



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

www.agneovo.com

Monitor LCD LH2404

Manual del usuario

TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

WEEE	3
------------	---

PRECAUCIONES

Aviso	4
Precauciones de instalación	4
Precauciones de uso	5
Limpieza y mantenimiento	6
Aviso para la pantalla LCD	6

CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Contenido del paquete	7
1.2 Instalación	8
1.2.1 Instalar la base	8
1.2.2 Ajuste de la inclinación	8
1.2.3 Instalación en la pared	9
1.3 Información general	10
1.3.1 Vista frontal	10
1.3.2 Botones de control	11
1.3.3 Vista posterior	13

CAPÍTULO 2: CONEXIONES

2.1 Conectar la alimentación de CA	14
2.2 Conectar señales de fuente de entrada	15
2.3 Conectar dispositivos de audio	16

CAPÍTULO 3: VISUALIZACIÓN DE MENÚS EN PANTALLA

3.1 Utilizar el menú OSD	17
3.2 Árbol de menús OSD	18

CAPÍTULO 4: AJUSTAR LA PANTALLA LCD

4.1 Configuración del color	20
4.2 Configuración de la imagen	21
4.3 Configuración del menú OSD	22
4.4 Otra configuración	23

CAPÍTULO 5: APÉNDICE

5.1 Mensajes de advertencia	24
5.2 Solucionar problemas	25
5.3 Transportar la pantalla LCD	26

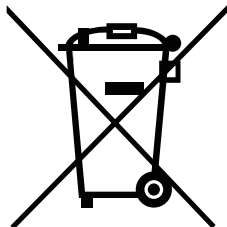
CAPÍTULO 6: ESPECIFICACIONES

6.1 Especificaciones de la pantalla	28
6.2 Dimensiones físicas	29

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

WEEE

Eliminación de equipos de desecho por usuarios en hogares particulares de la Unión Europea.



Este símbolo en el producto o su embalaje indica que no se debe desechar con el resto de residuos domésticos. En su lugar, es responsabilidad suya deshacerse del equipo que desea desechar, entregándolo en un punto de recogida designado para el reciclaje de desechos de equipos eléctricos y electrónicos. La recogida y reciclaje por separado del equipo antiguo en el momento en el que se deshaga de él, ayudará a conservar los recursos naturales y a garantizar que se recicla de forma que proteja la salud humana y el medioambiente. Para más información acerca de dónde puede deshacerse de los equipos para el reciclaje, póngase en contacto con la oficina de ciudad de su localidad, con su servicio de desechos de desperdicios domésticos o con el comercio en el que adquirió el producto.

Para hogares particulares de la Unión Europea. Para ayudar a conservar los recursos naturales y asegurarse de que el producto se recicla de forma que proteja la salud humana y el medioambiente, nos gustaría llamarle la atención a las siguientes indicaciones:

- El contenedor tachado en el dispositivo o su embalaje indica que el producto cumple con la Directiva Europea WEEE (Desechos de equipos eléctricos y electrónicos).
- Deseche siempre los dispositivos viejos por separado de la basura doméstica.
- Las pilas deben ser retiradas de antemano y desechadas por separado en el sistema de recolección adecuados.
- Usted es responsable con respecto a la eliminación de datos personales en los dispositivos viejos antes de eliminarlos.
- Los hogares particulares pueden entregar sus dispositivos antiguos gratis.
- Para más información acerca de dónde puede deshacerse de los equipos para el reciclaje, póngase en contacto con la oficina de ciudad de su localidad, con su servicio de desechos de desperdicios domésticos o con el comercio en el que adquirió el producto.

PRECAUCIONES

PRECAUCIONES



Símbolos utilizados en este manual



Este icono indica la existencia de un riesgo potencial que podría provocar lesiones personales o daños al producto.



Este icono indica información de funcionamiento o de servicio técnico importante.

Aviso

- Lea este manual del usuario atentamente antes de utilizar la pantalla LCD y guárdelo por si tuviera que consultarlo en otro momento.
- Las especificaciones del producto y otra información proporcionada en este manual del usuario solamente deben utilizarse como referencia. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. El contenido actualizado se puede descargar de nuestro sitio web en www.agneovo.com.
- Para proteger sus derechos como consumidor, no quite ninguna pegatina de la pantalla LCD. Este hecho podría afectar a la resolución del período de garantía.

Precauciones de instalación



No coloque la pantalla LCD cerca de fuentes de calor, como por ejemplo radiadores, aberturas de ventilación o a la luz directa del sol.



No tape ni bloquee los orificios de ventilación de la carcasa.



Coloque la pantalla LCD en un área estable. No coloque la pantalla LCD donde pueda sufrir vibraciones o impactos.



Coloque la pantalla LCD en un área perfectamente ventilada.



No coloque la pantalla LCD en el exterior.



No coloque la pantalla LCD en un entorno con polvo o humedad.



No derrame líquido ni inserte objetos afilados en la pantalla LCD a través de los orificios de ventilación. Si lo hace, se puede provocar un incendio accidental, descargas eléctricas o la pantalla LCD puede resultar dañada.

PRECAUCIONES

Precauciones de uso



Utilice solamente el cable de alimentación proporcionado con la pantalla LCD.



La toma de corriente debe estar instalada junto a la pantalla LCD y se debe tener acceso a ella sin ninguna dificultad.



Si utiliza un alargador con la pantalla LCD, asegúrese de que el consumo de corriente total enchufado a la toma de corriente no supera el amperaje permitido.



No deje que nada descansa sobre el cable de alimentación. No coloque la pantalla LCD donde el cable de alimentación se pueda pisar.



Si no va a utilizar la pantalla LCD durante un prolongado período de tiempo, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica.



Para desconectar el cable de alimentación, agarre el cabezal del enchufe y tire de él. No tire del cable; si lo hace, se puede provocar un incendio o descargas eléctricas.



No desenchufe ni toque el cable de alimentación con las manos mojadas.



ADVERTENCIA:

Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y póngase en contacto con el personal de servicio técnico cualificado cuando se den las siguientes condiciones:



- El cable de alimentación está dañado.
- La pantalla LCD se ha caído o la carcasa se ha dañado.
- La pantalla LCD emite humo o un fuerte olor.



El montaje en el techo o en cualquier superficie horizontal elevada no es aconsejable.



ADVERTENCIA:

La instalación de las pantallas que no se realice conforme a las instrucciones puede dar lugar a consecuencias no deseadas, como por ejemplo daños o lesiones personales. Es muy recomendable, que los usuarios que ya hayan montado la pantalla en el techo o en cualquier otra superficie horizontal elevada se pongan en contacto con AG Neovo para obtener consejos y soluciones que le ayudarán a disfrutar plenamente de dicha pantalla.



PRECAUCIONES

Limpieza y mantenimiento



No intente reparar la pantalla LCD usted mismo. Deje esta tarea en manos del personal de servicio técnico.

Si abre o quita la carcasa puede quedar expuesto a voltajes peligrosos y a otros riesgos.

Aviso para la pantalla LCD

Para mantener el rendimiento luminoso estable, es recomendable utilizar un valor bajo de brillo.

Debido al período de vida útil de la lámpara, es normal que la calidad del brillo de la pantalla LCD disminuya con el tiempo.

Cuando se muestran imágenes estáticas durante prolongados períodos de tiempo, se puede quedar una imagen permanente en la pantalla LCD. Este fenómeno se conoce como retención o envejecimiento.

Para evitar la retención de imágenes, lleve a cabo cualquiera de los métodos siguientes:

- Establezca un período de tiempo para que la pantalla LCD se apague después de unos minutos de inactividad.
- Utilice un protector de pantalla que tenga gráficos móviles o una imagen en blanco y negro.
- Cambie los fondos de escritorio con cierta frecuencia.
- Ajuste la pantalla LCD con un bajo valor de brillo.
- Apague la pantalla LCD cuando no utilice el sistema.

Cuando la pantalla LCD muestre retención de imágenes:

- Apague la pantalla LCD durante un prolongado período de tiempo. Podemos estar hablando de varias horas o varios días.
- Utilice un protector de pantalla y ejecútelo durante un prolongado período de tiempo.
- Utilice una imagen en blanco y negro y muéstrela durante un prolongado período de tiempo.

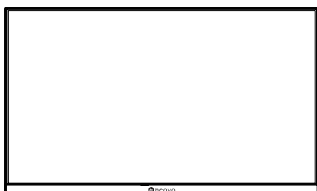
El interior de la pantalla LCD contiene millones de microtransistores. Es normal que unos pocos transistores resulten dañados y generen puntos. Se trata de una anomalía aceptable que no se considera una avería.

CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

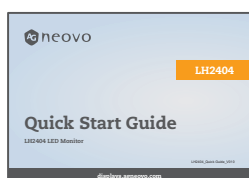
1.1 Contenido del paquete

Cuando desempaque el producto, asegúrese de que todos los elementos siguientes están incluidos en la caja. Si alguno de ellos falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor.

☐ Pantalla LCD



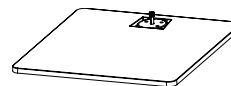
☐ Guía de inicio rápido



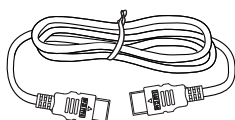
☐ Montaje de base



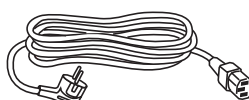
☐ Pararse



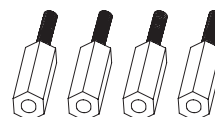
☐ Cable HDMI



☐ Cable de alimentación



☐ Perno roscado



Nota:

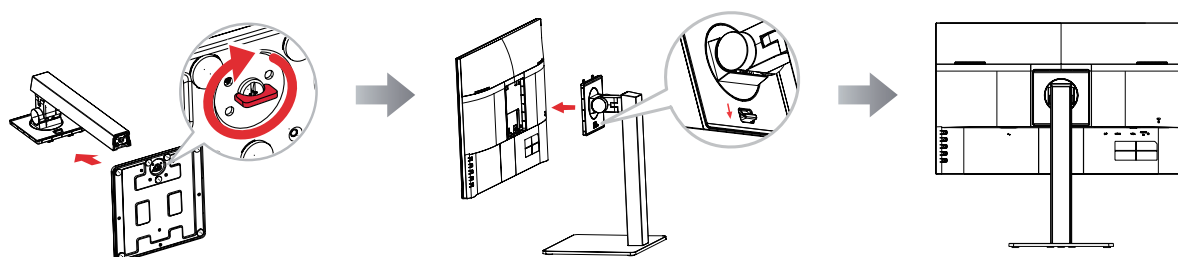
- Utilice solamente el cable de alimentación suministrado.
- Las imágenes anteriores son solamente para referencia. Los artículos reales embalados pueden variar.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.2 Instalación

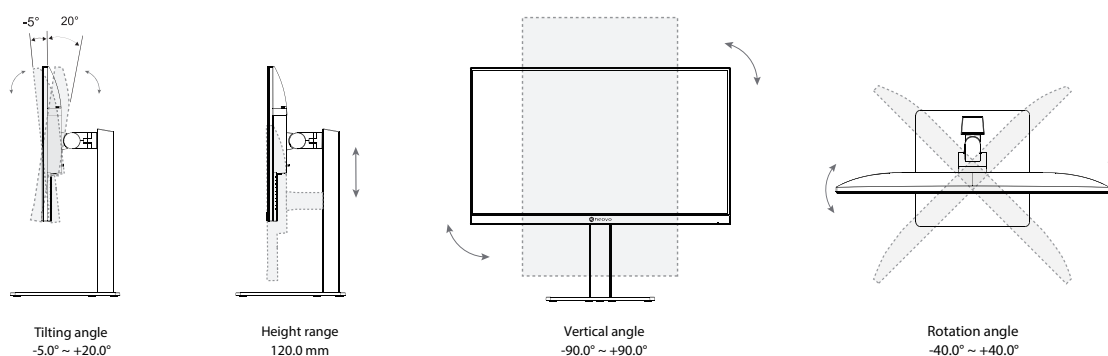
1.2.1 Instalación del soporte

1. Retire el soporte y la base, y bloquee el soporte con el tornillo manual que viene con la base.
2. Inserte la base ensamblada en la bayoneta correspondiente de la carcasa trasera y alinee suavemente el extremo trasero perpendicular a la superficie de la carcasa trasera, de modo que el bloqueo del soporte se pueda abrochar en el botón de liberación rápida de la carcasa trasera.



1.2.2 Ajuste de la inclinación

La pantalla se puede ajustar inclinándola hacia adelante y hacia atrás; sin embargo, el ajuste específico depende del modelo del dispositivo.



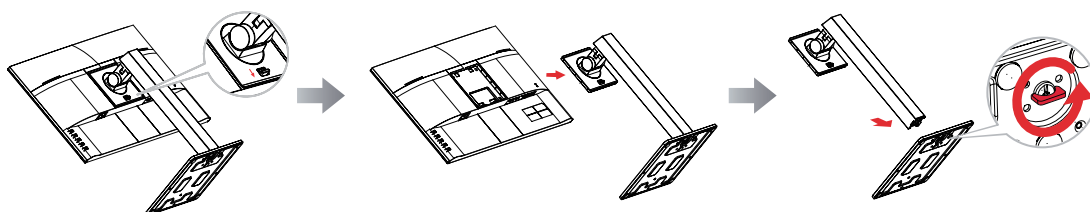
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.2.3 Instalación en la pared

Para instalar la pantalla LCD en la pared, realice estos pasos:

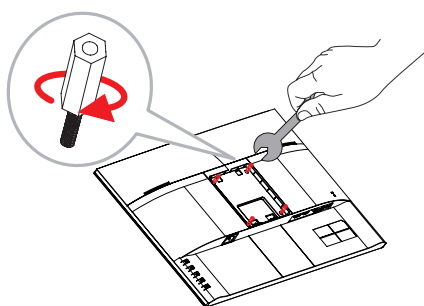
1. Retire la base.

- Coloque la pantalla LCD con el lado de la pantalla hacia abajo sobre una superficie acolchada.
- Presione el botón de liberación y separe el soporte de la base.

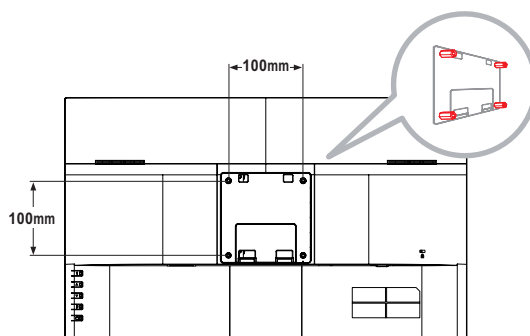


2. Monte el monitor LCD en la pared.

- Fije los 4 tornillos a los orificios VESA.

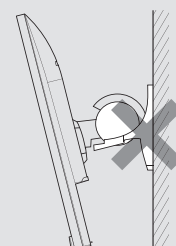


- Atornille el soporte de montaje a los orificios VESA en la parte posterior del monitor LCD.



Nota: Tome las medidas que estime oportuno para evitar que la pantalla LCD se caiga y reduzca el riesgo de daños personales y materiales en caso de que se produzcan terremotos u otras catástrofes.

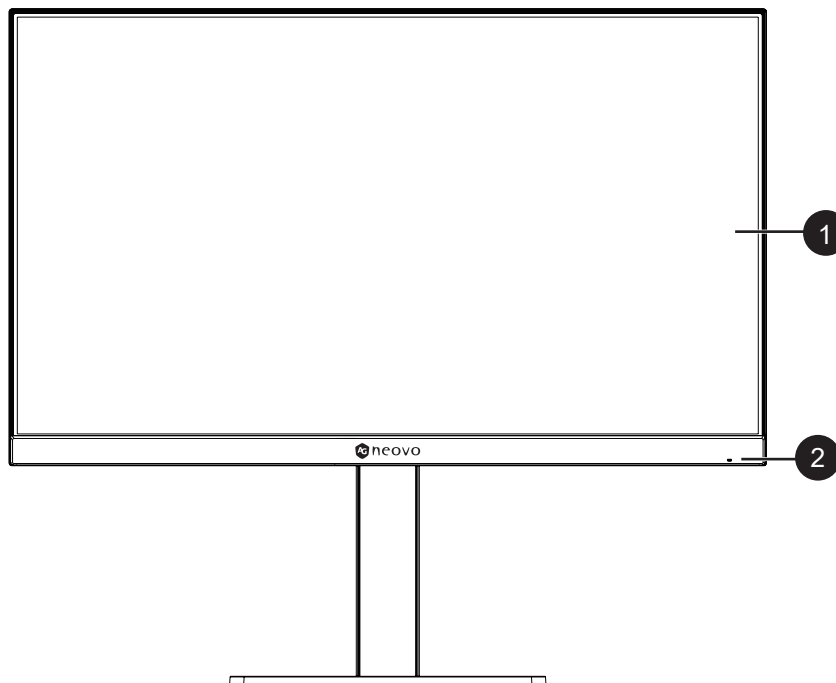
- Utilice solamente el kit de instalación en pared de 100 x 100 mm recomendado por AG Neovo. Todos los kits de instalación en pared de AG Neovo cumplen la norma VESA.
- Asegure la pantalla LCD en una pared sólida lo suficientemente resistente como para aguantar su peso.
- Es recomendable instalar la pantalla LCD en la pared sin inclinarla hacia abajo.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.3 Información general

1.3.1 Vista frontal



1

Pantalla de visualización

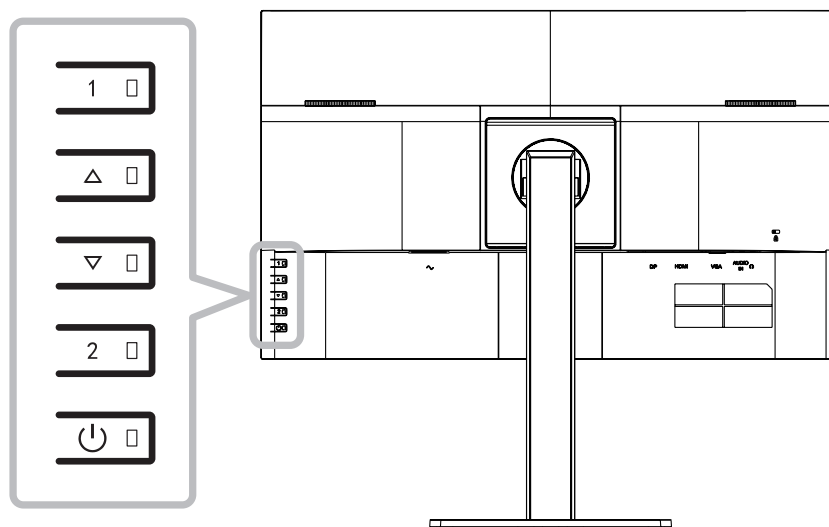
2

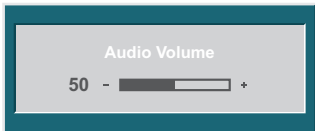
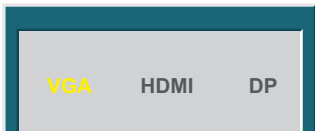
Indicador LED

Las luces LED se iluminan en azul durante el funcionamiento normal y en ámbar cuando están en modo de espera.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.3.2 Botones de control



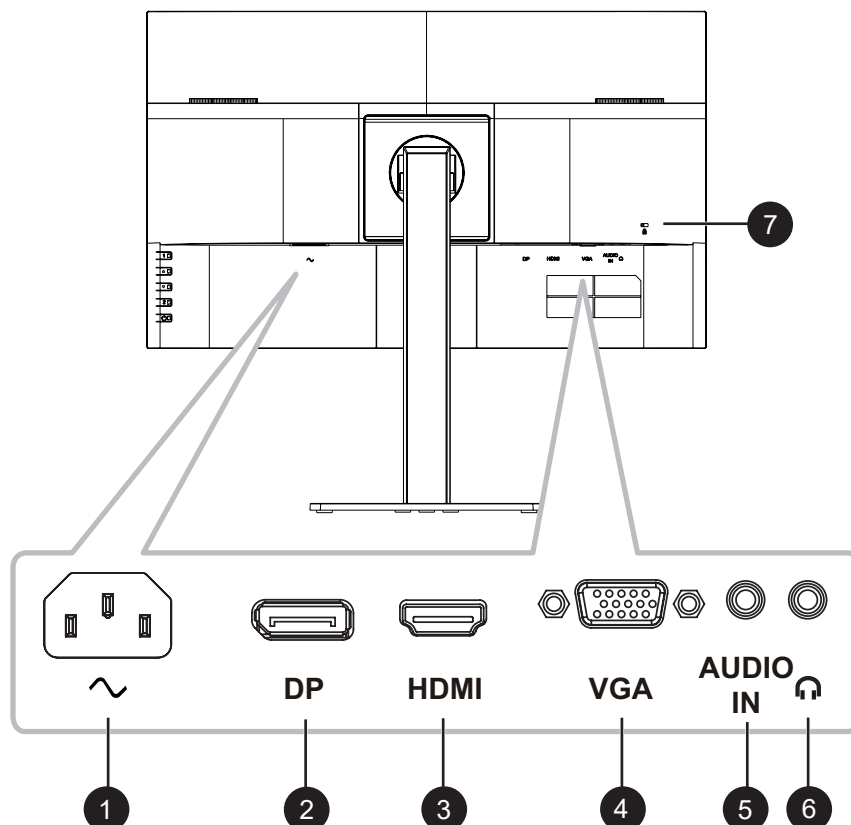
Botón	Descripción
Botón Menú (1)	<p>Menú en pantalla (OSD)</p> <ul style="list-style-type: none"> Presione este botón para hacer aparecer el menú OSD. <p>Mientras el menú OSD está activo</p> <ul style="list-style-type: none"> Use este botón para confirmar la selección o entrar en un submenú.
Botón izquierdo y derecho (▲/▼)	<p>Barra de volumen</p> <ul style="list-style-type: none"> Presione el botón ▲ para abrir la barra de volumen.  <p>A continuación, presione el botón ▲/▼ para ajustar el nivel de volumen.</p> <p>Nota: Durante el ajuste del volumen o de una configuración de menú, presione el botón ▲/▼ sin soltarlo para cambiar los valores continuamente.</p> <p>Barra de selección de entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> Presione el botón ▼ para abrir la barra Selección de entrada.  <p>A continuación, presione el botón ▲/▼ para cambiar la fuente de entrada y luego presione el botón MENÚ para confirmar.</p> <p>Mientras el menú OSD está activo</p> <ul style="list-style-type: none"> Utilice estos botones para recorrer las opciones de menú. Utilice estos botones para seleccionar una opción y ajustar la configuración.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Botón	Descripción
Botón Auto (AUTO)	<p>Ajuste automático (solamente disponible en el modo de entrada VGA)</p> <p>Presione este botón para realizar un ajuste automático. Esta función pone a punto la pantalla LCD automáticamente con su configuración óptima, con la posición horizontal, la posición vertical, el reloj y la fase.</p> <p>Cuando el ajuste automático esté iniciado, se mostrará el mensaje siguiente en la pantalla.</p> <div data-bbox="786 555 1106 687" data-label="Image"> </div> <p>Cuando el mensaje desaparezca, significa que el ajuste automático se ha completado.</p> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durante al ajuste automático, la pantalla vibrará ligeramente durante unos segundos. • Es recomendable utilizar la función de ajuste automático cuando se use la pantalla LCD por primera vez o después de un cambio de resolución o frecuencia. <p>Mientras el menú OSD está activo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilice este botón para cerrar el menú OSD o salir de un submenú. <p>Durante el ajuste del volumen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilice este botón para hacer desaparecer la barra de volumen.
Botón de alimentación (⏻)	<p>ENCENDIDO y APAGADO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione una vez el botón para ENCENDER la pantalla. • Presione de nuevo el botón para APAGAR la pantalla.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.3.3 Vista posterior



1

Entrada de alimentación de CA

Se utiliza para conectar el cable de alimentación.

2

Conector DP (DisplayPort)

Se utiliza para conectar un cable DisplayPort para la señal de entrada digital.

3

Conector HDMI

Se utiliza para conectar un cable HDMI para la señal de entrada digital.

4

Conector VGA

Se utiliza para conectar un cable VGA para señal de entrada analógica.

5

Puerto Entrada de audio (conector de audio de 3,5 mm)

Se utiliza para conectar un cable de audio para entrada de audio.

6

Auriculares (conector de audio de 3,5 mm)

Se utiliza para conectar unos auriculares.

7

Ranura de bloqueo Kensington

Se utiliza para bloquear el sistema físicamente para impedir que lo roben.

El dispositivo de bloqueo se vende por separado. Para adquirirlo, póngase en contacto con su distribuidor.

CAPÍTULO 2: CONEXIONES

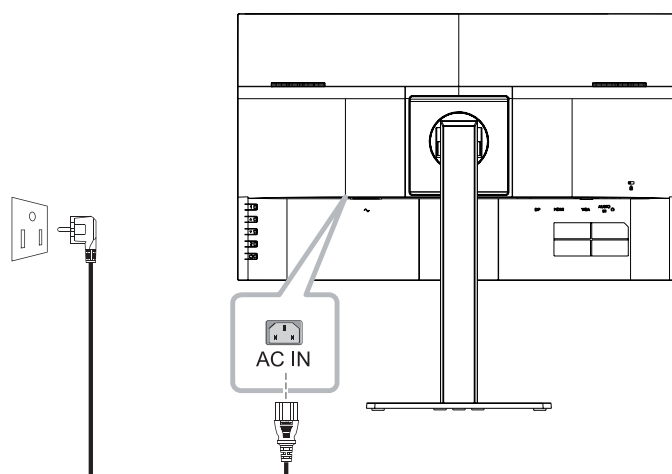


PRECAUCIÓN:

Asegúrese de que la pantalla LCD no está conectada a la toma de corriente eléctrica antes de realizar las conexiones. Si conecta los cables mientras la alimentación está CONECTADA, se pueden provocar descargas eléctricas o lesiones personales.

2.1 Conectar la alimentación de CA

1. Conecte el cable de alimentación a la entrada de alimentación de CA situada en la parte posterior de la pantalla LCD.
2. Conecte el enchufe a una toma de corriente eléctrica o a una fuente de alimentación.



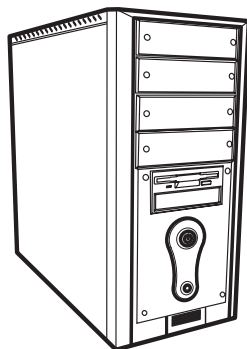
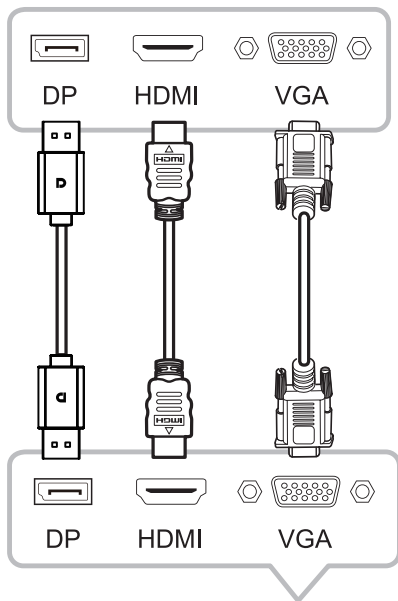
PRECAUCIÓN:

Cuando desenchufe el cable de alimentación, hágalo agarrando el cabezal del enchufe de dicho cable. Nunca tire del cable.

CONEXIONES

2.2 Conectar señales de fuente de entrada

Las señales de fuente de entrada se pueden conectar con cualquiera de los cables siguientes:



- **DisplayPort**

Inserte un extremo de un cable DisplayPort en el conector DisplayPort de la pantalla LCD y el otro extremo en el conector DisplayPort del equipo.

- **HDMI**

Inserte un extremo de un cable HDMI en el conector HDMI de la pantalla LCD y el otro extremo en el conector HDMI del equipo.

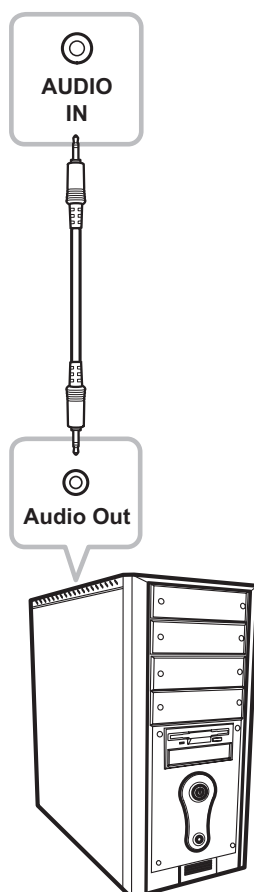
- **VGA**

Conecte un extremo de un cable D-sub de 15 contactos al conector VGA de la pantalla LCD y el otro extremo al conector D-sub del equipo.

2.3 Conectar dispositivos de audio

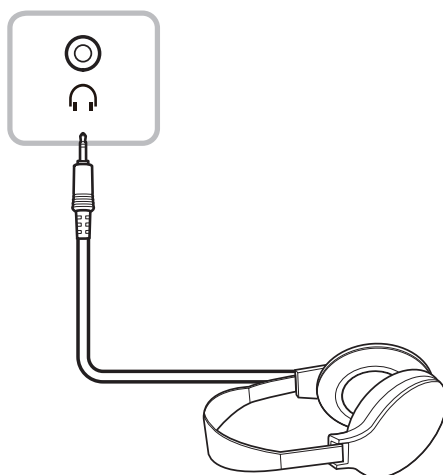
- **Entrada de audio**

Inserte un extremo del cable de audio en el puerto de audio de la pantalla LCD y el otro extremo en el puerto de audio del equipo.



- **Salida de audio**

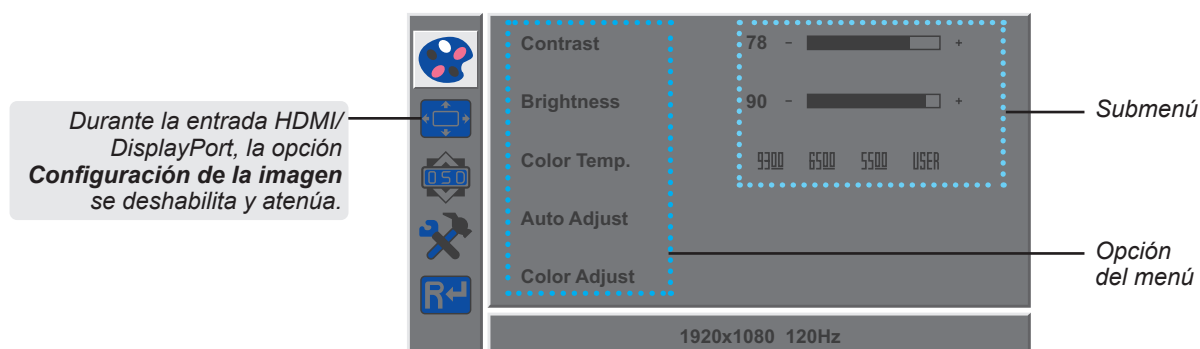
Conecte unos auriculares al conector para auriculares de la pantalla LCD.



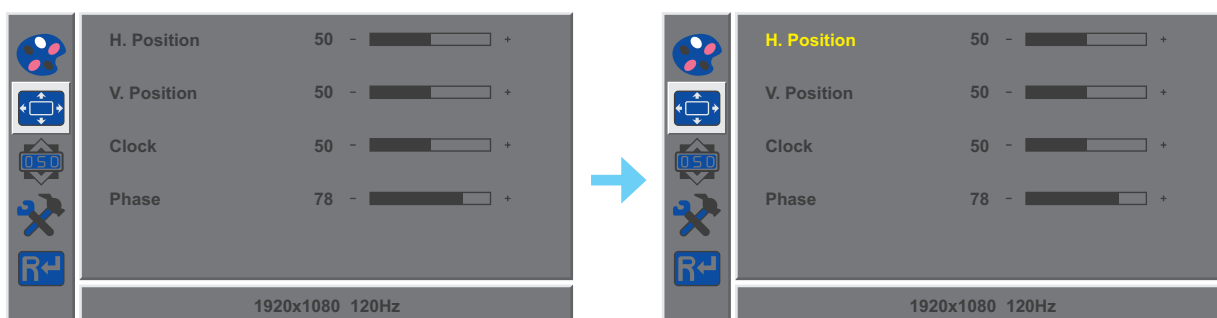
CAPÍTULO 3: MENÚS EN PANTALLA

3.1 Utilizar el menú OSD

1. Presione el botón **MENÚ** para abrir la ventana OSD.

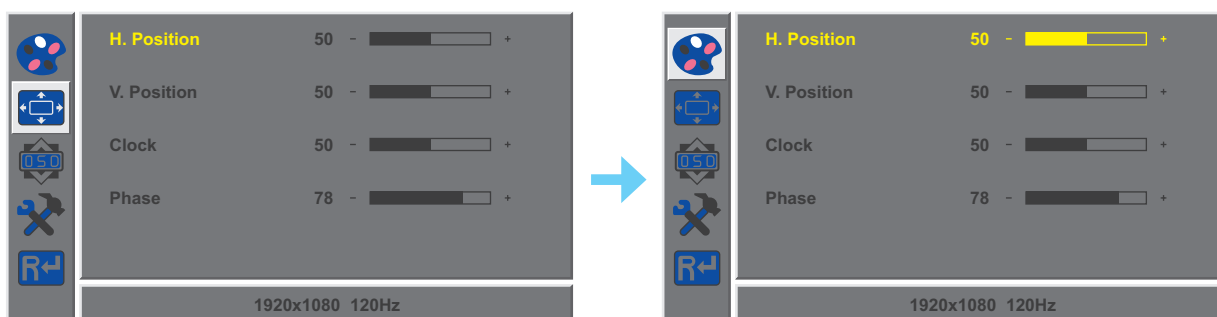


2. Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar un menú; presione el botón **1** (**MENÚ**) para entrar en el menú seleccionado.



Un menú que está seleccionado se resalta en gris y el texto de la opción de menú seleccionada cambia a amarillo.

3. Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar una opción y el botón **1** (**MENÚ**) para entrar en su submenú.



El texto de la opción de menú o del submenú seleccionado cambia a amarillo.

4. Presione el botón **▲** o **▼** para ajustar la configuración.
5. Para salir del submenú, presione el botón **2** (**AUTO**).
6. Para cerrar la ventana OSD, presione el botón **2** (**AUTO**) dos veces.

Nota: Cuando la configuración se modifica, todos los cambios se guardan cuando el usuario realiza las siguientes acciones:

- Continúa con otro menú
- Sale del menú OSD.
- Espera a que el menú OSD desaparezca.

MENÚS EN PANTALLA

3.2 Árbol de menús OSD

Menú principal	Submenú		Referencia
Color	Contraste	0-100	Consulte la página 20.
	Brillo	0-100	
	Temperatura de color	9300	
		6500	
		5500	
		USUARIO	
	Ajuste automático		
	Ajuste de color		
Imagen	Posición h. OSD	0-100	Consulte la página 21.
	Posición v. OSD	0-100	
	Reloj	0-100	
	Fase	0-100	
Menú en pantalla	Idioma	English	Consulte la página 22.
		Français	
		Deutsch	
		Italiano	
		Русский	
		Español	
		Portugués	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
	Pos. H. OSD	0-100	
	Pos. V. OSD	0-100	
	Temporiz. de OSD	5-60	
	Transparencia	0-100	

MENÚS EN PANTALLA

Menú principal	Submenú		Referencia
Otros	Modo	PC	Consulte la página 23.
		Juego	
		Película	
	Volumen de audio	0-100	
	Fuente de señal	VGA	
		HDMI	
		DP	
	Relación de aspecto	16:9	
		AUTOMÁTICO	
		4:3	
	Contraste activo	Activado	
		Desactivado	
	Sobrecarga	Activado	
		Desactivado	
	Antiluz azul	0-100	
	Sincronización adaptativa	Activado	
		Desactivado	
Restablecer	Restablecer		Consulte la página 24.

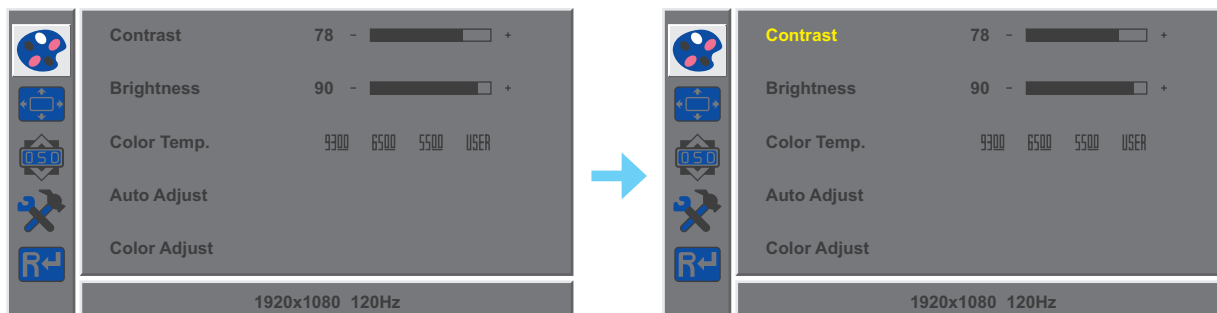
Nota: la disponibilidad de algunos elementos de menú depende de la señal de la fuente de entrada. Si el menú no está disponible, se deshabilita y atenúa.

CAPÍTULO 4: AJUSTAR LA PANTALLA LCD

4.1 Configuración del color

1. Presione el botón **MENÚ** para abrir la ventana OSD.

2. Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar  y presione el botón **1 (MENÚ)** para entrar en el menú Color.




3. Presione el botón **▲** o **▼** para seleccionar una opción y el botón **1 (MENÚ)** para entrar en su submenú.

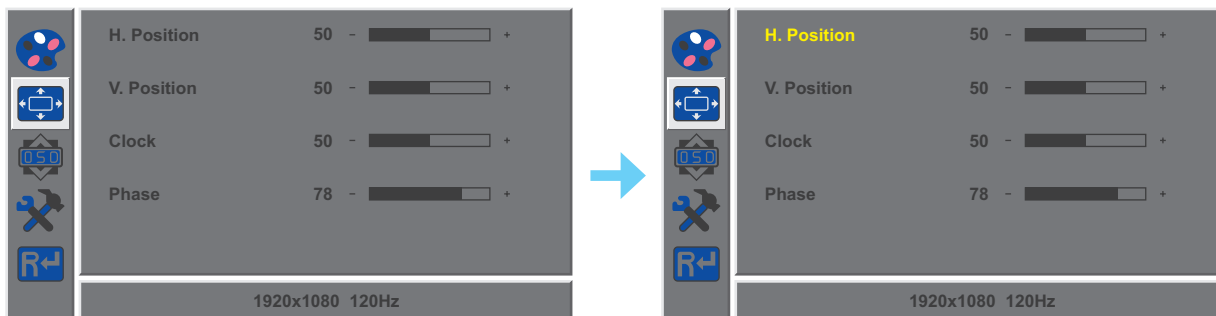
Elemento	Función	Uso	Valores
Contraste	Permite ajustar la diferencia entre el nivel de negro y el nivel de blanco.	Presione el botón ▲ ○ ▼ para ajustar el valor.	0 a 100
Brillo	Permite ajustar la luminancia de la imagen de la pantalla.		
Temperatura de color (Temperatura de color)	Proporciona varias configuraciones de ajuste del color.	Presione el botón ▲ ○ ▼ para seleccionar la configuración.	9300 6500 5500 USUARIO
<p>La temperatura de color se puede establecer en:</p> <ul style="list-style-type: none"> 9300: aplica un matiz azulado para proporcionar colores más fríos. 6500: temperatura de color normalmente utilizada con condiciones de iluminación normales. 5500: aplica un matiz rojizo para proporcionar colores más cálidos. USUARIO: esta opción permite a los usuarios establecer la temperatura de color ajustando la configuración de rojo, verde o azul conforme a las preferencias del usuario. <ol style="list-style-type: none"> Seleccione USUARIO y presione el botón 1 (MENÚ). Presione el botón ▲ ○ ▼ para seleccionar el color que desea ajustar. A continuación, presione el botón 1 (MENÚ) para entrar en su submenú. Presione el botón ▲ ○ ▼ para ajustar el valor (0 ~ 255). <p>Nota: Active la opción Restablecer para recuperar la configuración predeterminada del color.</p>			
Ajuste automático	Permite optimizar la imagen automáticamente.	Presione el botón 1 (MENÚ) para ejecutar la función.	-
Ajuste de color	Establece el balance de blanco y ajusta automáticamente la configuración de color.		-

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

4.2 Configuración de la imagen

Nota: Este menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.

1. Presione el botón 1 (MENÚ) para abrir la ventana OSD.
2. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar  y presione el botón MENÚ para entrar en el menú Imagen.




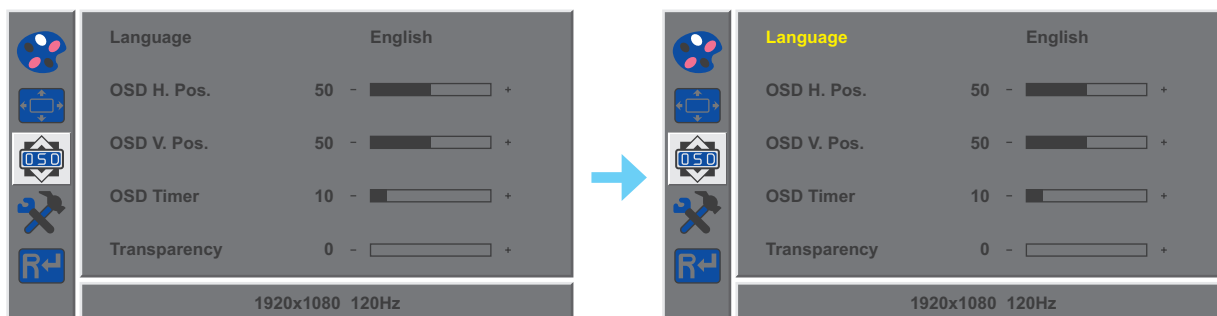
3. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción y el botón 1 (MENÚ) para entrar en su submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores
Posición h. OSD (posición horizontal)	Permite mover la imagen de la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha.	Presione el botón ▲ o ▼ para ajustar el valor.	0 a 100
Posición v. OSD (posición vertical)	Permite mover la imagen de la pantalla hacia arriba o hacia abajo.		
Reloj	Permite ajustar la frecuencia para sincronizarla con la señal de vídeo.		
Fase	Permite ajustar la frecuencia de la fase para sincronizarla con la señal de vídeo.		

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

4.3 Configuración del menú OSD

1. Presione el botón 1 (MENÚ) para abrir la ventana OSD.
2. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar  y presione el botón 1 (MENÚ) para entrar en el menú OSD.




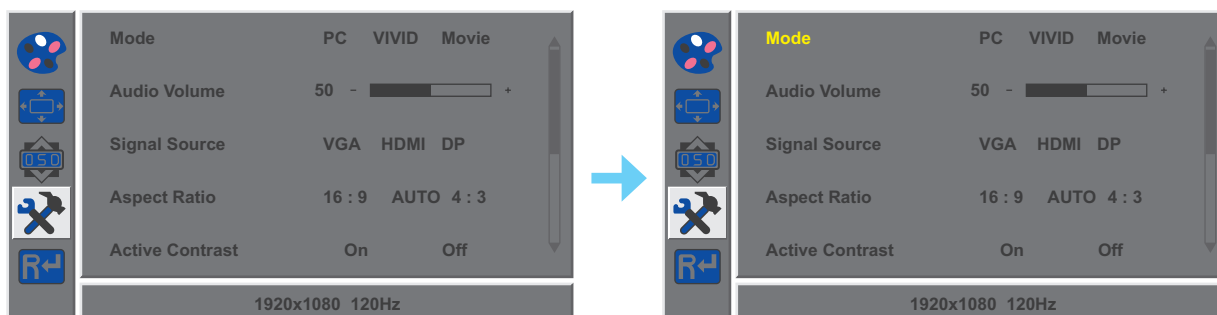
3. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción y el botón 1 (MENÚ) para entrar en su submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores
Idioma	Elija el idioma utilizado para los menús OSD.	Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar la configuración.	English Français Deutsch Italiano Русский Español Portugués 日本語 한국어 繁體中文 简体中文
Pos. H. OSD (posición horizontal)	Permite mover la ventana de menús OSD hacia la izquierda o hacia la derecha por la pantalla.	Presione el botón ▲ o ▼ para ajustar el valor.	0 a 100
Pos. V. OSD (posición vertical)	Permite mover la ventana de menús OSD hacia arriba o hacia abajo por la pantalla.		
Temporiz. de OSD	Permite establecer la duración de tiempo (en segundos) que la pantalla de menús OSD permanece visible. Cuando el tiempo termina, la pantalla de menús OSD desaparece automáticamente.		5 a 60
Transparencia	Permite ajustar el nivel de transparencia de la pantalla de menús OSD.		0 a 100

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

4.4 Otra configuración

1. Presione el botón 1 (MENÚ) para abrir la ventana OSD.
2. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar  y presione el botón 1 (MENÚ) para entrar en el menú Otro.




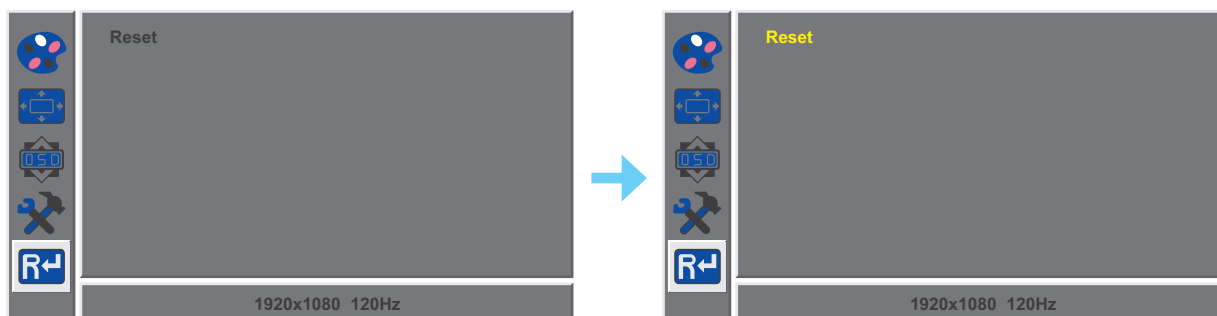
3. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar una opción y el botón 1 (MENÚ) para entrar en su submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores
Modo	Permite seleccionar el modo de visualización.	Presione el botón ▲ ● ▼ para seleccionar la configuración.	PC Juego Película
Volumen de audio	Permite ajustar el nivel de volumen del altavoz integrado.	Presione el botón ▲ ● ▼ para ajustar el valor.	0 a 100
Fuente de señal	Permite cambiar la fuente de entrada.	Presione el botón ▲ ● ▼ para seleccionar la configuración.	VGA HDMI DP
Relación de aspecto	Permite seleccionar la relación de aspecto de la imagen de la pantalla.		16:9 AUTOMÁTICO 4:3
Contraste activo	Permite ajustar automáticamente el contraste de la imagen conforme a la escena. Nota: Si esta función está establecida en Activado , las opciones Color > Brillo/Contraste se atenúan.		Activado Desactivado
Sobrecarga	Permite mejorar el tiempo de respuesta del monitor.		Activado Desactivado
Antiluz azul	Permite habilitar y deshabilitar la función de filtro de luz azul. Cuando se habilita, reduce la cantidad de luz azul mostrada en la pantalla, lo que garantiza a los usuarios una experiencia de visualización cómoda al reducir la fatiga ocular después de largos períodos de uso.		0 a 100
Sincronización adaptativa	Admite una frecuencia de actualización variable según la velocidad de fotogramas del contenido (solo para HDMI/DP).		Activado Desactivado

AJUSTAR LA PANTALLA LCD

4.5 Restablecer configuración

1. Presione el botón 1 (MENÚ) para abrir la ventana OSD.
2. Presione el botón ▲ o ▼ para seleccionar  y presione el botón 1 (MENÚ) para entrar en el menú Restablecer.

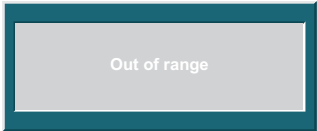
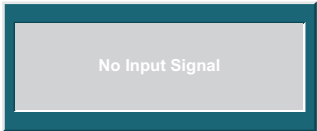



3. Presione el botón 1 (MENÚ) para restaurar la configuración de fábrica del dispositivo.




CAPÍTULO 5: APÉNDICE

5.1 Mensajes de advertencia

Cuando aparezca cualquiera de estos mensajes de advertencia, compruebe los siguientes elementos.

Mensajes de advertencia	Causa	Solución
 <p>Out of range</p>	La resolución de la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos del equipo está establecida en un valor demasiado alto.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cambie la resolución o la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos.
 <p>No Input Signal</p>	La pantalla LCD no puede detectar la señal de fuente de entrada.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Compruebe si la fuente de entrada está encendida. ✓ Compruebe si el cable de señal está correctamente conectado. ✓ Compruebe si alguno de los contactos del conector del cable está doblado o roto.
 <p>WARNING! Changing settings in OSD menu may increase the power consumption of your monitor. Do you want to continue to change? ACCEPT CANCEL</p>	Este cuadro de mensaje de advertencia solo se mostrará cuando se cambie la configuración de la función del menú por primera vez.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Presione el botón Aceptar para continuar con los cambios de configuración o presione el botón CANCELAR para deshabilitar los cambios de configuración. ♦ Nota: El funcionamiento puede variar según los diferentes modelos de producto.

5.2 Solucionar problemas

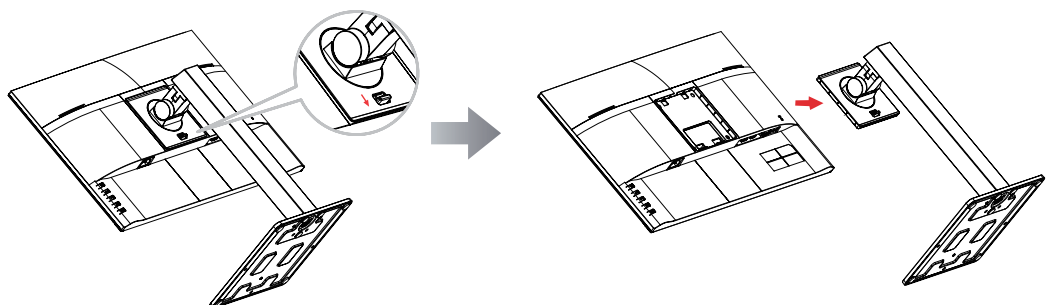
Problemas	Posible causa y solución
<p>No hay imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicador LED APAGADO. 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si la pantalla LCD está apagada. Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado a la pantalla LCD. Compruebe si el cable de alimentación está enchufado a la toma de corriente eléctrica.
<ul style="list-style-type: none"> Indicador LED encendido en verde. 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si el equipo está encendido. Compruebe si el equipo está en el modo de espera; mueva el ratón o presione cualquier tecla para reactivar el equipo.
<p>La posición de la imagen es incorrecta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Para la entrada VGA, ajuste las opciones Position h. y Posición v. en el menú Imagen  (consulte la página 21).
<p>El texto se muestra borroso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Para la entrada VGA, haga lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Presione el botón AUTO para ajustar automáticamente la pantalla (consulte la «Botón Auto (AUTO)» en la página 12). ✓ Ajuste las opciones Reloj y Fase en el menú Imagen  (consulte la página 21).
<p>Aparecen puntos rojos, azules, verdes o blancos en la pantalla.</p>	<ul style="list-style-type: none"> El interior de la pantalla LCD contiene millones de microtransistores. Es normal que unos pocos transistores resulten dañados y generen puntos. Se trata de una anomalía aceptable que no se considera una avería.
<p>No hay salida de audio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si el volumen está establecido en 0 (consulte la página 11). En el menú Otro , compruebe si la opción Volumen de audio está establecida en 0 (consulte la página 24). Para una entrada VGA, compruebe la configuración del audio del equipo.
<p>Se ha formado rocío en la pantalla LCD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Este hecho normalmente se produce cuando la pantalla LCD pasa de una sala con temperatura muy baja a una sala con temperatura elevada. No encienda la pantalla LCD. Espere hasta que el rocío desaparezca.
<p>Aparecen sombras tenues en la pantalla causadas por imágenes estáticas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Apague la pantalla LCD durante un prolongado período de tiempo. Utilice un protector de pantalla o una imagen en blanco y negro y muéstrela durante un prolongado período de tiempo.

5.3 Transportar la pantalla LCD

Para transportar el monitor LCD para su reparación o envío, colóquelo en su embalaje original.

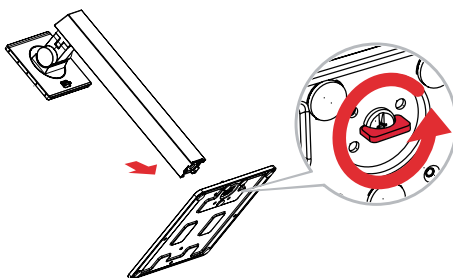
1. Retire la base.

Presione el pestillo de liberación y separe la base del monitor LCD.



2. Retire la base.

Afloje la base girando el tornillo en sentido antihorario utilizando el tornillo de mariposa que viene con la base.



3. Coloque la almohadilla de espuma inferior dentro de la caja.

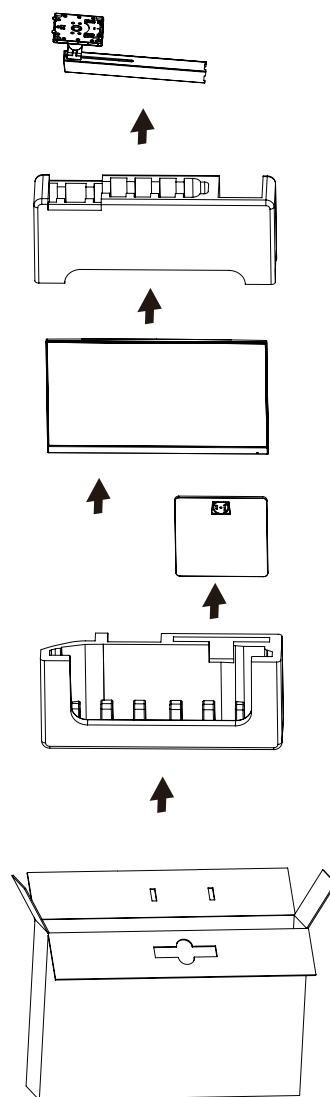
4. Coloque el monitor LCD en la caja.

5. Coloque la almohadilla de espuma superior sobre el monitor LCD

6. Coloque los accesorios en el área designada (si es necesario).

7. Cierre la caja con cinta adhesiva.

APÉNDICE



Nota:

- Se recomienda usar la caja de embalaje original.
- Cuando vuelva a empaquetar el producto, coloque la pantalla LCD dentro de su caja y proteja el panel de cristal para que no toque entre en contacto con ningún objeto.

CAPÍTULO 6: ESPECIFICACIONES

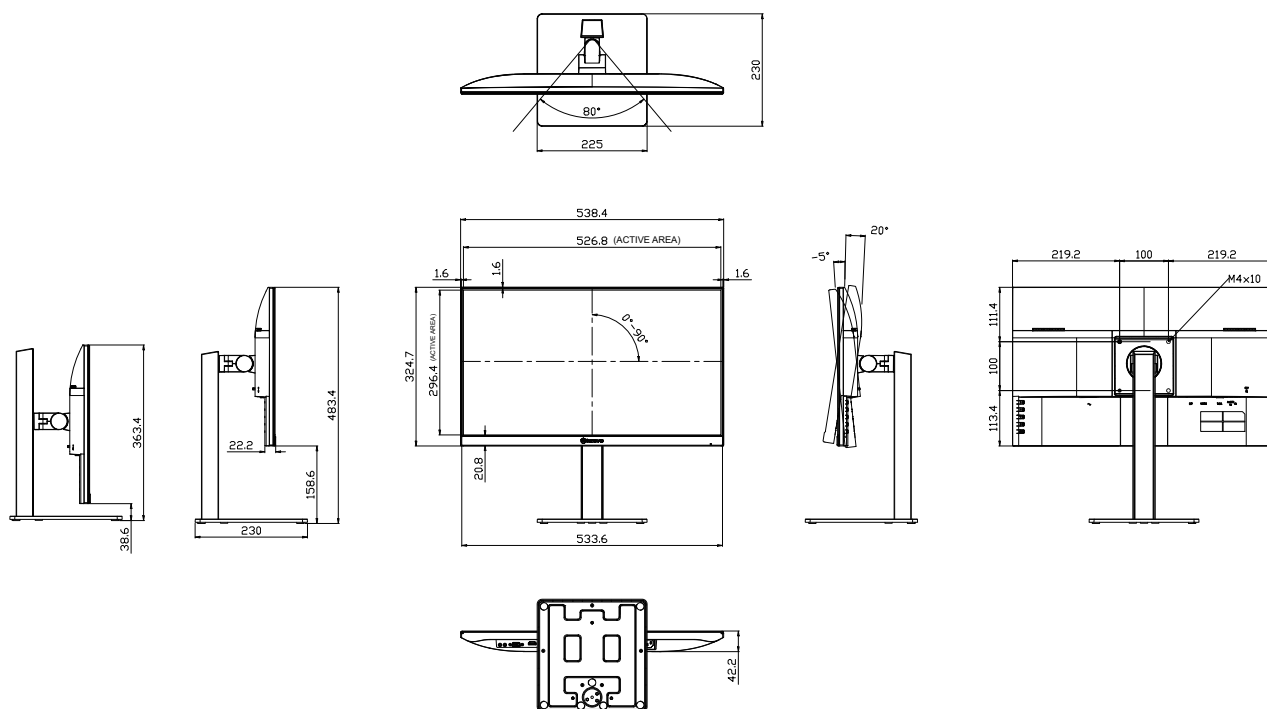
6.1 Especificaciones de la pantalla

LH2404		
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)
	Panel Size	23.8"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.275 mm
	Brightness	250 cd/m ²
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°
	Display Colour	16.7M
	Response Time	5 ms
	Surface Treatment	Anti-glare treatment (Haze 25%), 3H Hard Coating
Frequency (H/V)	H Freq.	30 kHz-138 kHz
	V Freq.	48 Hz-120 Hz
Input	DisplayPort	x 1
	HDMI	1.4 x 1
	VGA	15-Pin D-Sub x 1
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Earphone	Stereo Audio Jack (3.5 mm)
	Internal Speaker	2W x 2
Power	Power Supply	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	16W (On)
	Standby Mode	< 0.5W
	Off Mode	< 0.3W
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	10%-90% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPI	Yes (100 x 100 mm)
Stand	Tilt	-5° to 20°
	Pivot	0° to 90°
	Swivel	± 40°
	Height Adjustment	0-120 mm
Security	Kensington Security Slot	Yes
Dimensions	Bezel Width	1.6mm (Top/Left/Right) 20.8mm(Bottom)
	Product with Base (W x H x D)	538.4 x 324.7 x 42.2 mm (21.2" x 12.8" x 1.7")
	Product w/o Base (W x H x D)	538.4 x 483.4 x 230.0 mm (21.2" x 19.0" x 9.1")
	Packaging (W x H x D)	598.0 x 520.0 x 137.0 mm (23.5" x 20.5" x 5.4")
Weight	Product with Base	4.6 kg (10.1 lb)
	Product w/o Base	2.8 kg (6.2 lb)
	Packaging	6.1 kg (13.5 lb)

Nota: Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES

6.2 Dimensiones físicas



AG Neovo

Company Address: 5F-1, No. 3-1, Park Street, Nangang District, Taipei, 11503, Taiwan.

Copyright © 2026 AG Neovo. All rights reserved.

LH2404 Eprel registration number: 2605641

LH2440_UM_V010