

Monitor LCD de Acer

Guía del usuario

Copyright © 2015. Acer Incorporated.
Reservados todos los derechos.

Guía del usuario del monitor LCD de Acer
Publicación original: 5/2015

Español

La información incluida en esta publicación se modificará periódicamente sin que exista la obligación de notificar a ninguna persona dicha revisión o cambios. Estos cambios se incluirán en nuevas ediciones de este manual o en documentos o publicaciones adicionales. Esta compañía no realizará aseveración ni garantía alguna, explícita ni implícita, con respecto al contenido de la presente publicación y renuncia específicamente a las garantías implícitas de comercialización o adecuación para un fin concreto.

Anote el número de modelo, el número de serie, la fecha y el lugar de compra en el espacio facilitado para ello. El número de serie y el número de modelo se pueden encontrar en la etiqueta que aparece pegada al equipo. Toda la correspondencia relacionada con la unidad debe incluir el número de serie, el número de modelo y la información de compra.

Ninguna parte de esta publicación se podrá reproducir, guardar en un sistema de recuperación ni transmitir en forma alguna o mediante ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, grabación etc., sin el consentimiento previo y por escrito de Acer Incorporated.

Guía del usuario del monitor LCD de Acer

Número del modelo: _____
Número de serie: _____
Fecha de compra: _____
Lugar de compra: _____

Acer y el logo de Acer son marcas registradas de Acer Incorporated. Los nombres de productos o marcas registradas de otras empresas son utilizados en este documento sólo con fines de identificación y son propiedad de las empresas respectivas.

Información sobre seguridad y comodidad

Instrucciones de seguridad

Lea detenidamente estas instrucciones. Conserve este documento para referencia futura. Siga todas las advertencias e instrucciones que aparecen en el producto.

NOTAS ESPECIALES SOBRE LOS MONITORES LCD

Lo siguiente es normal en el monitor LCD y no supone ningún problema.

- 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 menos, 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.

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.

Accesibilidad

Asegúrese de que la toma de corriente en la que se conecte el cable de alimentación sea de fácil acceso y se encuentre ubicada lo más cerca posible del usuario del producto. Cuando se deba desconectar la alimentación del producto, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente.

Escuchar el sonido de forma segura

Para proteger su audición, siga estas instrucciones.

- 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.

Advertencias

- No utilice este producto cerca del agua.
- No coloque este producto sobre un carro, base o mesa inestable. Si el producto llegara a caerse, podría dañarse seriamente.
- El producto posee ranuras y aberturas para la ventilación con el fin de asegurar un funcionamiento confiable del producto y evitar un sobrecalentamiento. No se debe obstruir o cubrir estas aberturas. No se debe obstruir nunca las aberturas colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. No se debe colocar nunca este producto cerca o sobre un radiador o estufa, o en un lugar empotrado a menos que se proporcione la ventilación correcta.
- No coloque nunca ningún tipo de objeto dentro de este producto a través de las ranuras de la cubierta debido a que pueden entrar en contacto con puntos de voltaje peligrosos o provocar un cortocircuito en las piezas que podría derivar en un incendio o descarga eléctrica. No derrame nunca ningún tipo de líquido sobre o dentro del producto.
- Para evitar causar daños en los componentes internos y fugas en las pilas, no coloque este producto sobre una superficie con vibraciones.
- No utilice nunca este producto en un entorno donde se realizan actividades deportivas o ejercicios, o en un entorno con vibraciones que podrían causar un corte de la energía eléctrica inesperado o dañar los dispositivos internos.
- El adaptador solamente se debe utilizar con este monitor. No lo utilice para otros fines.
- El dispositivo utiliza una de las siguientes fuentes de alimentación:
Fabricante: Shenzhen Honor Electronic.,Ltd: ADS-65AL-19-3 19065G (65W) (H277HU)
LITE-ON TECHNOLOGY CORP.: PA-1650-10AM (65W) (H277HU)
Shenzhen Honor Electronic.,Ltd: ADS-40SG-19-3 19040G (40W) (H277H)
DELTA ELECTRONICS INC: ADP-40KD BB (40W) (H277H)

Utilización de la energía eléctrica

- Se debe utilizar este producto con el tipo de energía eléctrica que aparece en la etiqueta de clasificación de la energía eléctrica. Si desconoce el tipo de energía eléctrica disponible, consulte al distribuidor o a la empresa de energía eléctrica local.

- No permita que ningún objeto quede colocado sobre el cable de alimentación. No coloque este producto donde las personas puedan caminar sobre el cable.
- Si se utiliza un alargador con este producto, asegúrese de que el valor nominal total de amperios del dispositivo conectado a dicho cable no excede el valor nominal de éste. Además, asegúrese de que el valor nominal total de amperios de todos los productos conectados en el tomacorriente no excede el valor nominal del fusible.
- No sobrecargue un enchufe, regleta o toma de corriente conectando demasiados dispositivos. La carga total del sistema no deberá exceder el 80% del valor nominal del circuito derivado. En caso de que se utilice una regleta, la carga no deberá exceder el 80% del valor nominal de entrada de dicha regleta.
- El cable de alimentación de este producto posee un enchufe de 3 cables con conexión a tierra. El enchufe solamente se puede colocar en una toma de corriente con conexión a tierra. Asegúrese de que el tomacorriente se encuentre conectado a "la toma de corriente se encuentre conectada correctamente a tierra antes de colocar el enchufe del cable de alimentación. No coloque el enchufe en una toma de corriente sin conexión a tierra. Para obtener más información, póngase en contacto con un electricista.



.....

¡Advertencia! La clavija a tierra representa una característica de seguridad. La utilización de una toma de corriente que no posea una conexión a tierra adecuada puede causar una descarga eléctrica y/o lesión.



.....

Nota: La clavija a tierra también proporciona una excelente protección contra los ruidos inesperados producidos por otros dispositivos eléctricos cercanos que pueden interferir con el rendimiento de este producto.

- Utilice este producto sólo con el cable de alimentación suministrado. Si es necesario reemplazar el cable de alimentación, asegúrese de que el cable de alimentación nuevo cumpla con los siguientes requisitos: tipo desmontable, con clasificación UL/certificación CSA, tipo SPT-2, clasificación mínima de 7 A 125 V, aprobado por VDE o su equivalente y longitud máxima de 4,6 metros (15 pies).

Reparación del producto

No intente reparar usted mismo este producto abriendo o retirando las cubiertas ya que podría estar expuesto a puntos de voltaje peligrosos y otros riesgos. La reparación del producto deberá ser realizada por el personal de servicio técnico calificado.

Desconecte este producto de la toma de corriente y acuda al personal de servicio técnico calificado cuando:

- el cable de alimentación o el enchufe se encuentren dañados, cortados o deshilachados.
- se haya derramado líquido en el producto
- el producto haya sido expuesto a la lluvia o agua
- el producto se haya caído o la cubierta se encuentre dañada.
- el producto posea un cambio notorio en el rendimiento, lo que indica que es necesaria una reparación
- el producto no funcione en forma normal luego de seguir las instrucciones de funcionamiento



Nota: Realice sólo el ajuste de aquellos controles que se incluyen en las instrucciones de funcionamiento debido a que un ajuste incorrecto de los otros controles puede causar daños, y el técnico calificado deberá realizar un trabajo más exhaustivo para que el producto pueda regresar a su funcionamiento normal.

Entornos potencialmente explosivos

Apague el dispositivo en cualquier área con un entorno potencialmente explosivo y respete todas las señalizaciones e instrucciones. Los entornos potencialmente explosivos incluyen áreas donde generalmente se le solicita que apague el motor del vehículo. Las chispas en dichas áreas pueden derivar en una explosión o incendio y causar lesiones personales o incluso la muerte. Apague de dispositivo cuando se encuentre cerca de bombas de gas en estaciones de servicio. Respete las restricciones acerca de la utilización de dispositivos radiales en depósitos, almacenes y áreas de distribución de combustible; plantas químicas; o donde se estén realizando operaciones con explosivos. Entornos potencialmente explosivos que se encuentran generalmente, pero no siempre, señalados como tales. Por ejemplo, debajo de cubiertas en embarcaciones, en instalaciones de transferencia o almacenamiento de químicos, vehículos que utilicen gas licuado de petróleo (como propano o butano) y áreas donde el aire contenga productos químicos o partículas como granos, polvo o polvo de metal.

Información de seguridad adicional

El dispositivo y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas. Manténgalas fuera del alcance de los niños.

Información sobre reciclaje de equipos de tecnología de información

Acer se ha comprometido seriamente a proteger el medioambiente y considera el reciclaje (por medio de la recuperación y eliminación) de los equipos usados, una de las máximas prioridades de la compañía para minimizar el impacto en el medioambiente.

En Acer somos conscientes de los efectos en el medioambiente de nuestras empresas y nos esforzamos en identificar y proporcionar los mejores procedimientos de trabajo para reducir el impacto medioambiental de nuestros productos.

Para obtener más información y ayuda sobre el reciclaje, visite este sitio Web:
<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>.

Visite www.acer-group.com para obtener más información sobre las características y ventajas de otros de nuestros productos.

Instrucciones de desecho



No arroje este dispositivo electrónico a la basura cuando desee desecharlo. Para minimizar la contaminación y asegurar la máxima protección del medioambiente global, recicle este dispositivo. Para obtener más información acerca de las regulaciones de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE, por sus siglas en inglés), visite <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

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.

Este producto se ha comercializado con la función de administración de energía:

- Activación del modo de suspensión de la pantalla si el usuario no realiza ninguna acción durante 15 minutos.
- Activación del modo de suspensión del equipo si el usuario no realiza ninguna acción durante 30 minutos.
- Reactivación del equipo sacándolo del modo de suspensión presionando el botón de alimentación.

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 comfortable

Busque su zona comfortable 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

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.

Crear 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.



Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail: ru.jan@acer.com

And,

Acer Italy s.r.l

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

Product: LCD Monitor
Trade Name: Acer
Model Number: H277H / H277HU
SKU Number: H277H / H277HU xxxxxx;
(“x” = 0~9, a~z, A~Z, or blank)

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN55022:2010 Class B; EN55024:2010
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class D
- EN61000-3-3:2008
- EN60950-1:2006/A11:2009/A1:2010+A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011; IEC 62301:2011
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Year to begin affixing CE marking 2015.

RU Jan / Sr. Manager
Regulation, Acer Inc.

May. 10, 2015

Date

acer

Acer America Corporation
 333 West San Carlos St., San Jose
 Suite 1500
 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:

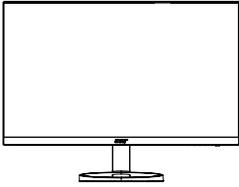
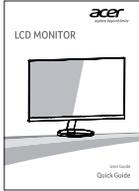
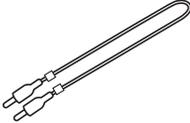
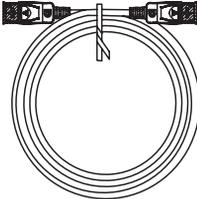
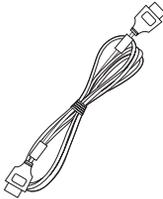
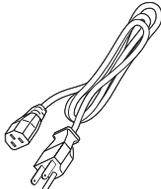
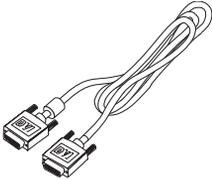
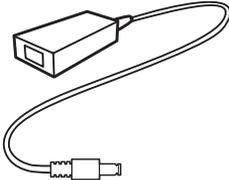
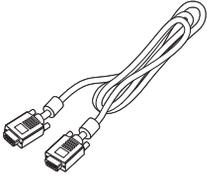
Product:	LCD Monitor
Model Number:	H277H / H277HU
SKU Number:	H277H / H277HU xxxxxx ("x" = 0~9, a~z, or A~Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Información sobre seguridad y comodidad	iii
Instrucciones de seguridad	iii
NOTAS ESPECIALES SOBRE LOS MONITORES LCD	iii
Limpieza del monitor	iii
Accesibilidad	iv
Escuchar el sonido de forma segura	iv
Advertencias	iv
Utilización de la energía eléctrica	iv
Reparación del producto	v
Entornos potencialmente explosivos	vi
Información de seguridad adicional	vi
Información sobre reciclaje de equipos de tecnología de información	vi
Instrucciones de desecho	vi
Declaración sobre los píxeles de la pantalla LCD	vii
Sugerencias e información para un uso cómodo	vii
Buscar la zona confortable	vii
Cuidar la vista	viii
Crear buenos hábitos de trabajo	viii
Declaration of Conformity	ix
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	x
Desembalaje	1
Acoplar la base (en modelos concretos)	2
Ajuste de la posición de la pantalla	3
Conexión del adaptador y del cable de alimentación de CA	3
Ahorro de energía	3
DDC (canal de datos de visualización)	4
Cable de señal de pantalla en color de 24 contactos	4
Cable de señal de pantalla en color de 15 contactos	4
Cable de señal de pantalla en color de 19 contactos	5
Cable de señal de pantalla en color de 20 contactos	5
Tabla de frecuencias estándar	6
Instalación	8
Controles del usuario	9
Controles del panel	9
Uso del menú de acceso directo	10
Acer eColor Management	11
Instrucciones de funcionamiento	11
Características y ventajas	11
Utilización de los menús OSD	12
Menú Imagen	12

Menú OSD	13
Menú Configuración	14
Menú Información	15
Solución de problemas	16
Modo VGA/DVI/HDMI/DP (opcional)	16

Desembalaje

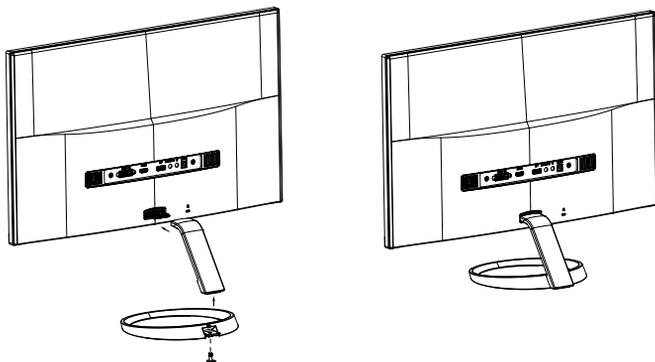
Cuando desembale el producto, compruebe que están incluidos los elementos siguientes, y conserve los materiales de embalaje por si necesitara enviar o transportar el monitor en el futuro.

Monitor LCD	Guía de inicio rápido	Cable de audio (Opcional)
		
Cable DP (Opcional)	Cable HDMI (Opcional)	Cable de alimentación de CA
		
Cable DVI/DVI (Dual Link)	Adaptador de CA	Cable VGA (Opcional)
		

Acoplar la base (en modelos concretos)



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.



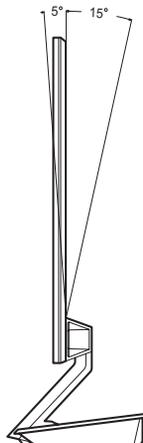
- 1 Acople el brazo del soporte del monitor a la base.
- 2 Compruebe que la base esté fijada en el brazo de soporte del monitor.
 - Fije la base al brazo del pie del monitor girando el tornillo de color blanco mediante el saliente integrado o una moneda de tamaño adecuado. (En modelos concretos.)



Nota: Preste atención al realizar la instalación para evitar lesiones personales.

Ajuste de la posición de la pantalla

Para optimizar la posición de visualización, puede ajustar la inclinación del monitor utilizando sus dos manos para sujetar los bordes del mismo. El monitor se puede ajustar 15 grados hacia arriba o 5 grados hacia abajo.



Conexión del adaptador y del cable de alimentación de CA

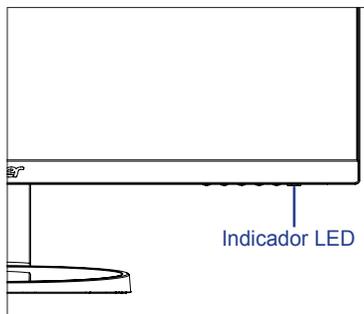
- Compruebe, en primer lugar, que el cable de alimentación que va a utilizar es el adecuado para la zona geográfica.
- Este monitor dispone de una fuente de alimentación universal que permite su funcionamiento en un área de voltaje de 100/120 VCA o 220/240 VCA. No requiere ajuste alguno por parte del 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 utilizan 120 VCA:
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 VCA:
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.

Ahorro de energía

El monitor pasará al modo de “ahorro de energía” según la señal de control recibida del controlador de la pantalla, tal y como lo indica la luz azul intermitente.

Modo	Indicador LED
Encendido	Azul
Espera/Ahorro de energía	Azul intermitente

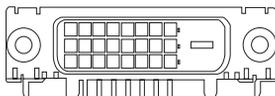
El modo de ahorro de energía permanecerá activo hasta que se detecte una señal de control o se active el teclado o el ratón. El tiempo de recuperación para pasar del modo de “ahorro de energía” al modo de “encendido” es de, aproximadamente, 3 segundos.



DDC (canal de datos de visualización)

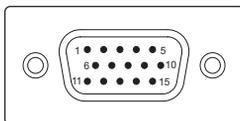
Para simplificar la instalación, el monitor es capaz de utilizar la función "Plug and Play" (conectar y listo) si el sistema admite también el protocolo DDC. DDC es un protocolo de comunicación a través del cual el monitor notifica automáticamente al sistema principal sus funcionalidades como, por ejemplo, las resoluciones admitidas y las frecuencias correspondientes. El monitor admite la norma DDC2B.

Cable de señal de pantalla en color de 24 contactos



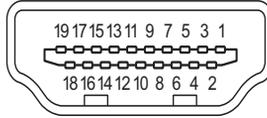
Nº de contacto	Descripción	Nº de contacto	Descripción
1	TMDS datos 2-	13	TMDS datos 3+
2	TMDS datos 2+	14	Alimentación +5 V
3	Protección datos TMDS 2/4	15	Detección de DVI
4	TMDS datos 4-	16	Detección de conexión en caliente
5	TMDS datos 4+	17	TMDS datos 0-
6	Reloj DDC	18	TMDS datos 0+
7	Datos DDC	19	Protección datos TMDS 0/5
8	NC	20	TMDS datos 5-
9	TMDS datos 1-	21	TMDS datos 5+
10	TMDS datos 1+	22	Protección reloj TMDS
11	Protección datos TMDS 1/3	23	Reloj TMDS+
12	TMDS datos 3-	24	Reloj DDC TMDS-

Cable de señal de pantalla en color de 15 contactos



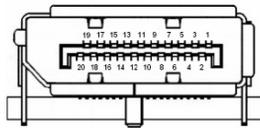
Nº de contacto	Descripción	Nº de contacto	Descripción
1	Rojo	9	+5 V
2	Verde	10	Tierra lógica
3	Azul	11	Tierra del monitor
4	Tierra del monitor	12	Datos serie DDC
5	Retorno DDC	13	Sinc. H.
6	Tierra-R	14	Sinc. V.
7	Tierra-V	15	Reloj serie DDC
8	Tierra-A		

Cable de señal de pantalla en color de 19 contactos



Nº de contacto	Descripción	Nº de contacto	Descripción
1	TMDS datos 2+	2	Protección datos TMDS 2
3	TMDS datos 2-	4	TMDS datos 1+
5	Protección datos TMDS 1	6	TMDS datos 1-
7	TMDS datos 0+	8	Protección datos TMDS 0
9	TMDS datos 0-	10	Reloj TMDS+
11	Protección reloj TMDS	12	Reloj TMDS-
13	CEC	14	Reservado (N.C. en el dispositivo)
15	SCL	16	SDA
17	Tierra DDC/CEC	18	Alimentación +5 V
19	Detección de conexión en caliente		

Cable de señal de pantalla en color de 20 contactos



Nº de contacto	Descripción	Nº de contacto	Descripción
1	ML_Lane 0+	2	GND
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND	12	ML_Lane 3-
13	CONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND
17	AUX CH-	18	Conexión en caliente
19	Retorno	20	DP_PWR

Tabla de frecuencias estándar

<h2>H277H</h2>					
Modo	Resolución (puntos activos)	Resolución (puntos totales)	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxel nominal (MHz)
VGA	640x480 a 60Hz	800x525	31,469	59,94	25,175
	640x480 a 72Hz	832x520	37,861	72,809	31,5
MAC	640x480 a 66,66Hz	864x525	35	66,667	30,24
VESA	720x400 a 70Hz	900x449	31,469	70,087	28,322
SVGA	800x600 a 56Hz	1024x625	35,156	56,25	36
	800x600 a 60Hz	1056x628	37,879	60,317	40
	800x600 a 72Hz	1040x666	48,077	72,188	50
XGA	1024x768 a 60Hz	1344x806	48,363	60,004	65
	1024x768 a 70Hz	1328x806	56,476	70,069	75
VESA	1152x864 a 75Hz	1600x900	67,5	75	108
	1280x960 a 60Hz	1800x1000	60	60	108
SXGA	1280x1024 a 60Hz	1688x1066	63,981	60,02	108
VESA	1280x720 a 60Hz	1650x750	45	60	74,25
WXGA	1280x800 a 60Hz	1680x831	49,702	59,81	83,5
	1360x768 a 60Hz	1792x795	47,712	60,015	85,5
WXGA+	1440x900 a 60Hz	1904x934	55,935	59,887	106,5
WSXGA+	1680x1050 a 60Hz	2240*1089	65,29	59,954	146,25
UXGA	1600x1200 a 60Hz	2160x1250	75	60	162
	1920x1080 a 60Hz	2576x1120	67,158	59,963	173
	1920x1080 a 60Hz	2200x1125	67,5	60	148,5
	1920x1080 a 60Hz	2080x1111	66,587	59,934	138,5

H277HU

Modo	Resolución	Resolución (puntos totales)	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Reloj de píxel nominal (MHz)
VGA	640x480 a 60Hz	800x525	31,469	59,94	25,175
	640x480 a 72Hz	832x520	37,861	72,809	31,5
	640x480 a 75Hz	840x500	37,5	75	31,5
MAC	640x480 a 66,66Hz	864x525	35	66,667	30,24
VESA	720x400 a 70Hz	900x449	31,469	70,087	28,322
SVGA	800x600 a 56Hz	1024x625	35,156	56,25	36
	800x600 a 60Hz	1056x628	37,879	60,317	40
	800x600 a 72Hz	1040x666	48,077	72,188	50
	800x600 a 75Hz	1056x625	46,875	75	49,5
MAC	832x624 a 74,55Hz	1152x667	49,722	74,55	57,28
XGA	1024x768 a 60Hz	1344x806	48,363	60,004	65
	1024x768 a 70Hz	1328x806	56,476	70,069	75
	1024x768 a 75Hz	1312x800	60,023	75,029	78,75
MAC	1152x870 a 75Hz	1456x915	68,681	75,062	100
VESA	1152x864 a 75Hz	1600x900	67,5	75	108
	1280x960 a 60Hz	1800x1000	60	60	108
SXGA	1280x1024 a 60Hz	1688x1066	63,981	60,02	108
VESA	1280x720 a 60Hz	1650x750	45	60	74,25
WXGA	1280x800 a 60Hz	1680x831	49,702	59,81	83,5
WXGA+	1440x900 a 60Hz	1904x934	55,935	59,887	106,5
WSXGA+	1680x1050 a 60Hz	2240*1089	65,29	59,954	146,25
FHD	1920X1080 a 60Hz	2200x1125	67,5	60	148,5
QHD	2560x1440 a 60Hz	2720x1481	88,787	59,951	241,5

Instalación

Para instalar el monitor en su sistema principal, siga estos pasos:

Pasos

1 Conectar el cable de vídeo

- a Asegúrese de que tanto el monitor como el equipo están apagados.
- b Conectar el cable digital.
 - (1) Asegúrese de que tanto el monitor como el equipo están apagados.
 - (2) Cable DVI (opcional, solamente para modelos con entrada dual)
 - a. Asegúrese de que tanto el monitor como el equipo están apagados.
 - b. Conecte el cable DVT/DVI (Dual Link) al ordenador.
 - (3) Cable DVI (opcional, solamente para modelos con entrada HDMI)
 - a. Asegúrese de que tanto el monitor como el equipo están apagados.
 - b. Conecte el cable HDMI al equipo.
 - (4) Cable DP (opcional, solo para modelos con entrada DP)
 - a. Asegúrese de que tanto el monitor como el equipo están apagados.
 - b. Conecte el cable DP al ordenador.
 - (5) Cable VGA (opcional, solo modo de entrada VGA)
 - a. Asegúrese de que tanto el monitor como el equipo están apagados.
 - b. Conecte el cable VGA al ordenador.
- c Conecte el cable de audio (Opcional, solo modelo con entrada de audio).

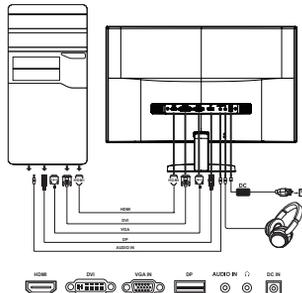
2 Conectar el adaptador

- a Conecte el cable de CA al adaptador.
- b Conecte uno de los extremos del adaptador al monitor y el otro extremo a una toma de corriente eléctrica de CA correctamente conectada a tierra.

3 Encender el monitor y el equipo

Encienda primero el monitor y, a continuación, el equipo. Esta secuencia es muy importante.

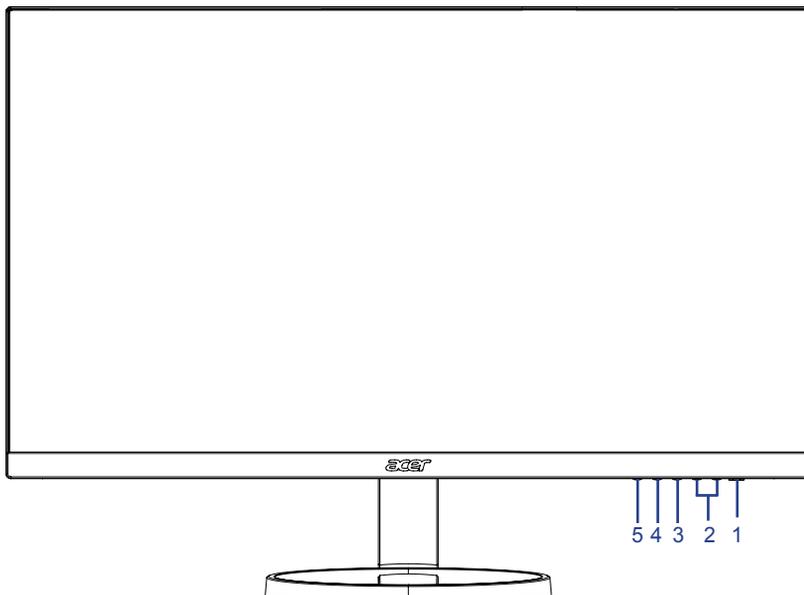
4 Si el monitor no funciona correctamente, consulte la sección de solución de problemas para diagnosticar el problema.



Nota: La salida de audio es solo para el modelo con salida de audio.

Para evitar daños en el monitor, no lo levante sujetándolo por la base.

Controles del usuario



Controles del panel

Nº	Elemento	Descripción
1	Botón e indicador de encendido y apagado	Permite encender y apagar el monitor. El color azul indica el estado de encendido. El color azul intermitente indica el modo de espera OSD o de ahorro de energía.
2	Botón </>	Presione el botón </> para desplazarse a la función que desee y el botón Menú para seleccionar la función. Presione el botón </> para cambiar la configuración de la función actual.
3	Botón Menú / Entrar	Presione el botón para ver el menú OSD. Presiónelo de nuevo para entrar en un elemento seleccionado del menú OSD.
4	Botón Automático / Salir	<ul style="list-style-type: none"> Cuando el menú OSD esté activo, presione este botón para salir de dicho menú. Cuando el menú OSD esté inactivo, presione este botón durante dos segundos para activar la función de ajuste automático. El monitor optimizará automáticamente la posición, el enfoque y el reloj de la pantalla. (Solo para el modo VGA)
5	Botón Empowering	Presione este botón para abrir el menú OSD Acer eColor Management y acceder a los modos de escenario.

Uso del menú de acceso directo



Presione cualquiera de los botones de función (botón Empowering, botón **Automático** o botón **Menú**) para abrir el menú de acceso directo. El menú de acceso directo le permite seleccionar rápidamente aquellas opciones a las que se accede con más frecuencia.

Icono	Elemento	Descripción
	Empowering	Presione el botón Empowering para abrir Administración eColor de Acer y acceder a los modos de escenario.
	Automático	Presione el botón Automático para activar la función de ajuste automático. El monitor optimizará automáticamente la posición, el enfoque y el reloj de la pantalla. (Solo para el modo VGA)
	Menú	Presione el botón Menú para activar el menú OSD.
	Volumen	Presione el botón Volumen para ajustar el volumen. (Opcional, solamente para modelos con entrada de audio)
	Entrada	Presione el botón Entrada para seleccionar las diferentes fuentes de vídeo que se pueden conectar al monitor. (Opcional, solamente para modelos con entrada dual o modelos con entrada HDMI)

Acer eColor Management

Instrucciones de funcionamiento

- 1 Presione el botón Empowering para abrir el menú OSD Acer eColor Management y acceder a los modos de escenario.



- 2 Presione el botón </> para seleccionar el modo que desee.
- 3 Presione el botón **Automático** para confirmar la selección y salir de Acer eColor Management.

Características y ventajas

Icono	Tipo de modo	Descripción
	Modo Usuario	Definido por el usuario. La configuración se puede sintonizar para adaptarse a cada situación.
	Modo ECO	Permite ajustar la configuración para reducir el consumo de energía.
	Modo Estándar	Configuración predeterminada. Refleja la capacidad de visualización normal.
	Modo Gráfico	Realza los colores y enfatiza cada detalle. Las imágenes y fotografías aparecen en colores vivos, con detalles precisos.
	Modo Película	Muestra escenas con todo detalle. Presenta grandes imágenes, incluso cuando la luz del entorno no es idónea.

Utilización de los menús OSD



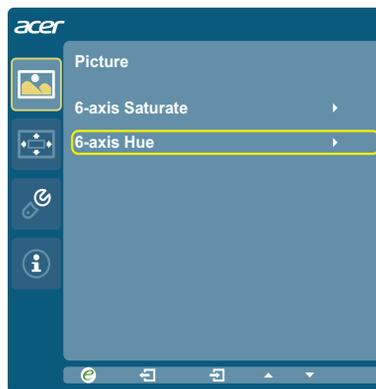
Nota: El siguiente contenido sirve únicamente de referencia general. Las especificaciones reales del producto pueden variar.

El monitor LCD cuenta con un menú de visualización en pantalla monitor (OSD, On-Screen Display) para realizar varios ajustes y configuraciones.

Presione el botón **Menú** para abrir el menú OSD. Puede utilizar el menú OSD para ajustar la calidad de la imagen, el tiempo de espera del menú OSD y la configuración general.

Menú Imagen

El menú Imagen se utiliza para ajustar la calidad de la imagen.



- 1 Presione el botón **Menú** para mostrar el menú OSD.
- 2 Presione el botón **</>** para seleccionar  **Imagen** y el botón **Menú** para entrar en el menú **Imagen**.
En el menú **Imagen** están disponibles las siguientes opciones: Acer ecolor Management, Luz azul, Brillo, Contraste, Saturación de 6 ejes, Matiz de 6 ejes, Modo sRGB, Supernitidez y Temperatura de color.
- 3 Presione el botón **</>** para recorrer las opciones del menú **Imagen** y el botón **Menú** para entrar en su submenú.
- 4 Presione el botón **</>** para ajustar o seleccionar el valor y el botón **Automático** para confirmar la selección.
- 5 Luz azul: permite filtrar la luz azul mediante el ajuste del porcentaje de muestra de luz azul en un valor del 80%, 70%, 60%, 50%.

Menú OSD

El menú OSD se utiliza para ajustar la ubicación del menú OSD y el valor del tiempo de espera de dicho menú.



- 1 Presione el botón **Menú** para mostrar el menú OSD.
- 2 Presione el botón **</>** para seleccionar  **OSD** y el botón **Menú** para entrar en el menú **OSD**.
- 3 Para ajustar los valores H.Position y V.Position del menú OSD, presione el botón **Menú** para entrar en el submenú.
- 4 Presione el botón **</>** para ajustar la posición de destino y presione el botón **Automático** para confirmar la selección.

Menú Configuración

El menú Configuración se utiliza para ajustar la configuración general de la señal de entrada actual, como por ejemplo la relación de aspecto, el idioma OSD, etc.



- 1 Presione el botón **Menú** para mostrar el menú OSD.
- 2 Presione el botón **</>** para seleccionar  **Configuración** y el botón **Menú** para entrar en el menú **Configuración**.
En el menú **Configuración** están disponibles las siguientes opciones: Modo panorámico, DDC/CI, OD, ACM, Entrada, Idioma y Restablecer.
- 3 Presione el botón **</>** para recorrer las opciones del menú **Configuración** y el botón **Menú** para entrar en su submenú.
- 4 Presione el botón **</>** para ajustar o seleccionar el valor y el botón **Automático** para confirmar la selección.

Menú Información

El menú Información muestra la información básica del monitor LCD.



- 1 Presione el botón **Menú** para mostrar el menú OSD.
- 2 Para ver la información básica del monitor LCD, presione el botón **< / >** para seleccionar  **Información**.

Solución de problemas

Antes de enviar el monitor LCD a reparar, consulte la lista de anomalías incluida a continuación para ver si usted mismo puede corregir el problema.

Modo VGA/DVI/HDMI/DP (opcional)

Problema	Estado del indicador LED	Solución
No se ve ninguna imagen	Azul	Mediante el menú OSD, ajuste el brillo y el contraste a sus valores máximos o restablézcalos a la configuración predeterminada.
	Apagado	Compruebe el interruptor de alimentación. Compruebe que el cable de alimentación de CA está conectado correctamente al monitor.
	Azul intermitente	Compruebe si el cable de señal de vídeo está correctamente conectado a la parte posterior del monitor. Compruebe si el sistema del equipo está encendido y en el modo de ahorro de energía o de espera.



Para información de patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo la licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo de DTS y la aparición conjunta de DTS y su símbolo son marcas comerciales registradas, y DTS Sound es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.