

# Monitor LCD Acer

Manual de usuario

Copyright © 2019. Acer Incorporated.  
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User's Guide  
Original Issue: 10/2019

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number and purchase information.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopy, recording or otherwise, without the prior written permission of Acer Incorporated.

#### Acer LCD Monitor User's Guide

Model number: \_\_\_\_\_

Serial number: \_\_\_\_\_

Date of purchase: \_\_\_\_\_

Place of purchase: \_\_\_\_\_

Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Incorporated. Other companies' product names or trademarks are used herein for identification purposes only and belong to their respective companies.

# Notas especiales sobre monitores LCD

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

- Debido a la naturaleza de la luz fluorescente, la pantalla podría parpadear durante el uso inicial. Apague el interruptor de encendido y enciéndalo de nuevo para asegurarse de que desaparece el parpadeo.
- Puede que encuentre un brillo irregular en la pantalla, dependiendo del patrón de fondo de escritorio que utilice.
- La pantalla LCD tiene un porcentaje de píxeles eficaces del 99,99% o superior. Puede que incluya manchas del 0,01% o menos, como un píxel ausente o un píxel encendido todo el tiempo.
- Debido a la naturaleza de la pantalla LCD, podría permanecer una imagen si se presenta en la pantalla durante horas. En tal caso, la pantalla se recuperará lentamente cambiando la imagen o apagando la pantalla durante unas cuantas horas.

## Información para su seguridad y confort

### Instrucciones de seguridad

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

### Limpiar su monitor

Respete escrupulosamente estas directivas durante la limpieza del monitor:

- Desenchufe siempre el monitor antes de limpiarlo.
- Utilice un paño suave para pasarlo por la pantalla y la parte frontal y lateral de la carcasa.

### Conectar/Desconectar el dispositivo

Respete las siguientes directivas al conectar y desconectar la alimentación del monitor LCD:

- Asegúrese de que el monitor está colocado sobre la base antes de conectar el cable de alimentación en la toma de alimentación AC.
- Asegúrese de que tanto el monitor LCD como el equipo están apagados antes de conectar cualquier cable o desconectar el cable de alimentación.
- Si el sistema posee múltiples fuentes de alimentación, desconecte la alimentación del sistema desconectando todos los cables de alimentación de la alimentación de energía eléctrica.

## 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 necesite desconectar la alimentación del equipo, asegúrese de desconectar el cable de alimentación de la toma eléctrica.

## Escucha segura

Para proteger su audición, siga estas instrucciones.

- Aumente gradualmente el volumen hasta que pueda escucharlo clara y cómodamente, y sin distorsión.
- No aumente el nivel de volumen luego de que sus oídos se hayan acostumbrado al nivel de volumen.
- Limite el tiempo de escucha a volumen alto.
- Evite subir el volumen para bloquear ambientes ruidosos.
- Reduzca el volumen si no puede escuchar a las personas hablando cerca de 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. 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 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 del rotor o la lámpara.

## 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 un múltiple, la carga no deberá exceder el 80% de la clasificación de entrada del múltiple.
- El adaptador 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 encuentra conectada correctamente a masa antes de insertar la toma del cable de alimentación. No coloque el enchufe en un tomacorriente 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 un tomacorriente que no posea una conexión a tierra adecuada puede causar una descarga eléctrica y/o lesión.**



.....

**Nota:** La clavija a masa 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 4,5 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 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. Un ajuste incorrecto de los otros controles puede causar daños, y a menudo requerir de un técnico cualificado para que el producto pueda regresar a su funcionamiento normal.

### Ambientes potencialmente explosivos

Apague el dispositivo en cualquier área con un ambiente potencialmente explosivo y respete todas las señalizaciones e instrucciones. Los ambientes 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. Desactive el dispositivo en las cercanías de bombas de gas y gasolineras. 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. Ambientes potencialmente explosivos que se encuentran generalmente, pero no siempre, señalados claramente 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 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.

## Instrucciones de desecho

No arroje este dispositivo electrónico a la basura cuando desee desecharlo. 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 <https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html>



## Declaración sobre los píxeles de la pantalla LCD

La unidad LCD se ha fabricado utilizando técnicas de fabricación de alta precisión. No obstante, puede que algunos píxeles se fundan ocasionalmente y aparezcan como puntos negros o rojos. Ello no tiene ningún efecto sobre la imagen grabada y no constituye un mal funcionamiento.

## Sugerencias e información para un uso más confortable

Los usuarios de equipos informáticos podrían quejarse de tensión ocular o dolores de cabeza después de un uso prolongado. Los usuarios corren también riesgos de lesiones físicas después de trabajar largas horas frente a un equipo informático. Los periodos largos de trabajo, las malas posturas, los malos hábitos de trabajo, el estrés, las condiciones de trabajo inadecuadas, la salud personal y otros factores aumentan enormemente el riesgo de lesión física.

El uso incorrecto de un equipo informático podría provocar el síndrome del túnel carpiano, tendinitis, tenosinovitis u otros desórdenes musculoesqueléticos. Los siguientes síntomas podrían aparecer en manos, muñecas, brazos, hombros, cuello o espalda:

- entumecimiento, sensación de quemazón u hormigueo
- dolor, úlceras o reblandecimiento
- dolor, hinchazón o palpitaciones
- rigidez o tensión
- frialdad o debilidad

Si detecta cualquiera de estos síntomas o cualquier otra incomodidad persistente y/o dolor relacionado con el uso de su equipo, consulte con un médico inmediatamente e informe al departamento de salud y seguridad de su empresa.

Las siguientes secciones ofrecen sugerencias para un uso más cómodo de su equipo.

### Encontrar su zona de confort

Encuentre su zona de confort ajustando la visión del ángulo del monitor, utilizando un reposo para los pies o elevando la altura de su asiento para conseguir una máxima comodidad. Considere las siguientes sugerencias:

- no permanezca demasiado tiempo en la misma postura
- evite encorvarse y/o recostarse hacia atrás
- levántese y camine a menudo para evitar la tensión de los músculos de las piernas

## Cuide su visión

Las largas horas de visión utilizando unas gafas o lentes de contacto incorrectas, los reflejos, la iluminación excesiva de la habitación, las pantallas enfocadas de forma incorrecta, los tipos de letra muy pequeños y las pantallas con poco contraste podrían crear tensión ocular. Las secciones siguientes ofrecen sugerencias sobre cómo reducir la tensión ocular.

### Ojos

- Descanse la vista con frecuencia.
- Ofrezca a sus ojos descansos frecuentes, mirando a la lejanía desde el monitor o enfocando un punto distante.
- Parpadee con frecuencia para evitar que se le sequen los ojos.

### Pantalla

- Mantenga limpia la pantalla.
- Mantenga la cabeza por encima del borde superior de la pantalla, de forma que sus ojos miren hacia abajo si necesita ver el centro de la pantalla.
- Ajuste el brillo y/o el contraste de la pantalla a un nivel cómodo para conseguir la mejor legibilidad del texto y la mayor claridad en gráficos.
- Elimine los reflejos y deslumbramientos:
  - colocando su pantalla de forma perpendicular a las ventanas o fuentes de luz
  - minimizando la luz de la sala utilizando cortinas, pantallas o mamparas
  - utilizando una luz de trabajo
  - cambiando el ángulo de visión de la pantalla
  - utilizando un filtro de reducción de reflejos
  - utilizando un visor de pantalla, como un trozo de cartulina extendida desde el borde superior de la pantalla
- Evite ajustar la pantalla formando un ángulo de visión complicado.
- Evite mirar a fuentes de luz brillantes, como ventanas abiertas, durante periodos largos de tiempo.

## Desarrolle buenos hábitos de trabajo

Desarrolle los siguientes hábitos de trabajo para hacer el uso de su equipo más relajante y productivo:

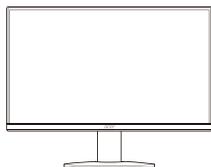
- Realice paradas frecuentes.
- Realice ejercicios de estiramiento.
- Respire aire fresco con la mayor frecuencia posible.
- Ejercítense con regularidad y mantenga su cuerpo saludable.

Desembalaje .....	1
Colocar/Quitar la base .....	2
Ajuste de la posición de la pantalla.....	4
Conectar el cable de alimentación .....	5
Precaución de seguridad .....	5
Limpieza del monitor .....	5
Ahorro energético .....	6
DDC .....	6
Asignación de clavijas del conector .....	7
Tabla de temporización estándar .....	8
Instalación .....	9
Controles de usuario.....	10
Solución de problemas .....	21

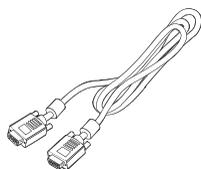
## Desembalaje

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.

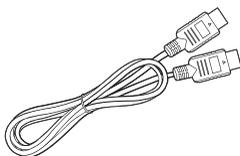
- Monitor LCD
- Guía de configuración rápida
- Cable de alimentación de CA



- Cable D-Sub (opcional)



- Cable HDMI (opcional)



- Cable de audio (opcional)



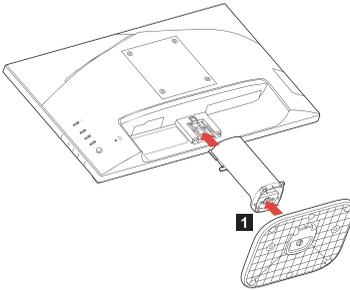
## Colocar/Quitar la base

---

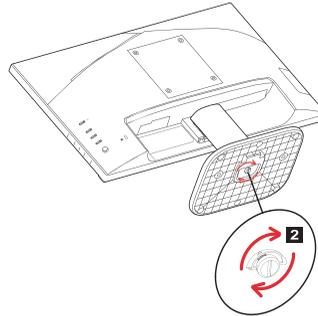


Nota: saque la base del monitor del embalaje. Con cuidado, coloque el monitor posicionado hacia abajo sobre una superficie estable; utilice un paño para evitar que la pantalla se raye.

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.



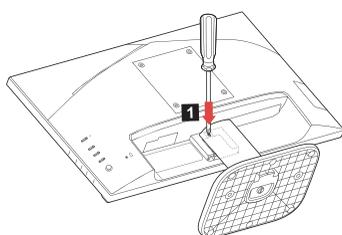
Nota: Si la instalación se va a realizar con un kit de montaje en pared, se recomienda usar el kit de montaje VESA (100mm x 100mm) con tornillos M4 x 10 (L) mm para fijar su monitor a la pared.

Siga las instrucciones que se indican a continuación para separar la base del monitor.

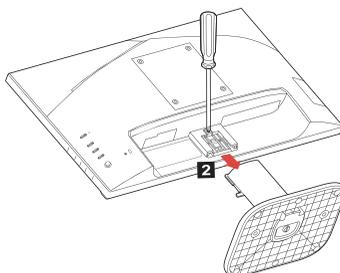


Nota: Con cuidado, coloque el monitor posicionado hacia abajo sobre una superficie estable; utilice un paño para evitar que la pantalla se raye.

1.  
Utilice un destornillador para pulsar el botón de liberación.



2.  
Con el botón de liberación pulsado, separe la base del monitor.

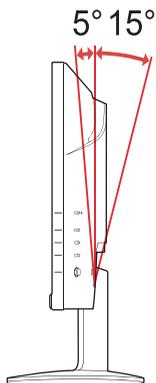


## *Ajuste de la posición de la pantalla*

A fin de optimizar la mejor posición de visualización, puede ajustar la altura/ inclinación del monitor.

- **Inclinación**

Por favor, consulte la siguiente ilustración como ejemplo del rango de inclinación.



## *Conectar el cable de alimentación*

- Compruebe, en primer lugar, que el cable de alimentación que va a utilizar es el adecuado para su 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.
- Enchufar un extremo del cable de alimentación a la entrada de CA, y el otro extremo a la salida de CA.
- Para unidades que trabajan a 120 V CA:  
Utilice un juego de cables incluido en la lista UL, un cable Tipo SVT y un enchufe a 10 A/125 V.
- Para unidades que trabajan a 220/240 V CA (fuera de EE. UU.):  
Utilice un conjunto de cables compuesto por un cable H05VV-F y un enchufe con potencia nominal 10 A, 250 V. El conjunto de cables debe contar con las aprobaciones de seguridad pertinentes del país en el que va a instalarse el equipo.

## *Precaución de seguridad*

- No coloque el monitor, ni cualquier otro objeto pesado, encima del cable de alimentación para evitar que resulte dañado.
- No exponga el monitor a la lluvia, la humedad o el polvo excesivos.
- No tape las ranuras ni aberturas del monitor. 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 frontal 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.
- Para evitar daños en el monitor, no lo levante sujetándolo por la base.

## *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 con cuidado la pantalla, los laterales y la parte delantera de la cubierta.
- **NUNCA PULVERICE NI ROCÍE NINGÚN LÍQUIDO DIRECTAMENTE SOBRE LA PANTALLA O CARCASA.**
- **POR FAVOR, NO UTILICE NINGÚN PRODUCTO DE LIMPIEZA CON AMONIACO O ALCOHOL EN LA PANTALLA LCD O EN LA CARCASA.**
- Acer no se responsabilizará de los daños resultantes del uso de productos de limpieza a base de amoníaco o alcohol.

## *Ahorro energético*

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
ENCENDIDO	Azul
Modo Ahorro de Energía	Ámbar

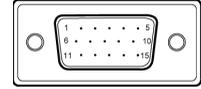
Los estados de ahorro de energía se mantienen hasta que se detecta una señal de control o se activa el teclado o el ratón. El tiempo de recuperación del estado APAGADO al ENCENDIDO será de 3 segundos aproximadamente.

### *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.

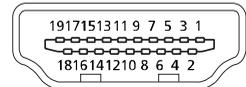
## Asignación de clavijas del conector

Cable de señal de pantalla a color de 15 contactos



N.º DE CONTACTO	DESCRIPCIÓN	N.º 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 a color de 19 contactos



CONTACTO	Significado	CONTACTO	Significado
1.	TMDS Datos2+	10.	Reloj TMDS+
2.	Protección Datos2 TMDS	11.	Protección reloj TMDS
3.	TMDS Datos2-	12.	Reloj TMDS-
4.	TMDS Datos1+	13.	CEC
5.	Protección Datos1 TMDS	14.	Reservado (N.C. en el dispositivo)
6.	TMDS Datos1-	15.	SCL
7.	TMDS Datos0+	16.	SDA
8.	Protección Datos0 TMDS	17.	Tierra DDC/CEC
9.	TMDS Datos0-	18.	Alimentación +5 V
		19.	Detección de conexión en caliente

## Tabla de temporización estándar

	Modo	Resolución	Aviso
1	VGA	640x480	60HZ
2		640x480	75HZ
3	VESA	720x400	70HZ
4	SVGA	800x600	60HZ
5		800x600	75HZ
6	XGA	1024x768	60HZ
7		1024x768	75HZ
8	SXGA	1280x1024	60HZ
9		1280x1024	75HZ
10	VESA	1280x720	60HZ
11	WXGA+	1440x900	60HZ
12	WSXGA+	1680x1050	60HZ
13	UXGA	1920x1080	60HZ
14		1920x1080	75HZ



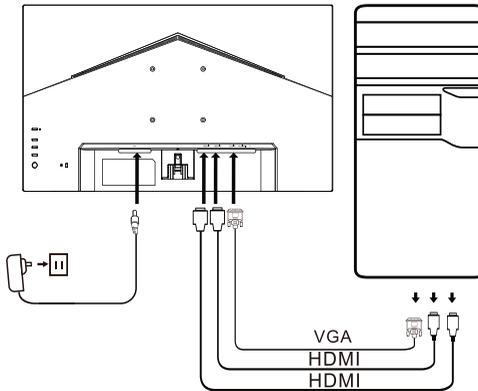
Nota: Los puertos HDMI admiten la tecnología AMD FreeSync y las soluciones gráficas AMD objetivo. Para otras unidades de procesamiento gráfico, consulte a los fabricantes si son o no compatibles.

## Instalación

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

### Pasos

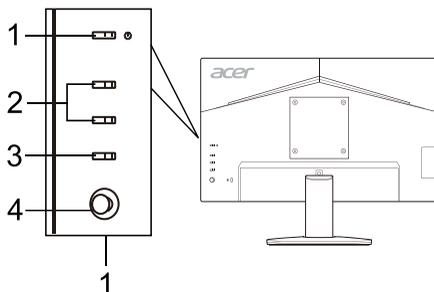
1. 1-1 Conecte el cable de vídeo
  - a. Asegúrese de que tanto el monitor como el ordenador estén apagados.
  - b. Conecte el cable de VGA al ordenador.
- 1-2 Conecte el cable HDMI (solo en modelos con entrada HDMI)
  - a. Asegúrese de que tanto el monitor como el ordenador estén apagados.
  - b. Conecte el cable HDMI al ordenador.
2. Conecte el cable de audio (opcional)
3. Introduzca el cable de alimentación del monitor en el puerto de la parte posterior del monitor.
4. Conecte los cables de alimentación del ordenador y el monitor a una toma de corriente cercana.



~	<p>Note: The location and names of the sockets on the monitor may vary according to monitor model, and some sockets may not be available for some models.</p>
HDMI	
VGA IN	
AUDIO IN (optional)	
⏻	

## Controles de usuario

### Controles de la base



Nº	Elemento	Descripción
1	Indicador/Botón de encendido	Apaga o enciende el monitor. El color azul indica que está encendido. El color ámbar indica el modo de espera/ahorro de energía.
2	Botones de acceso directo 1, 2	Púlselos para activar la función de acceso directo definida por el usuario.
3	Botón de entrada	Pulse para cambiar entre las fuentes de entrada.
4	Botón Navi/OK	Púlselo para activar el menú OSD, y utilícelo como tecla direccional para resaltar la función que desee. Púlselo de nuevo para introducir una selección.

## Ajuste de la configuración OSD

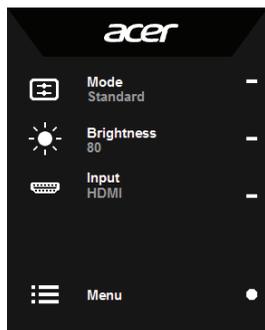


Nota: el siguiente contenido se facilita sólo a modo de referencia general. Las especificaciones reales del producto pueden variar.

El OSD (visualización en pantalla) se puede utilizar para ajustar la configuración de su monitor LCD. Pulse el botón MENU para abrir el OSD. Puede utilizar el OSD para ajustar la calidad de la imagen, la posición del OSD y la configuración general. Para una configuración avanzada, por favor consulte la siguiente página:

### Página principal

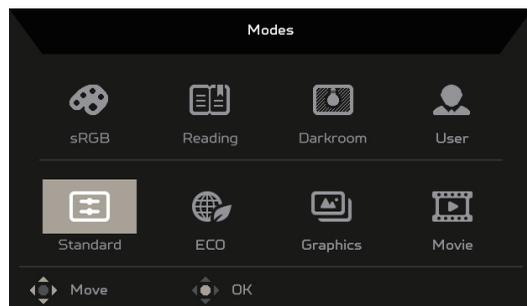
La función predeterminada de los botones 1 y 2 es Modos y Brillo. Puede utilizar la función Asignac. teclas rápidas para configurar estos botones según las funciones que desee.



1. Modos
2. Brillo
3. Entrada
4. Menú

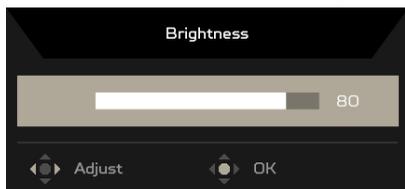
### Ajuste de los Modos

Pulse  en cualquier página de función para abrir el control de Modos y seleccionar qué perfil definido por el usuario desea utilizar (consulte la sección de La página de funciones para más información).



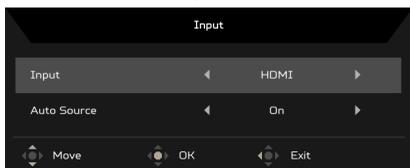
## Ajuste del Brillo

Abra el control de Brillo y seleccione la configuración de brillo con ayuda del botón Navi/OK. Cuando haya terminado, pulse el botón Navi/OK para salir.



## Selección de la Entrada

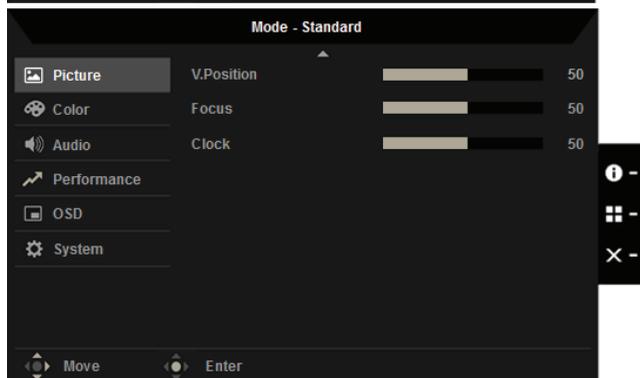
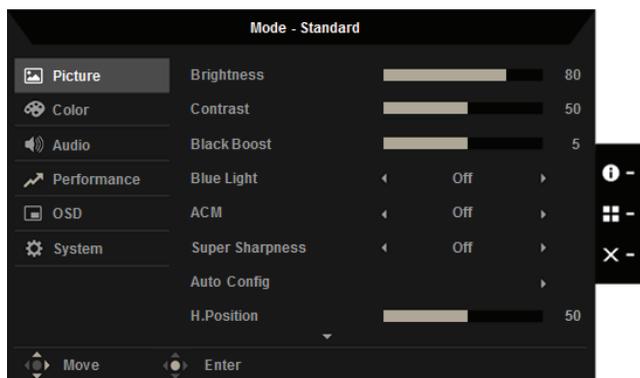
Abra el control Entrada y seleccione la entrada que desee. También puede activar o desactivar la Fuente automát. Cuando haya terminado, pulse el botón Navi/OK para salir.



## La página de funciones

Abra la página de funciones para seleccionar una función de menú, y ajuste los valores que desee con ayuda del botón Navi/OK. Cuando haya terminado, pulse **X** para salir. También puede pulsar **+** desde cualquier página de función para seleccionar el modo que prefiera.

## Ajuste de la Imagen



1. Pulse el botón MENU para abrir el OSD.
2. Utilice el botón Navi/OK para seleccionar Imagen en el OSD. Después, desplácese hasta el ajuste que quiera modificar.
3. Utilice el botón Navi/OK para seleccionar el ajuste.
4. Brillo: permite ajustar el brillo entre 0 y 100.



Nota: equilibra las tonalidades de luz y oscuridad.

5. Contraste: permite ajustar el contraste entre 0 y 100.



Nota: establece el grado de diferenciación entre las áreas claras y oscuras.

6. Luz azul: permite filtrar la luz azul acorde al ajuste de diferentes porcentajes de Luz azul: 80%, 70%, 60%, 50%.



Nota: cuanto mayor sea el valor, más luz azul se visualizará. Para disfrutar de la mejor protección, seleccione el valor más bajo.

7. Aumento de negro: este valor amplía los niveles del color oscuro en la pantalla– de modo que el negro es menos negro. Cuanto mayor sea el nivel, mayor será el aumento obtenido.

8. ACM: activar o desactivar ACM. El valor predeterminado es Des.

9. La tecnología Supernitidez es capaz de simular imágenes de alta resolución potenciando la densidad de píxeles de la fuente original. Aumenta la claridad y la nitidez de las imágenes.

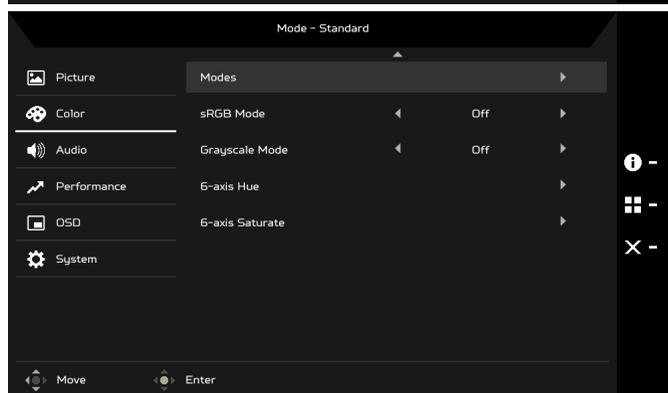
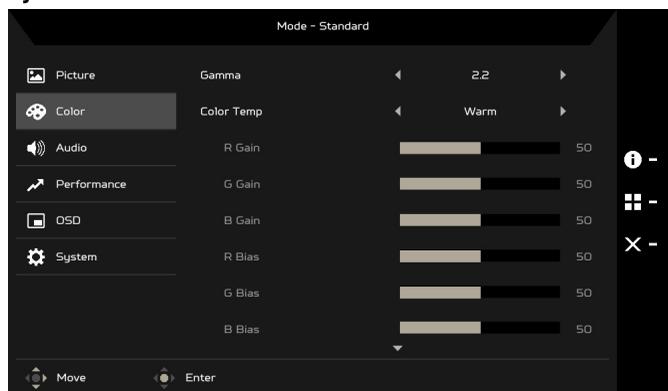
10. H.Posicion (solo en el modelo de entrada analógica): permite ajustar la posición horizontal entre 0 y 100.

11. V.Posicion (solo en el modelo de entrada analógica): permite ajustar la posición vertical entre 0 y 100.

12. Nitidez (solo en el modelo de entrada analógica): permite ajustar la nitidez entre 0 y 100.

13. Reloj (solo en el modelo de entrada analógica): permite ajustar el reloj entre 0 y 100.

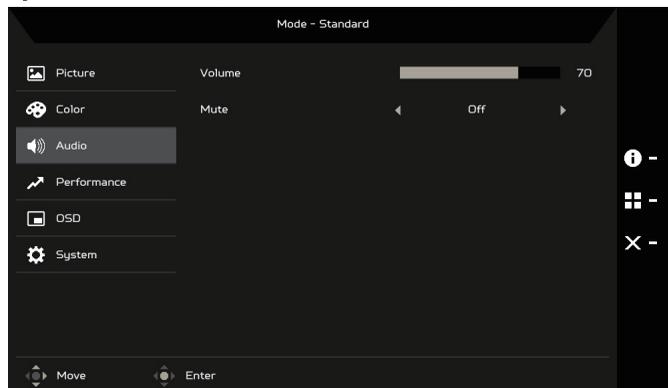
## Ajuste del Color



1. Pulse el botón MENU para abrir el OSD.
2. Utilice el botón Navi/OK para seleccionar Color en el OSD. Después, desplácese hasta el ajuste que quiera modificar.
3. Utilice el botón Navi/OK para seleccionar el ajuste.
4. El modo Gamma le permite ajustar el tono de luminancia. El valor predeterminado es 2,2 (valor estándar en Windows).
5. Temp. Color: el valor predeterminado es Cálido. Puede elegir: Frio, Cálido, Normal, Luz azul o Usuario.
6. Modos: seleccione el modo que prefiera.
7. El modo sRGB es para obtener una mejor representación cromática con el dispositivo periférico, como los DSC o las impresoras.
8. Modo escala gris: seleccione Activado y Apagado para activar o desactivar el Modo escala gris.

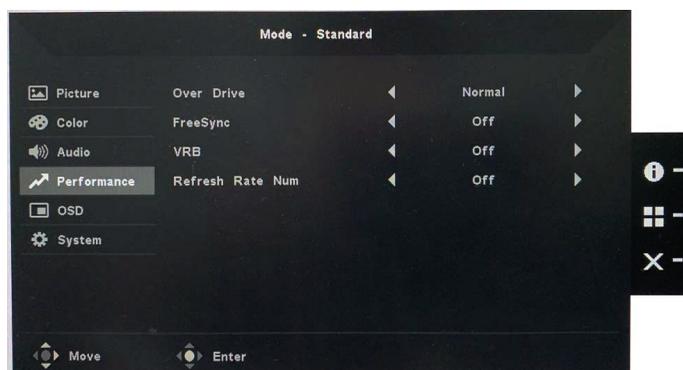
9. Matiz de 6 ejes: ajustar el matiz de rojo, verde, azul, amarillo, magenta y cian.
10. Satur. 6 ejes: ajustar la saturación de rojo, verde, azul, amarillo, magenta y cian.

### Ajuste de Audio (modelos selectivos)



1. Pulse el botón MENU para abrir el OSD.
2. Utilice el botón Navi/OK para seleccionar Audio en el OSD. Después, desplácese hasta el ajuste que quiera modificar.
3. Utilice el botón Navi/OK para seleccionar el ajuste.
4. Volumen: permite ajustar el volumen.
5. Silencio: Seleccione Activado y Apagado para activar o desactivar.

### Ajuste del Rendimiento



1. Pulse el botón MENU para abrir el OSD.

2. Utilice el botón Navi/OK para seleccionar Rendimiento en el OSD. Después, desplácese hasta el ajuste que quiera modificar.
3. Utilice el botón Navi/OK para seleccionar el ajuste.
4. Over Drive: permite seleccionar entre Apagado, Normal o Extremo.



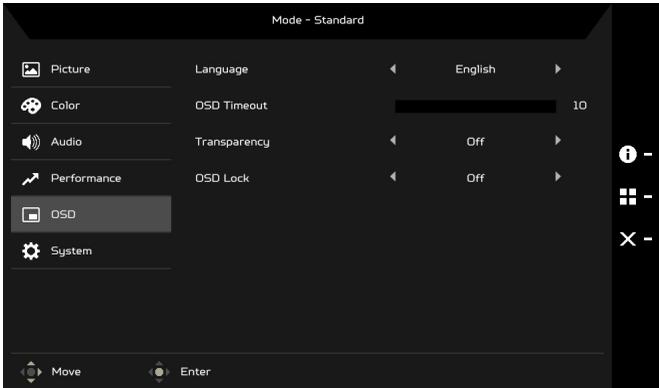
Nota:

1. Si FreeSync está "ACTIVADO", la selección de la opción Over Drive se establece en "Normal" automáticamente.
  2. Si FreeSync está "DESACTIVADO", el usuario puede establecer la opción Over Drive en una de las tres configuraciones siguientes: (a) Extrema (b) Normal (c) Desactivado.
5. FreeSync: Seleccione Activado y Apagado para activar o desactivar. FreeSync solo está disponible para tarjetas gráficas compatibles con AMD.
  6. Tasa de actual.: muestra la frecuencia de actualización actual del panel en la pantalla.
  7. VRB: Cuando la función VRB esté ajustada en la opción Extremo o Normal, ofrecerá una imagen dinámica más nítida y clara; el valor predeterminado es Apagado.



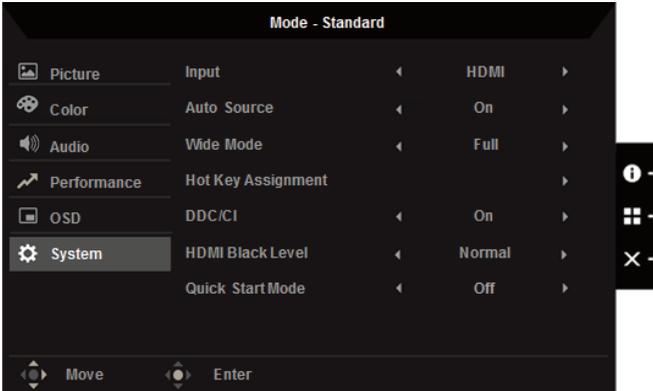
- VRB no admite el modo PIP/PBP y el modo HDR. (Modelos selectivos)
- Cuando la función VRB esté ajustada en la opción Extremo o Normal, FreeSync se apaga automáticamente.
- VRB afectará al brillo de lo siguiente: Logotipo, punto de mira, mensaje e icono de entrada.
- La función VRB depende de la frecuencia máxima de actualización del monitor. Para monitores que admiten hasta 75 Hz, la función VRB está disponible cuando la frecuencia de actualización está ajustada en 75 Hz solamente.

## Ajuste del OSD



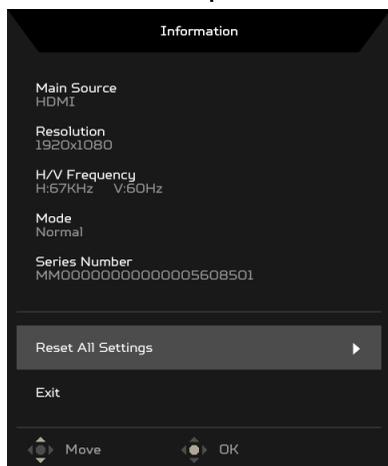
1. Pulse el botón MENU para abrir el OSD.
2. Utilice el botón Navi/OK para seleccionar OSD en el OSD. Después, desplácese hasta el ajuste que quiera modificar.
3. Utilice el botón Navi/OK para seleccionar el ajuste.
4. Idioma: configure el idioma del menú OSD.
5. T. de espera OSD: permite ajustar el retardo antes de desactivar el menú OSD.
6. Transparencia: seleccione la transparencia del menú OSD. La transparencia se puede establecer en 0% (Apagado), 20%, 40%, 60%, o 80%.
7. Bloqueo OSD: la función Bloqueo OSD permite evitar que se pulse accidentalmente el botón OSD. Para quitar el mensaje Bloqueo OSD, mantenga pulsado el botón Navi/OK durante 3 segundos hasta que desaparezca el mensaje. Si el mensaje Bloqueo OSD permanece, compruebe si el botón Navi/OK está atascado.

## Ajuste del Sistema



1. Pulse el botón MENU para abrir el OSD.
2. Utilice el botón Navi/OK para seleccionar Sistema en el OSD. Después, desplácese hasta el valor que quiera ajustar.
3. Utilice el botón Navi/OK para seleccionar el ajuste.
4. Entrada: seleccione la fuente de una fuente de entrada disponible.
5. Fuente automat.: busca automáticamente las fuentes de entrada.
6. Asignac. teclas rápidas: seleccione la función de la Tecla rápida 1 o Tecla rápida 2.
7. Modo panorámico: puede seleccionar qué aspecto de pantalla está utilizando. Las opciones son Completa y Aspecto.
8. DDC/CI: permite el ajuste de la configuración del monitor a través del software del PC.
9. Nivel negro HDMI: puede seleccionar el nivel de negro en la fuente HDMI. Las opciones son Normal y Bajo.
10. Modo inicio ráp.: permite activar el monitor rápidamente.

## Información del producto



1. En cualquier página de función, pulse  para abrir la página Información.
2. Restablecer config.: permite restablecer toda la configuración a los valores predeterminados de fábrica.

## 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)

Problemas	Estado actual	Solución
No aparece la imagen	Indicador LED encendido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mediante el OSD, ajuste el brillo y el contraste a sus valores máximos o restablézcalos a la configuración predeterminada.</li> </ul>
	Indicador LED apagado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe el interruptor de alimentación.</li> <li>Compruebe que el cable de alimentación de CA está conectado correctamente al monitor.</li> </ul>
	El LED está encendido en color ámbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que el cable de la señal de vídeo está conectado correctamente a la parte posterior del monitor.</li> <li>Asegúrese de que el interruptor del ordenador está encendido.</li> </ul>
Imagen anómala	Imagen inestable	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
	No aparece nada en pantalla, está descentrada o es demasiado grande o demasiado pequeña en relación con el tamaño de la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Si la imagen no aparece a pantalla completa, seleccione, mediante la pantalla OSD, otra resolución u otro intervalo de actualización vertical.</li> <li>Deberá esperar algunos segundos después de ajustar el tamaño de la imagen para cambiar o desconectar la señal o apagar el monitor.</li> </ul>
Sonido anormal (solo modelo con entrada de audio) (opcional)	No hay sonido o el nivel de sonido es demasiado bajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que el cable de audio está conectado al PC anfitrión.</li> <li>Compruebe si la configuración del PC anfitrión está en una posición mínima e intente aumentar el nivel de volumen.</li> </ul>

## (Modo HDMI)

Problemas	Estado actual	Solución
No aparece la imagen	Indicador LED encendido	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mediante el OSD, ajuste el brillo y el contraste a sus valores máximos o restablézcalos a la configuración predeterminada.</li></ul>
	Indicador LED apagado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe el interruptor de alimentación.</li></ul>
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe que el cable de alimentación de CA está conectado correctamente al monitor.</li></ul>
El LED está encendido en color ámbar		<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe que el cable de la señal de vídeo está conectado correctamente a la parte posterior del monitor.</li></ul>
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el interruptor del ordenador está encendido.</li></ul>
Sonido anormal (solo modelo con entrada de audio) (opcional)	No hay sonido o el nivel de sonido es demasiado bajo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe que el cable de audio está conectado al PC anfitrión.</li></ul>
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si la configuración del PC anfitrión está en una posición mínima e intente aumentar el nivel de volumen.</li></ul>



**Acer Incorporated**  
 8F, 88, Sec. 1, Xintai 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

And,

**Acer Italy s.r.l.**

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

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

www.acer.it

<b>Product:</b>	<b>LCD Monitor</b>
<b>Trade Name:</b>	<b>ACER</b>
<b>Model Number:</b>	<b>KA220Q,KA240Y,KA270</b>
<b>SKU Number:</b>	<b>KA220Q,KA240Y,KA270                    xxxxxx</b>
	<b>("x" = 0~9, a~z, A~Z, or blank)</b>

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

**EMC Directive: 2014/30/EU**

<input checked="" type="checkbox"/> EN55032:2015 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55035:2017
<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-2:2019 Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN61000-3-3:2013

**LVD Directive: 2014/35/EU**

<input checked="" type="checkbox"/> <b>EN 62368-1:2014+A11:2017</b>
---

**RoHS Directive: 2011/65/EU**

<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012
---

**ErP Directive: 2009/125/EC**

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011
---

**Year to begin affixing CE marking: 2020.**

\_\_\_\_\_  
**RU Jan / Sr. Manager**  
**Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)**

Jan.15,2020

**Date**



**Acer America Corporation**  
333 West San Carlos St.,  
Suite 1500  
San Jose, CA 95110  
U. S. A.  
Tel : 254-298-4000  
Fax : 254-298-4147  
www.acer.com



## Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference  
received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

<b>Product:</b>	<b>LCD Monitor</b>
<b>Model Number:</b>	<b>KA220Q,KA240Y,KA270</b>
<b>SKU Number:</b>	<b>KA220Q,KA240Y,KA270 xxxxx</b> <b>(X= 0~9, a ~ z, or A ~ Z)</b>
<b>Name of Responsible Party:</b>	<b>Acer America Corporation</b>
<b>Address of Responsible Party:</b>	<b>333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.</b>
<b>Contact Person:</b>	<b>Acer Representative</b>
<b>Phone No.:</b>	<b>254-298-4000</b>
<b>Fax No.:</b>	<b>254-298-4147</b>