

Monitor LCD de Acer

Guía del usuario

Copyright © 2015. Acer Incorporated
Todos los derechos reservados.

Guía del usuario del monitor LCD de Acer
Fecha de publicación original: 4/2015

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 incorporarán en nuevas ediciones de este manual o en documentos y publicaciones complementarios. 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 logotipo de Acer son marcas registradas de Acer Incorporated. Los nombres de productos o marcas registradas de otras empresas son utilizados en este documento solo 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 detectar un brillo ligeramente irregular en la pantalla dependiendo del patrón 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 de limpiarlo.
- Utilice un paño suave para limpiar la pantalla, los laterales y la parte delantera de la cubierta.

Accesibilidad

Asegúrese de que el tomacorriente en el que se conecte el cable de alimentación sea de fácil acceso y se encuentre ubicado lo más cerca posible del operador del producto. Cuando se deba desconectar la alimentación del producto, asegúrese de desconectar el cable de alimentación del tomacorriente.

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, éste puede 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. Dichas aberturas no deben bloquearse o taparse. No se deben 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 algún 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 algún 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: DELTA:ADP-135KB-T (19 V/135 W)

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 caminarán sobre el cable.
- Si se utiliza un cable de extensión con este producto, asegúrese de que la clasificación de amperios totales del dispositivo conectado en el cable de extensión no exceda

la clasificación de amperios del cable de extensión. Además, asegúrese de que la clasificación de amperios totales de todos los productos conectados en el tomacorriente no exceda la clasificación del fusible.

- No sobrecargue un tomacorriente, múltiple o receptáculo conectando demasiados dispositivos.

La carga total del sistema no deberá exceder el 80% de la clasificación 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 puede ser sólo colocado en un tomacorriente con conexión a tierra.** Asegúrese de que la toma de corriente se encuentre conectada correctamente a tierra antes de colocar el enchufe del cable de alimentación. No inserte el enchufe en una toma de corriente no conectada 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 un tomacorriente 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 el personal de servicio técnico calificado.

Desconecte este producto del tomacorriente y acuda al personal de servicio técnico calificado cuando:

- El cable o enchufe eléctrico está dañado o desgastado.
- Se ha derramado líquido en el producto.
- El producto ha quedado expuesto a lluvia o agua.
- El producto se ha caído o ha sufrido daños.
- El rendimiento del producto ha cambiado y requiere reparación.
- El producto no funciona con normalidad aún después de haber seguido 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 el 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 productos 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

Su 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 no funcione. Para minimizar la contaminación y asegurar la máxima protección del medio ambiente 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 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

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.



Acer Incorporated
SF, 88, Sec. 1, Xinlai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan
Contact Person: ML 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: | XR341CK |
| SKU Number: | XR341CK 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 +A2:2013
- 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.

Apr. 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: | XR341CK |
| SKU Number: | XR341CK 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 |

Contenido

| | |
|---|------------|
| 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 |
| Cree buenos hábitos de trabajo | viii |
| Declaration of Conformity | ix |
| Federal Communications Commission Declaration of Conformity | x |
| Desembalaje | 1 |
| AJUSTE DE LA POSICIÓN DE LA PANTALLA | 2 |
| 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 20 contactos | 4 |
| Cable de señal de pantalla en color de 19 contactos | 5 |
| Tabla de frecuencias estándar | 6 |
| Instalación | 7 |
| Controles del usuario | 8 |
| Controles externos | 8 |
| Uso del menú de acceso directo | 10 |
| La página Función | 12 |
| Solucionar problemas | 19 |
| Modo HDMI/DP (opcional) | 19 |

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.

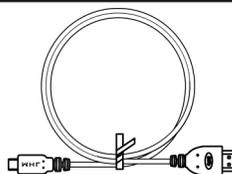
Monitor LCD



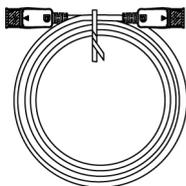
Guía de inicio rápido



Cable MHL (opcional)



Cable DP (opcional)



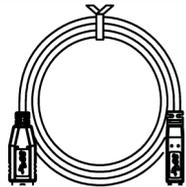
Cable HDMI (opcional)



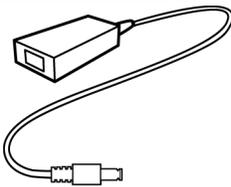
Cable de alimentación de CA



Cable USB (opcional)



Adaptador de CA

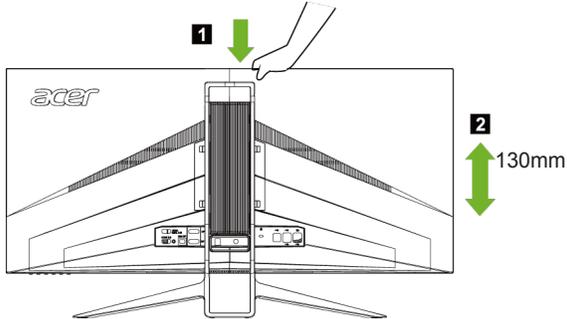


AJUSTE DE LA POSICIÓN DE LA PANTALLA

Para optimizar la mejor posición de visualización, puede ajustar la altura e inclinación del monitor.

- **Ajuste de la altura**

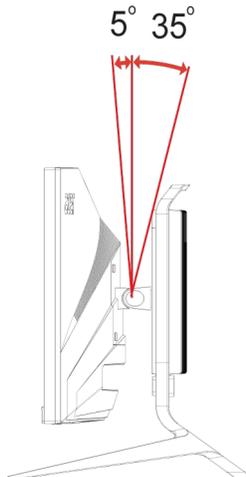
Después de presionar la parte superior del monitor, ajuste la altura del mismo.



- **Inclinación**

Consulte la siguiente ilustración para ver un ejemplo de los límites de inclinación.

Solamente en el punto más alto se puede ofrecer una reclinación de 35° para el ángulo de elevación.



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 enchufe con valores nominales de 10 A y 125 V.
- Para unidades que trabajan a 220/240 VCA:
Utilice un juego de cables formado por un cable H05VV-F y un enchufe con valores nominales de 10 A y 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.

Ahorro de energía

El monitor conmutará al modo de ahorro de energía mediante la señal de control procedente del controlador de visualización según se indica por el LED de alimentación de color ámbar.

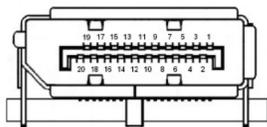
| Estado | Luz de LED |
|---------------------------|------------|
| ACTIVADO | Azul |
| Modo de ahorro de energía | Ámbar |

Los estados de ahorro de energía se mantendrán hasta que se detecte una señal de control o se active el teclado o el ratón. El tiempo de recuperación del estado de desactivación a activación es de 3 segundos aproximadamente.

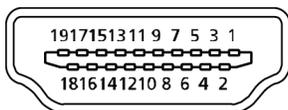
DDC (canal de datos de visualización)

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 20 contactos



| Nº de contacto | Descripción | Nº de contacto | Descripción |
|----------------|-----------------|----------------|----------------------|
| 1 | ML_Carril 0+ | 2 | TIERRA |
| 3 | ML_Carril 0- | 4 | ML_Carril 1+ |
| 5 | TIERRA | 6 | ML_Carril 1- |
| 7 | ML_Carril 2+ | 8 | TIERRA |
| 9 | ML_Carril 2- | 10 | ML_Carril 3+ |
| 11 | TIERRA | 12 | ML_Carril 3- |
| 13 | CONFIG1 | 14 | CONFIG2 |
| 15 | CANAL AUXILIAR+ | 16 | TIERRA |
| 17 | CANAL AUXILIAR- | 18 | Conexión en caliente |
| 19 | Volver | 20 | DP_ALIMENTACIÓN |

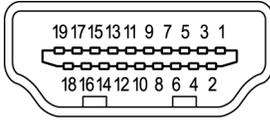


*Cable de señal de pantalla en color de 19 contactos

| Nº CONTACTO | DESCRIPCIÓN |
|-------------|-------------|
| 7. | MHL+ |
| 9. | MHL- |
| 18. | VBUS |
| 19. | CBUS |
| 5, 11, 17 | TIERRA |

*Solo para modelos MHL

Cable de señal de pantalla en color de 19 contactos



| Nº de contacto | Descripción | Nº de contacto | Descripción |
|----------------|-----------------------------------|----------------|--|
| 1 | Datos2+ TMDS | 2 | Protección Datos2 TMDS |
| 3 | Datos 2- TMDS | 4 | Datos1+ TMDS |
| 5 | Protección de datos1 TMDS | 6 | Datos1- TMDS |
| 7 | Datos0+ TMDS | 8 | Protección de datos0 TMDS |
| 9 | Datos0- TMDS | 10 | Reloj+ TMDS |
| 11 | Protección de reloj TMDS | 12 | Reloj- TMDS |
| 13 | CEC | 14 | Reservado (sin contacto en el dispositivo) |
| 15 | SCL | 16 | SDA |
| 17 | Tierra DDC/CEC | 18 | Alimentación de +5 V |
| 19 | Detección de conexión en caliente | | |

Conexión en cadena

| Escenario de conexión en cadena | Ancho de banda total | Estado de soporte |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| QHD 144 Hz + FHD | QHD a 144 Hz (586 MHz)+FHD | Error |
| QHD 144 Hz + FHD | nVidia QHD a 144 Hz (538,76 MHz)+FHD | Correcto |
| QHD 60 Hz x3 | | Error |
| QHD 60 Hz x2 | | Correcto |
| FHD 60 Hz x3 | | Correcto |

Tabla de frecuencias estándar

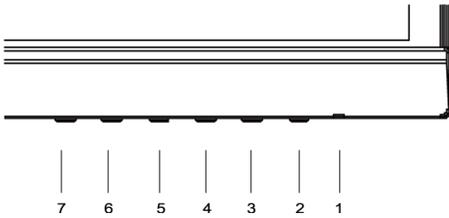
| MODOS VESA | | | |
|------------|------------|------------|-------|
| MODO | Resolución | | |
| 1 | VGA | 640x480 | 60 Hz |
| 2 | VGA | 640x480 | 72 Hz |
| 3 | SVGA | 800x600 | 56 Hz |
| 4 | SVGA | 800x600 | 60 Hz |
| 5 | SVGA | 800x600 | 72 Hz |
| 6 | XGA | 1024x768 | 60 Hz |
| 7 | XGA | 1024x768 | 70Hz |
| 8 | XGA | 1152x864 | 75 Hz |
| 9 | XGA | 1280x960 | 60 Hz |
| 10 | XGA | 1280x720 | 60 Hz |
| 11 | SXGA | 1280x1024 | 60 Hz |
| 12 | WXGA | 1280x800 | 60 Hz |
| 13 | WXGA | 1360x768 | 60 Hz |
| 14 | WXGA+ | 1440x900 | 60 Hz |
| 15 | WSXGA+ | 1680x1050 | 60 Hz |
| 16 | UXGA | 1600x1200 | 60 Hz |
| 17 | WUXGA | 1920x1080 | 60 Hz |
| 18 | UHD | 3440x1440* | 60 Hz |
| 19 | UHD | 3440x1440 | 30 Hz |

*Solo para el modo DP, modo HDMI 2.0

| MODOS IBM | | | |
|-----------|------------|---------|-------|
| MODO | Resolución | | |
| 1 | DOS | 720x400 | 70 Hz |

| MODOS MAC | | | |
|-----------|------------|---------|-------|
| MODO | Resolución | | |
| 1 | VGA | 640x480 | 67 Hz |

Controles del usuario



Controles externos

| | | |
|-----|---|---|
| 1&2 | Botón de alimentación | Permite encender y apagar el monitor. El color azul indica el estado de encendido. El color ámbar indica el modo de espera o de ahorro de energía. |
| 3 | Botón de función  | <ol style="list-style-type: none">Presione el botón para ver la Página principal. Presiónelo de nuevo para entrar en la siguiente función en el menú de funciones.Cuando el menú de funciones está activo, presione este botón para seleccionar la función o pasar a la siguiente función. |
| 4 | Botón de función Input /  | <ol style="list-style-type: none">Presione el botón para ver la Página principal. Presiónelo de nuevo para entrar en la función selección de Entrada.Cuando el menú de funciones está activo, presione este botón para seleccionar la función o pasar a la función anterior. |
| 5 | Botón de función  | <ol style="list-style-type: none">Presione el botón para ver la Página principal. Presiónelo de nuevo para entrar en la función Ajuste de volumen.Cuando el menú de funciones está activo, este botón introducirá una selección en el menú OSD.Presione el botón para ver la Página principal. Presione  para entrar en la siguiente función en el menú de funciones. Presione este botón para entrar en el menú de funciones . |
| 6 | Botón de función  | <ol style="list-style-type: none">Presione este botón para ver el menú de funciones. Presiónelo de nuevo para activar la función Sobrecarga y establecerla en el modo Normal o Extremo.Cuando el menú OSD esté activo, este botón se comportará como el botón Salir (salir del menú OSD). (exit OSD menu).Presione este botón para ver el menú de funciones. Presione  para entrar en la siguiente función en el menú de funciones. Presione este botón para entrar en el botón de acceso directo rápido PIP/ PBP . |
| 7 | Botón de función  | <ol style="list-style-type: none">Cuando la Página principal está activa, presione este botón para activar el control Modo Juego.Cuando el menú de funciones está activo, presione este botón para seleccionar el modo de escenario.Cuando la Página principal está activa. Presione este botón para entrar en la función anterior en la Página principal. |

FreeSync (solo DP/Mini-DP):

Esta acción permite a una fuente de gráficos compatible con FreeSync ajustar dinámicamente la tasa de actualización de visualización basándose en tasas de fotogramas de contenido típico para ahorrar energía, lo que permite actualizaciones de visualización de baja latencia y prácticamente sin oscilaciones.

DTS Sound:



Para obtener información acerca de las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo y DTS y el símbolo juntos son marcas registradas y DTS Sound es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Uso del menú de acceso directo



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

El menú OSD (visualización en pantalla) se puede utilizar para ajustar la configuración del monitor LCD. Presione el botón MENÚ para abrir los menús OSD. Puede utilizar el menú OSD para ajustar la calidad de la imagen, la posición del menú OSD y la configuración general. Para obtener la configuración avanzada, consulte la siguiente página:

Página principal



| Botón | Descripción de la función |
|---|-----------------------------------|
|  | Modo Juego |
|  | Opciones OD (sobrecarga) |
|  | Volumen |
|  | Selección de entrada |
|  | Pasar a la página de la derecha |
|  | Pasar a la página de la izquierda |
|  | Imagen en imagen |
|  | Menú de funciones |

Activar y desactivar el modo Juego

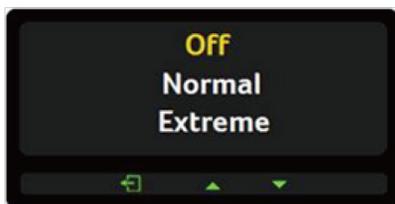
Abra el control del modo Juego y active o desactive dicho modo utilizando las flechas (DESACTIVAR/ACTIVAR) y seleccione qué perfil definido por el usuario utilizar (consulte la sección del menú OSD para obtener más información).



Ajustar la configuración OD

Abra el control OD y seleccione la configuración OD que prefiera mediante las flechas.

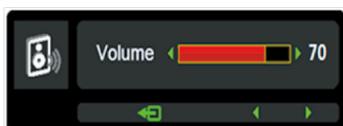
Cuando haya terminado, utilice  para volver al nivel anterior.



Ajustar el volumen

Abra el control de Volume (volumen) y establezca el Volume (volumen) mediante las flechas.

Cuando haya terminado, utilice  para volver al nivel anterior.



Seleccionar la entrada

Abra el control de entrada y seleccione la entrada mediante las flechas.

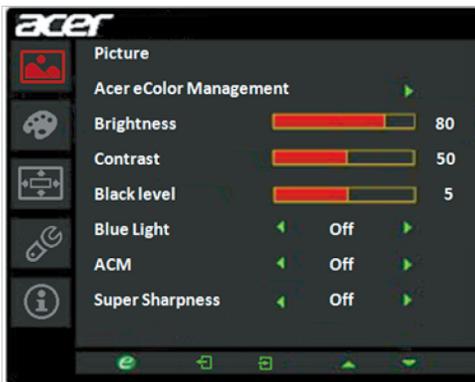
Cuando haya terminado, utilice  para volver al nivel anterior.



La página Función

Abra la página Función para ajustar las funciones Picture (Imagen), Color, OSD y Setting (Configuración) que desee mediante las flechas. También puede ver la información del sistema del monitor en esta página. Cuando haya terminado, utilice  para volver al nivel anterior.

Picture (Imagen)



1. Presione el botón MENÚ para abrir los menús OSD.
2. Mediante los botones ▲/▼, seleccione Picture (Imagen) en el menú OSD. A continuación, desplácese al elemento de imagen que desee ajustar.
3. Utilice los botones ◀/▶ para ajustar las escalas deslizantes.
4. El menú Picture (Imagen) se puede utilizar para ajustar las siguientes opciones: Acer eColor, Brightness (Brillo), Contrast (Contraste), Black Level (Nivel de negro), Blue Light (Luz azul), ACM y Super Sharpness (Supernitidez).
5. Brightness (Brillo): permite ajustar el nivel de brillo entre los valores 0 y 100.



Nota: Permite ajustar el balance entre las sombras claras y oscuras.

6. Contrast (Contraste): permite ajustar el nivel de contraste entre los valores 0 y 100.



Nota: Establece el grado de diferencia entre las áreas claras y oscuras

7. Black Level (Nivel de negro): permite ajustar el nivel de negro entre los valores 0 y 10. Mejora las sombras aumentando el brillo sin cambiar las sombras más claras.



Nota: Si la imagen es muy brillante o tiene pocas áreas de sombra, el ajuste de esta configuración puede que no dé lugar a ningún cambio apreciable en la imagen.

8. Blue Light (Luz azul): permite filtrar la luz azul para proteger los ojos ajustando la cantidad de este tipo de luz que se muestra (80%, 70%, 60% o 50%).



Nota: Los valores más altos permiten que pase más luz azul. Para obtener la mejor protección, seleccione un valor más bajo.

9. ACM: permite activar o desactivar la función ACM. De forma predeterminada, esta función está desactivada.
10. Super Sharpness (Supernitidez): permite activar y desactivar la nitidez. La tecnología de nitidez puede simular imágenes de alta resolución aumentando la densidad de píxeles de la imagen original para hacer que las imágenes sean más nítidas y más claras.

Color



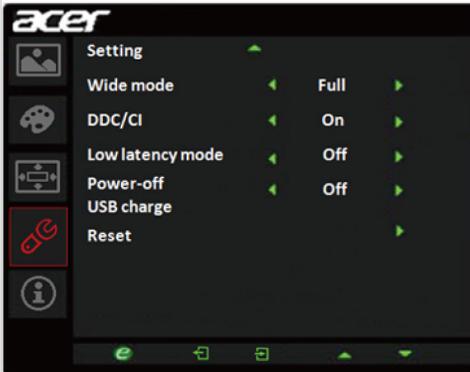
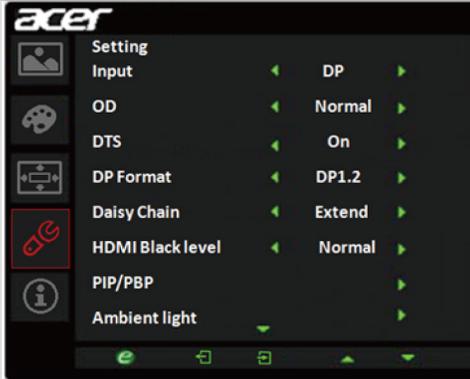
1. Presione el botón MENÚ para abrir los menús OSD.
2. Mediante los botones ▲/▼, seleccione Color en el menú OSD. A continuación, desplácese al elemento de imagen que desee ajustar.
3. Utilice los botones ◀/▶ para seleccionar la configuración.
4. El modo Gamma permite ajustar el tono de luminancia. El valor predeterminado es 2.2 (valor estándar para Windows).
5. Temperatura de color: la opción predeterminada es Cálida. Puede elegir las opciones Cool (Fría), Warm (Cálida), Normal, Bluelight (Luz azul) o User (Usuario)
6. sRGB: El valor predeterminado es Desactivado. Puede activar o desactivar sRGB para conseguir una mejor coincidencia de color con dispositivos periféricos, como por ejemplo impresoras y cámaras digitales.
7. 6-axis Saturate (Saturación de 6 ejes): Permite ajustar la saturación de red (rojo), green (verde), blue (azul), yellow (amarillo), magenta y cyan (cian).
8. 6-axis Hue (Matiz de 6 ejes): permite ajustar el matiz de red (rojo), green (verde), blue (azul), yellow (amarillo), magenta y cyan (cian).

OSD



1. Presione el botón MENÚ para abrir los menús OSD.
2. Mediante los botones ▲/▼, seleccione OSD en el menú OSD. A continuación, desplácese a la opción que desee cambiar.
3. Utilice los botones ◀/▶ para ajustar cualquier escala deslizante.
4. Language (Idioma): Permite establecer el idioma de menú OSD.
5. OSD timeout (Tiempo de espera OSD): permite ajustar el retardo antes de desactivar el menú OSD.
6. Refresh rate num (Número de tasa de actualización): muestra la tasa de actualización actual del panel en la pantalla.
7. Transparency (Transparencia): permite seleccionar la transparencia cuando se utiliza el modo de juegos. La transparencia puede ser 0 % (DESACTIVADA), 20 %, 40 %, 60 % u 80 %.
8. Game mode (Modo Juego): Existen tres perfiles disponibles definidos por el usuario. Cuando haya decidido que la configuración se adapta a sus necesidades, guárdela y el sistema podrá recuperarla en el futuro cuando active el modo de juego y presione 1, 2 o 3.
9. Aim point (Punto de mira): muestra un punto de mira en la pantalla para juegos de disparo.

Setting (Configuración)



1. El menú Setting (Configuración) se puede utilizar para seleccionar el idioma del menú en pantalla y otras configuraciones importantes, incluida la entrada y el nivel OD.
2. Presione el botón MENÚ para abrir los menús OSD.
3. Mediante los botones ▲/▼, seleccione Setting (Configuración) en el menú OSD. A continuación, desplácese a la opción que desee ajustar.
4. Utilice los botones ◀/▶ para seleccionar la configuración.
5. Input (Entrada): permite seleccionar la fuente entre DP In (Entrada DP), HDMI2.0, HDMI (MHL2.0) o Mini DP (Mini-DP).
6. OD: permite seleccionar una de las siguientes opciones Off (Desactivado), Normal o Extreme (Extremo).
7. DTS: permite activar o desactivar el sonido DTS. El monitor está equipado con dos altavoces de 7 W en la parte posterior. El sonido DTS® está estratificado y crea un flujo sónico sorprendente.
8. DP Format (Formato DP): la opción predeterminada es DP1.2. Se admite el formato DP1.1 o DP1.2.

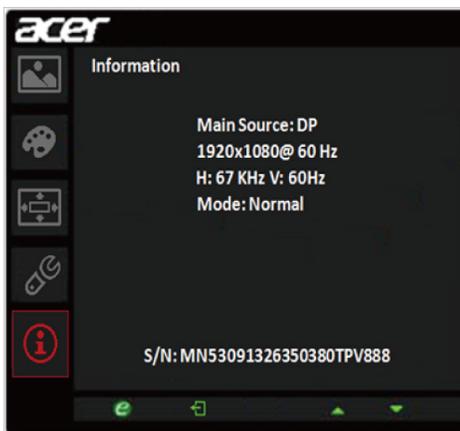
9. Daisy Chain (Encadenamiento): La opción predeterminada es Extender y puede seleccionar la función de encadenamiento Extender o Clonar.
10. Configuración HDMI Black level (Nivel de negro HDMI)
11. Configuración PIP/PBP
12. Ambient light (Luz ambiental): ajuste los efectos de luz, color y estilo.
13. Wide mode (Modo panorámico): puede seleccionar el aspecto de pantalla que está utilizando. Las opciones son: Full (Completa), Aspect (Aspecto) y 1:1.
14. DDC/CI: permite establecer la configuración del monitor a través del software de su PC.



Nota: DDC/CI, abreviatura de Display Data Channel/Command Interface, es decir Canal de datos de visualización/Interfaz de comando, permite enviar los controles del monitor a través de software.

15. Low latency mode (Modo de baja latencia): seleccione Off (Desactivado) u On (Activado). Desactive esta opción para aumentar la velocidad de arranque.
16. Power-off USB charge (Carga USB en apagado): las opciones disponibles son On (Activado) y Off (Desactivado).
17. Reset (Restablecer): permite restablecer la configuración de color del monitor a los valores predeterminados de fábrica.

Información del producto



1. Presione el botón MENÚ para abrir los menús OSD.
2. Mediante los botones ▲/▼, seleccione Information (Información) para ver la información básica del monitor y de la entrada actual.

Solucionar 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 HDMI/DP (opcional)

| Problema | Estado del indicador LED | Solución |
|-------------------------|--------------------------|--|
| No se ve ninguna imagen | Blue (Azul) | Mediante el menú OSD, ajuste el brillo y el contraste a sus valores máximos o restablézcalos a la configuración predeterminada. |
| | Off (Apagado) | Compruebe el interruptor de alimentación. Compruebe que el cable de alimentación de CA está conectado correctamente al monitor. |
| | Amber (Ámbar) | 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. |