

Notas especiais sobre monitores LCD .....	1
Informações para sua segurança e conforto .....	2
Desempacotamento .....	5
Prendendo / Removendo a Base .....	6
Ajuste da posição do ecrã .....	6
Ligação do cabo de alimentação .....	7
Precauções de segurança .....	7
Limpeza do monitor .....	7
Poupança de energia .....	8
DDC .....	8
<b>ATRIBUIÇÃO DOS PINOS DOS CONECTORES</b> .....	<b>9</b>
Tabela de temporização padrão .....	10
Instalação .....	11
Controlos do utilizador .....	12
Resolução de problemas .....	19

---

## **NOTAS ESPECIAIS SOBRE MONITORES LCD**

Os seguintes sintomas são normais ao monitor LCD e não indicam um problema.

### **AVISO**

- Devido à natureza da luz fluorescente, a tela pode piscar durante o uso inicial. Desligue o Interruptor de Energia e depois ligue-o novamente para assegurar-se de que a piscagem desapareceu.
- Você pode encontrar brilho levemente desigual na tela dependendo do padrão do desktop que você usa.
- A tela LCD tem pixels efetivos de 99.99% ou mais. Pode incluir manchas de 0.01% ou menos tais como falta de pixel ou um pixel aceso o tempo todo.
- Devido à natureza da tela LCD, uma imagem seguida da tela anterior pode permanecer depois de trocar a imagem, quando a mesma imagem é exposta por horas. Neste caso, a tela é recuperada lentamente mudando a imagem ou desligando o Interruptor de Energia por horas.

---

## Informações para sua segurança e conforto

### Instruções de segurança

Leia estas instruções atentamente. Guarde este documento para futura referência. Siga todos os avisos e instruções assinalados no produto.

### CUIDADO a ter com a acessibilidade

Certifique-se de que a tomada de alimentação à qual ligou o cabo de alimentação é de acesso fácil e localizada o mais próximo do utilizador do equipamento. Quando necessitar de desligar a alimentação do equipamento, certifique-se de que desligou o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

### Avisos

- Não utilize este produto próximo da água.
- Não coloque este produto numa carreta instável, prateleira ou mesa. Se o produto cair ao chão, poderá danificar-se seriamente.
- As ranhuras e as aberturas são disponibilizadas para ventilação, de forma a assegurar um funcionamento fidedigno do produto e para o proteger do sobreaquecimento. Estas aberturas não podem ser bloqueadas ou tapadas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas colocando o produto sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto nunca deve ser colocado perto ou sobre um radiador, uma boca de ar quente ou numa instalação incorporada, a menos que se disponibilize uma ventilação adequada.
- Não coloque objectos de qualquer tipo dentro das ranhuras do receptáculo, uma vez que estas podem tocar em pontos de tensão perigosos ou curto-circuitar partes que podem provocar um incêndio ou choque eléctrico. Não derrame líquido para cima ou dentro do produto.
- Para evitar danificar os componentes internos e para evitar o derrame da bateria, não coloque o produto sobre uma superfície vibrante.
- Não utilize este produto num ambiente de prática desportiva, exercício ou vibrante, que irá provavelmente provocar curto-circuitos ou danificar os dispositivos de forma inesperada, HDD ("Hard Disk Drives" - Unidades de Disco Rígido, unidades ópticas e mesmo o risco de exposição a baterias de lítio.

### Audição em segurança

Siga estas instruções, sugeridas por especialistas auditivos para proteger a sua audição.

- Aumente lentamente o volume até poder ouvi-lo nitidamente e confortavelmente e sem distorções.
- Depois de definir o nível do volume, não o aumente depois dos seus ouvidos se ajustarem.
- Limite a quantidade de tempo que ouve música muito alta.
- Evite aumentar o volume para bloquear os ruídos circundantes.
- Baixe o volume se não consegue ouvir pessoas a falar próximo de si.

## Assistência técnica ao produto

Não tente reparar este produto, uma vez que a abertura ou remoção de tampas pode expô-lo a pontos de tensão perigosos ou a outros riscos. Remeta toda a assistência técnica a pessoal qualificado.

Desligue a ficha do cabo de alimentação deste produto da parede e consulte um técnico qualificado quando:

- O cabo de alimentação ou a ficha estiverem danificados, cortados ou gastos;
- Tiver sido derramado líquido para dentro do produto;
- O produto tiver sido exposto à chuva ou à água;
- O produto tiver caído ao chão ou o receptáculo ter sido danificado;
- O produto apresentar uma grande diferença no desempenho, indicando que necessita de ser reparado;
- O produto não funciona normalmente depois de seguir as instruções.



Nota: Ajuste apenas os controlos que estão englobados nas instruções de funcionamento, visto que o ajuste incorrecto de outros controlos pode provocar danos, o que requer um trabalho exaustivo por parte do técnico qualificado para repar o produto para o funcionamento normal.

## Estado do pixels do LCD

A unidade do LCD foi produzida com técnicas de fabrico de elevada precisão. Contudo, alguns pixels podem ocasionalmente não ser activados ou aparecer como pontos pretos ou vermelhos. Tal não tem qualquer efeito na imagem gravada e não constitui um funcionamento incorrecto.

## Sugestões e informações para uma utilização confortável

Os utilizadores de computadores podem queixar-se de fadiga ocular ou de dores de cabeça após uma prolongada utilização do computador. Os utilizadores também correm o risco de terem lesões físicas após muitas horas de trabalho em frente a um computador. Longos períodos de trabalho, má postura, hábitos de trabalho pouco saudáveis, stress, condições de trabalho inadequadas, saúde pessoal e outros factores aumentam o risco de lesão física.

A utilização incorrecta do computador pode conduzir ao síndrome do túnel carpal, tendinites, tenosinovitis e outras disfunções músculo-esqueléticas. Os sintomas seguintes podem aparecer nas mãos, pulsos, ombros, pescoço ou costas:

- Dormência ou uma sensação de queimadura ou formigueiro;
- Dores, irritabilidade ou sensibilidade;
- Dor ao engolir ou palpitações;
- Rigidez ou aperto;
- Frio ou fraqueza;

Se tiver estes sintomas ou outro desconforto persistente e recorrente e/ou dor relacionada com a utilização do computador, consulte imediatamente um médico e informe o departamento de segurança e saúde da sua empresa.

A secção seguinte disponibiliza sugestões para uma utilização mais confortável do computador.

## Localize a sua zona confortável.

Localize a sua zona confortável ajustando o ângulo de visualização do monitor, utilizando um descanso para os pés ou levantando a sua cadeira até alcançar o conforto máximo. Tenha em conta as seguintes sugestões:

- Evite estar muito tempo numa postura fixa;
- Evite inclinar-se para a frente e/ou inclinar-se para trás;
- Levante-se e caminhe à volta com regularidade para anular a tensão dos músculos das suas pernas;

- Tire breves intervalos de tempo para relaxar o pescoço e os ombros;
- Evite comprimir os músculos ou encolher os ombros;
- Coloque o monitor, teclado e rato correctamente e fáceis de alcançar;
- Se visualiza o monitor mais do que os documentos, coloque o monitor ao meio da sua secretária para minimizar a deformação do pescoço

## Ter cuidado com a visão

Longos períodos de tempo em frente ao computador, a utilização de óculos errados ou lentes de contacto, brilho, luz excessiva na sala, ecrãs com pouca focagem, ecrãs muito pequenos e monitores de baixo contraste podem stressar os seus olhos. As secções seguintes fornecem sugestões sobre a forma de como diminuir a fadiga ocular.

### Olhos

- Descanse os olhos com frequência.
- Deixe de olhar para o ecrã com frequência e olhe para longe do monitor e foque um ponto distante.
- Pisque os olhos com frequência para evitar que estes sequem.

### Monitor

- Mantenha o monitor limpo.
- Mantenha a cabeça a um nível superior do que a extremidade do topo do monitor, para que os olhos apontem para baixo quando olham para a parte central do monitor.
- Ajuste a luminosidade e/ou o contraste do monitor para um nível confortável para ter uma maior facilidade de ler textos e nitidez dos gráficos.
- Elimine brilho e reflexos:
  - Colocando o monitor, para que a sua parte posterior fique virada para a janela ou para qualquer fonte de luz;
  - Minimize a luz ambiente da sala utilizando cortinados, sombras ou persianas;
  - Utilize uma luz na secretária;
  - Altere o ângulo de visualização do monitor;
  - Utilize um filtro para redução do brilho;
  - Utilize um visor de apresentação, como por exemplo um pedaço de cartão estendido a partir da extremidade frontal do topo do monitor;
- Evite ajustar o monitor para um ângulo de visualização estranho;
- Evite olhar para fontes de luz brilhantes, como por exemplo janelas abertas durante muito tempo;

## Desenvolva bons hábitos de trabalho;

Implemente os seguintes hábitos de trabalho para tornar a utilização do seu computador mais relaxante e produtiva:

- Faça curtas pausas com regularidade e frequentemente;
- Realize alguns exercícios de alongamento;
- Respire ar fresco o mais frequentemente possível;
- Faça exercício regularmente e mantenha um corpo saudável;



Aviso! Não se recomenda a utilização do produto num sofá ou cama. Se tal for impossível, trabalhe durante períodos de tempo curtos, faça intervalos com regularidade e faça alguns alongamentos.

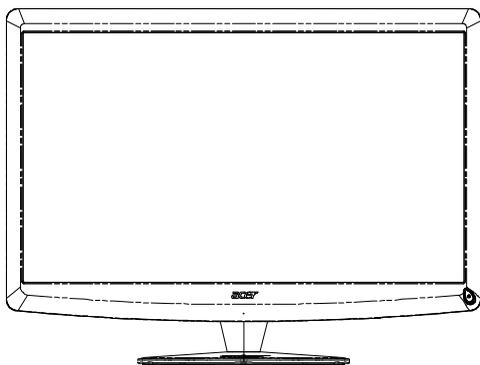


Para mais informações e ajuda na reciclagem, viste os seguintes websites:  
A nível mundial:  
<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>  
<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability04.htm>

## DESEMPACOTAMENTO

Verifique se os itens abaixo indicados estão na caixa quando a abrir e guarde os materiais de empacotamento para o caso de necessitar de expedir ou transportar o monitor.

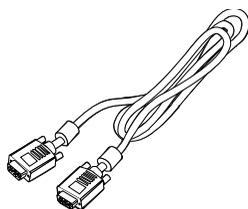
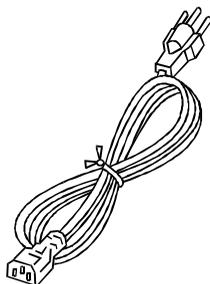
- Monitor LCD



- Controlador Remoto Qwerty Bateria x 2



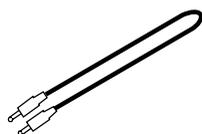
- Cabo de alimentação AC
- Cabo de D-Sub



- Cabo de USB



- Cabo de Áudio (Somente Modelo de Entrada Áudio)(Opcional)



- Manual do utilizador



- Guia de configuração rápida



## Instalar/Remover a Base



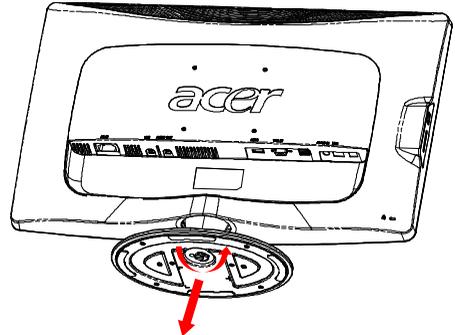
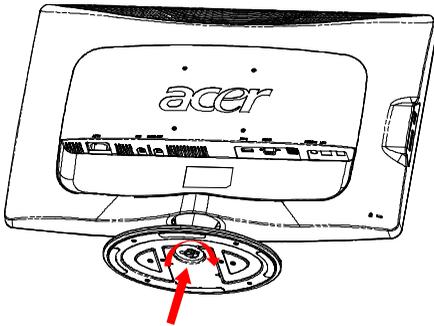
Nota: Retire o monitor e base da embalagem. Com cuidado, coloque o monitor de face para baixo numa superfície estável - use um pano para evitar riscar o ecrã.

### Instalar:

Alinhe a base com o suporte e empurre a base na direcção da parte superior do monitor, Aperte o parafuso no sentido dos ponteiros do relógio.

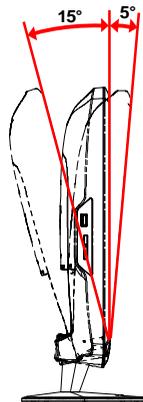
### Remover:

Para remover a base proceda à operação inversa dos passos descritos anteriormente.



## AJUSTE DA POSIÇÃO DO ECRÃ

Para conseguir obter a melhor posição de visualização, utilize ambas as mãos como a figura abaixo mostra para ajustar a inclinação do monitor. Este monitor pode ser ajustado 15 graus para cima ou 5 graus para baixo como as setas da figura abaixo mostram.



---

## LIGAÇÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO

- Primeiro, verifique se o cabo de alimentação que está a utilizar é o tipo requerido para a sua área.
- Este monitor dispõe de uma fonte de alimentação universal que permite que o monitor possa funcionar a 100/120 V AC ou a 220/240 V AC. O utilizador não necessita de realizar qualquer ajuste.
- Ligue uma das extremidades do cabo de alimentação ao conector de alimentação e ligue a outra extremidade do cabo de alimentação numa tomada AC adequada.
- Para os monitores que funcionem a 120 V AC:  
Utilize um conjunto de cabos UL, com fios do tipo SVT e com uma ficha de 10 A/125 V.
- Para os monitores que funcionem a 220/240 V AC (fora dos E.U.A.):  
Utilize um conjunto de cabos formado por cabos H05VV-F e com uma ficha de 10 A, 250 V. O conjunto de cabos tem de estar em conformidade com as normas de segurança do país no qual o equipamento vai ser instalado.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Não coloque o monitor ou qualquer outro objecto pesado em cima do cabo de alimentação, para evitar a ocorrência de um incêndio ou de um choque eléctrico.
- Não exponha o monitor à chuva, humidade excessiva ou poeira para evitar a ocorrência de um choque eléctrico ou de um incêndio.
- Não tape as ranhuras ou os orifícios do monitor, para permitir uma boa dissipação do calor.  
Coloque sempre o monitor num local onde haja adequada ventilação.
- Não coloque o monitor sob um plano de fundo luminoso ou num local onde a luz solar ou outra fonte de luz se reflecta no ecrã do monitor.  
Coloque o monitor abaixo do nível dos olhos.
- Manuseie o monitor com cuidado quando tiver de o transportar.
- Não risque ou danifique o ecrã.

## LIMPEZA DO MONITOR

Obedeça às linhas de orientação indicadas abaixo quando pretender limpar o monitor.

- Desligue sempre o monitor da corrente eléctrica quando o quiser limpar.
- Utilize o pano macio para limpar o ecrã e o receptáculo do monitor.

---

## **POUPANÇA DE ENERGIA**

O modo de poupança de energia do monitor é activado pelo sinal de controlo do controlador de visualização, como indica o LED de alimentação cor de âmbar.

Status	Anzeige diode
ON (ein)	Branco
Modo de poupança de energia	Orange

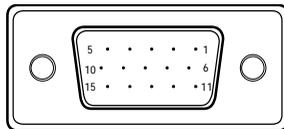
Os estados de poupança de energia serão mantidos até ter sido detectado um sinal de controlo ou até ser activado o teclado ou o rato. O tempo de recuperação do estado de Poupança de Energia para o estado ligado é de cerca de 3 segundos. Prima prolongadamente a tecla Ligar durante 4 segundos para o Modo Desligado.

## **DDC**

Para facilitar o processo de instalação do monitor, este é Plug and Play. Contudo, o seu PC tem de suportar o protocolo DDC. O DDC ("Display Data Channel") é um protocolo de comunicações através do qual o monitor informa automaticamente o sistema anfitrião da suas capacidades, por exemplo, as resoluções suportadas e o tempo correspondente. Este monitor também suporta a norma DDC2B.

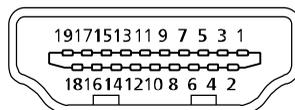
## ATRIBUIÇÃO DOS PINOS DOS CONECTORES

Cabo de sinal de apresentação das cores com 15 pinos\*



Nº DO PINO	DESCRIÇÃO	Nº DO PINO	DESCRIÇÃO
1.	Vermelho	9.	+5V
2.	Verde	10.	Terra lógico
3.	Azul	11.	Terra do monitor
4.	Terra do monitor	12.	Dados de série DDC
5.	Auto-teste	13.	Sincronização H
6.	Terra R	14.	Sincronização V
7.	Terra G	15.	Relógio de série DDC
8.	Terra B		

Cabo de sinal de apresentação das cores com 19 pinos\*



PINO	Significado	PINO	Significado
1.	Dados TMDS 2+	10.	Relógio+ TMDS
2.	Dados TMDS 2 blindagem	11.	Blindagem relógio TMDS
3.	Dados TMDS 2-	12.	Relógio- TMDS
4.	Dados TMDS 1+	13.	CEC
5.	Dados TMDS 1 blindagem	14.	Reservado (N.C. no dispositivo)
6.	Dados TMDS 1-	15.	SCL
7.	Dados TMDS 0+	16.	SDA
8.	Dados TMDS 0 blindagem	17.	Massa DDC/CEC
9.	Dados TMDS 0-	18.	Alimentação +5 V
		19.	Deteção Hot-plug

\* para modelos seleccionados

---

*Tabela de temporização padrão*

Mode	Résolution			
1	VGA	640x480	60	Hz
2	MAC	640x480	66.66	Hz
3	VESA	720x400	70	Hz
4	SVGA	800x600	56	Hz
5	SVGA	800x600	60	Hz
6	XGA	1024x768	60	Hz
7	XGA	1024x768	70	Hz
8	VESA	1152x864	75	Hz
9	WXGA	1280x800	60	Hz
10	SXGA	1280x1024	60	Hz
11	WXGA+	1440x900	60	Hz
12	UXGA	1920x1080	60	Hz

## INSTALAÇÃO

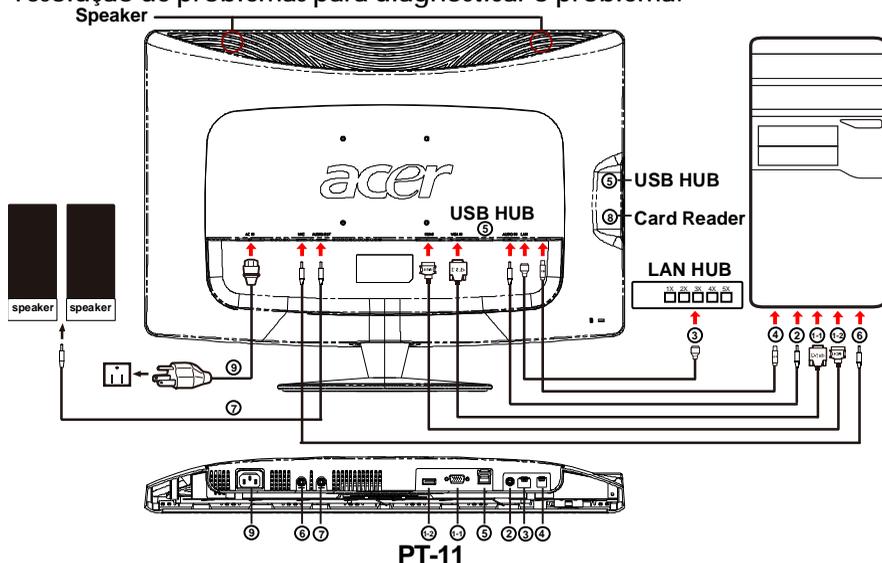
Para instalar o monitor no seu sistema anfitrião, faça o seguinte:

### Passos

1. 1-1 Ligue o cabo de vídeo.
  - a. Certifique-se de que tanto o monitor como o computador estão desligados.
  - b. Ligue o cabo de vídeo ao computador.
- 1-2 Cabo HDMI (somente Modelo de Entrada HDMI)
  - a. Certifique-se de que tanto o monitor como o computador estão desligados.
  - b. Ligue o cabo HDMI ao computador.
2. Ligue o Cabo de Áudio à saída de Áudio Analógica do PC (Conector verde lima).
3. Ligue o Cabo LAN (O Cabo LAN é apenas para Display+, não funciona no modo PC).
4. Ligue o Cabo USB ao Host do PC.
5. HUB USB: Para ligar o Dispositivo USB.
6. Ligue à Entrada de Áudio do Microfone do PC (Conector rosa).
7. Ligue ao Auricular ou Altifalante Externo.
8. Leitor de Cartões para cartões SD, MMC, MS, MS PRO e XD.
9. Ligue o cabo de alimentação.
 

Ligue o cabo de alimentação ao monitor e, de seguida, a uma tomada AC com terra adequada.
10. Ligue o monitor e o computador.
 

Ligue primeiro o monitor e, de seguida, ligue o computador.  
Esta sequência é muito importante.
11. Se o monitor ainda não funcionar correctamente, consulte a secção de resolução de problemas para diagnosticar o problema.

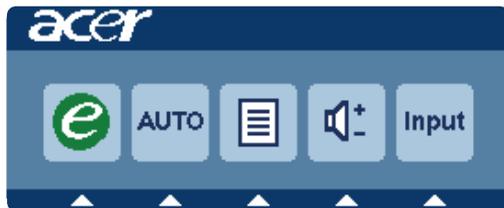


## CONTROLOS DO UTILIZADOR



**⏻** Botão de energia / Indicador de energia:  
 Pressione este botão para LIGAR/DESLIGAR a energia do monitor e indicar o estado do monitor  
 Azul — Modo de Energia On (ligado)  
 Laranja — Economia de Energia  
 Azul Claro — Modo desligado

Utilizar o Menu de Atalhos



Prima o botão de função para abrir o menu de atalhos. O menu de atalhos permite-lhe seleccionar rapidamente as definições mais comumente acedidas.

---

## 1 **e** Botão Empowering:

Quando o sistema de menus estiver desactivado, prima este botão para seleccionar o modo Cenário (Cenário).

## 2 AUTO Botão de Auto-ajuste/Saída:

Prima este botão para activar a função de Ajustamento Automático. A função de Ajustamento Automático é utilizada para definir a Posição Horizontal, Posição Vertical, Relógio e Focagem.

## 3 MENU Funções OSD:

Prima este botão para activar o Menu do OSD.

## 4 Aumentar/Diminuir volume:

Prima para ajustar o volume. (Somente Modelo de Entrada Áudio)(Opcional)

## 5 INPUT Botão Input(Modo PC):

Utilize a tecla "Input" (Entrada) para seleccionar entre as três fontes de vídeo diferentes que podem ser ligados ao seu monitor.

(a) entrada VGA (b) entrada HDMI

Ao percorrer as entradas irá ver as seguintes mensagens no canto superior direito do ecrã indicando a fonte de entrada seleccionada. A imagem poderá demorar 1 ou 2 segundos a aparecer.

VGA ou HDMI

Se for seleccionada a entrada VGA ou HDMI e os cabos VGA e HDMI não estiverem ligados, irá aparecer uma das mensagens abaixo:

"Cable Not Connected" (Cabo não Ligado)

Quando o cabo de vídeo está ligado, mas não há uma entrada de sinal activa, surge uma caixa de diálogo flutuante a indicar:

"No Signal" (Sem sinal)

## 6 Tecla Fonte:

Utilize a tecla Source para seleccionar o Modo PC ou Modo Plus.

## OSD do Acer eColor Management



### Instruções de funcionamento

#### Acer eColor Management

Passo 1 : Pressione a “tecla *e*” para abrir o OSD do Acer eColor Management e aceder ao modos de cenário

Passo 2 : Pressione “◀” ou “▶” para seleccionar o modo

Passo 3 : Pressione a “Adjust/Exit” para confirmar o modo e executar Auto Adjust (Regulação automática)

### Funcionalidades e vantagens

Ícone do Menu Principal	Ícone de Sub-menu	Ícone de Sub-menu	Descrição
	N/D	Utilizador	Definições do utilizador. As definições podem ser reguladas para se adaptarem a qualquer situação
	N/D	Texto	Com um equilíbrio optimizado entre drilho e contraste, evita esforço visual. A forma mais confortável de ler texto no ecrã
	N/D	Standard	Predefinições. Reflecte a capacidade original do ecrã
	N/D	Gráficos	Realça a cor e os detalhes. As imagens e fotografias aparecem em cores vibrantes e com extrema nitidez
	N/D	Filme	As cenas são apresentadas com o maior dos deralhes. Proporciona fantásticos efeitos visuais, mesmo em ambientes com pouca luz

## Ajustar as definições OSD



Nota: As informações que se seguem são apenas para consulta geral. As especificações concretas do produto podem variar.

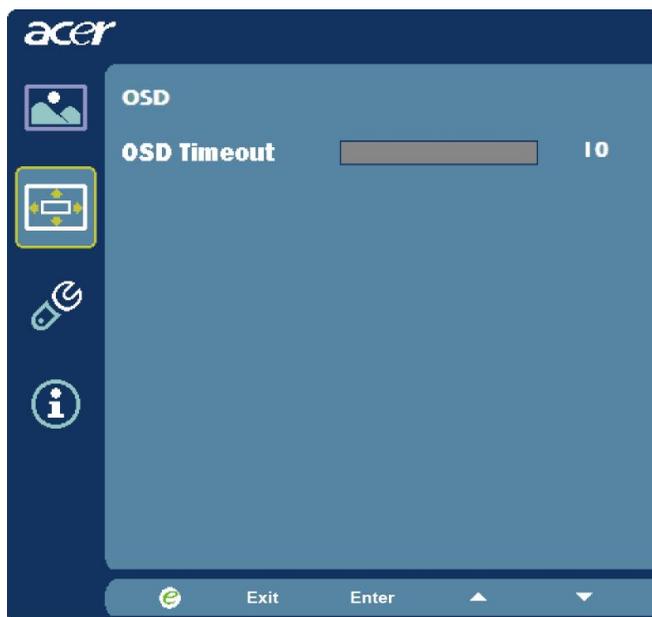
O OSD pode ser utilizado para ajustar as definições do seu Monitor LCD. Prima o botão MENU para abrir o OSD. Pode utilizar o OSD para ajustar a qualidade da imagem, posição OSD e definições gerais. Para definições avançadas, consulte a seguinte página:

### Ajustar a qualidade da imagem



- 1 Prima o botão MENU para abrir o OSD.
- 2 Utilizando as teclas ▲ / ▼, seleccione  Imagem do OSD. Depois, navegue até ao elemento da imagem que deseja ajustar. utilize **Enter** para Entrar na página do item.
- 3 Utilize as teclas ◀ / ▶ para ajustar as barras.
- 4 O menu Imagem pode ser utilizado para ajustar o Brilho, Contraste, Temperatura da Cor, Config. Auto e outras qualidades relacionadas com a imagem.

## Ajustar a posição do OSD



- 1 Prima o botão MENU para abrir o OSD.
- 2 Utilizando as teclas direccionais, seleccione  OSD do ecrã. Depois, navegue até à funcionalidade que deseja ajustar.

## Ajustar a definição



- 1 Prima o botão MENU para abrir o OSD.
- 2 Utilizando as teclas ▲ / ▼ , seleccione  Definição do OSD. Depois, navegue até à funcionalidade que deseja ajustar. utilize **Enter** para Entrar na página do item.
- 3 O menu Definição pode ser utilizado para ajustar o Idioma de Menu e outras definições importantes.

## Informação de produto



- 1 Prima o botão MENU para abrir o OSD.
- 2 Utilizando as teclas▲ / ▼ , seleccione  Informação do OSD. Serão exibidas as informações básicas do monitor LCD para a entrada actual.

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de procurar um técnico habilitado para lhe reparar o monitor LCD, leia a lista de resolução de problemas indicada abaixo para ver se consegue descobrir o problema do seu monitor LCD.

### (VGA Mode)

Problemas	Estado actual	Solução
Não há imagem	O LED ESTÁ ACESSO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize o menu do OSD para ajustar a luminosidade e o contraste para o máximo ou reponha as pré-definições do fabricante.</li> </ul>
	O LED ESTÁ APAGADO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique o interruptor de alimentação.</li> <li>Verifique se o cabo de alimentação AC está correctamente ligado ao monitor.</li> </ul>
	A luz do LED é cor-de-âmbar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se o cabo de sinal de vídeo está correctamente ligado na traseira do monitor.</li> <li>Verifique se o computador está LIGADO.</li> </ul>
O tamanho da imagem não é normal ou não há imagem.	A imagem está instável.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique se a especificação do adaptador gráfico e do monitor são compatíveis. Se tal não acontecer, poderá ser essa a razão do problema.</li> </ul>
	Não há imagem, está descentrada ou é demasiado pequena ou demasiado grande.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilize o menu do OSD para ajustar a RESOLUÇÃO, RELÓGIO, FASE DO RELÓGIO, POSIÇÃO H e a POSIÇÃO V com sinais não-standard.</li> <li>Utilize o menu do OSD, se a imagem não aparecer em ecrã total e seleccione outra resolução ou outro tempo de refrescamento vertical.</li> <li>Espere durante alguns segundos depois de ajustar o tamanho da imagem, antes de alterar ou desligar o cabo de sinal ou DESLIGAR o monitor.</li> </ul>
	Som Disforme (Somente Modelo de Entrada Áudio) (Opcional)	Sem Som, ou nível de som demasiado baixo



## Declaration of Conformity

We,  
 Acer Incorporated  
 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan  
 Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail: [easy\\_lai@acer.com.tw](mailto:easy_lai@acer.com.tw)

And,  
 Acer Europe SA  
 Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product: LCD monitor  
 Trade Name: Acer  
 Model Number: D241H  
 SKU Number: D241H xxxxxx ("x" = 0-9, a - z, or A - Z)

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, AS/NZS CISPR22, Class B
- EN55024
- EN61000-3-2 Class D
- EN61000-3-3

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

- EN60950-1

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

-. The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

I Article 3.1(a) Health and Safety

- . EN60950-1
- . EN62311

I Article 3.1(b) EMC

- . EN301 489-1
- . EN301 489-17

I Article 3.2 Spectrum Usages

- . EN300 328

Year to begin affixing CE marking 2010.

*Easy Lai*

\_\_\_\_\_  
Easy Lai /Manager  
Regulation Center, Acer Inc.

Jan. 22, 2010 -  
Date



## 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:	LCD Monitor
Trade Name:	Acer
Model Number:	D241H
SKU Number:	D241H xxxxxx ("x" = 0-9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
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

# Monitor LCD Acer Display+

## Guia de Configuração

© 2010 Todos os direitos reservados.

Guia de Configuração do Visor Acer+ Monitor LCD

Guia de Configuração do Visor Acer+ Monitor LCD

Número de modelo: \_\_\_\_\_

Número de série: \_\_\_\_\_

Data de aquisição: \_\_\_\_\_

Local de aquisição: \_\_\_\_\_

Acer e o logótipo da Acer são marcas comerciais registadas de Acer Incorporated. Os nomes de produtos ou marcas comerciais de outras empresas são aqui utilizados para fins meramente identificativos e pertencem às respectivas empresas.

# Configuração

**Para instalar Acer Display+ no seu sistema anfitrião, siga os passos abaixo:**

- 1 Encaixe a base.
- 2 Ligue o cabo Ethernet ou configure as suas definições Wi-Fi.
- 3 Ligue altifalantes externos (opcional).
- 4 Ligue o cabo de alimentação ao monitor e, em seguida, a uma saída AC devidamente ligada à terra.
- 5 Ligue o monitor.
- 6 Se o monitor não funciona devidamente, consulte a secção de resolução de problemas para diagnosticar o problema.

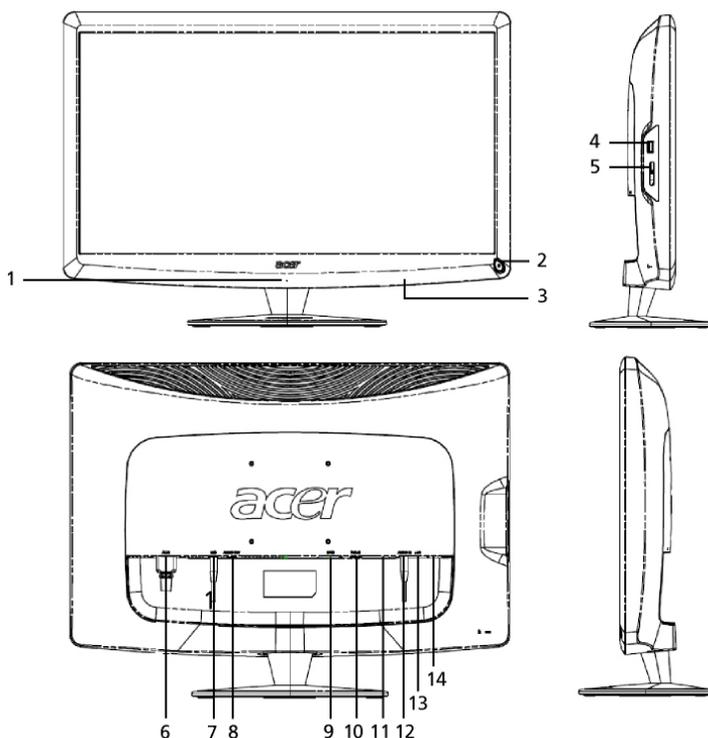
**Para instalar Acer Display+ no seu sistema de host, siga os passos abaixo:**

- 1 Ligar o cabo de vídeo
  - a Certifique-se de que tanto o monitor como o computador estão desligados.
  - b Ligue o cabo de vídeo VGA ao computador.
- 2 Ligar o cabo HDMI
  - a Certifique-se de que tanto o monitor como o computador estão desligados.
  - b Ligue uma extremidade do cabo HDMI à parte traseira do monitor e a outra extremidade à porta do computador.
- 3 Ligue o cabo de áudio ao PC para reproduzir som através do altifalante do visor.\*
- 4 Ligue os altifalantes externos.\*
- 5 Ligue o cabo USB ao PC para permitir que o dispositivo USB e os cartões de memória ajam como uma hub alargada para o PC.\*
- 6 Ligue o cabo do microfone ao PC para permitir que o microfone integrado no Acer Display+ aja como um microfone alargado para utilização com o PC.\*
- 7 Ligue o cabo de alimentação ao monitor e, em seguida, a uma saída AC devidamente ligada à terra.
- 8 Ligue primeiro o monitor e depois o computador. Esta sequência é muito importante.
- 9 Se o monitor não funciona devidamente, consulte a secção de resolução de problemas para diagnosticar o problema.



.....  
**Nota:** \* Os passos 3 a 6 são opcionais.

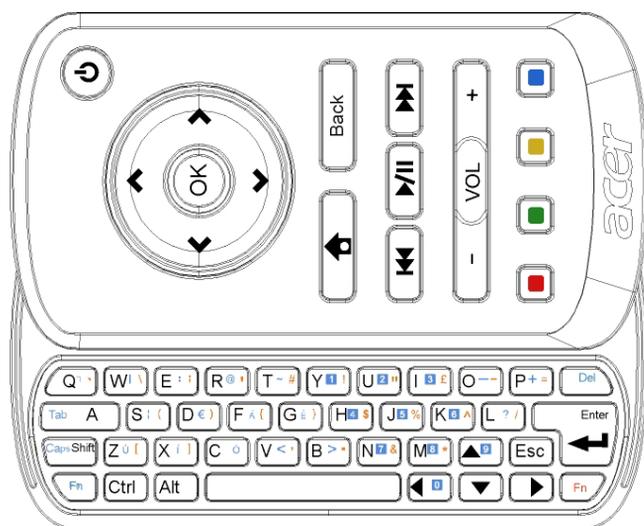
# Vista geral



Número	Item	Descrição
1	Microfone	Microfone interno.
2	Tecla de ligar	Liga e desliga o dispositivo. * Prima por menos de 4 segundos para entrar no modo de suspensão. * Mantenha premido por mais de 4 segundos para desligar o monitor.
3	Botões de atalho/botão de entrada	Botões de atalho: Funções de atalho predefinidas para cada aplicação de widget. Botão de entrada: Alterna entre o modo Display+ e o modo geral do monitor.
4	Porta USB	Modo Display+: Liga a dispositivos de armazenamento em massa USB, ao teclado e rato. Modo geral do monitor: Age como uma porta a jusante normal.

<b>Número</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>
5	Leitor de cartões Multi-in-1	Aceita Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) e xD-Picture Card (xD).
6	Entrada AC	Liga a um adaptador AC.
7	Saída de microfone	Liga à entrada de microfone do PC para a função de microfone no modo geral do monitor.
8	Saída de áudio	Liga a altifalantes externos.
9	HDMI	Suporta ligações de vídeo digital de alta definição.
10	Entrada VGA	Liga a um PC.
11	Porta USB	Modo Display+: Liga a dispositivos de armazenamento em massa USB, ao teclado e rato. Modo geral do monitor: Age como uma porta a jusante normal.
12	Entrada de áudio	Aceita dispositivos de entrada de linha de áudio.
13	Porta Ethernet (RJ-45)	Liga a uma rede Ethernet baseada em 10/100.
14	Porta USB do tipo B	Liga a um PC.

# Controlo remoto com teclado QWERTY



Item	Descrição
Tecla de ligar	Liga e desliga o dispositivo. * Prima por menos de 4 segundos para entrar no modo de suspensão. * Mantenha premido por mais de 4 segundos para desligar o monitor.
Tecla de navegação	Navegue para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita através das opções das definições do widget.
OK	Utilize isto para seleccionar um widget na barra de ferramentas e para afixar o widget na secção seleccionada.
	Abra a barra de widgets.
Voltar	Retroceda um nível de função.
Teclas coloridas	Funções de atalho de widgets.
Teclas Fn	Prima a tecla Fn de cor laranja para digitar os caracteres de cor laranja designados. Prima a tecla Fn de cor azul para digitar os caracteres de cor azul designados.

# Widgets

O seu monitor Acer Display+ possui funções baseadas em widgets integrados, tais como calendário, poster, meteorologia, notícias, relógio, áudio/vídeo e função de moldura de foto digital para pesquisar imagens, mesmo quando o monitor não está ligado a um computador.

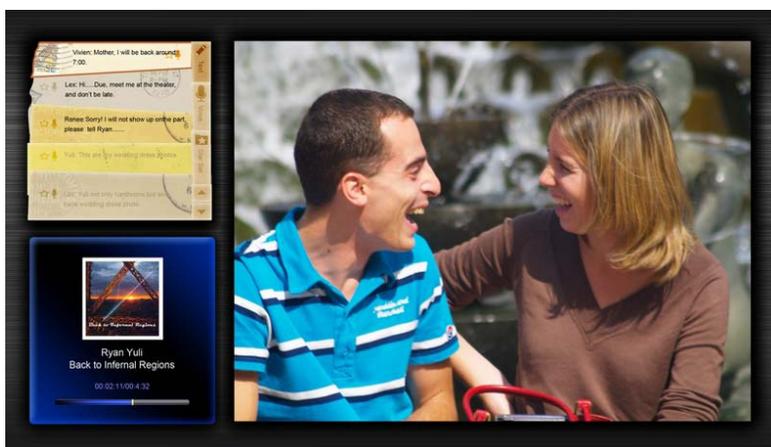


.....

**Nota:** Para instruções sobre como configurar as definições de cada widget, consulte **Settings on page 16 (Definições na página 16)**.

## Personalizar o seu ecrã

Personalize o tamanho dos seus widgets e o layout do seu ecrã. Pode colocar até três aplicações de widget no seu ecrã, dois widgets pequenos à esquerda e um widget grande no centro-direita. Pode também configurar a função de moldura de foto digital em modo de ecrã inteiro.

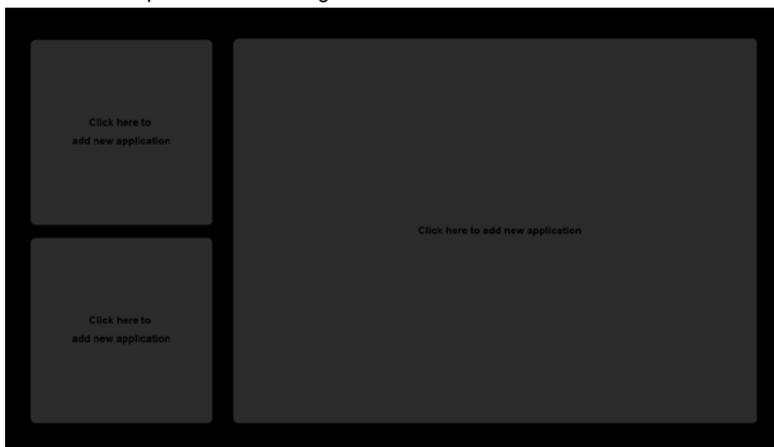


### Para personalizar o seu layout:

- 1 Prima a tecla **Home** para abrir a barra de ferramentas de widgets à direita.



- 2 Utilize as teclas de navegação para cima e para baixo para seleccionar um widget e prima **OK**.
- 3 Prima **OK** para colocar o widget no seu contentor seleccionado.



.....  
**Nota:** Para personalizar definições para cada widget, clique em **Settings (Definições)**.

## Calendário

Quando define o calendário como um widget pequeno, utilize as teclas de navegação esquerda e direita para alterar os meses.



Quando define o calendário como um widget grande, utilize as teclas de navegação esquerda e direita para alterar os meses. Pode também optar por mostrar o seu calendário Google ou Yahoo, criar eventos e trocar de vistas (por mês / por semana / por dia / agenda).

Por mês



Por semana



Por dia



Agenda



**Nota:** Precisa de estar ligado à Internet para poder sincronizar o calendário Google ou Yahoo no Acer Display+. Não é possível configurar uma nova conta Google ou Yahoo através do Acer Display+, porém pode iniciar sessão no seu calendário Google ou Yahoo, utilizando o Acer Display+.

## Adicionar um evento

- 1 Clique em **New Event (Novo Evento)** e adicione a informação necessária na janela pop-up.
- 2 Clique em **Save (Guardar)** para guardar o evento.



## Eliminar / modificar um evento

- 1 Seleccione o evento e clique em **Delete (Eliminar)** na janela pop-up.
- 2 Para modificar um evento, seleccione o evento e modifique os detalhes na janela pop-up.
- 3 Clique em **Save (Guardar)** para guardar as alterações.

## Poster

A função de poster permite-lhe criar notas de texto/voz, visualizar a caixa de entrada do seu e-mail Google ou Yahoo e exibir fotos e reproduzir vídeos a partir da sua caixa de entrada. Pode apresentar até cinco notas no seu ecrã.

Selecione **Text/Voice (Texto/Voz)** para apresentar todas as notas de texto/voz e **Star Set (Assinaladas com Estrela)** para apresentar as suas notas assinaladas com estrela. Utilize as teclas de navegação para cima e para baixo para trocar de páginas.



### Para criar uma nota:

- 1 Seleccione **Text (Texto)** ou **Voice (Voz)**.
- 2 Crie a sua nota.
- 3 Seleccione **Save (Guardar)** para adicionar um novo memorando ou **Cancel (Cancelar)** para sair.
- 4 Prima **OK** para ler ou ouvir a nota.
- 5 Seleccione **Delete (Eliminar)** para eliminar uma nota.



.....

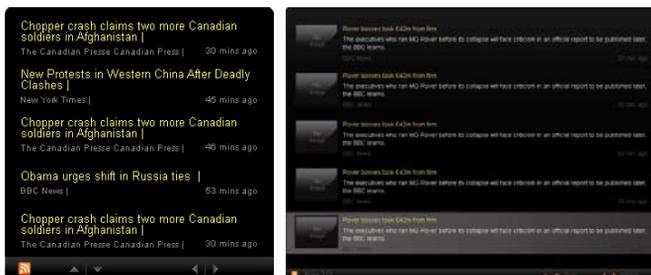
**Nota:** Ao efectuar notas de voz, certifique-se de que fala claramente e em frente ao microfone. Pode gravar até um total de 60 minutos de notas de voz, com um máximo de 3 minutos por nota.

## Notícias

Pode configurar o seu widget de notícias para mostrar apenas o cabeçalho ou mostrar o cabeçalho e o artigo.

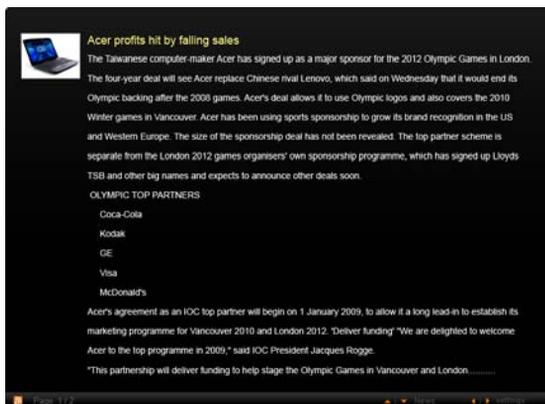
### Quando mostrar apenas o cabeçalho:

- 1 Prima a tecla de navegação direita para ir para a página de idiomas.
- 2 Prima novamente a tecla de navegação direita para ir para a página de origem das notícias.
- 3 Selecciona o seu idioma e origem preferidos e prima a tecla de navegação esquerda para retroceder para a vista principal.



### Para mostrar o cabeçalho e o artigo completo:

- 1 Selecciona o artigo de notícia que pretende ler e depois prima **OK**.
- 2 Prima **Back (Retroceder)** para retroceder para a página anterior.



### Quando mostrar o cabeçalho e o artigo completo:

- 1 Prima a tecla de navegação direita para ir para o artigo seguinte.
- 2 Prima a tecla de navegação esquerda para ir para o artigo anterior.
- 3 Prima as teclas para cima e para baixo para avançar para a página anterior ou seguinte do artigo de notícia seleccionado.

## Foto

O Acer Display+ funciona como uma moldura de fotos digitais para pesquisar imagens e visualizar apresentações de diapositivos a partir de várias origens – leitor de cartões multi-in-1, servidor de media, USB, Flickr e Picasa.

### Quando configurar como um widget pequeno:

- 1 Utilize as teclas de navegação para cima e para baixo para navegar pelas imagens na mesma pasta.
- 2 Utilize as teclas de navegação esquerda e direita para navegar pela barra de funções.



**Nota:** A barra de funções integrada no ecrã irá ocultar-se automaticamente após 30 segundos. Prima qualquer tecla para retomar novamente a barra de funções.

### Quando configurar como um widget grande:

- 1 Utilize as teclas de navegação para cima e para baixo para navegar pelas imagens na mesma pasta.
- 2 Utilize as teclas de navegação esquerda e direita para navegar pela barra de funções.
- 3 Clique em **Source (Origem)** e seleccione a origem da sua imagem.
- 4 Seleccione **slideshow (apresentação de diapositivos)**, **full screen (ecrã inteiro)** ou **shuffle (aleatório)**.



**Quando estiver em modo de ecrã inteiro:**

- 1 Utilize as teclas de navegação esquerda e direita para trocar de pastas.
- 2 Utilize as teclas de navegação para cima e para baixo para navegar pelas imagens na mesma pasta.
- 3 Clique em **Source (Origem)** e seleccione a origem da sua imagem.
- 4 Seleccione **slideshow (apresentação de diapositivos)**, **back (retroceder)** ou **shuffle (aleatório)**.



.....

**Nota:** Tem de estar ligado à Internet para poder sincronizar a sua conta Flickr ou Picasa.

## Vídeo

Veja vídeos no monitor Acer Display+.

### Quando configurar como um widget pequeno:

- 1 Utilize as teclas de navegação para cima e para baixo para navegar pelos vídeos na mesma pasta.
- 2 Utilize as teclas de navegação esquerda e direita para navegar pela barra de funções.



### Quando configurar como um widget grande:

- 1 Utilize as teclas de navegação para cima e para baixo para navegar pelos vídeos na mesma pasta.
- 2 Utilize as teclas de navegação esquerda e direita para trocar de pastas.
- 3 Clique em **Source (Origem)** e seleccione a origem do seu vídeo.



### Quando estiver em modo de ecrã inteiro:

- 1 Utilize as teclas de navegação esquerda e direita para trocar de pastas.
- 2 Utilize as teclas de navegação para cima e para baixo para navegar pelos vídeos na mesma pasta.
- 3 Clique em **Source (Origem)** e seleccione a origem do seu vídeo.



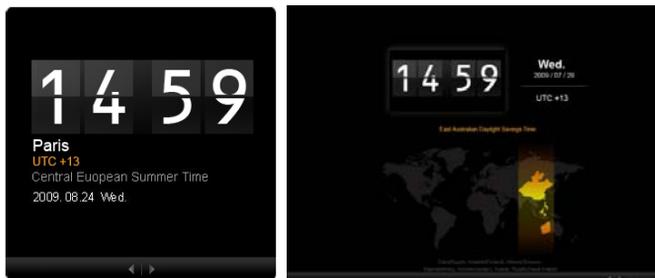
## Música

Utilize as teclas de navegação para cima e para baixo para navegar pelas músicas na mesma pasta. Utilize as teclas de navegação esquerda e direita para trocar de pastas. Clique em **Source (Origem)** e seleccione a origem da sua música.



## Hora e Data

Utilize as teclas de navegação esquerda e direita para alterar fusos horários. Utilize as teclas para cima e para baixo para alterar cidades.



## Meteorologia

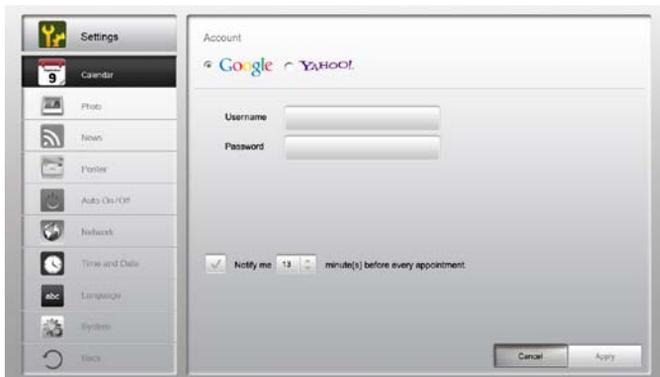
O widget de meteorologia está sincronizado com o "Google weather". Utilize a tecla de navegação direita para alternar entre países/cidades. Utilize as teclas de navegação para cima e para baixo para alternar entre escalas de temperatura.



# Definições

## Calendário

Pode configurar o seu calendário Google ou Yahoo no Acer Display+. Clique no botão **Apply / Cancel (Aplicar/Cancelar)** para aplicar ou cancelar as suas definições seleccionadas. Clique em **Back (Retroceder)** para retroceder para a vista principal.



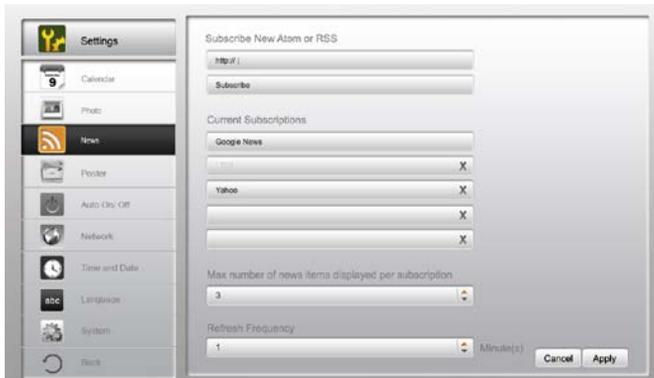
## Foto

Pode configurar até cinco contas Picasa e cinco contas Yahoo e configurar o efeito de apresentação de diapositivos / período de tempo para a apresentação de fotos. Clique no botão **Apply / Cancel (Aplicar/Cancelar)** para aplicar ou cancelar as suas definições seleccionadas. Prima **Back (Retroceder)** para retroceder para a vista principal.



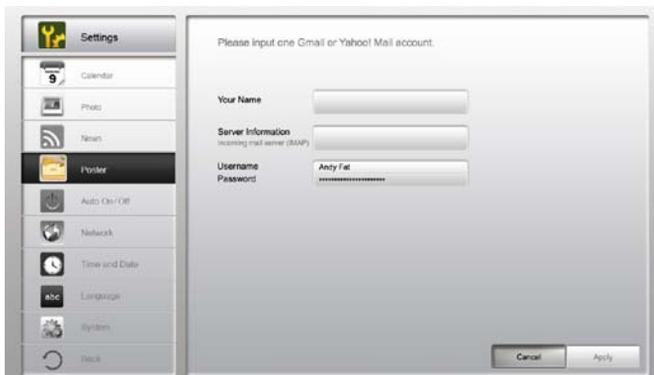
## Notícias

O widget de notícias está sincronizado com o "Google news" por predefinição. Pode também subscrever outros feeds RSS. Clique no botão **Apply / Cancel** (**Aplicar/Cancelar**) para aplicar ou cancelar as suas definições seleccionadas. Prima **Back (Retroceder)** para retroceder para a vista principal.



## Poster

Pode visualizar a caixa de entrada do seu e-mail Yahoo e Google no widget Poster. Clique no botão **Apply / Cancel** (**Aplicar/Cancelar**) para aplicar ou cancelar as suas definições seleccionadas. Prima **Back (Retroceder)** para retroceder para a vista principal.



## Ligar/desligar automaticamente

Pode configurar o seu Acer Display+ para ligar e desligar automaticamente em horas e dias designados. Clique no botão **Apply / Cancel (Aplicar / Cancelar)** para aplicar ou cancelar as suas definições seleccionadas. Prima **Back (Retroceder)** para retroceder para a vista principal.



## Rede

Pode configurar o Acer Display+ para ligar à Internet através de rede LAN ou sem fios. Clique no botão **Apply / Cancel (Aplicar / Cancelar)** para aplicar ou cancelar as suas definições seleccionadas. Prima **Back (Retroceder)** para retroceder para a vista principal.



## Hora e Data

Pode configurar a sua data e hora com base nos fusos horários centrais ou manualmente. Clique no botão **Apply / Cancel (Aplicar / Cancelar)** para aplicar ou cancelar as suas definições seleccionadas. Prima **Back (Retroceder)** para retroceder para a vista principal.



## Idioma

Pode escolher o seu idioma preferido e o layout do teclado em Language (Idioma) na página Settings (Definições). Clique no botão **Apply / Cancel (Aplicar / Cancelar)** para aplicar ou cancelar as suas definições seleccionadas. Prima **Back (Retroceder)** para retroceder para a vista principal.



**Nota:** A disponibilidade de idiomas varia consoante a região.

## Sistema

Na página System (Sistema), pode regular o volume, definir o Startup Wizard (Assistente de Arranque), repor as suas predefinições e reproduzir o Startup Tutorial (Tutorial de Arranque). Clique no botão **Apply / Cancel (Aplicar / Cancelar)** para aplicar ou cancelar as suas definições seleccionadas. Prima **Back (Retroceder)** para retroceder para a vista principal.



## Actualização de software

**Para actualizar o seu software:**

- 1 Descarregue o último código de software em <http://csd.acer.com.tw> e copie-o para uma unidade USB ou um cartão SD.
- 2 Introduza o cartão SD e siga as instruções na janela pop-up.



**Importante:** Não desligue o visor enquanto a actualização estiver a decorrer.