

Notas especiales sobre los monitores LCD	1
Información sobre seguridad y comodidad	2
Desembalaje	5
Colocar / quitar la base	6
Ajuste de la posición de la pantalla	6
Conexión del cable de alimentación	7
Medidas de seguridad.....	7
Limpieza del monitor	7
Ahorro de energía.....	8
DDC	8
ASIGNACIÓN DE CONTACTOS DE LOS CONECTORES	9
Tabla de frecuencias estándar.....	10
INSTALACIÓN	11
CONTROLES DEL USUARIO	12
Solución de anomalías	19

NOTAS ESPECIALES SOBRE LOS MONITORES LCD

Los síntomas siguientes son normales con un monitor LCD y no indican un problema.

NOTAS

- Debido a la naturaleza de la luz fluorescente, la pantalla puede parpadear al principio. Apague el monitor y vuelva a encenderlo para asegurarse de que el parpadeo desaparece.
- Puede que aparezca un desnivel en el brillo de la pantalla dependiendo del perfil de escritorio que utilice.
- La pantalla LCD dispone de un 99.99% o más de píxeles activos. Puede incluir errores de 0.01% o menores como que falte un píxel o que un píxel no se encienda siempre.
- Debido a la naturaleza de la pantalla LCD, una sombra de la pantalla anterior puede permanecer después de desaparecer dicha imagen, cuando se muestra la misma imagen durante horas. En este caso, la pantalla se recuperará lentamente cambiando la imagen o apagando el monitor durante algunas horas.

Información sobre seguridad y comodidad

Instrucciones de seguridad

Lea atentamente estas instrucciones. Guarde este documento por si tuviera que consultarlo en otro momento. Siga todas las advertencias e instrucciones indicadas en el producto.

CAUTION for accessibility

Be sure that the power outlet you plug the power cord into is easily accessible and located as close to the equipment operator as possible. When you need to disconnect power to the equipment, be sure to unplug the power cord from the electrical outlet.

Advertencias

- No utilice este producto cerca del agua.
- No coloque este producto en un carro, base o mesa inestable. Si el producto presenta alguna anomalía, podría dañarse gravemente.
- Las ranuras y aberturas se proporcionan por motivos de ventilación para garantizar el funcionamiento fiable del producto y para protegerlo contra sobrecalentamientos. Estas aberturas no se deben bloquear ni cubrir. Las aberturas nunca se deben taponar, por lo que el producto nunca se debe colocar en una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. No coloque nunca este producto cerca de un radiador o fuente de calor, o sobre ellos, ni en una instalación empotrada a menos que se proporcione la ventilación adecuada.
- Nunca coloque objetos de ningún tipo en este producto de forma que obturen las ranuras de la carcasa, ya que pueden entrar en contacto con componentes de alto voltaje o cortocircuitar éstos, lo que podría dar lugar a un incendio o descargas eléctricas. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre el producto ni dentro de él.
- Para no dañar los componentes internos y evitar fugas de la batería, no coloque el producto en una superficie que vibre.
- No lo utilice nunca cuando practique deporte, haga ejercicio ni en ningún entorno sometido a vibraciones, ya que pueden provocarse cortocircuitos inesperados o daños en los dispositivos rotores, en la unidad de disco duro, en la unidad óptica e, incluso, puede haber riesgo de exposición a la batería de litio.

Escuchar el sonido de forma segura

Siga estas instrucciones, recomendadas por expertos en audición, para proteger sus oídos.

- Suba gradualmente el volumen hasta que lo escuche clara y cómodamente, y sin distorsión.
- Después de establecer el nivel de volumen, no lo suba después del ajuste de sus oídos.
- Limite la cantidad de tiempo que escucha música con un volumen alto.
- No suba el volumen de forma que deje de escuchar el sonido de los alrededores.
- Baje el volumen si no puede escuchar a las personas que hablan junto a usted.

Soporte técnico del producto

No realice tareas de mantenimiento en este producto por sí mismo; si abre o retira las tapas puede quedar expuesto a puntos de alto voltaje y a otros peligros. Remita todas las reparaciones al personal de servicio técnico cualificado.

Desenchufe el producto de la toma de corriente y comunique todas las reparaciones al personal de servicio técnico cualificado cuando se den las siguientes condiciones:

- El cable de alimentación o el enchufe está dañado, cortado o desgastado.
- Se ha derramado líquido dentro del producto
- El producto ha estado expuesto a la lluvia o el agua
- El producto se ha caído o la carcasa se ha dañado
- El producto muestra un cambio claro de rendimiento, lo que indica la necesidad de realizar tareas de mantenimiento
- El producto no funciona con normalidad y, sin embargo, se han seguido las instrucciones de funcionamiento



Nota: ajuste sólo los controles descritos en las instrucciones de funcionamiento; el ajuste inadecuado de otros controles puede provocar daños y obligar al personal técnico cualificado a realizar un trabajo exhaustivo para que el producto vuelva a funcionar con normalidad.

Declaración sobre los píxeles de la pantalla LCD

La unidad LCD está fabricada con técnicas de alta precisión. No obstante, es posible que, ocasionalmente, algunos píxeles no funcionen o aparezcan como puntos negros o rojos. Esta circunstancia no afecta a la imagen grabada y no supone un mal funcionamiento.

Sugerencias e información para un uso cómodo

Los usuarios de equipos informáticos pueden quejarse de fatiga visual y dolores de cabeza después de un uso prolongado del producto. Los usuarios también están expuestos a daños físicos después de pasar muchas horas trabajando frente a su PC. Las prolongadas jornadas laborales, las malas posturas, los malos hábitos de trabajo, el estrés, las condiciones laborales inadecuadas, la salud personal y otros factores aumentan considerablemente el riesgo de sufrir daños físicos.

El uso incorrecto de su PC puede ocasionar el síndrome de túnel carpiano, tendinitis, tenosinovitis u otras afecciones en los músculos y el esqueleto. Los siguientes síntomas pueden aparecer en las manos, muñecas, brazos, hombros, cuello o espalda:

- dedos dormidos o una sensación de quemazón o cosquilleo
- incomodidad, dolor o molestia
- malestar, hinchazón o dolor punzante
- rigidez o tensión
- frialdad o debilidad

Si tiene estos síntomas o cualquier otro periódicamente o de forma persistente y/o dolor relacionado con el uso de su PC, consulte a un médico inmediatamente e informe al departamento de salud y seguridad de su compañía.

La siguiente sección proporciona sugerencias para un uso más cómodo de su PC.

Buscar la zona confortable

Busque su zona confortable ajustando el ángulo de visión del monitor, utilizando un reposapiés o elevando la altura del asiento para lograr la máxima comodidad. Tenga en cuenta las siguientes sugerencias:

- No permanezca en la misma posición sin moverse durante prolongados períodos de tiempo
- No adopte una postura demasiado inclinada hacia delante o hacia atrás
- Póngase de pie y camine con cierta frecuencia para eliminar la tensión en los músculos de las piernas

- Tómese pequeños descansos para relajar el cuello y los hombros
- No ponga en tensión los músculos ni encoja los hombros
- Instale una pantalla, teclado y ratón externos adecuadamente de forma que se encuentren a una distancia que le resulte cómoda
- Si tiene que mirar más al monitor que a los documentos, coloque la pantalla en el centro del escritorio para minimizar la tensión del cuello

Cuidar la vista

Muchas horas delante de la pantalla, llevar gafas o lentes de contacto inadecuadas, el resplandor, la iluminación excesiva de la habitación, pantallas mal enfocadas, letras muy pequeñas y pantallas de bajo contraste puede provocar tensión en los ojos. Las siguientes secciones proporcionan sugerencias sobre el modo de reducir la fatiga visual.

Ojos

- Dé descanso a sus ojos periódicamente.
- Deje que sus ojos descansen mirando a otro sitio lejos del monitor y enfocando un punto distante.
- Parpadee frecuentemente para evitar que los ojos se resequen.

Pantalla

- Mantenga la pantalla limpia.
- Mantenga la cabeza por encima del borde superior de la pantalla de forma que los ojos apunten hacia abajo cuando mire al centro de la pantalla.
- Ajuste el brillo y/o el contraste de la pantalla en un nivel que le resulte cómodo para mejorar la legibilidad del texto y la claridad de los gráficos.
- Elimine el resplandor y las reflexiones llevando a cabo las acciones siguientes:
 - Coloque la pantalla de tal forma que el lateral quede orientado hacia la ventana o a cualquier fuente de luz
 - Minimice la luz de la habitación usando cortinas, persianas o toldos
 - Utilice un flexo
 - Cambie el ángulo de visualización de la pantalla
 - Use un filtro para reducir el resplandor
 - Use un visor de pantalla, como por ejemplo un trozo de cartón extendido desde el borde frontal superior de la pantalla
- No ajuste la pantalla de forma que consiga un ángulo de visualización incómodo.
- No mire a fuentes de luz brillantes, como por ejemplo ventanas abiertas, durante prolongados períodos de tiempo.

Cree buenos hábitos de trabajo

Cree los siguientes buenos hábitos de trabajo para que el uso de su PC le resulte más relajante y productivo:

- Tómese breves descansos con cierta frecuencia.
- Realice algunos ejercicios de estiramiento.
- Respire aire fresco siempre que pueda.
- Realice ejercicio físico con regularidad y mantenga su cuerpo en buen estado de salud.



¡Advertencia! No es recomendable usar el producto en un sofá o una cama. Si es inevitable, hágalo durante breves períodos de tiempo, descance con frecuencia y realice los mismos ejercicios de estiramiento.



Para obtener más información y ayuda sobre el reciclaje, visite los siguientes sitios Web: Internacional:

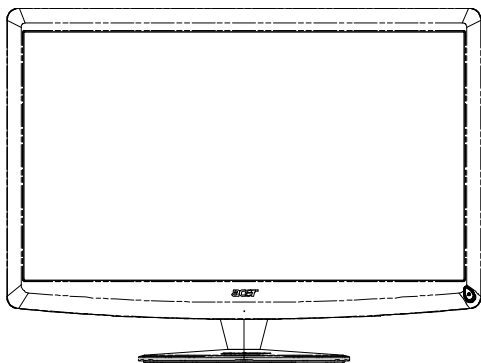
<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability04.htm>

DESEMBALAJE

Cuando desembale el producto, compruebe que están incluidos los elementos siguientes, y conserve los materiales de embalaje por si necesitara enviar o transportar el monitor en el futuro.

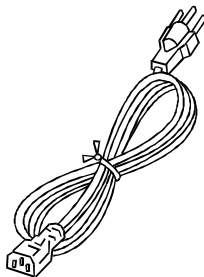
- Monitor PCL



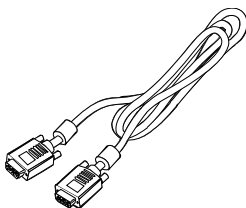
- Mando a distancia Qwerty Pila x 2



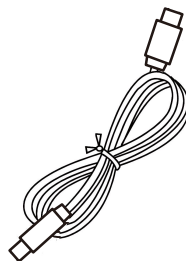
- Cable de alimentación de CA



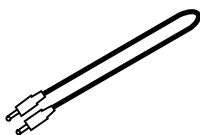
- Cable de señal



- Cable de USB



- Cable de audio (Sólo modelo con entrada de audio) (Opcional)



- Manual del usuario



- Guía de configuración rápida



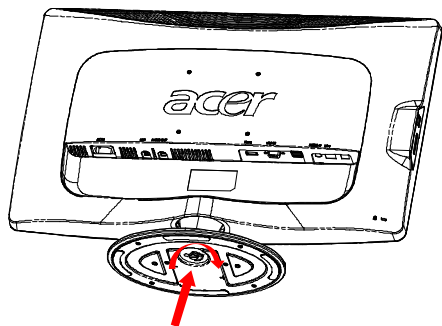
Colocar / quitar la base



Nota: Saque la base del monitor del embalaje. Con cuidado, coloque el monitor posicionado hacia abajo sobre una superficie estable; utilice un paño para evitar que la pantalla se raye.

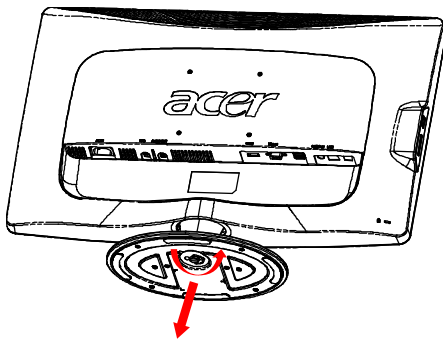
Instalación:

alinee la base con el soporte y presione la base hacia la partesuperior del monitor, Apriete el tornillo hacia la derecha.



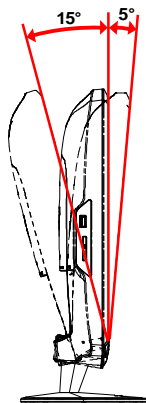
Quitar:

realice los pasos anteriores en orden inverso para desinstalar la base.



AJUSTE DE LA POSICIÓN DE LA PANTALLA

Para conseguir una posición de visualización óptima, incline el monitor sujetándolo por los bordes con ambas manos, como se muestra en el dibujo siguiente. El monitor puede ajustarse 15 grados hacia arriba y 5 grados hacia abajo, como se indica mediante la flecha siguiente.



CONEXIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN

- Compruebe, en primer lugar, que el cable de alimentación que va a utilizar es el adecuado para la zona geográfica.
- Este monitor dispone de una fuente de alimentación universal que permite su funcionamiento en un área de voltaje de 100/120 V CA o 220/240 V CA. No requiere ajuste alguno por parte del usuario.
- Conecte uno de los extremos del cable de alimentación al conector de corriente y el otro a la toma de CA adecuada.
- Para unidades que trabajan a 120 V CA:
Utilice un juego de cables incluido en la lista UL, un cable Tipo SVT y un tipo de enchufe SP-12N a 10 A/125 V.
- Para unidades que trabajan a 220/240 V CA (fuera de EE.UU.):
Utilice un juego de cables formado por un cable H05VV-F y un tipo de enchufe SP-021A a 10 A, 250 V. El juego de cables debe contar con la aprobación de seguridad correspondiente al país en el que se va a instalar el equipo y se va a etiquetar con el distintivo HAR.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No coloque el monitor, ni cualquier otro objeto pesado, encima del cable de alimentación para evitar que resulte dañado por el fuego o una descarga eléctrica.
- No exponga el monitor a la lluvia, la humedad o el polvo excesivos para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No tape las ranuras ni aberturas del monitor para permitir la disipación correcta del calor. Coloque siempre el monitor en un lugar bien ventilado.
- Evite colocar el monitor contra un fondo luminoso u otra fuente de luz que se refleje sobre el área del monitor. Sitúelo por debajo de la altura de la vista.
- Manipule con cuidado el monitor cuando lo transporte.
- No golpee ni arañe la pantalla ya que es una superficie frágil.

LIMPIEZA DEL MONITOR

Siga detenidamente las instrucciones que se indican a continuación cuando proceda a limpiar el monitor.

- Desenchufe siempre el monitor antes del limpiarlo.
- Utilice un paño suave para limpiar la pantalla, los laterales y la parte delantera de la cubierta.

AHORRO DE ENERGÍA

Con el signo de control emitido por el controlador de exhibición, el monitor pasará al modo de "Conservación de Energía", como se indica por el LED de color ámbar.

Estado	Indicador LED
ON	Blanco
Modo Ahorro de Energía	Ambar

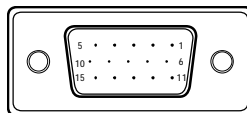
Los estados de ahorro de energía permanecen activos hasta que se detecta una señal de control o se activan el teclado o el ratón. El tiempo de recuperación desde el estado de ahorro de energía hasta el estado de activación es de, aproximadamente, 3 segundos. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 4 segundos para pasar al modo de apagado.

DDC

Para simplificar la instalación, el monitor es capaz de utilizar la función "Plug and Play" (conectar y listo) si el sistema admite también el protocolo DDC. El DDC (canal de datos de visualización) es un protocolo de comunicaciones a través del cual el monitor informa automáticamente al sistema principal de sus funciones como, por ejemplo, las resoluciones admitidas o la temporización correspondiente. El monitor admite las normas DDC2B.

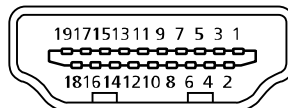
ASIGNACIÓN DE CONTACTOS DE LOS CONECTORES

Cable de señal de pantalla en color de 15 contactos*



Nº DE CONTACTO.	DESCRIPCIÓN	Nº DE CONTACTO.	DESCRIPCIÓN
1.	Rojo	9.	+5V
2.	Verde	10.	Tierra lógica
3.	Azul	11.	Tierra del monitor
4.	Tierra del monitor	12.	Datos serie DDC
5.	Prueba automática	13.	Sinc. H.
6.	Tierra-R	14.	Sinc. V.
7.	Tierra-V	15.	Reloj serie DDC
8.	Tierra-A		

Cable de señal de pantalla en color de 19 contactos*



CONTACTO	Significado	CONTACTO	Significado
1.	TMDS datos 2+	10.	Reloj TMDS +
2.	Protección datos TMDS 2	11.	Protección reloj TMDS
3.	TMDS datos 2-	12.	Reloj TMDS -
4.	TMDS datos 1+	13.	CEC
5.	Protección datos TMDS 1	14.	reservada (N.C. en el dispositivo)
6.	TMDS datos 1-	15.	SCL
7.	TMDS datos 0+	16.	SDA
8.	Protección datos TMDS 0	17.	Tierra DDC/CEC
9.	TMDS datos 0-	18.	Alimentación +5 V
		19.	Detección de conexión en caliente

* para modelos seleccionados

Tabla de frecuencias estándar

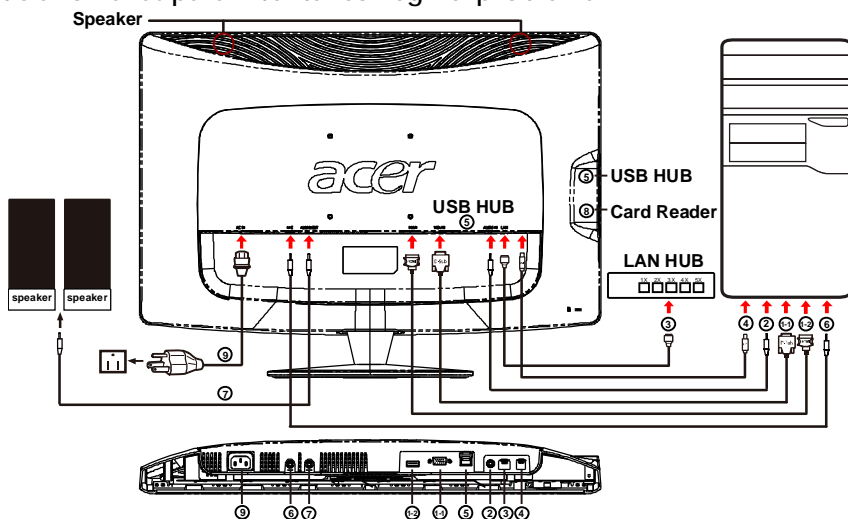
Modo	Resolución			
1	VGA	640x480	60	Hz
2	MAC	640x480	66.66	Hz
3	VESA	720x400	70	Hz
4	SVGA	800x600	56	Hz
5	SVGA	800x600	60	Hz
6	XGA	1024x768	60	Hz
7	XGA	1024x768	70	Hz
8	VESA	1152x864	75	Hz
9	WXGA	1280x800	60	Hz
10	SXGA	1280x1024	60	Hz
11	WXGA+	1440x900	60	Hz
12	UXGA	1920x1080	60	Hz

INSTALACIÓN

Para instalar el monitor al sistema principal, siga los pasos que se indican a continuación:

Pasos

1. 1-1 Conexión del Cable Video
 - a. Asegúrese de que tanto el monitor como la computadora estén apagado.
 - b. Conecte el cable video a la computadora.
- 1-2 Cable HDMI (sólo modelos con entrada HDMI)
 - a. Asegúrese de que tanto el monitor como la computadora estén apagado.
 - b. Conecte el cable HDMI al equipo.
2. Conecte el cable de audio a la salida de audio analógico del PC (conector de color verde lima).
3. Conecte el cable LAN (el cable LAN está destinado únicamente al modo Display+, no funcionará en el modo PC).
4. Conecte el cable USB al PC host.
5. HUB USB: Permite conectar dispositivos USB.
6. Conecte esta toma a la entrada de audio de micrófono del PC (conector de color rosa).
7. Conecte esta toma a los auriculares o al altavoz externo.
8. Lector de tarjetas para tarjetas SD, MMC, MS, MS PRO y XD.
9. Conexión del cordón eléctrico.
10. Prendido del Monitor y la Computadora
Prende primero el monitor y luego la computadora.
Esta secuencia es muy importante.
11. Si el monitor no funciona correctamente, consulte el apartado de solución de anomalías para intentar corregir el problema.



CONTROLES DEL USUARIO



Interruptor de alimentación/Indicador LED de alimentación:
Para encender o apagar el monitor.
Se enciende cuando el interruptor de alimentación está encendido.

Uso del menú de acceso directo



Pulse el botón de función para abrir el menú de acceso directo. El menú de acceso directo le permite seleccionar rápidamente aquellas opciones cuyo acceso es más común.

1 e empowering(Encender):

Cuando el menú OSD está apagado, pulse este botón para seleccionar el modo escenario.

2 AUTO Botón Ajuste automático / Salir:

Pulse este botón para activar la función de Ajuste automático. La función de Ajuste automático se utiliza para configurar los parámetros Posición horizontal, Posición vertical, Reloj y Enfoque.

3 MENU Funciones de visualización en pantalla:

Pulse este botón para activar el menú OSD.

4 Aumentar / Reducir volumen

Pulse este botón para ajustar el nivel de volumen. (Sólo modelo con entrada de audio) (Opcional)

5 INPUT Botón Input(Modo PC) :

Utilice el botón "Input" (Entrada) para seleccionar entre las tres fuentes de vídeo diferentes que se pueden conectar a su monitor.

(a) Entrada VGA (b) Entrada HDMI

Al recorrer las entradas, podrá ver los siguientes mensajes en la parte superior derecha de la pantalla, indicando la fuente de entrada seleccionada actualmente. Puede que la imagen tarde en aparecer 1 o 2 segundos.

VGA o HDMI

Si se ha seleccionado la entrada VGA o HDMI pero no están conectados los cables VGA o HDMI, aparecerá un cuadro de diálogo flotante con el mensaje siguiente:

"Cable Not Connected" (Cable no conectado)

Si se ha conectado un cable de vídeo pero no se detecta ninguna entrada de señal activa, aparecerá un cuadro de diálogo flotante con el mensaje:

"No Signal" (Señal ausente)

6 Clave de fuente:

Use la clave de fuente para seleccionar el modo PC o el modo Plus.

Acer eColor Management OSD



Instrucciones de funcionamiento






Acer eColor Management

Paso 1: Pulse la "tecla **E**" para abrir la Acer eColor Management OSD para la gestión de color y así acceder a los diferentes modos.

Paso 2: Pulse "◀" o "▶" para seleccionar el modo

Paso 3: Pulse la "Adjust/Exit" para confirmar el modo y ejecutar un Auto Adjust (ajuste automático.)

Características y ventajas

Icono del menú principal	Icono del submenú	Elemento del submenú	Descripción
	N/A	Usuario	Usuario definido. Los ajustes se pueden sintonizar para adaptarse a cada situación
	N/A	Texto	Equilibrio óptimo entre el brillo y el contraste para evitar la vista cansada. El modo más cómodo de leer texto en la pantalla
	N/A	Estándar	Configuración predeterminada. Refleja la capacidad de visualización normal
	N/A	Gráfico	Resalta los colores y enfatiza cada detalle. Las imágenes y fotografías aparecen en colores vivos, con detalles precisos
	N/A	Película	Muestra escenas con todo detalle. Presenta grandes imágenes, incluso cuando la luz del entorno no es idónea.

Ajustar la configuración del menú de visualización en pantalla(OSD)




Nota: El siguiente contenido sirve únicamente de referencia general. Las especificaciones reales del producto pueden variar.

El OSD puede utilizarse para ajustar la configuración de su Monitor LCD.

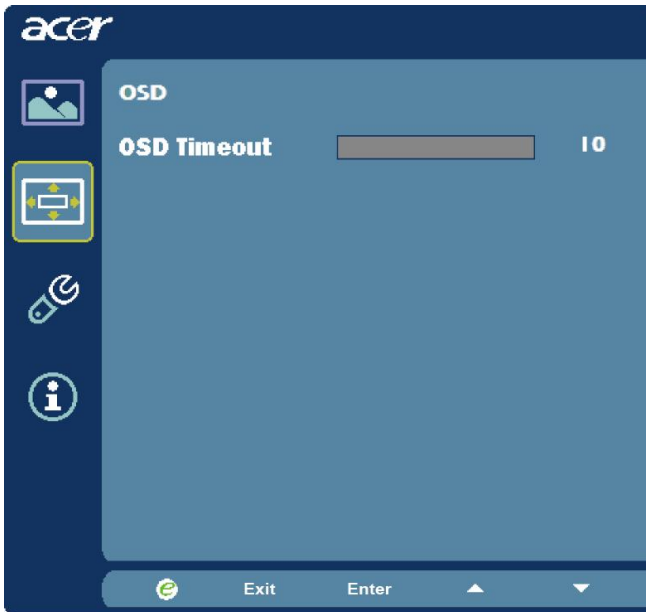
Pulse la tecla Menú para abrir el OSD. Puede utilizar el OSD para ajustar la calidad de la imagen, la posición OSD y la configuración general. Para una configuración avanzada, consulte la página siguiente:


Ajustar la calidad de la imagen



- 1 Pulse la tecla Menú para abrir el OSD.
- 2 Mediante las teclas▲ / ▼, seleccione  Imagen del OSD. A continuación, vaya al elemento de imagen que desee ajustar, Utilice **Enter** para entrar en la página del elemento.
- 3 Utilice las teclas◀ / ▶ para ajustar las escalas deslizantes.
- 4 El menú de imágenes puede utilizarse para ajustar el Brillo, Contraste, Temp. Color, Config. automática actuales y otras calidades relacionadas con la imagen.


Ajustar la posición OSD



- 1 Pulse la tecla Menú para abrir el OSD.
- 2 Mediante las teclas direccionales, seleccione  OSD de visualización en pantalla. A continuación, vaya a la característica que desee ajustar.


Ajustar la configuración



- 1 Pulse la tecla Menú para abrir el OSD.
- 2 Mediante las teclas ▲ / ▼, seleccione  Configuración del OSD. A continuación, vaya a la característica que desee ajustar, Utilice **Enter** para entrar en la página del elemento.
- 3 El menú Configuración puede utilizarse para ajustar el idioma del menú en pantalla y otros ajustes importantes.

Información del producto



- 1 Pulse la tecla Menú para abrir el OSD.
- 2 Mediante las teclas▲ / ▼, seleccione  Información del OSD. Seguidamente se abrirá la información básica del monitor LCD para la entrada actual.

SOLUCIÓN DE ANOMALÍAS

Antes de enviar el monitor PCL a reparar, consulte la lista de anomalías incluida a continuación para ver si usted mismo puede corregir el problema.
(Modelos VGA)

Problemas	Estado actual	Solución
No aparece la imagen	Indicador LED encendido	· Mediante la pantalla OSD, ajuste el brillo y el contraste a sus valores máximos o restablézcalos a la configuración predeterminada.
	Indicador LED apagado	· Compruebe el interruptor de alimentación.
		· Compruebe que el cable de alimentación de CA está conectado correctamente al monitor.
Indicador LED parpadeante	· Compruebe que el cable de la señal de vídeo está conectado correctamente a la parte posterior del monitor.	
	· Asegúrese de que el interruptor del ordenador está encendido.	
Imagen anómala	Imagen inestable	· Compruebe que las especificaciones del adaptador gráfico y el monitor son compatibles, ya que ésta podría ser la causa de un desequilibrio en la frecuencia de la señal de entrada.
	No aparece la imagen, está descentrada o es demasiado grande o demasiado pequeña	· Mediante la pantalla OSD, ajuste la resolución, la frecuencia de píxel, la fase de frecuencia de píxel, la posición horizontal y la posición vertical con señales que no sean estándar.
		· Si la imagen no aparece a pantalla completa, seleccione, mediante la pantalla OSD, otra resolución u otro intervalo de actualización vertical.
Sonido anormal (Sólo modelo con entrada de audio) (Opcional)	Sin sonido o el nivel de sonido es demasiado bajo	· Compruebe que el cable de audio está conectado al PC anfitrión.
		· Compruebe si la configuración del PC anfitrión tiene un estado de apagado o mínimo.



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

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+

Guía de instalación

© 2010 Reservados todos los derechos.

Guía de configuración del monitor LCD Acer Display+

Guía de configuración del monitor LCD Acer Display+

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

Acer y el logotipo de Acer son marcas registradas de Acer Incorporated. Los nombres de productos o marcas registradas de otras compañías se utilizan en este documento únicamente con fines de identificación y son propiedad de sus respectivas compañías.

Instalación

Para instalar el monitor Acer Display+ como pantalla independiente, siga los pasos que se indican a continuación:

- 1 Acople la base.
- 2 Conecte el cable Ethernet o defina la configuración Wi-Fi.
- 3 Conecte altavoces externos (opcional)
- 4 Conecte el cable de alimentación al monitor y, a continuación, a una toma de corriente eléctrica de CA que esté correctamente conectada a tierra.
- 5 Encienda el monitor.
- 6 Si el monitor no funciona bien, consulte la sección de solución de problemas para diagnosticar el problema.

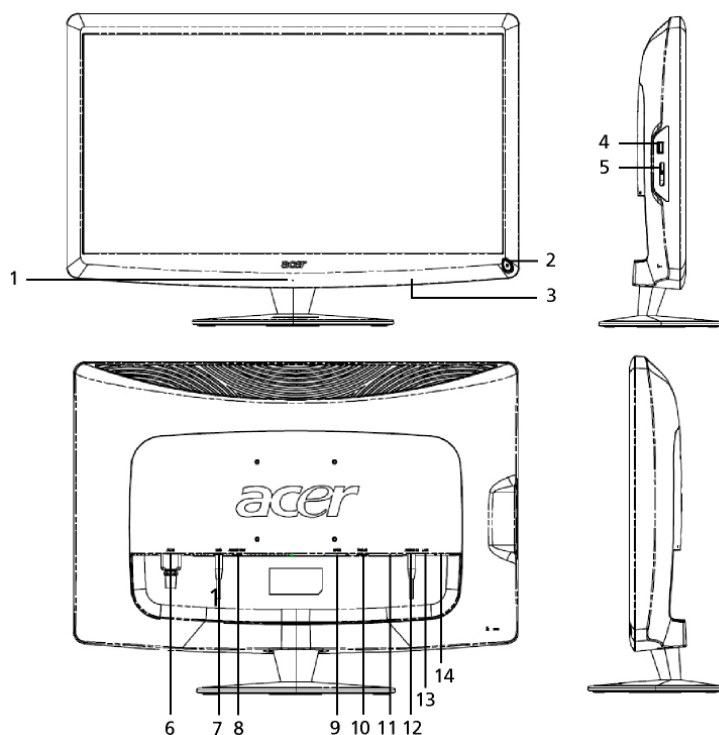
Para instalar el monitor Acer Display+ junto con un equipo, siga los pasos que se indican a continuación:

- 1 Conecte el cable de vídeo:
 - a Asegúrese de que tanto el monitor como el equipo están apagados.
 - b Conecte el cable de vídeo VGA al equipo.
- 2 Conectar el cable de HDMI
 - a Asegúrese de que tanto el monitor como el equipo están apagados.
 - b Conecte un extremo del cable HDMI a la parte posterior del monitor y el otro extremo al puerto del equipo.
- 3 Conecte el cable de audio al equipo para reproducir audio a través del altavoz de la pantalla.*
- 4 Conecte los altavoces externos.*
- 5 Conecte el cable USB a su PC para habilitar el dispositivo USB y las tarjetas de memoria para que se comporten como un concentrador extendido para su PC.*
- 6 Conecte el cable del micrófono al equipo PC para habilitar el micrófono integrado en Acer Display+ para que se comporte como un micrófono extendido para uso en PC.*
- 7 Conecte el cable de alimentación al monitor y, a continuación, a una toma de corriente eléctrica de CA que esté correctamente conectada a tierra.
- 8 Encienda el monitor primero y luego el equipo. Este orden es muy importante.
- 9 Si el monitor no funciona bien, consulte la sección de solución de problemas para diagnosticar el problema.



.....
Nota: * Los pasos 3 a 6 son opcionales.

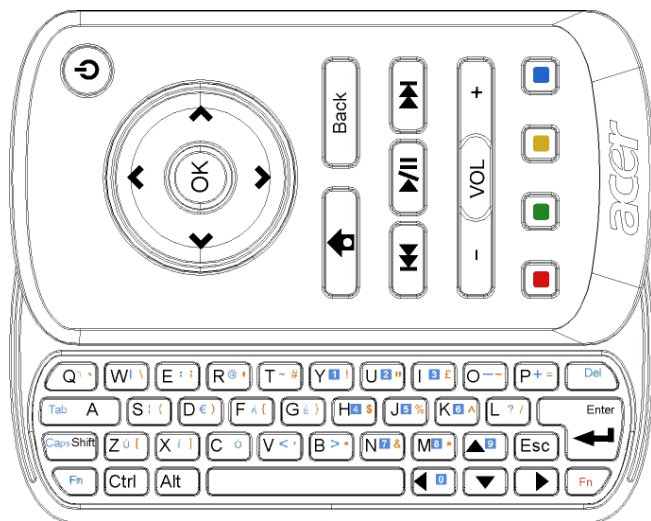
Descripción general




Números	Elemento	Descripción
1	Micrófono	Micrófono interno.
2	Botón de encendido	Permite encender y apagar el dispositivo. * Presiónelo durante menos de 4 segundos para pasar al modo de suspensión. * Presiónelo sin soltarlo durante más de 4 segundos para apagar el monitor.
3	Botones de acceso directo/Botón de entrada	Botones de acceso directo: funciones de acceso directo predefinidos para cada aplicación widget. Botón de entrada: cambia entre el modo Display+ y el modo de monitor genérico.
4	Puerto USB	Modo Display+: permite conectar dispositivos de almacenamiento masivo USB, el teclado y el ratón. Modo de monitor genérico: se comporta como un puerto descendente normal.

Números	Elemento	Descripción
5	Lector de tarjetas multiformato	Acepta tarjetas de memoria Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) y xD-Picture Card (xD).
6	Entrada de CA	Permite conectar un adaptador de CA.
7	Mic-out	Permite conectar la entrada de micrófono de PC para la función de micrófono en el modo de monitor genérico.
8	Salida de audio	Permite conectar altavoces externos.
9	HDMI	Admite conexiones de vídeo digital de alta definición.
10	Entrada VGA	Permite conectar su PC
11	Puerto USB	Modo Display+: permite conectar dispositivos de almacenamiento masivo USB, el teclado y el ratón. Modo de monitor genérico: se comporta como un puerto descendente normal.
12	Entrada de audio	Acepta dispositivos de entrada de línea de audio.
13	Puerto Ethernet (RJ-45)	Se conecta a una red basada en Ethernet 10/100.
14	Puerto USB Tipo B	Permite conectar su PC

Mando a distancia con teclado QWERTY



Elemento	Descripción
Botón de encendido	<p>Permite encender y apagar el dispositivo.</p> <p>* Presiónelo durante menos de 4 segundos para pasar al modo de suspensión.</p> <p>* Presiónelo sin soltarlo durante más de 4 segundos para apagar el monitor.</p>
Teclas de desplazamiento	<p>Permiten desplazarse hacia arriba, hacia abajo, hacia la izquierda y hacia la derecha a través de las opciones de configuración de los widgets.</p>
Aceptar	<p>Utilice este botón para seleccionar un widget en la barra de widgets y fijarlo a la sección seleccionada.</p>
	<p>Abrir la barra de widgets.</p>
Atrás	<p>Retroceder un nivel de función.</p>
Teclas de colores	<p>Funciones de widgets de acceso directo.</p>
Teclas Fn	<p>Presione la tecla naranja Fn para escribir los caracteres de color naranja designados.</p> <p>Presione la tecla azul Fn para escribir los caracteres de color azul designados.</p>

Widgets

El monitor Acer Display+ tiene funciones integradas basadas en widgets como las siguientes: Póster, El tiempo, Noticias, Reloj, Audio y vídeo y Marco fotográfico digital (permite examinar fotografías incluso cuando el monitor no está conectado a un equipo).

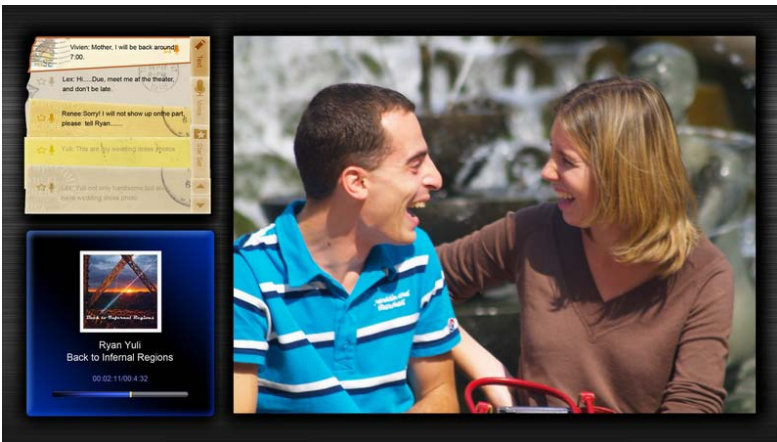


.....

Nota: para obtener instrucciones sobre cómo definir la configuración para cada widget, consulte la sección **Configuración en la página 16**.

Personalizar la pantalla

Personalice el tamaño y diseño de los widgets en la pantalla. Puede colocar hasta tres aplicaciones de widgets en la pantalla, dos widgets pequeños a la izquierda y uno grande en la parte central derecha. También puede configurar la función de marco fotográfico digital en el modo de pantalla completa.

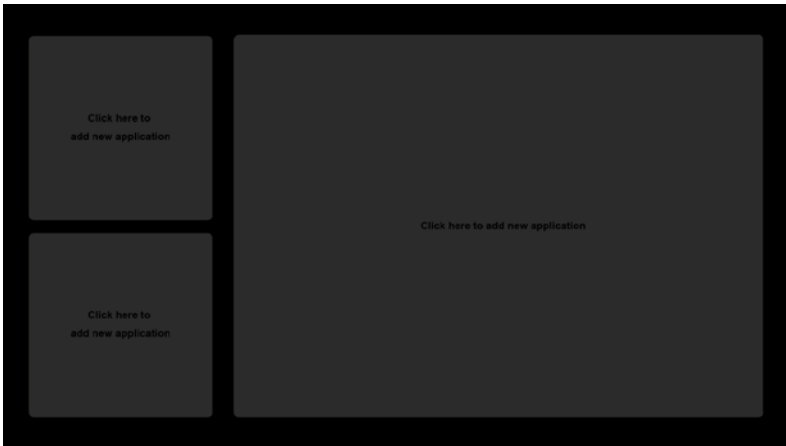


Para personalizar el diseño:

- 1 Presione la tecla **Inicio** para abrir la barra de herramientas de widgets a la derecha.



- 2 Utilice las teclas de desplazamiento Arriba y Abajo para seleccionar un widget y presione **Aceptar**.
- 3 Presione **Aceptar** para colocar el widget en el contenedor seleccionado.



.....
Nota: para personalizar la configuración para cada widget, haga clic en **Settings (Configuración)**.

Calendario

Cuando establezca el calendario como un widget pequeño, utilice las teclas de desplazamiento Izquierda y Derecha para cambiar de mes.



Cuando establezca el calendario como un widget grande, utilice las teclas de desplazamiento Izquierda y Derecha para cambiar de mes. También puede elegir cómo mostrar el calendario de Google o Yahoo, crear eventos y cambiar de vista (mes, semana, día y agenda).

Mes



Semana



Día



Agenda



Nota: es necesario estar conectado a Internet para poder sincronizar el calendario de Google o Yahoo en Acer Display+. No puede configurar una nueva cuenta de Google o Yahoo a través de Acer Display+, sin embargo, puede iniciar sesión en el calendario de Google o Yahoo mediante Acer Display+.

Agregar un evento

- 1 Haga clic en **New Event (Nuevo evento)** y agregue la información necesaria en la ventana emergente.
- 2 Haga clic en **Save (Guardar)** para guardar el evento.



Eliminar y modificar un evento

- 1 Seleccione el evento y haga clic en **Delete (Eliminar)** en la barra emergente.
- 2 Para modificar un evento, selecciónelo y cambie los detalles en la ventana emergente.
- 3 Haga clic en **Save (Guardar)** para guardar los cambios.

Póster

La función de póster permite crear notas de texto y voz, ver la bandeja de entrada de correo electrónico de Google o Yahoo, mostrar fotografías y reproducir videos desde la bandeja de entrada. Puede mostrar hasta cinco notas en la pantalla.

Seleccione **Text/Voice (Texto/Vídeo)** para mostrar todas las notas de texto y voz, y elija **Star Set (Conjunto estrella)** para mostrar las notas destacadas. Utilice las teclas de desplazamiento Arriba y Abajo para cambiar de página.



Para crear una nota:

- 1 Seleccione **Text (Texto)** o **Voice (Voz)**.
- 2 Cree la nota.
- 3 Seleccione **Save (Guardar)** para agregar una nueva nota o **Cancel (Cancelar)** para salir.
- 4 Presione **OK (Aceptar)** para leer o escuchar la nota.
- 5 Seleccione **Delete (Eliminar)** para eliminar la nota.



.....

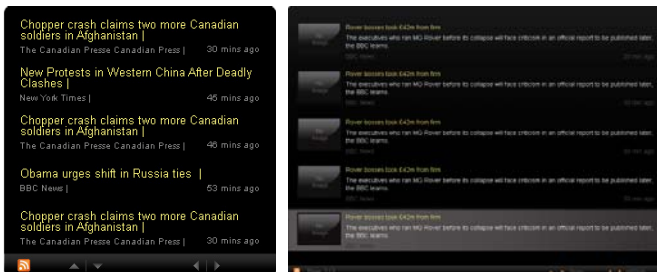
Nota: cuando cree notas de voz, asegúrese de hablar claro enfrente del micrófono. Puede grabar hasta 60 minutos de notas de vídeo, con una duración máxima de 3 minutos por nota.

Noticias

Puede establecer el widget de noticias para que muestre solamente el titular o el titular y el artículo.

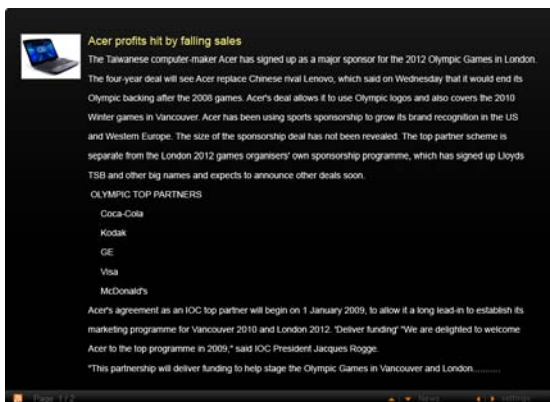
Cuando solamente se muestra el titular:

- 1 Presione el botón de desplazamiento Derecha para ir a la página de idioma.
- 2 Presione el botón de desplazamiento Derecha de nuevo para ir a la página de origen de noticias.
- 3 Seleccione el idioma y el origen que desee y presione la tecla desplazamiento Izquierda para volver a la ventana de menús.



Para mostrar el titular y el artículo:

- 1 Seleccione el artículo de noticias que desee leer y presione **OK (Aceptar)**.
- 2 Presione **Back (Atrás)** para volver a la página anterior.



Para mostrar el titular y el artículo completo:

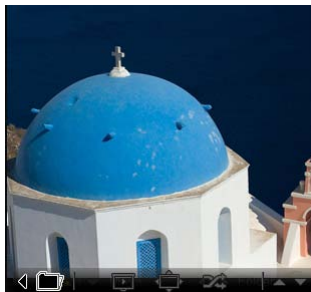
- 1 Presione el botón de desplazamiento Derecha para ir al artículo siguiente.
- 2 Presione el botón de desplazamiento Izquierda para ir al artículo anterior.
- 3 Presione las teclas Arriba y Abajo para desplazarse a la página siguiente o anterior del artículo de noticias seleccionado.

Foto

Acer Display+ funciona como un marco fotográfico digital para examinar fotografías y ver presentaciones de diapositivas de varias fuentes como, por ejemplo, el lector de tarjetas multifunción, el servidor multimedia, la conexión USB, Flickr y Picasa.

Cuando se configura como un widget pequeño:

- 1 Utilice las teclas de desplazamiento Abajo y Arriba para recorrer las imágenes de la misma carpeta.
- 2 Use las teclas de desplazamiento Izquierda y Derecha para recorrer la barra de funciones.



.....

Nota: la barra de funciones en pantalla se ocultará automáticamente al cabo de 30 segundos. Presione cualquier tecla para mostrar de nuevo la barra de funciones.

Cuando se configura como un widget grande:

- 1 Utilice las teclas de desplazamiento Abajo y Arriba para recorrer las imágenes de la misma carpeta.
- 2 Use las teclas de desplazamiento Izquierda y Derecha para recorrer la barra de funciones.
- 3 Haga clic en **Source (Fuente)** y seleccione la fuente de la imagen.
- 4 Seleccione **Slideshow (Presentación de diapositivas)**, **Full screen (Pantalla completa)** o **Shuffle (Mezclar)**.



En el modo de pantalla completa:

- 1 Utilice las teclas de desplazamiento Izquierda y Derecha para cambiar de carpeta.
- 2 Utilice las teclas de desplazamiento Abajo y Arriba para recorrer las imágenes de la misma carpeta.
- 3 Haga clic en **Source (Fuente)** y seleccione la fuente de la imagen.
- 4 Seleccione **Slideshow (Presentación de diapositivas)**, **Back (Atrás)** o **Shuffle (Mezclar)**.



.....

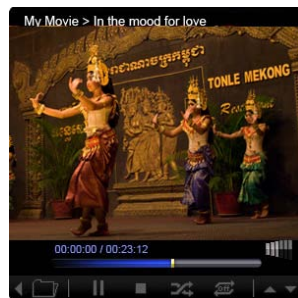
Nota: puede que tenga que estar conectado a Internet para poder sincronizar su cuenta de Flickr o Picasa.

Vídeo

Vea vídeos en el monitor Acer Display+.

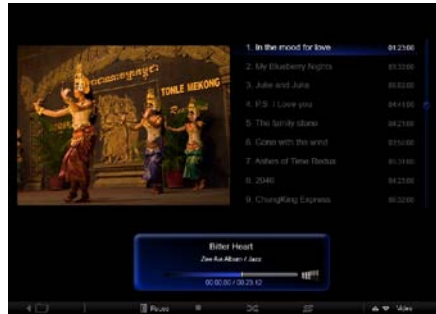
Cuando se configura como un widget pequeño:

- 1 Utilice las teclas de desplazamiento Abajo y Arriba para recorrer los vídeos de la misma carpeta.
- 2 Use las teclas de desplazamiento Izquierda y Derecha para recorrer la barra de funciones.



Cuando se configura como un widget grande:

- 1 Utilice las teclas de desplazamiento Abajo y Arriba para recorrer los vídeos de la misma carpeta.
- 2 Utilice las teclas de desplazamiento Izquierda y Derecha para cambiar de carpeta.
- 3 Haga clic en **Source (Fuente)** y seleccione el origen del vídeo.



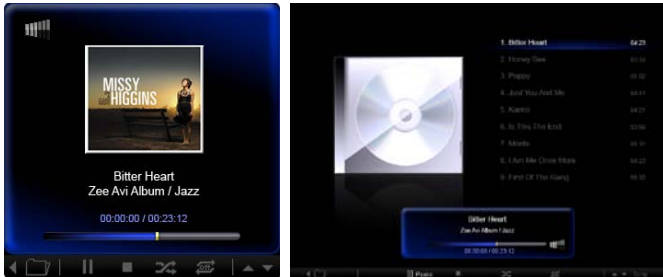
En el modo de pantalla completa:

- 1 Utilice las teclas de desplazamiento Izquierda y Derecha para cambiar de carpeta.
- 2 Utilice las teclas de desplazamiento Abajo y Arriba para recorrer los vídeos de la misma carpeta.
- 3 Haga clic en **Source (Fuente)** y seleccione el origen del vídeo.



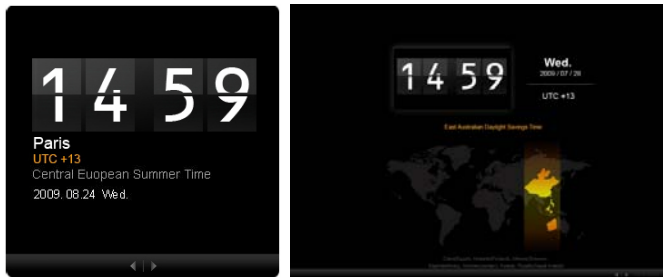
Música

Utilice las teclas de desplazamiento Abajo y Arriba para recorrer la música de la misma carpeta. Utilice las teclas de desplazamiento Izquierda y Derecha para cambiar de carpeta. Haga clic en **Source (Fuente)** y seleccione la fuente de la música.



Hora y fecha

Utilice las teclas de desplazamiento Izquierda y Derecha para las zonas horarias. Utilice las teclas de desplazamiento Arriba y Abajo para cambiar las ciudades.



El tiempo

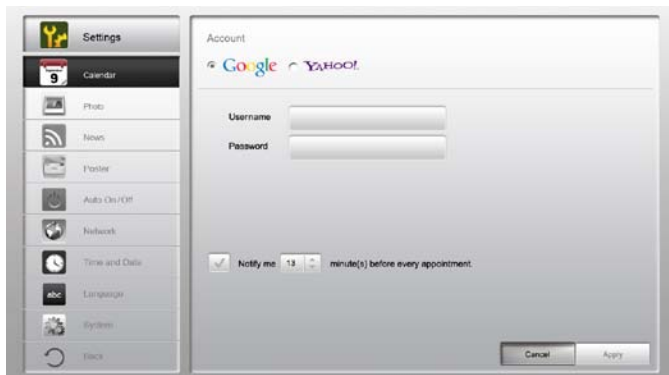
El widget del tiempo se sincroniza con Google. Utilice la tecla de desplazamiento para cambiar de país y ciudad. Utilice las teclas de desplazamiento Arriba y Abajo para cambiar la escala de temperatura.



Configuración

Calendario

Puede configurar su calendario de Google o Yahoo en el monitor Acer Display+. Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)** o **Cancel (Cancelar)** para aplicar o cancelar la configuración seleccionada. Haga clic en **Back (Atrás)** para volver a la vista principal.



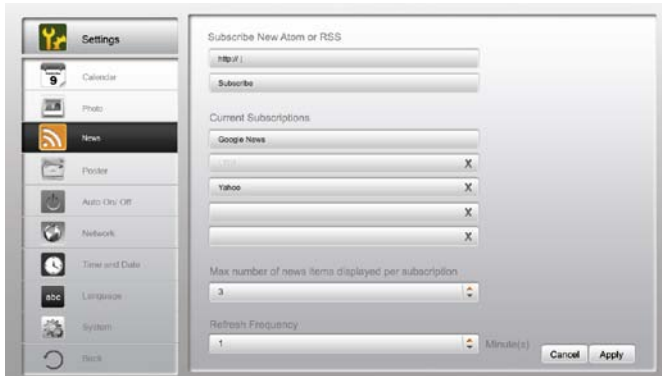
Foto

Puede configurar cinco cuentas de Picasa y cinco cuentas de Yahoo, y definir el efecto y período de tiempo de las presentaciones de diapositivas para las fotografías. Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)** o **Cancel (Cancelar)** para aplicar o cancelar la configuración seleccionada. Presione **Back (Atrás)** para volver a la vista principal.



Noticias

El widget de noticias se sincroniza con las noticias de Google de forma predeterminada. También puede suscribirse a otras fuentes RSS. Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)** o **Cancel (Cancelar)** para aplicar o cancelar la configuración seleccionada. Presione **Back (Atrás)** para volver a la vista principal.



Póster

Puede ver su bandeja de entrada de correo en Yahoo y Google en el widget Póster. Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)** o **Cancel (Cancelar)** para aplicar o cancelar la configuración seleccionada. Presione **Back (Atrás)** para volver a la vista principal.



Encendido y apagado automático

Puede configurar el monitor Acer Display+ para que se encienda y apague automáticamente en las horas y días que establezca. Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)** o **Cancel (Cancelar)** para aplicar o cancelar la configuración seleccionada. Presione **Back (Atrás)** para volver a la vista principal.



Red

Puede configurar Acer Display+ para conectarse a Internet a través de una red LAN o inalámbrica. Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)** o **Cancel (Cancelar)** para aplicar o cancelar la configuración seleccionada. Presione **Back (Atrás)** para volver a la vista principal.



Hora y fecha

Puede configurar la hora y la fecha, ya sea basándose en las zonas horarias centrales o manualmente. Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)** o **Cancel (Cancelar)** para aplicar o cancelar la configuración seleccionada. Presione **Back (Atrás)** para volver a la vista principal.



Idioma

Puede elegir su idioma y esquema de teclado preferidos en la sección Language (Idioma) de la página Settings (Configuración). Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)** o **Cancel (Cancelar)** para aplicar o cancelar la configuración seleccionada. Presione **Back (Atrás)** para volver a la vista principal.



.....

Nota: la disponibilidad de los idiomas varía en función de la región.

Sistema

En la página System (Sistema), puede ajustar el volumen, establecer el Asistente para configuración, volver a establecer la configuración predeterminada y reproducir el tutorial de inicio. Haga clic en el botón **Apply (Aplicar)** o **Cancel (Cancelar)** para aplicar o cancelar la configuración seleccionada. Presione **Back (Atrás)** para volver a la vista principal.



Actualizar el software

Para actualizar el software:

- 1 Descargue el código de software más reciente de <http://csd.acer.com.tw> y cópielo en una unidad USB o una tarjeta SD.
- 2 Inserte la tarjeta SD y siga las instrucciones de la ventana emergente.



Importante: no apague la pantalla mientras la actualización está en curso.