

Projector Acer

Guia do Utilizador K10

Copyright © 2008. Acer Incorporated.
Todos os Direitos Reservados.

Guia do Utilizador do Projector Acer K10
Edição Original: 12/2008

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

Projector Acer K10

Número de Modelo: _____

Número de Série: _____

Data de Compra: _____

Local de Aquisição: _____

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

Informações para sua segurança e conforto

Leia estas instruções com atenção. Guarde este documento para futuras consultas. Siga todas as advertências e instruções marcadas no produto.

Desligar o produto antes de limpar

Desligue este produto da tomada de parede antes de o limpar. Não use produtos de limpeza líquidos nem aerossóis. Para limpeza, utilize um pano húmido.

Cuidados a ter ao desligar o dispositivo

Siga as seguintes orientações para ligar ou desligar a fonte de alimentação externa:

- Instale a unidade de alimentação antes ligar o cabo de alimentação à tomada de parede.
- Desligue o cabo de alimentação antes de retirar a fonte de alimentação do computador.
- Se o sistema tiver múltiplas fontes de alimentação, desligue a energia do sistema antes de desconectar os cabos de alimentação das fontes de alimentação.

Precauções de Acessibilidade

Certifique-se que a tomada de parede na qual liga o cabo de alimentação é de fácil acesso e está o mais próxima possível de quem opera este equipamento. Quando necessitar de desligar a alimentação do equipamento, certifique-se que desliga o cabo de alimentação da tomada.



..... Avisos!

- Não use este produto próximo de água.
- Não coloque este produto numa mesa, suporte ou carrinho instável. Se cair, este produto pode sofrer sérios danos.
- As ranhuras e aberturas existem para ventilação, para garantir uma operação fiável do produto e para protegê-lo contra o sobreaquecimento. Estas aberturas não devem ser bloqueadas nem cobertas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas colocando este produto sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície similar.

Este produto nunca deve ser colocado próximo ou sobre um aquecedor, fonte de calor ou integrado numa instalação sem ventilação adequada.

- Nunca introduza objectos de qualquer 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 entorne líquidos de qualquer tipo no produto.

- Para evitar danos nos componentes internos e fugas na bateria, não coloque o aparelho numa superfície oscilatória.
- Nunca utilizar em ambientes de desporto, exercício ou qualquer outro com vibrações que poderão causar quebras de tensão ou danificar peças mecânicas, lâmpada.

Utilizar energia eléctrica

- Este produto deve ser alimentado com o tipo de alimentação eléctrica indicado na etiqueta de marcação. Se não tiver certezas quanto ao tipo de alimentação disponível, consulte o revendedor ou a companhia de energia eléctrica local.
- Não permita que nada se apoie no cabo de alimentação. Não coloque este produto onde outras pessoas possam calcar o cabo.
- Ao usar uma extensão eléctrica com este produto, certifique-se que a amperagem total dos equipamentos ligados não excede a tensão nominal da extensão. Certifique-se também que a tensão total de todos os produtos ligados à tomada da parede não excede a tensão do fusível.
- Não ligue demasiados dispositivos a uma só tomada eléctrica, extensão eléctrica ou tomada eléctrica múltipla, pois poderá provocar uma sobrecarga. A carga total do sistema não deve ultrapassar 80% da taxa do circuito de derivação. Ao utilizar uma extensão eléctrica, a carga não deve ultrapassar 80% da potência de entrada da extensão.
- O cabo de alimentação deste aparelho está equipado com uma ficha tripolar com condutor de terra. A ficha encaixa apenas em tomadas de electricidade ligadas à terra. Certifique-se que a tomada de electricidade está ligada à terra de forma adequada antes de inserir a ficha do cabo de alimentação. Não insira a ficha numa tomada de electricidade não ligada à terra. Consulte o seu electricista para obter informações mais detalhadas.



.....

Atenção! O pino de ligação à terra é uma característica de segurança. Utilizar uma tomada eléctrica que não tenha uma ligação de terra adequada poderá resultar em choque eléctrico e/ou ferimentos pessoais.



.....

Nota: O pino de ligação à terra proporciona também boa protecção em relação a ruídos inesperados provocados por dispositivos eléctricos próximos que possam interferir com o desempenho deste aparelho.

- Utilize este aparelho apenas com o cabo de alimentação fornecido.

Assistência ao produto

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. Confie todos as reparações a um técnico de serviço qualificado.

Desligue este produto da tomada eléctrica e entregue-o a pessoal de assistência qualificado, sempre que:

- a ficha ou o cabo de alimentação estiverem danificados ou descarnados
- algum líquido tiver sido entornado no aparelho
- o produto foi exposto à chuva ou água
- o aparelho cair ou o seu exterior tiver sido danificado
- o aparelho demonstrar uma perda de desempenho, indicando a necessidade de arranjo
- o aparelho não funcione normalmente depois de seguir as instruções de funcionamento



.....

Nota: 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.



.....

Atenção! Por razões de segurança, não utilize peças incompatíveis ao adicionar ou mudar componentes. Consulte o seu revendedor para conhecer as opções de compra.

Este aparelho e posteriores alterações poderão conter peças pequenas. Deve mantê-las longe do alcance de crianças.

Informação de segurança adicional

- Nunca olhe para a lente quando a lâmpada estiver acesa. A luz brilhante poderá magoar-lhe a vista.
- Ligue primeiro o projector e depois as fontes de sinal.
- Não exponha o aparelho aos seguintes ambientes:
 - Espaços confinados ou pouco ventilados. Deve estar pelo menos a 10 cm de uma parede e deixar o ar circular livremente em torno do projector.
 - Locais onde as temperaturas possam ser excessivamente elevadas, como dentro de um carro com as janelas fechadas.
 - Locais onde o excesso de humidade, pó, ou fumo de cigarro possam danificar os componentes ópticos, diminuindo o tempo de vida do aparelho e escurecendo a imagem.
 - Locais perto de alarmes de incêndio.
 - Locais com temperatura ambiente acima dos 35 °C/95 °F.
 - Locais com uma altitude superior a 10000 pés.

- Desligue o projector imediatamente da corrente se verificar algum problema. Não utilizar se fumo, ruídos estranhos ou cheiro emanarem do projector. Pode provocar incêndio ou choque eléctrico. Neste caso, desligue imediatamente e contacte o seu revendedor.
- Não continue a utilizar este projector se estiver partido ou o tiver deixado cair. Neste caso, contacte o seu revendedor.
- Não aponte a lente do projector para o sol. Pode provocar um incêndio.
- Quando desligar o projector, certifique-se que ele completa o ciclo de arrefecimento antes de desligar a alimentação.
- Não tocar na grelha de ventilação nem na placa inferior, pois aquecem.
- Não espreite para dentro da grelha de ventilação com o projector em funcionamento. Poderá magoar-lhe a vista.
- Não tape a lente do projector com um objecto quando o projector estiver em funcionamento, pois poderá aquecer ou deformar o objecto e provocar um incêndio.
- Não tente desmontar o projector. Lá dentro existem altas voltagens que o poderão ferir. Todos os serviços de assistência devem ser prestados por pessoal técnico qualificado.
- Não coloque o projector na vertical. O projector poderá tombar, causando ferimentos ou estragos.

Ambiente de utilização para o modo sem fios (opcional)



.....

Atenção! Por razões de segurança, desligue todos os dispositivos sem fios ou emissores de radiofrequências quando utilizar o seu aparelho nas seguintes condições. Tais dispositivos incluem, mas não de forma exclusiva: LAN sem fios (WLAN), Bluetooth e/ou 3G.

Não se esqueça de seguir quaisquer normas especiais em vigor na sua área, e desligue sempre o dispositivo quando o seu uso for proibido ou quando possa causar interferência ou perigo. Utilize o dispositivo apenas nas posições normais de uso. Este dispositivo cumpre as orientações de exposição RF quando usado normalmente, e caso a antena esteja posicionada no mínimo a 1,5 cm (5/8 polegadas) do seu corpo. Não deve conter metal e o utilizador deverá posicionar o dispositivo à distância supracitada do seu corpo.

Para transmitir ficheiros ou mensagens com sucesso, este dispositivo necessita de uma ligação de boa qualidade à rede. Em alguns casos, a transmissão de ficheiros ou mensagens pode demorar até que tal ligação esteja disponível.

Certifique-se que a distância supracitada é cumprida até a transmissão estar concluída.

Algumas partes do dispositivo são magnéticas. Materiais metálicos poderão ser atraídos para o dispositivo, e pessoas com aparelhos auditivos não os deverão aproximar do dispositivo. Não coloque cartões de crédito ou outros suportes magnéticos perto do dispositivo, uma vez que a informação neles contida poderá ser apagada.

Dispositivos médicos

O uso de qualquer equipamento radiotransmissor, incluindo telefones sem fios, poderá interferir com o funcionamento de aparelhos médicos indevidamente protegidos. Consulte um médico ou o fabricante do aparelho médico para apurar se estão devidamente protegidos da energia RF ou para qualquer dúvida. Desligue o dispositivo em locais de prestação de cuidados de saúde sempre que as normas afixadas nessas zonas o exijam. Hospitais ou locais de prestação de cuidados de saúde poderão estar a utilizar equipamento sensível a transmissões RF externas.

Pacemakers. Os fabricantes de pacemakers recomendam uma distância mínima de 15,3 centímetros (6 polegadas) entre os aparelhos sem fios e um pacemaker, para evitar potenciais interferências com este último. Estas recomendações cumprem as recomendações e investigação independente do Wireless Technology Research. Pessoas com pacemakers deverão fazer o seguinte:

- Manter o dispositivo sempre a mais de 15,3 centímetros (6 polegadas) do pacemaker.
- Não transportar o dispositivo junto do seu pacemaker, quando aquele estiver ligado. Se suspeitar existir interferência, desligue o seu dispositivo e mude-o de sítio.

Aparelhos auditivos. Alguns dispositivos digitais sem fios podem interferir com certos aparelhos auditivos. Caso haja interferências, consulte o seu fornecedor de serviços.

Veículos

Os sinais RF poderão afectar sistemas electrónicos indevidamente instalados ou isolados em veículos motorizados, como os sistemas de injeção electrónica de combustível, de controlo anti-derrapagem e travagem (antibloqueio), de regulação electrónica de velocidade e sistemas de air-bag. Para mais informações, contacte o fabricante, ou representante do seu veículo ou de qualquer equipamento instalado adicionalmente. Apenas pessoal técnico qualificado deverá reparar o dispositivo, ou instalá-lo num veículo. Uma instalação ou reparação deficiente poderá ser perigosa e invalidar qualquer garantia que se aplique ao dispositivo. Verifique regularmente que todo o equipamento sem fios do seu veículo está bem instalado e funciona correctamente. Não guarde ou transporte líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos no mesmo compartimento do dispositivo, peças respectivas, ou acessórios. Para veículos equipados com airbag, não se esqueça que o mesmo se enchem com grande violência. Não coloque objectos, incluindo equipamento sem fios portátil ou fixo, na área por cima do airbag ou na zona de acção do airbag. Se um equipamento sem fios estiver indevidamente instalado e o airbag for activado, poderão ocorrer sérios danos.

É proibido utilizar o dispositivo a bordo de aeronaves. Desligue o dispositivo antes de embarcar numa aeronave. O uso de dispositivos sem fios numa aeronave pode ser perigoso ao funcionamento da mesma, afectar o rede de telefone sem fios, e ser mesmo ilegal.

Ambientes potencialmente explosivos

Desligue o seu dispositivo em qualquer área com uma atmosfera potencialmente explosiva e obedeça a todos os sinais e instruções. As atmosferas potencialmente explosivas incluem as áreas em que normalmente é obrigado a desligar o motor do seu carro. As faíscas nessas áreas podem provocar uma explosão ou incêndio resultando ferimentos ou mesmo a morte. Desligue o seu dispositivo perto das bombas dos postos de abastecimento. Cumpra as restrições na utilização de equipamento rádio em locais de combustível, áreas de distribuição e armazenamento; instalações químicas, ou quando estão a decorrer operações de dinamitação. As áreas com atmosferas potencialmente explosivas estão normalmente, mas nem sempre, sinalizadas. Incluem abaixo dos cones dos navios, instalações de transferência e armazenamento de químicos, veículos que utilizem gás de petróleo liquefeito (tal como o propano ou butano) e áreas onde os ar contém químicos ou partículas tais como grãos, poeira ou metais em pó.

Protecção Auditiva

Para proteger a sua audição, siga as seguintes instruções.

- Aumente o volume gradualmente até conseguir ouvir de forma clara e confortável.
- Não aumente o volume depois de os seus ouvidos já se terem adaptado.
- Não ouça música alta durante períodos muito longos.
- Não aumente o volume para bloquear o barulho circundante.
- Diminua o volume se não conseguir ouvir pessoas falar perto de si.

Instruções de eliminação

Não deite este dispositivo electrónico no lixo. Para minimizar a poluição e garantir a melhor protecção do ambiente, por favor recicle. Para mais informações relativas às regulamentações de resíduos de equipamento eléctrico e electrónico (WEEE) visite <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Comecemos pelo princípio

Notas de Utilização

Fazer:

- Desligar o produto antes de o limpar.
- Utilize um pano macio humedecido com um detergente suave para limpar a estrutura.
- Desligue o cabo de alimentação da tomada se o produto não for usado por um longo período de tempo.

Não:

- Tapar as ranhuras e entradas de ventilação da unidade.
- Utilizar líquidos abrasivos, ceras ou solventes para limpar a unidade.
- Utilizar nas seguintes condições:
 - Em ambientes extremamente quentes, frios ou húmidos.
 - Em áreas sujeitas a poeira e sujidade excessivas.
 - Perto de qualquer aparelho que gere um forte campo magnético.
 - Expor directamente ao sol.

Precauções

Siga todos os avisos, precauções e manutenção tal como o recomendado neste guia do utilizador para maximizar o tempo útil de vida da unidade.



Atenção:

- Nunca olhe para a lente quando a lâmpada estiver acesa. A luz brilhante poderá magoar-lhe a vista.
- Para reduzir o risco de fogo ou choque eléctrico, não exponha este produto à chuva ou humidade.
- Por favour não abra ou desmonte o produto, pois há risco de choque eléctrico.
- Quando desligar o projector, certifique-se que ele completa o ciclo de arrefecimento antes de desligar a alimentação.
- Ligue primeiro o projector e depois as fontes de sinal.

Informações para sua segurança e conforto	iii
Começemos pelo princípio	ix
Notas de Utilização	ix
Precauções	ix
Introdução	1
Características do Produto	1
Conteúdo	2
Resumo do Projector	3
Primeiros Passos	5
Ligar o Projector	5
Como ligar e desligar o projector	6
Ajuste da Imagem Projectada	8
Controlos do Utilizador	11
Menus OSD	11
Definição da cor	12
Definição de Imagem	13
Definição de Gestão	15
Definição de Idioma	15
Anexos	16
Resolução de problemas	16
LED e Lista de Definições de Alarme	19
Especificações	20
Modos de compatibilidade	21
Avisos de Segurança e Regulamentações	23

Conteúdo

Introdução

Características do Produto

Este produto é um projector DLP® com um só chip. Características especiais:

- Tecnologia DLP®
- Resolução SVGA 858 x 600
Formato 4:3 / 16:9 suportado
- Compatível com NTSC/PAL/SECAM e suporte para HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- O projector de dimensões compactas facilita utilizações de negócios e entretenimento caseiro.
- Distorção digital avançada proporciona apresentações perfeitas
- Menus multilingues no ecrã (OSD)
- Compatível com Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista OS

Conteúdo

Este projector está equipado com os seguintes itens. Verifique para garantir que a sua unidade está completa. Contacte o seu revendedor de imediato se faltar alguma coisa.



Projector



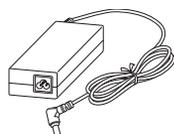
Cabo de Alimentação



Cabo VGA



Cabo de Vídeo Composto



Adaptador CA



Bolsa para transporte



Guia de Iniciação Rápida

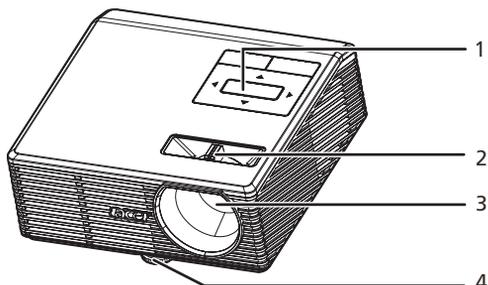


Guia do Utilizador

Resumo do Projector

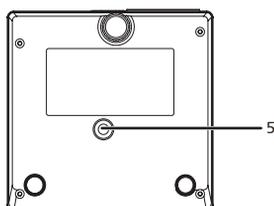
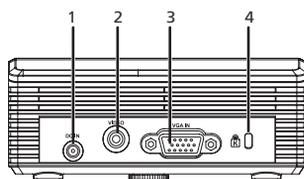
Vista do Projector

Frente / cima



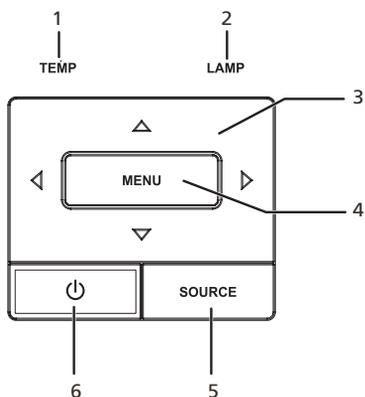
#	Descrição	#	Descrição
1	Painel de controlo	3	Lente de projecção
2	Anel de foco	4	Suporte Elevatório

Traseira



#	Descrição	#	Descrição
1	Conector DC IN	4	Ranhura para fecho Kensington
2	Conector de entrada de vídeo composto	5	Encaixe para tripé
3	Entrada vídeo de sinal analógico PC/HDTV/Component		

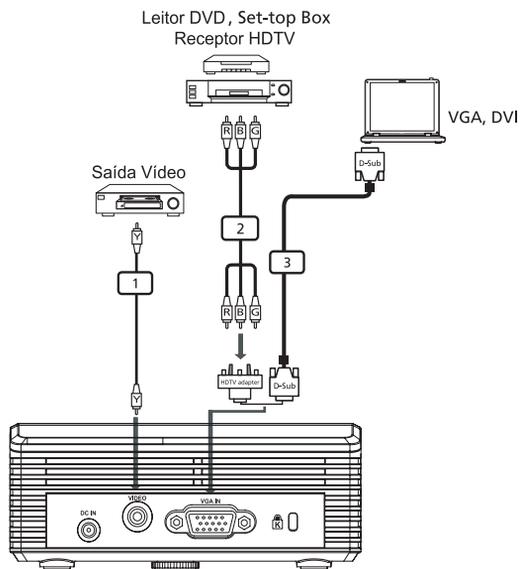
Painel de controlo



#	Função	Descrição
1	TEMP	Indicador de Temperatura (LED)
2	LAMP	LED de Indicação da Lâmpada
3	Quatro teclas de selecção direccionais	Utilize ▲ ▼ ◀ ▶ para seleccionar os itens ou fazer ajustes à sua escolha.
4	MENU	<ul style="list-style-type: none"> Prima "MENU" para aceder ao menu do ecrã (OSD), regressar ao passo anterior nas operações do menu OSD ou sair do menu OSD. Confirme a sua selecção de itens.
5	SOURCE	Prima " SOURCE " para escolher fontes RGB, Component, S-Video, Composite, DVI, HDTV e HDMI.
6	ENERGIA	Consulte a secção " Como ligar e desligar o projector ".

Primeiros Passos

Ligar o Projector



#	Descrição
1	Cabo de Vídeo Composto
2	VGA para componente/Adaptador HDTV
3	Cabo VGA

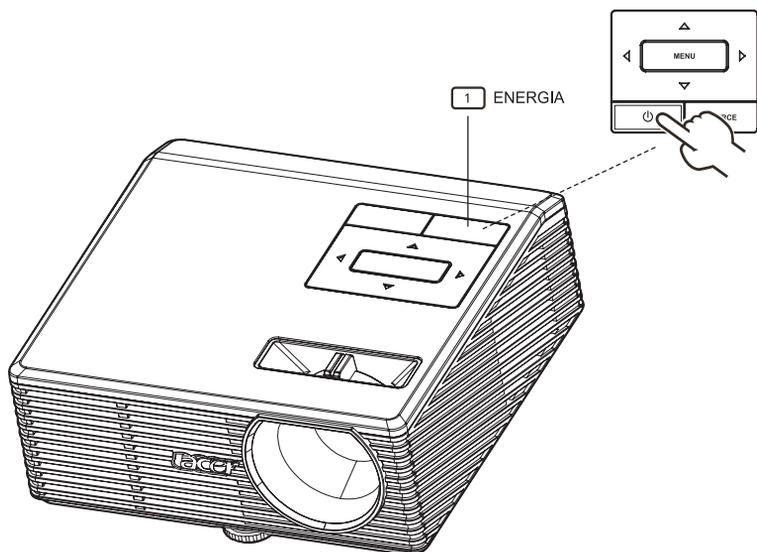


Nota: Para garantir que o projector funciona bem com o seu computador, certifique-se que o modo do ecrã é compatível com o projector.

Como ligar e desligar o projector

Ligação do Projector

- 1 Certifique-se que o adaptador CA, cabo de alimentação e sinal vídeo estão bem ligados. A LED Energia ficará vermelha.
- 2 Para acender a lâmpada, prima o botão "**Energia**" no painel de controlo, e a LED Energia ficará azul.
- 3 Ligue sua fonte (computador, notebook, leitor vídeo, etc.). O projector detecta automaticamente sua fonte.
 - Se o ecrã indicar os ícons "Bloquear" e "Fonte", significa que o projector está preparado para esse tipo de fonte mas não há sinal.
 - Se o ecrã indicar "Sem sinal", certifique-se que os cabos de sinal estão bem ligados.
 - Se ligar múltiplas fontes ao mesmo tempo, use o botão "**SOURCE**" no painel de controlo para alternar entre entradas.



Para desligar o projector

- 1 Para desligar o projector, prima o botão "**Energia**" duas vezes. A seguinte mensagem ficará 5 segundos no ecrã.
"Prima novamente o botão de alimentação para concluir o processo de encerramento."
- 2 Logo após o encerramento, o indicador LED Energia piscará rapidamente a VERMELHO e a(s) ventoinhas(s) continuarão a funcionar durante cerca de 20 segundos. Serve isto para garantir que o sistema arrefece de modo correcto.
- 3 Uma vez arrefecido, o indicador LED "**Energia**" ficará VERMELHO, significando que o projector se encontra no modo repouso.
- 4 Pode desligar o cabo de alimentação.



.....

Atenção: Não ligue o projector imediatamente após o ter desligado.



.....

Indicadores de aviso:

- Se o projector se desligar automaticamente e o indicador TEMP ficar VERMELHO, significa que o projector sobreaqueceu. A seguinte mensagem aparecerá no ecrã antes de isso se verificar:
"Sobreaquecimento do projector. A lâmpada vai desligar-se automaticamente."
- Se o indicador **TEMP** piscar a VERMELHO e aparecer a seguinte mensagem no ecrã, contacte o seu representante ou serviço de apoio.
"Falha na ventoinha. A lâmpada vai desligar-se automaticamente."

Ajuste da Imagem Projectada

Ajuste em Altura da Imagem Projectada

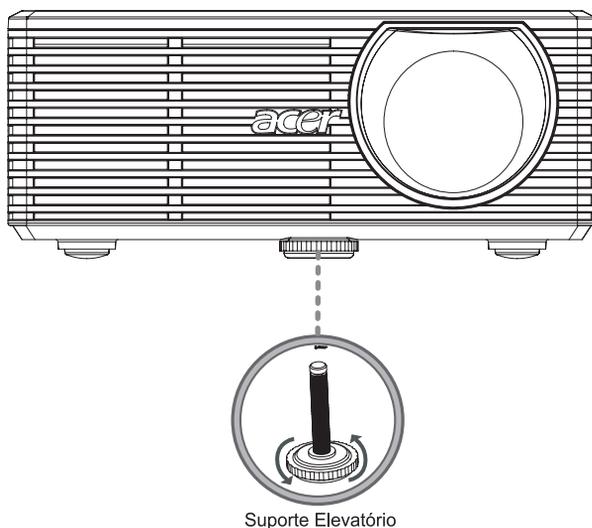
O projector está equipado com um suporte elevatório para ajustar a altura da imagem.

Para subir a imagem:

- 1 Rode o suporte elevatório para o aumentar.
- 2 Suba a imagem até ao ângulo desejado.

Para descer a imagem:

- 1 Rode o suporte elevatório para o reduzir.
- 2 Desça a imagem até ao ângulo de altura desejado.



Como Optimizar o Tamanho e Distância da Imagem

Consulte a seguinte tabela para encontrar as dimensões de imagem ideais quando o projector está posicionado à distância desejada do ecrã. Exemplo: Se o projector estiver a 2,4 m do ecrã, será possível uma boa qualidade de imagem para tamanhos de imagem de 60".



Nota: A 2,4 m de distância do ecrã, a altura mínima é de 93 cm.

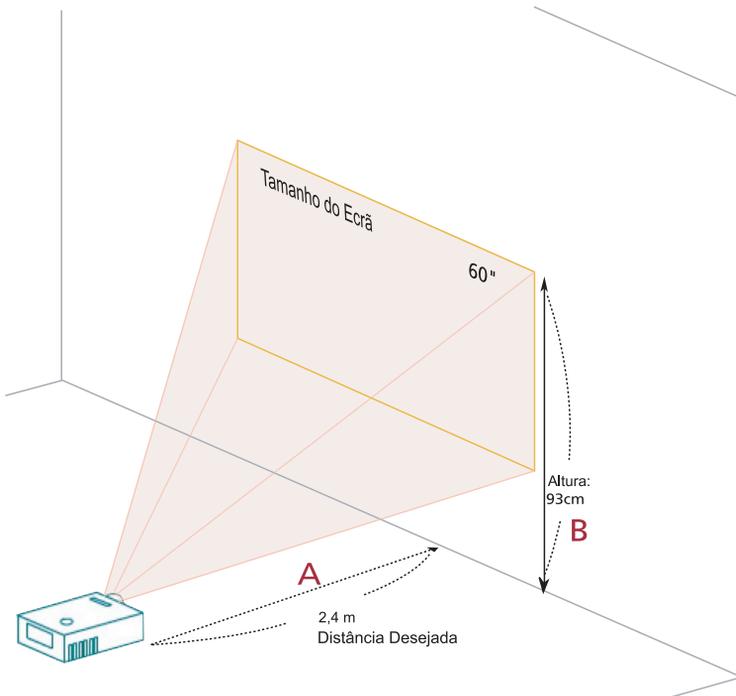


Figura: Distância fixa com tamanho ideal de ecrã.

Desejada Distância (m) < A >	Tamanho do Ecrã		
	Diagonal (polegadas) < B >	L (cm) x A (cm)	Da base ao topo da imagem (cm) < C >
0,6	15	30 x 23	26
1,2	30	61 x 46	49
2	50	102 x 76	79
2,4	60	122 x 91	93

Controlos do Utilizador

Menus OSD

O Projector tem menus OSD (Exibição no Ecrã) multilingues que lhe permitem fazer ajustes na imagem e alterar várias definições. Certifique-se que ligou a alimentação e um sinal de entrada antes de usar os menus OSD.

Utilizar os Menus OSD

- Para abrir o menu OSD, prima "**MENU**" no comando ou no painel de controlo.
- Quando estiver a ser exibido o OSD, utilize as teclas   para seleccionar qualquer item no menu principal. Depois de seleccionado o item desejado, prima  para entrar no submenu e definir outras opções.
- Utilize as teclas   para seleccionar o item desejado e ajustar as definições, usando as teclas  .
- Seleccione o item seguinte a ser ajustado no submenu e ajuste conforme o acima descrito.
- Prima "**MENU**" no comando ou no painel de controlo para regressar ao menu principal.
- Para sair do menu OSD, prima novamente "**MENU**" no comando ou no painel de controlo. O menu OSD encerrará e o projector guardará automaticamente as novas definições.



Definição da cor



Modo de visualização	<p>Há várias definições de fábrica optimizadas para vários tipos de imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brilhante: Para optimização do brilho. • Padrão: Para optimização das cores naturais. • Vídeo: Para imagens num ambiente com muita luminosidade. • Quadro negro: Este modo pode melhorar as cores apresentadas quando se projecta contra superfícies mais escuras. • Utilizador 1: Memoriza as definições do utilizador. • Utilizador 2: Memoriza as definições do utilizador.
Brilho	<p>Ajusta o brilho da imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prima ◀ para escurecer a imagem. • Prima ▶ para aclarar a imagem.
Contraste	<p>O contraste controla a diferença entre as partes mais claras e escuras da imagem. Ajustar o contraste altera a quantidade de preto e branco da imagem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prima ◀ para diminuir o contraste. • Prima ▶ para aumentar o contraste.
Temperatura da cor	<p>Ajusta a temperatura da cor. Em temperaturas de cor mais elevadas, o ecrã parece mais frio e em temperaturas menores, o ecrã parece mais quente.</p>
Degama	<p>Destaca cenários escuros. Com um valor maior de gamma, o cenário mais escuro parecerá mais claro.</p>
Vermelho	<p>Ajusta a cor vermelha.</p>
Verde	<p>Ajusta a cor verde.</p>
Azul	<p>Ajusta a cor azul.</p>
Saturação	<p>Ajusta uma imagem de vídeo de preto e branco para cor totalmente saturada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prima o botão ◀ para diminuir a quantidade de cor da imagem. • Prima o botão ▶ para aumentar a quantidade de cor da imagem.

Tonalidade	<p>Ajusta o balanço de cor de vermelho e verde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prima o botão  para aumentar a quantidade de cor verde da imagem. • Prima o botão  para aumentar a quantidade de cor vermelha da imagem.
------------	---



Nota: As funções "Saturação" e "Tonalidade" não são suportadas no modo computador.

Definição de Imagem



<p>Projecção</p> 	<p>Visão frontal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definição de fábrica.
	<p>Visão frontal (tecto)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando esta função é seleccionada, o projector inverte a imagem para projecção de tecto.
	<p>Visão traseira</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando esta função é seleccionada, o projector reverte a imagem para que possa projectá-la num ecrã translúcido.
	<p>Visão Traseira (tecto)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quando esta função é seleccionada, o projector reverte e inverte a imagem em simultâneo. Pode projectar num ecrã translúcido com o projector instalado no suporte de tecto.
<p>Relação de aspecto</p> 	<p>Utilize esta função para escolher o formato desejado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automática: Mantenha a imagem com a proporção altura-largura original e maximize a imagem para ajustar os pixels verticais ou horizontais nativos. • 4:3: A imagem será redimensionada para caber no ecrã e será apresentada em formato 4:3. • 16:9: A imagem será redimensionada para caber na largura do ecrã e a altura ajustada para exibir a imagem em formato 16:9.

Keystone Automático	Escolha "Activar" para activar a distorção automática. Escolha "Desactivar" para desactivar a distorção automática.
Keystone Manual	Ajusta a distorção da imagem causada pela inclinação da projecção. (± 40 graus) 
Posição h. (Posição Horizontal)	<ul style="list-style-type: none"> • Prima ◀ para deslocar a imagem para a esquerda. • Prima ▶ para deslocar a imagem para a direita.
Posição v. (Posição Vertical)	<ul style="list-style-type: none"> • Prima ▼ para deslocar a imagem para baixo. • Prima ▲ para deslocar a imagem para cima.
Frequência	"Frequência" altera a frequência do projector para a mesma da placa gráfica do seu computador. Se vir uma barra vertical a piscar na imagem, use esta função para fazer um ajuste.
Rastreamento	Sincroniza o sinal do ecrã com a placa de vídeo. Se experimentar uma imagem trêmula ou instável, use essa função para corrigir.
Nitidez	Ajusta a agudeza da imagem. <ul style="list-style-type: none"> • Prima ◀ para diminuir a nitidez. • Prima ▶ para aumentar a nitidez.



Nota: As funções "Posição h.", "Posição v.", "Frequência" e "Rastreamento" não são suportadas no modo Vídeo.

Nota: As funções "Nitidez" não são suportadas no modo Computador.

Definição de Gestão



Localização do menu	Selecione a localização do Menu no ecrã de exibição.
Bloquear origem	Quando a trava origem é "Desactivar", o projector procura outros sinais se o sinal de entrada actual se perder. Quando o trava origem é "Activar", irá memorizar esse canal de origem a não ser que o botão "SOURCE" seja premido no controlo remoto para o próximo canal.
Altitude alta	Use esta função para permitir à ventoinha operar à velocidade máxima de forma contínua, para atingir o arrefecimento ideal do projector a altitudes elevadas.
Desligar auto. (Minutos)	O projector encerrará automaticamente ao fim de um tempo sem sinal de entrada. (em minutos)
Calibração LED	<ul style="list-style-type: none"> Prima  depois de escolher "Sim", aguarde 10 segundos para que termine o processo de ajuste de cor branca. (Esta função pode ser usada após 30 minutos ligado.) Ajuda a ajustar o desempenho da cor LED.
Repor	<ul style="list-style-type: none"> Prima o botão  depois de escolher "Sim" para repor os parâmetros de exibição de todos os menus para as definições padrão de fábrica.

Definição de Idioma



Idioma	<p>Selecione o menu OSD multi-idioma. Utilize   para seleccionar o idioma preferido para o menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> Prima  para confirmar a selecção.
--------	---

Anexos

Resolução de problemas

Se encontrar um problema com o seu projector Acer, consulte este guia de resolução de problemas. Se o problema persistir, contacte o seu revendedor ou assistência técnica.

Solucionamento de Problemas de Imagem

#	Problema	Solução
1	Não aparece imagem no ecrã	<ul style="list-style-type: none"> Ligado conforme o descrito na secção "Instalação". Certifique-se que nenhum dos pinos do conector estão dobrados ou partidos.
2	Ligeiro desvio ou imagem indevidamente exibida (Para PC(Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> Para uma imagem indevidamente exibida: <ul style="list-style-type: none"> Abra "O meu computador", abra o "Painel de controlo", e faça duplo clique no icone "Visualização". Escolha o separador "Definições". Verifique que a definição de resolução do seu ecrã é igual ou inferior a SVGA (800 x 600). Clique em "Propriedades avançadas". Se o problema persistir, altere o ecrã que está a utilizar e siga os seguintes passos: <ul style="list-style-type: none"> Verifique que a definição de resolução é igual ou inferior a SVGA (800 x 600). Clique em "Alterar" no separador "Monitor". Clique em "Mostrar todos os dispositivos". Em seguida, escolha "Tipos de monitor padrão" na caixa SP e escolha o modo de resolução de que necessita, da caixa "Modelos". Verifique que a definição de resolução do monitor é igual ou inferior a SVGA (800 x 600).
3	Ligeiro desvio ou imagem indevidamente exibida (Para portáteis)	<ul style="list-style-type: none"> Para uma imagem indevidamente exibida: <ul style="list-style-type: none"> Siga os passos para o item 2 (acima) para ajustar a resolução do seu computador. Prima o botão respectivo para alternar entre as definições de saída. Exemplo: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] Se tiver dificuldades a mudar a resolução ou o monitor enkrave, reinicie todo o equipamento incluindo o projector.

4	O ecrã do portátil não exibe a sua apresentação	<ul style="list-style-type: none"> • Se estiver a utilizar um portátil com Microsoft® Windows®: Alguns computadores portáteis poderão desactivar os ecrãs quando um segundo ecrã estiver a ser usado. Cada qual terá uma forma diferente de ser reactivado. Consulte o manual do seu computador para mais informações. • Se estiver a utilizar um portátil com Apple® Mac®OS: En Preferencias del sistema, abra Pantalla y seleccione Video Mirroring (duplicación de vídeos) en "Activar".
5	A imagem está instável ou a piscar	<ul style="list-style-type: none"> • Utilize "Rastreamento" para a corrigir. Para mais informações, consulte a secção "Definição de Imagem". • Altere a profundidade de cor no seu computador.
6	A imagem tem uma barra vertical a piscar	<ul style="list-style-type: none"> • Utilize "Frequência" para fazer um ajuste. Para mais informações, consulte a secção "Definição de Imagem". • Verifique e reconfigure o modo de exibição da sua placa gráfica de modo a ficar compatível com o projector.
7	A imagem está desfocada	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste o anel de foco na lente do projector. • Certifique-se que o ecrã de projecção está à distância necessária de 15 a 60 polegadas (0,38 a 1,52 metros) do projector. Para mais informações, consulte a secção "Como Optimizar o Tamanho e Distância da Imagem".
8	A imagem está esticada quando exibe um DVD "widescreen"	<p>Quando corre um DVD codificado num formato anamórfico ou 16:9 poderá ser necessário ajustar as seguintes definições:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se for um DVD em formato 4:3, por favor altere o formato 4:3 no ecrã do projector (OSD). • Se a imagem continuar esticada, terá igualmente de ajustar a proporção. Defina o formato de exibição para 16:9 (wide) no seu leitor DVD.
9	A imagem está muito pequena ou muito grande	<ul style="list-style-type: none"> • Afaste ou aproxime o projector do ecrã. • Prima "MENU" no painel de controlo. Aceda às "Definições de Imagem --> Relação de aspecto" e experimente outras configurações.
10	A imagem tem os lados inclinados	<ul style="list-style-type: none"> • Se possível, reposicione o projector de modo a estar centrado no ecrã. • Seleccione "Imagem --> Keystone Automático --> Activar" no OSD e corrija uma imagem projectada com distorção.
11	A imagem está invertida	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione "Imagem --> Projecção" no ecrã e ajuste a direcção de projecção.
12	Cor da imagem anormal	<ul style="list-style-type: none"> • Prima "MENU" no painel de controlo. Seleccione a função "Gestão --> Repor". • Se não funcionar, active "Calibração LED" na definição "Gestão" e aguarde 10 segundos.

Problemas com o Projector

#	Condição	Solução
1	O projector não responde aos comandos	Se possível, desligue o projector, o cabo de alimentação e aguarde pelo menos 30 segundos antes de voltar a ligar.

Mensagens no OSD

#	Condição	Aviso de Mensagens
1	Mensagem	<p>Falha na ventoinha – a ventoinha do sistema não está a funcionar.</p>  <p>Sobreaquecimento do projector - o projector excedeu a temperatura de funcionamento recomendada e deverá arrefecer antes de ser novamente utilizado.</p> 

LED e Lista de Definições de Alarme

MensagensLED

Mensagem	LED lâmpada	LED Temp	LED Energia	
	Vermelho	Vermelho	Vermelho	Azul
Repouso (Adaptador CA e cabo de alimentação ligados)	--	--	V	--
Ligar	--	--	--	V
Desligar (estado de arrefecimento)		V	Flash rápido	V
Desligar (arrefecimento concluído)	--	--	V	--
Transferência de Firmware	V	V	V	--
Erro (falha no interruptor ou sensor térmico)	--	V	--	V
Erro (falha de bloqueio da ventoinha)	--	Flash rápido	--	V

Especificações

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para características finais, consulte a documentação de marketing da Acer.

Sistema de projecção	DLP™
Resolução	SVGA (858 x 600)
Compatibilidade dos Computadores	IBM PC e compatíveis, Apple Macintosh, iMac e padrões VESA: SXGA, SVGA, VGA (redimensionamento)
Compatibilidade Vídeo	NTSC (M/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM, HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)
Relação de aspecto	4:3 (nativa), 16:9
Cores disponíveis	16,7 milhões de cores
Lente de projecção	F / 2, f = 17,67 mm
Tamanho da projecção (diagonal)	15" (0,38 m) - 60" (1,52 m)
Distância de projecção	1,97pés (0,6 m) – 7,87 pés (2,4m)
Rácio Distância/Largura	1,97 (@4:3)
Frequência horizontal	15 - 100 kHz
Frequência Vertical	43 - 85 Hz
Correcção de Distorção	+/- 40 graus (manual) +/- 30 graus (auto)
Peso	550 g (1,22 lbs.)
Dimensões (L x P x A)	126,9 x 121,6 x 48,7 mm (5,0 x 4,8 x 1,9 polegadas)
Fonte de alimentação	+19V DC
Consumo de energia	<90 Watts <1 Watt no modo standby
Temperatura de funcionamento	5°C a 35°C / 41°F a 95°F
Interface I/O	<ul style="list-style-type: none"> • DC IN x 1 • Entrada VGA x 1 • Composite video x 1
Conteúdo da embalagem	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador CA x 1 • Cabo de alimentação CA x 1 • Cabo VGA x 1 • Cabo Composite video x 1 • Guia do utilizador (CD-ROM) x 1 • Guia de iniciação rápida x 1 • Bolsa de transporte x 1

* A concepção e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Modos de compatibilidade

A. VGA Analógico

1 VGA Analógico – Sinal PC

Modos	Resolução	Frequência Vertical [Hz]	Frequência Horizontal [KHz]
VGA	640x480	59.9	31.5
	640x480	72.8	37.9
	640x480	75	37.5
	640x480	85	43.3
SVGA	800x600	56.3	35.2
	800x600	60.3	37.9
	800x600	72.2	48.1
	800x600	75	46.9
	800x600	85.1	53.7
XGA	1024x768	60	48.4
	1024x768	70.1	56.5
	1024x768	75	60
	1024x768	85	68.7
SXGA	1152x864	75	67.5
	1280x960	60	60
	1280x1024	60	64
	1280x800	84,9	71,6
	1280x800	74,9	62,8
	1280x800	59,8	49,7

2 VGA Analógico – Sinal HDTV

Sinal	Frequência Vertical [Hz]	Frequência Horizontal [KHz]
480i	60	15,8
480p	60	31,5
576i	50	15,6
576p	50	31,3
720p	60	45
720p	50	37,5
1080i	60	33,8
1080i	50	28,1

Avisos de Segurança e Regulamentações

Aviso 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.

No entanto, não há garantia de que a interferência não poderá ocorrer numa instalação em particular. Se este dispositivo provocar interferências prejudiciais à recepção rádio ou televisiva, o que pode ser apurado desligando e ligando o dispositivo, o utilizador deverá 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 dispositivo, 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.

Canadá — Equipamento de comunicações via rádio de baixa potência, isento 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.

Declaração de conformidade para países da UE

A Acer declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/EC. (Visite <http://global.acer.com/support/certificate.htm> para obter os documentos completos.)

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 sem fios LAN e/ou Bluetooth). A informação que se segue é válida para produtos com tais dispositivos.



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



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:	DLP Projector
Model Number:	PSV0808
Machine Type:	K10
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Declaration of Conformity

We, **Acer Computer (Shanghai) Limited**
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089
Fax: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	PSV0808
Machine Type:	K10

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1:2001

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment