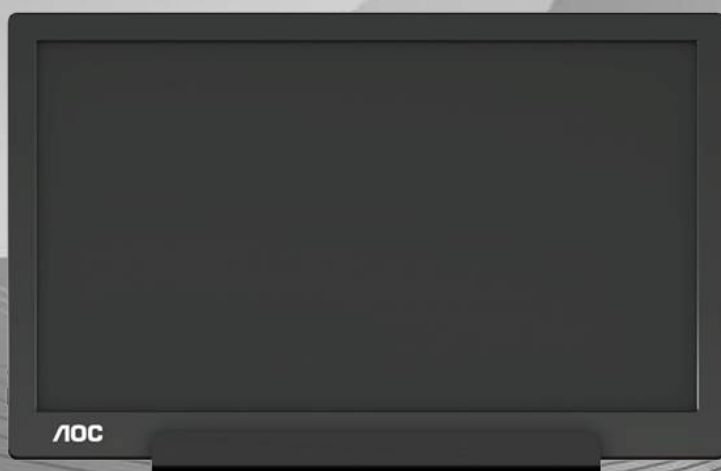




# Manual del usuario del monitor LCD

**I1601P** Retroiluminación de LED



---

Seguridad .....	3
Convenciones nacionales .....	3
Instalación.....	4
Limpieza .....	5
Otros.....	6
Configuración.....	7
Contenido de la caja .....	7
Ajuste de ángulo de visualización .....	8
Conectar el monitor.....	9
Ajuste.....	10
Botones de acceso directo.....	10
OSD Setting (Configuración OSD).....	11
Controlador .....	13
i-Menu.....	13
e-Saver .....	14
Screen+ .....	15
Solucionar problemas .....	16
Especificaciones .....	17
Especificaciones generales .....	17
Modos de visualización preconfigurados .....	18
Conectar y listo .....	19

---

# Seguridad

## Convenciones nacionales

Las siguientes subsecciones describen las convenciones de notación empleadas en este documento.

### Notas, avisos y advertencias

En esta guía, los bloques de texto pueden aparecer acompañados por un icono e impresos en negrita o en cursiva. Estos bloques son notas, precauciones y advertencias y se utilizan de la siguiente manera:



**NOTA:** Una NOTA aporta información importante que le ayuda a utilizar mejor su equipo.



**AVISO:** Un AVISO indica daños potenciales al hardware o pérdida de datos y le explica cómo evitar el problema.



**ADVERTENCIA:** Una ADVERTENCIA indica la posibilidad de lesiones físicas y le explica cómo evitar el problema. Algunas advertencias podrían aparecer con formatos alternativos y podrían no estar acompañadas por un icono. En dichos casos, la presentación específica de la advertencia es obligatoria de acuerdo a las autoridades reguladoras.

# Instalación

**!** No coloque el monitor sobre un carrito, base, trípode, soporte o mesa inestable. Si el monitor se cae, podría provocar lesiones a las personas y el producto podría sufrir daños graves. Use sólo el carrito, base, trípode, soporte o mesa recomendado por el fabricante o vendido conjuntamente con este producto. Siga las instrucciones del fabricante cuando instale el producto y use los accesorios de montaje recomendados por dicho fabricante. La combinación del producto y del carrito debe movilizarse con cuidado.

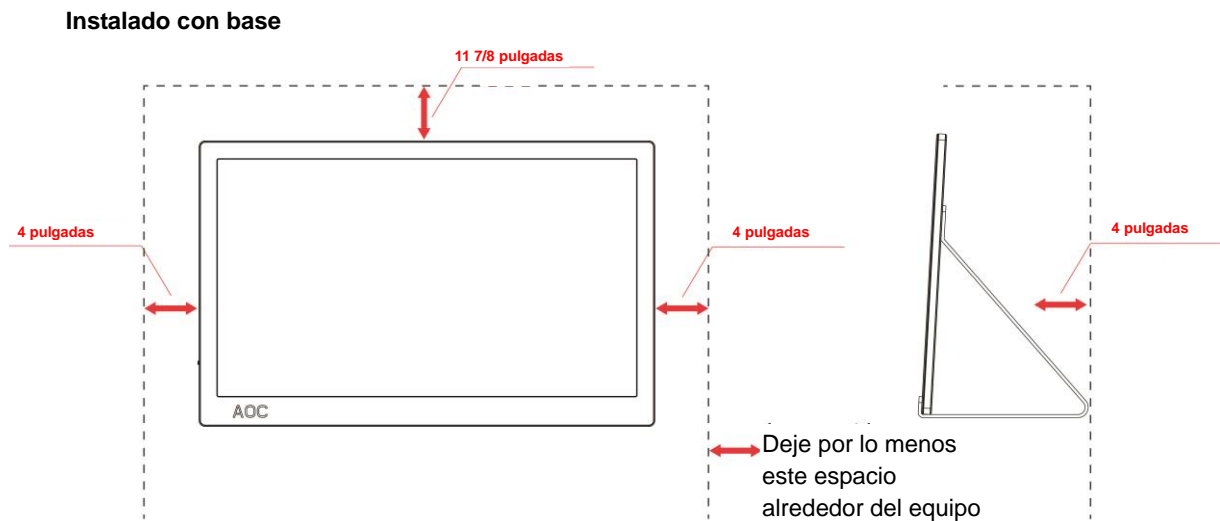
**!** Nunca empuje cualquier objeto hacia el interior de la ranura de la caja del monitor. Podría dañar partes de los circuitos y provocar un incendio o descarga eléctrica. Nunca derrame líquidos sobre el monitor.

**!** No coloque la parte frontal del producto en el suelo.

**!** Deje cierto espacio alrededor del monitor, como se muestra abajo. Si no lo hace, la circulación del aire puede ser inadecuada y se puede provocar sobrecalentamiento, lo que puede causar un incendio o dañar el monitor.

**!** Para evitar posibles daños, por ejemplo, que el panel se despegue del bisel, asegúrese de que el monitor no se incline hacia abajo más de -5 grados. Si se excede el máximo ángulo de inclinación hacia debajo de -5 grados, el daño del monitor no estará cubierto por la garantía.

Vea a continuación las áreas de ventilación recomendadas alrededor del monitor cuando instale este con la base:



---

## Limpeza

**!** Limpie la caja del televisor con un paño. Para eliminar las manchas, puede utilizar un detergente suave en lugar de un detergente fuerte, ya que este cauterizará la carcasa del producto.


**!** Al realizar la limpieza, asegúrese de que no caiga detergente dentro de la unidad. El paño de limpieza no debe ser demasiado áspero ya que arañaría la superficie la pantalla.


**!** Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el producto.




---


## Otros

 Si el producto emite un olor, sonido o humo extraño, desconecte el cable de alimentación INMEDIATAMENTE y póngase en contacto con un centro de servicio.

 Asegúrese de que las aberturas de ventilación no están bloqueadas por una mesa o cortina.

 No someta el monitor LCD a condiciones de vibración intensa o fuertes impactos durante el funcionamiento.

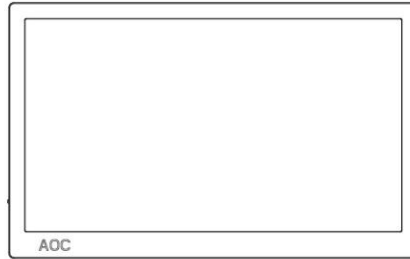
 No golpee ni deje caer el monitor mientras lo usa o transporta.

 Los usuarios que tengan pantallas con marcos esmaltados deben considerar la ubicación de las mismas, ya que dichos marcos pueden reflejar la luz ambiente de los alrededores y las superficies brillantes, lo que puede resultar molesto.

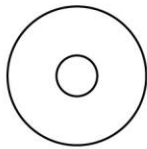
---

# Configuración

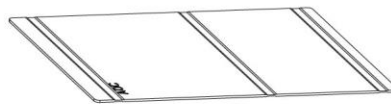
## Contenido de la caja



Monitor



Manual en CD



Cubierta inteligente



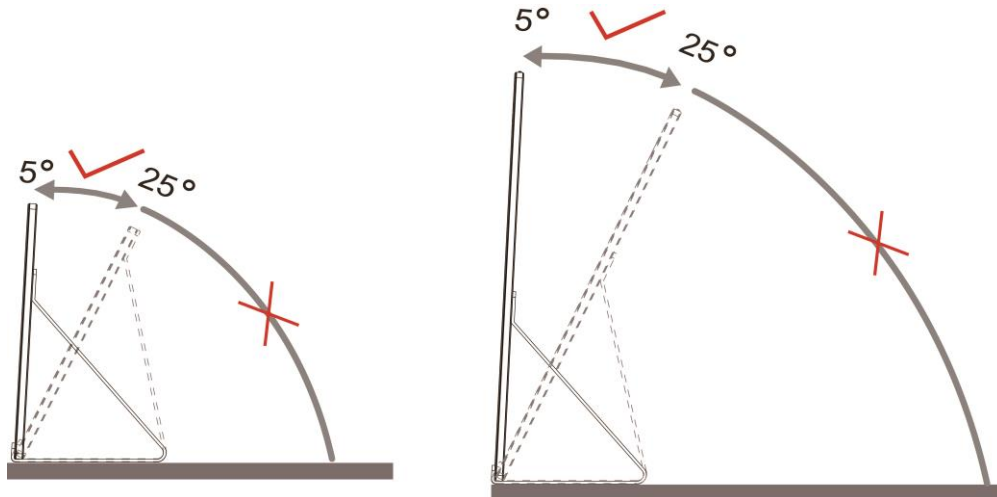
Cable USB Tipo-C/A

## Ajuste de ángulo de visualización

Para obtener una visión óptima es recomendable mirar directamente a la pantalla completa y, a continuación, ajustar el ángulo del monitor para adecuarlo a sus preferencias.

Sujete la cubierta inteligente y el monitor, de modo que el monitor no se vuelque al cambiar el ángulo del monitor.

Puede ajustar el ángulo del monitor de 5° a 25°.

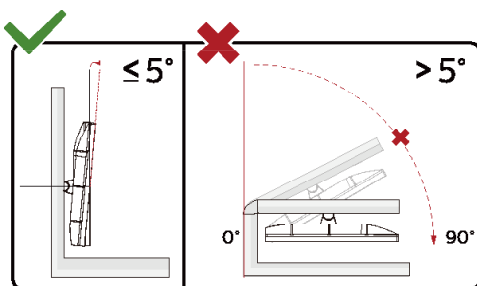


NOTA:

1. Para evitar daños, no permita que el ángulo de visualización supere los 5-25 grados.
2. Sujete la cubierta inteligente y el monitor, de modo que el monitor no se vuelque al cambiar el ángulo del monitor.
3. No toque la pantalla LCD cuando cambie el ángulo. Podría dañar o romper la pantalla LCD.

El monitor AOC I1601P admite la función autopivote que mantiene la imagen de la pantalla en posición vertical cuando el monitor se coloca en posición vertical y horizontal.

**Importante:** Instale I-MENU (versión 2.0 o superior) que se encuentra en el CD-ROM o el sitio web de AOC.



\*El diseño de la pantalla puede diferir de las ilustraciones.

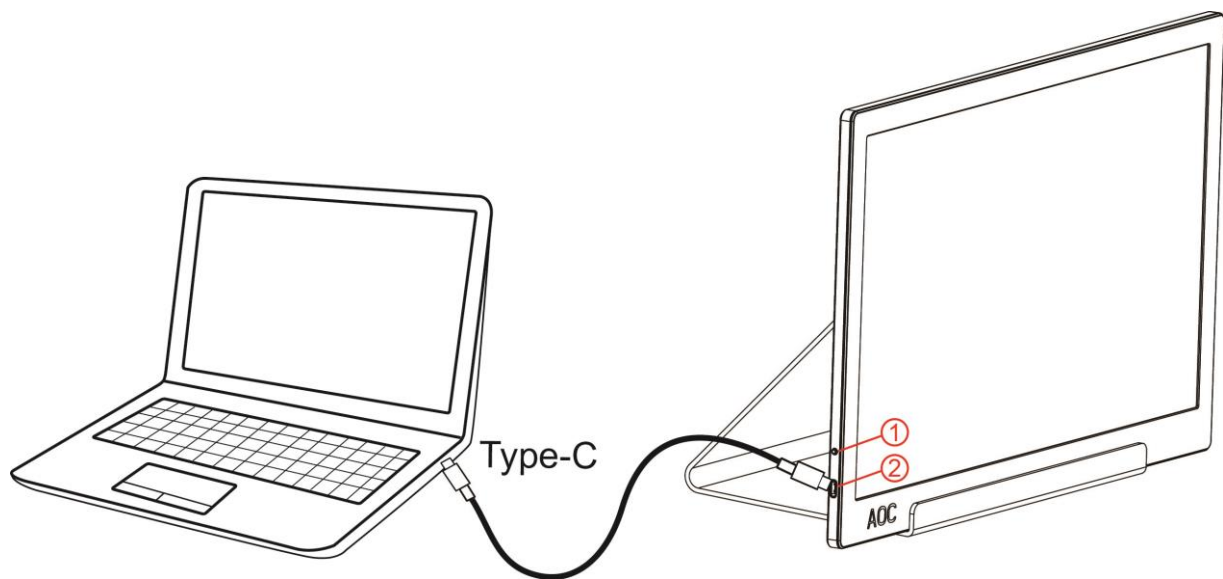
**Advertencia:**

1. Para evitar posibles daños en la pantalla como el desprendimiento del panel, asegúrese de que el monitor no se incline hacia abajo más de -5 grados.
2. No presione la pantalla mientras ajusta el ángulo del monitor. Agárrela solo por el bisel.



---

## Conectar el monitor



- 1 Botón de alimentación
- 2 USB Tipo-C/A

Para proteger el equipo, apague siempre su PC y el monitor LCD antes de realizar las conexiones.

1. Conecte un extremo del cable USB en el monitor USB y el otro extremo del cable USB al equipo.
2. Su PC debe detectar el monitor USB automáticamente.

Si aparece una imagen en el monitor, la instalación se ha completado. Si no aparece ninguna imagen, consulte la sección Solucionar problemas.

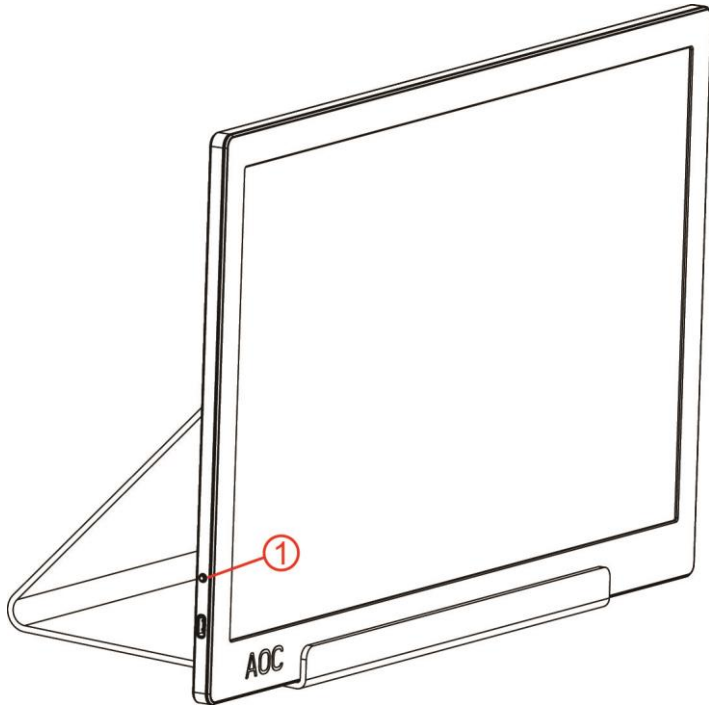
Use Type C to Type C cable, OSD show USB C

Use Type C to Type A , OSD show Display link

---

# Ajuste


## Botones de acceso directo




1	Encendido/Menú/Aumentar
---	-------------------------

### Encendido/Menú/Aumentar

Cuando el monitor esté apagado, presione el botón  para encenderlo.


Cuando el monitor esté encendido, presione el botón  para mostrar el menú OSD y navegar hacia la dirección derecha.








Cuando el monitor esté encendido, presione el botón  continuamente 3 segundos aproximadamente para apagarlo.

# OSD Setting (Configuración OSD)

Instrucciones básicas y sencillas sobre los botones de control.



- 1). Presione el botón inferior  para activar la ventana OSD.
- 2). Ahora puede seleccionar cualquiera de las funciones presionando repetida y rápidamente el botón inferior. El cuadro de color azul se desplazará hacia la derecha a medida que presione el botón. Puede soltarlo cuando el cuadro de color azul resalte la opción que desea elegir. Tenga en cuenta que la selección recorre un bucle secuencial y siempre se mueve en una dirección volviendo después al principio del menú. El cuadro de color azul permanecerá en la función seleccionada durante 3 segundos aproximadamente y el icono de función parpadeará tres veces para confirmar la elección visible en el primer nivel del menú OSD y la activará.

Brillo		0-100	Ajustar el brillo de 0 a 100.
Contraste		0-100	Ajustar el contraste de 0 a 100.
Overdrive (Aceleración)		Off (Desactivar)	Ajustar el tiempo de respuesta
		Weak (Débil)	
		Medium (Media)	
		Strong (Intensa)	
LowBlue Mode (Modo luz azul baja)		Off (Desactivar)	Reducir la onda de luz azul controlando la temperatura del color
		Multimedia	
		Internet	
		Office (Oficina)	
		Reading (Lectura)	
HDR Mode (Modo HDR)		Off (Desactivar)	Permite ajustar el modo HDR del contraste
		HDR Picture (Imagen HDR)	
		HDR Movie (Película HDR)	
		HDR Game (Juego HDR)	
Idioma		English Français Español Português Deutsch Italiano Nederlands Svenska Suomi Polski Čeština Русский 한국어 Türkçe Українська 繁體中文 简体中文 日本語	Seleccione el idioma de los menús OSD El valor predeterminado es Inglés.
Salir			Salir del menú OSD

1. El menú principal desaparecerá si no se realiza ninguna acción durante 3 segundos aproximadamente.
2. El submenú desaparecerá si no se realiza ninguna acción durante 3 segundos aproximadamente.

- 
3. Antes de entrar en el menú OSD, el monitor se apagará cuando se presione de forma continua el botón inferior durante más de 3 segundos.

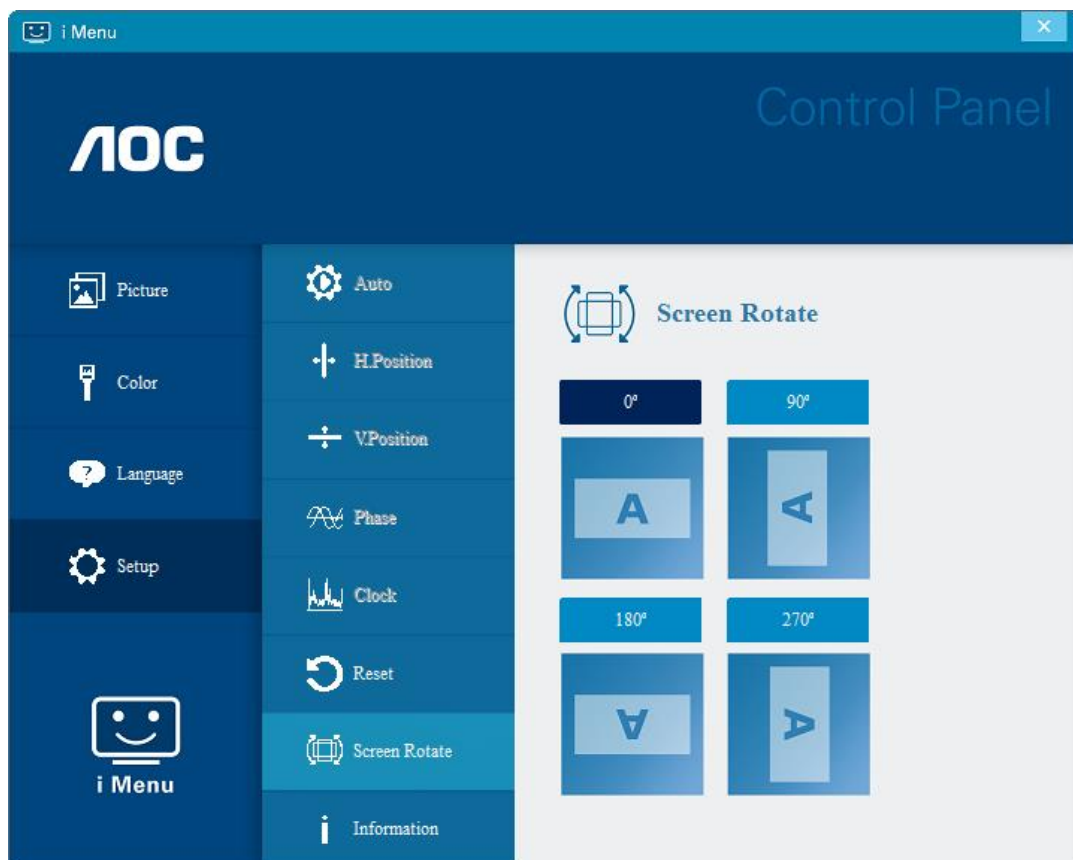
---

# Controlador

## i-Menu



Bienvenido a la aplicación de software "i-Menu" de AOC. i-Menu facilita los ajustes de la configuración de la pantalla del monitor utilizando menús en pantalla en lugar del botón OSD del propio monitor. Para completar la instalación, siga la guía de instalación. (Some devices are not compatible.)



## e-Saver

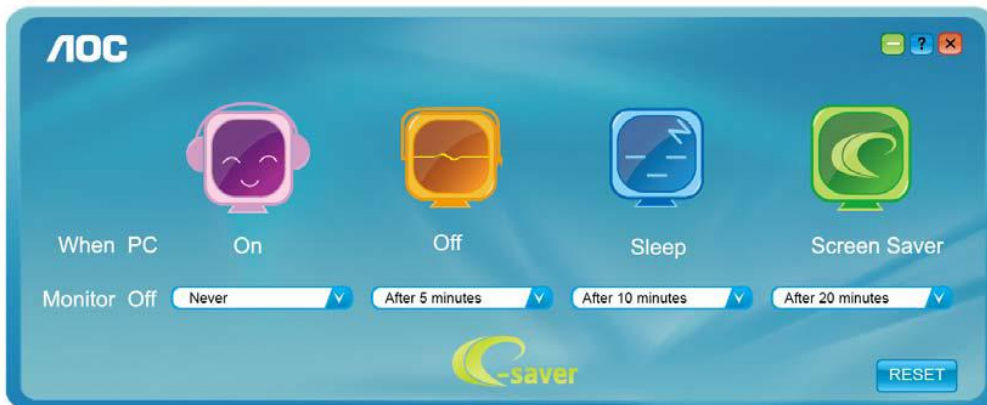


¡Gracias por utilizar el software de administración de energía e-Saver de AOC! e-Saver de AOC cuenta con funciones de apagado inteligente para los monitores que permite a estos apagarse de manera oportuna cuando su PC se encuentra en cualquier estado (encendido, apagado, suspensión o con el protector de pantalla activado). El tiempo de apagado final depende de sus preferencias (consulte el ejemplo siguiente).

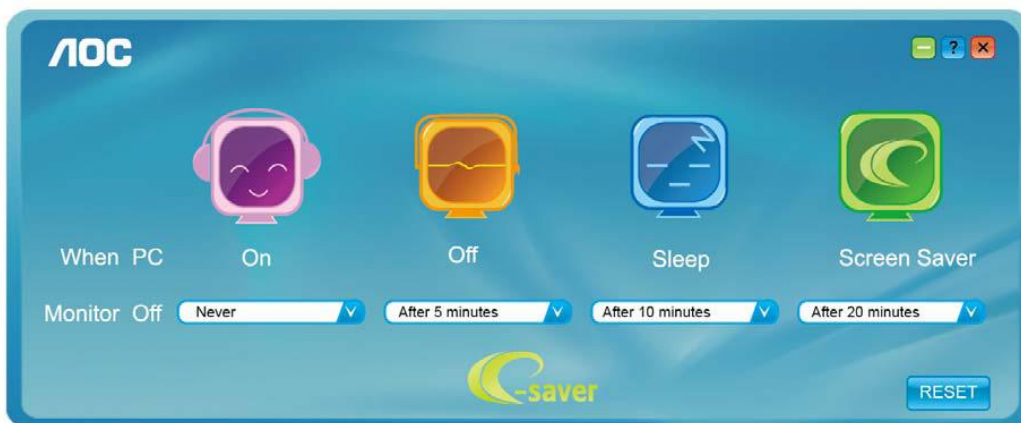
Haga clic en "driver/e-Saver/setup.exe" para iniciar la instalación del software e-Saver y siga las indicaciones del asistente para la instalación para completar la instalación de dicho software.

En cada uno de los cuatro estados de su PC, puede elegir el tiempo que desee (en minutos) en el menú desplegable para que el monitor se apague automáticamente. A continuación se ilustra el ejemplo anterior:

- 1) El monitor nunca se apagará cuando su PC esté encendido.
- 2) El monitor se apagará automáticamente 5 minutos después de que se apague su PC.
- 3) El monitor se apagará automáticamente 10 minutos después de su PC active el estado de suspensión o espera.
- 4) El monitor se apagará automáticamente 20 minutos después de que se active el protector de pantalla.



Puede hacer clic en "RESET" (RESTABLECER) para establecer la configuración predeterminada de e-Saver tal y como se muestra a continuación.

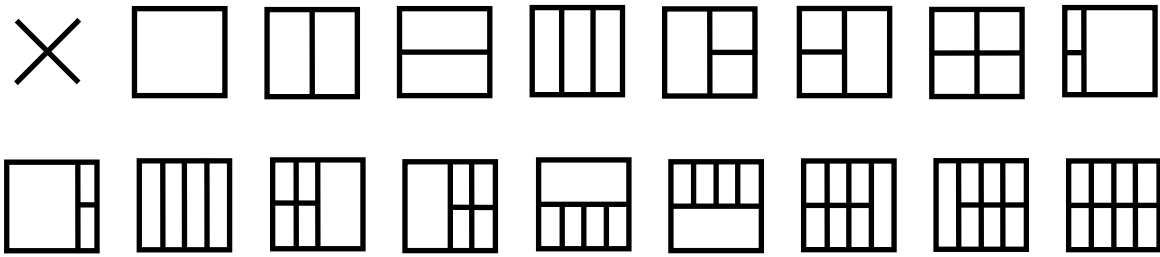


---

# Screen+



Bienvenido a la aplicación de software “Screen+” de AOC. La aplicación de software Screen+ es una herramienta que permite dividir la pantalla del escritorio en diferentes paneles, cada uno de los cuales muestra una ventana diferente. Solamente tiene que arrastrar la ventana al panel correspondiente cuando desee acceder a él. Admite varias visualizaciones en monitor para facilitarle su tarea. Siga las instrucciones del software de instalación para instalarlo. Sistemas operativos de software admitidos: Windows 10, Windows 8 y Windows 7.



---

# Solucionar problemas

En esta sección se proporcionan sugerencias para corregir problemas, en el caso de que se produzcan. También describe cómo ponerse en contacto con AOC si encuentra problemas que no puede resolver. Antes de llamar al centro de servicio de AOC, lea el aviso de solución de problemas de este manual y el manual del usuario del equipo. También es conveniente consultar al administrador del sistema o a la plantilla de soporte técnico de la compañía.

<b>Problema y pregunta</b>	<b>Posibles soluciones</b>
<b>El monitor no enciende</b>	Compruebe los conectores. Asegúrese de que el cable USB está firmemente conectado al monitor. Desconecte y vuelva a conectar el cable USB nuevamente. Compruebe el estado del cable USB. Si el cable está desgastado o dañado, reemplace el cable. Si los conectores están sucios, páselos un paño limpio.
<b>La pantalla está en blanco, aunque el PC está encendido</b>	Asegúrese de que el cable USB haya sido conectado correctamente al PC. Asegúrese de que el equipo está encendido y funciona. El PC podría estar en modo suspendido o en modo de ahorro de energía, o mostrar un protector de pantalla con la pantalla en blanco. Mueva el ratón para "reactivar" el equipo.
<b>La imagen "rebota" o se mueve con un patrón ondulante</b>	Mueva los dispositivos eléctricos que podrían provocar la interferencia eléctrica aunque estén lejos del monitor.
<b>La pantalla del monitor no gira cuando lo hace este.</b>	Asegúrese de que I-MENU derecho está instalado correctamente.
<b>Regulación y Servicio</b>	Por favor, consulte la información de Regulación y Servicio que se encuentra en el CD manual o en <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (para encontrar el modelo que compra en su país y para encontrar información sobre Regulación y Servicio en la página de Soporte.)



# Especificaciones

## Especificaciones generales

Panel	Nombre del modelo	I1601P		
	Sistema de control	LCD TFT a color		
	Tamaño visible de la imagen	Diagonal de 39,49cm		
	Tamaño de punto	0,17925 (H) mm x 0,17925 (V) mm		
	Pantalla a color	262.000 colores		
	Reloj de punto	148,5MHz		
Otros	Velocidad de barrido horizontal	30k~83 kHz		
	Tamaño de barrido horizontal (máximo)	344,16 mm		
	Tasa de barrido vertical	48Hz ~ 75Hz		
	Tamaño de barrido vertical (máximo)	193,59 mm		
	Resolución óptima predeterminada	1920x1080 a 60 Hz		
	Conectar y listo	VESA DDC2B/CI		
	Conector de entrada	USB Tipo-C (Modo Alt DP)		
	Fuente de alimentación	USB de equipo portátil de 5 V		
	Consumo de energía	Típico (brillo = 90, contraste = 50)	8 W	
		(Brillo = 100. Contraste = 100)	9 W	
Modo Espera		≤0,3 W		
Temporizador de apagado	0-24 horas			
Dimensiones y peso:	Altura (con base)	235,2mm		
	Ancho	376,2mm		
	Profundidad	8,5 mm		
	Peso (solo el monitor)	824g		
Condiciones medioambientales	Temperatura:	Mientras funciona	0°~ 40°	
		Mientras no funciona	-25°~ 55°	
	Humedad:	Mientras funciona	10% a 85% (sin condensación)	
		Mientras no funciona	5 % a 93% (sin condensación)	
	Altitud:	Mientras funciona	0~ 5000 m (0~ 16404 pies)	
		Mientras no funciona	0~ 12192 m (0~ 40000 pies)	
Sistemas operativos compatibles	Windows 7			
	Windows 8			
	Windows 10			
	MacBook IOS con la versión 10.12.1 como mínimo			

PS: I1601P solo como dispositivo de visualización



## Modos de visualización preconfigurados

Standard (Estándar)	Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480@72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480@75Hz	37,5	75
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600@60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600@72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600@75Hz	46,875	75
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768@70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768@75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,976	75,025
WXGA+	1440x900@60Hz	55,935	59,887
WSXGA	1680x1050@60Hz	65,29	59,954
WSXGA	1680x1050@60Hz	64,674	59,883
HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
***	1280x960@60HZ	60	60
IBM MODES DOS	720x400@70Hz	31,469	70,087
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66,667
MAC MODES SVGA	832x624@75Hz	49,725	74,551
MAC MODES XGA	1024x768@75Hz	60,241	74,927

---

## **Conectar y listo**

### **Función DDC2B Conectar y listo**

Este monitor cuenta con las funciones DDC2B VESA según la NORMA DDC VESA. Dicha norma permite al monitor informar al sistema principal de su identidad y, dependiendo del nivel de DDC utilizado, comunicar información adicional sobre sus funciones de visualización.

El DDC2B es un canal de datos bidireccional basado en el símbolo Protocolo I2C. El sistema principal puede solicitar información EDID a través del canal DDC2B.