA

Este equipamento está de acordo com a Parte 68 das normas FCC. Localizada na parte inferior do modem está uma etiqueta que contém, entre outras informações, o Número de Registro FCC e o Número de Equivalência de Chamada (REN) deste equipamento. Mediante requisição, deve-se dar esta informação à sua companhia telefónica.



Se o seu equipamento telefónico prejudicar a rede telefónica, a companhia telefónica pode interromper seu serviço temporariamente. Se possível, o notificarão previamente. Mas, se não for feita a notificação prévia, será notificado logo que possível. Também lhe informarão seus direitos para registrar uma reclamação com a FCC.

Sua companhia telefónica pode fazer alterações nas suas instalações, equipamentos, operações ou procedimento que podem afectar o correcto funcionamento do seu equipamento. Se isto ocorrer, será notificado previamente para dar-lhe a oportunidade de manter o serviço telefónico sem interrupção.

Se este equipamento deixar de funcionar adequadamente, desligue-o da linha telefónica para determinar se está causando problema. Se o problema estiver no equipamento, pare de utilizá-lo e entre em contacto com o revendedor ou representante.

**ATENÇÃO:** Para reduzir o risco de fogo, use somente cabos no. 26 AWG ou maiores conforme lista da UL ou cabo para linha de telecomunicação certificado pela CSA.

## TBR 21

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

## Nota para Austrália

Por motivos de segurança, ligue apenas aparelhos com a etiqueta de cumprimento de telecomunicações. Isto inclui equipamentos previamente etiquetados com permissão ou certificação.

## Instruções importantes de segurança

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

- 1 Siga todos as advertências e instruções marcadas no produto.

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

- b Se algum líquido entrar no produto.
  - c Se o produto for exposto à chuva ou água.
  - d Se o produto não funcionar normalmente quando as instruções de utilização forem seguidas. Ajuste apenas os controlos que estão descritos nas instruções de utilização, uma vez que o ajuste incorrecto de outros controlos pode provocar danos que costumam exigir um trabalho intenso por um técnico qualificado para restaurar a condição normal do produto.
  - e Se o produto cair ou sua carcaça for danificada.
  - f Se o produto demonstrar uma perda de desempenho, indicando a necessidade de reparo.
- 12 Use apenas o tipo adequado de conjunto de cabo da fonte de alimentação (fornecido na caixa de acessórios) deste equipamento. Deve ser do tipo destacável: Relação UL/certificação CSA, tipo SPT-2, capacidade mínima de 7A 125V, aprovada por VDE ou equivalente. Comprimento máximo de 15 pés (4,6 metros).
  - 13 Sempre desligue todas as linhas telefónicas da tomada eléctrica antes de reparar ou desmontar este equipamento.
  - 14 Evite usar outra linha telefónica que não seja do tipo sem fios durante uma tempestade. Pode haver o risco de uma descarga eléctrica proveniente de um raio.

## Nota de protecção de copyright da Macrovision

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

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

## Lithium battery statement

### **CAUTION**

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to local regulations. Recycle if at all possible.

### **ADVARSEL!**

Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Léver det brugte batteri tilbage til leverandøren.

### **ADVARSEL**

Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner.

### **VARNING**

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

### **VAROITUS**

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

### **VORSICHT!**

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

## Declaração de adequação de Laser

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

**ADVARSEL:** LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

**WARNING:** LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

**WARNING:** LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

**ADVARSEL:** LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

# Declaration of conformity for CE marking

Name of manufacturer:	Acer Inc.
Address of manufacturer:	8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd. Hsichih, Taipei Hsien 221 Taipei, Taiwan
Declares that product:	Personal computer
Model:	AcerPower Série

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

EN55022:1998/A1: 2000; AS/NZS CISPR 22: 2002: Limits and methods of measurement of radio interference characteristics of information technology equipment

EN55024: 1998/A1: 2001; AS/NZS CISPR 24: 1997: Information technology equipment - immunity characteristics -- limits and methods of measurement

Including:

Standard	Description	Results	Criteria
EN61000-4-2: 1995/A1: 1998/A2: 2001 AS/NZS 61000.4.2: 2002	Electrostatic discharge	Pass	B
EN61000-4-3: 1996/A1: 1998/A2: 2001 AS/NZS 61000.4.3: 1999	Radio-frequency, electromagnetic field	Pass	A
EN61000-4-4: 1995/A1: 2001/A2: 2001 AS/NZS 61000.4.4: 1999	Electrical fast transient/burst	Pass	B
EN61000-4-5: 1995/A1: 2001 AS/NZS 61000.4.5: 1999	Surge	Pass	B
EN61000-4-6: 1996/A1: 2001 AS/NZS 61000.4.6: 1999	Conductive disturbance	Pass	A
EN61000-4-8: 1993/A1: 2001 AS/NZS 61000.4.8: 2002	Power frequency magnetic field	Pass	A
EN61000-4-11: 1994/A1: 2001 AS/NZS 61000.4.11: 1999	Voltage dips / short interruption and voltage variation		
	>95% in 10 ms	Pass	B
	30% in 500 ms	Pass	C
	>95% in 5000 ms	Pass	C

Standard	Description	Results
EN61000-3-2: 2000 AS/NZS 61000.3.2: 2003	Limits for harmonics current emissions	Pass
EN61000-3-3: 1995 A1: 2001/ AS/NZS 61000.3.3: 1998	Limits for voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems	Pass

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

EN60950: 2000 3rd: Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment.

This equipment has been approved by Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

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



-----  
Easy Lai, Director  
Acer Incorporated

## Federal Communications Commission 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:	Personal computer
Model:	AcerPower Série
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



# Declaracao ambiental

Para minimizar poluição e garantir máxima protecção do meio ambiente global, todos os requisitos regulamentares ambientais aplicáveis foram cumpridos durante o fabrico deste dispositivo, incluindo os requisitos da certificação ISO 14001 de Sistema de gestão ambiental (EMS). Não deite este dispositivo ao lixo quando se quiser desfazer do mesmo. Para reduzir o impacto ambiental de WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment – Resíduos de equipamento eléctrico e electrónico) e minimizar o volume de aterros para WEEE, reutilize e recicle. Visite [www.acer.com](http://www.acer.com) para obter mais informações acerca das práticas de protecção ambiental da Acer.



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



EUA

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

A(S) LÂMPADA(S) INCLUÍDA NESTE PRODUTO CONTÉM MERCÚRIO E DEVE SER REICLADA OU DESTRUÍDA DE ACORDO COM AS LEIS LOCAIS, ESTADUAIS OU FEDERAIS. PARA MAIS INFORMAÇÕES CONTACTE A ALIANÇA DAS INDÚSTRIAS ELECTRÓNICAS EM [WWW.EIAE.ORG](http://WWW.EIAE.ORG). PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES ACERCA DE ELIMINAÇÃO DE LÂMPADAS, CONSULTE [WWW.LAMPRECYCLE.ORG](http://WWW.LAMPRECYCLE.ORG).