



THE DISPLAY CHOICE OF PROFESSIONALS

Pantalla con retroiluminación de LED LE-22E, LE-24E y LE-27E

Manual del usuario

# TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD	
Aviso de la Comisión federal de comunicaciones	
(FCC, Federal Communications Commission) (solamente para EE.UU.)	
WEEE	3
PRECAUCIONES	
Aviso	
Precauciones de instalación	
Precauciones de uso	
Limpieza y mantenimiento	
Aviso para la pantalla LCD	
Transportar la pantalla LCD	<i>I</i>
CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	
1.1 Contenido del paquete	
1.2 Instalación	
1.2.1 Instalar el pedestal	
1.2.2 Ajustar el ángulo de visualización y la altura	
1.2.3 Instalación en la pared	
1.4 Información general	
1.4.1 Vista frontal	
1.4.2 Vista posterior	
CAPÍTULO 2: REALIZAR LAS CONEXIONES	
2.1 Conectar la alimentación de CA	16
2.2 Conectar señales de fuente de entrada	
2.3 Conectar dispositivos de audio	
CAPÍTULO 3: VISUALIZACIÓN DE MENÚS EN PANTALLA	4.0
3.1 Utilizar el menú OSD	
	20
CAPÍTULO 4: AJUSTAR LA PANTALLA LCD	0.0
4.1 Configuración de la luminancia	
4.2 Configuración de la imagen	
4.3 Configuración de la temperatura de color	
4.5 Configuración adicional	
-	Σ(
CAPÍTULO 5: APÉNDICE	
5.1 Mensajes de advertencia	
5.2 Solucionar problemas	28
CAPÍTULO 6: ESPECIFICACIONES	
6.1 Especificaciones de la pantalla	
6.2 Dimensiones físicas	30

### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

## Aviso de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission) (solamente para EE.UU.)



Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites se establecieron con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. En el caso de que el equipo causara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o TV, lo que puede determinarse encendiendo y apagando dicho equipo, se sugiere que el usuario lleve a cabo una o varias de las siguientes medidas para corregir dichas interferencias:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al proveedor o a un profesional de radio y TV con experiencia.



Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de su cumplimiento anularán la autorización del usuario para trabajar con el equipo.

Utilice solamente un cable apantallado RF suministrado con la pantalla cuando la conecte a un equipo informático.

Para evitar daños que podrían provocar incendios o descargas eléctricas, no exponga este aparato a la lluvia o a una humedad excesiva.

ESTE APARATO DIGITAL DE CLASE B CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS DE LA REGULACIÓN CANADIENSE DE EQUIPOS QUE CAUSAN INTERFERENCIAS.



Este dispositivo cumple el Apartado 15 de la Normativa de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) este dispositivo no deberá causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

#### **WEEE**

#### Información para los usuarios aplicable en países de la Unión Europea



Este símbolo en el producto o en el paquete significa que este producto se debe desechar al final de su período de vida sin mezclarse con la basura doméstica. Le pedimos que tenga en cuenta que es su responsabilidad desechar el equipo electrónico en centros de reciclaje para ayudar a conservar los recursos naturales. Cada país de la Unión Europea debe tener sus centros de reciclaje para equipos eléctricos y electrónicos. Para obtener información sobre el área de reciclaje de su zona, póngase en contacto con la autorizad local que gestiona los residuos relacionados con equipos eléctricos y electrónicos o con el distribuidor al que adquirió el producto.

### **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 <a href="http://www.agneovo.com">http://www.agneovo.com</a>.
- Para realizar el registro en línea, vaya a http://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 de uso

**---**8

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 descanse 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.

### Limpieza y mantenimiento



Utilice un paño suave para limpiar la superficie de cristal y la carcasa. La pantalla se puede utilizar utilizando un paño humedecido con alcohol etílico al 95%.



No frote la superficie de cristal ni la golpee con objetos afilados o abrasivos, como por ejemplo lápices o destornilladores. Si no sigue estas normas, la superficie del cristal puede resultar arañada.



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.

Cuando traslade la pantalla LCD de una sala a otra o haya un ascenso brusco de la temperatura ambiente, se puede condensar rocío en la superficie de cristal o en su interior. Si ocurre esto, no encienda la pantalla LCD hasta que el rocío desaparezca.

Si se dan condiciones de mucha humedad, es normal que se forme vaho dentro de la superficie de cristal de la pantalla LCD. El vaho desaparecerá después de unos días o tan pronto como el tiempo se estabilice.

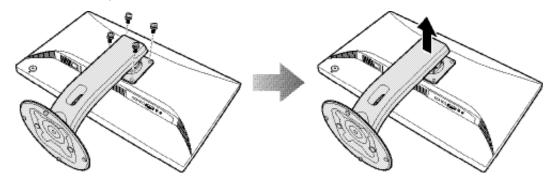
El interior de la pantalla LCD contiene millones de microtransistores. Es normal que unos pocos transistores resulten dañados y generen puntos. Se trata de una anomalía aceptable que no se considera una avería.

### Transportar la pantalla LCD

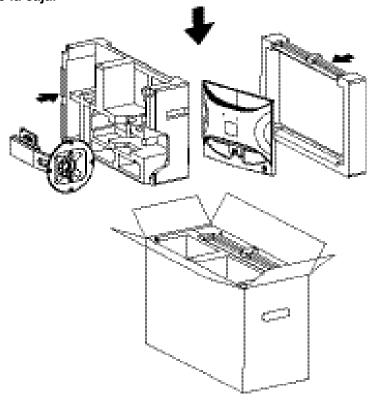
Si tiene que transportar la pantalla LCD para repararla o trasladarla, colóquela en su caja de embalaje original.

#### 1. Desmonte el pedestal.

- a. Coloque la pantalla LCD con el lado de la pantalla hacia abajo sobre una superficie acolchada.
- b. Quite los tornillos que fijan el pedestal a la pantalla LCD.
- c. Desmonte el pedestal.



- 2. Coloque la pantalla LCD dentro de su plástico original. A continuación, coloque la pantalla LCD con el lado de la pantalla hacia abajo sobre el acolchado de espuma.
- 3. Coloque el resto del contenido en sus áreas designadas (si es necesario).
- 4. Cierre y encinte la caja.



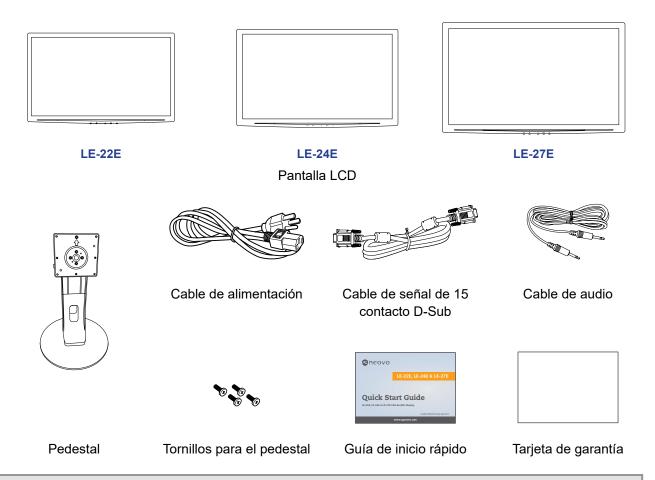
#### Nota:

- 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 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

### 1.1 Contenido del paquete

Cuando desempaquete 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.



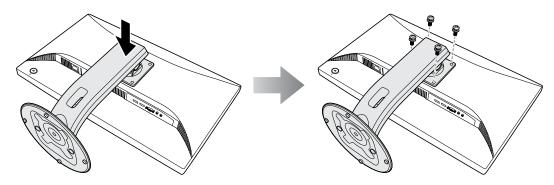
#### Nota:

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

### 1.2 Instalación

### 1.2.1 Instalar el pedestal

- 1. Coloque la pantalla LCD con el lado de la pantalla hacia abajo sobre una superficie acolchada.
- 2. Acople el pedestal a la pantalla LCD.
  - a. Alinee y acople el pedestal en la parte posterior de la pantalla LCD.
  - b. Utilice los tornillos para fijar el pedestal.



3. Coloque la pantalla LCD hacia arriba en posición vertical.

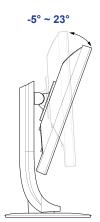
### 1.2.2 Ajustar el ángulo de visualización y la altura

Para conseguir la mejor visualización, es recomendable mirar a toda la superficie de la pantalla y, a continuación, ajustar la altura y el ángulo de visualización de la pantalla LCD en función de sus preferencias.

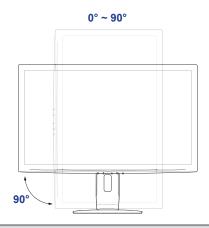
Sostenga el pedestal de forma que la pantalla no se incline cuando realice los ajustes.

Puede ajustar la altura el ángulo y la altura tal y como se indica a continuación:

Ángulo de inclinación:

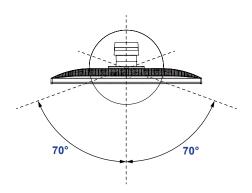


Ángulo de pivote:

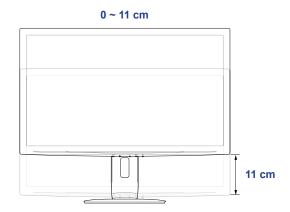


**Nota:** Antes de realizar el ajuste, asegúrese de ajustar la altura a la posición a la posición más alta y, a continuación, incline la pantalla 90°.

Ángulo de giro:



Ajuste de la altura:



### 1.2.3 Instalación en la pared

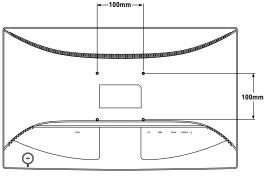
Para instalar la pantalla LCD en la pared, realice estos pasos:

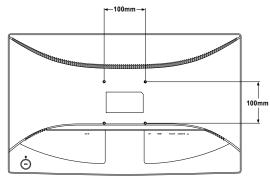
#### 1. Desmonte el pedestal.

Consulte la página 7.

### 2. Instale la pantalla LCD en la pared.

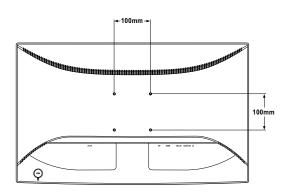
Atornille el soporte de montaje en los orificios VESA situados en la parte posterior de la pantalla LCD.





**LE-22E** 

**LE-24E** 

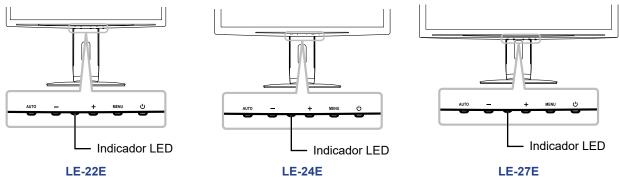


LE-27E

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.

### 1.3 Botones de control

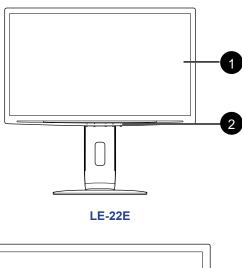


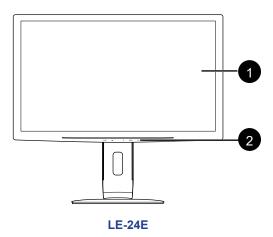
Botón	Descripción	
Botón Auto (AUTO)	Ajuste automático (solamente disponible en el modo de entrada VGA)  Presione sin soltar el botón AUTO para realizar un ajuste automático. Esta funci pone a punto la pantalla LCD automáticamente con su configuración óptima, cor posición horizontal, la posición vertical, el reloj y la fase.  Cuando el ajuste automático esté iniciado, se mostrará el mensaje siguiente en pantalla.  Auto Configure Please wait	
	Cuando el mensaje desaparezca, significa que el ajuste automático se ha completado.  Nota:  • 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.	
	Menú rápido Entrada  • Presione el botón AUTO para abrir el menú rápido Entrada.  D-SUB HDMI DisplayPort	
	A continuación, presione el botón <b>AUTO</b> repetidamente para cambiar la fuente de entrada y luego presione el botón <b>MENU</b> para confirmar.	
	Mientras el menú OSD está activo  • Utilice este botón para cerrar el menú OSD o salir de un submenú.	
	Durante el ajuste del volumen o la selección del modo Eco  Utilice este botón para cerrar el menú rápido correspondiente.	

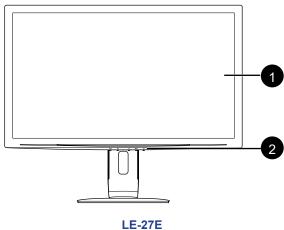
Botón	Descripción
Botón Amentar/	Menú rápido Volumen
Reducir (-/+)	Presione el botón + para abrir el menú rápido Volumen.
	Volume 0 14
	A continuación, presione el botón -/+ para ajustar el nivel de volumen.
	Nota:
	Durante el ajuste del volumen o de una configuración de menú, presione el
	botón -/+ sin soltarlo para cambiar los valores continuamente.
	<ul> <li>Para la señal de entrada HDMI, la opción Fuente de audio aparecerá en la pantalla cuando presione el botón +.</li> </ul>
	Volume 0 18
	Audio Source ◀ Digital ▶
	Para configurar la fuente de entrada de audio, presione el botón <b>MENÚ</b> para seleccionar <b>Fuente de audio</b> . A continuación, utilice el botón -/+ para
	seleccionar la configuración deseada (Entrada de línea/Digital).
	Menú rápido Modo Eco
	Presione el botón - para abrir el menú rápido Modo Eco.
	Eco Mode  ◀  Standard  ▶
	A continuación, presione el botón -/+ para seleccionar la configuración deseada.
	Mientras el menú OSD está activo
	Utilice estos botones para recorrer las opciones de menú.
	Utilice estos botones para seleccionar una opción y ajustar la configuración.
Indicador LED	El LED se ilumina en color verde durante el funcionamiento normal y en color
	ámbar cuando el dispositivo se encuentra en el modo de espera.
Botón Menú	Menú en pantalla (OSD)
(MENÚ)	Presione este botón para hacer aparecer el menú OSD.
	Mientras el menú OSD está activo     Use este botón para confirmar la selección o entrar en un submenú.
Botón de	ENCENDIDO y APAGADO
alimentación ( <b>Ů</b> )	Presione una vez el botón para ENCENDER la pantalla.
	Presione de nuevo el botón para APAGAR la pantalla.

### 1.4 Información general

### 1.4.1 Vista frontal



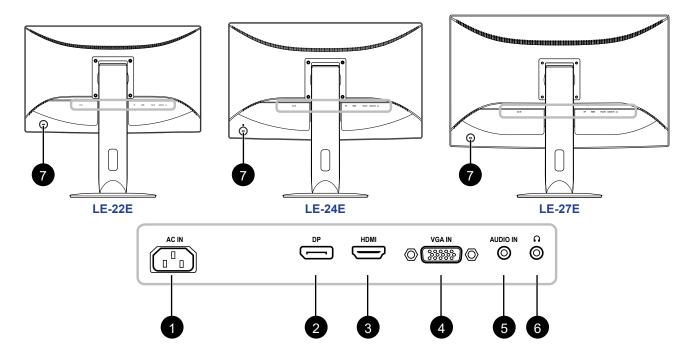




- Pantalla de visualización
- 2 Botones de control

Presione el botón para realizar su función. Para obtener más información acerca de cada botón, vaya a la página 12.

### 1.4.2 Vista posterior



1 Entrada de alimentación de CA

Se utiliza para conectar el cable de alimentación.

Conector DP (DisplayPort)

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

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

6 Conector de auriculares

Utilícelo para conectar unos auriculares.

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**

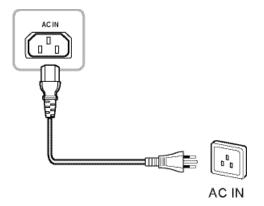


#### PRECAUCIÓN:

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.





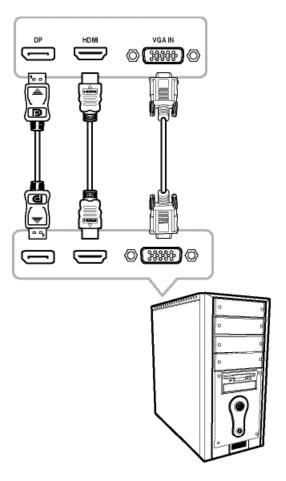
### PRECAUCIÓN:

Cuando desenchufe el cable de alimentación, hágalo agarrando el cabezal del enchufe de dicho cable. Nuca 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:



#### • DP

Inserte un extremo de un cable DP en el conector DP de la pantalla LCD y el otro extremo en el conector DP 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

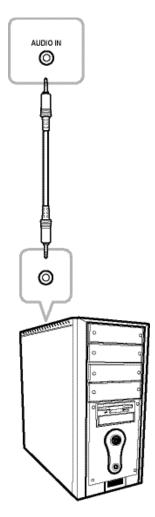
Conecte un extremo de un cable D-sub de 15 contactos al conector VGA de la pantalla LCD y el otro extremo al conector D-sub del equipo.

## **CONEXIONES**

### 2.3 Conectar dispositivos de audio

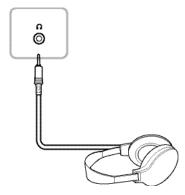
#### · Entrada de audio

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

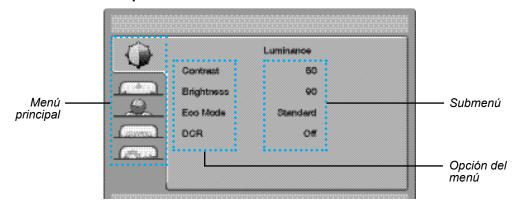
Conecte unos auriculares al conector para auriculares de la pantalla LCD.



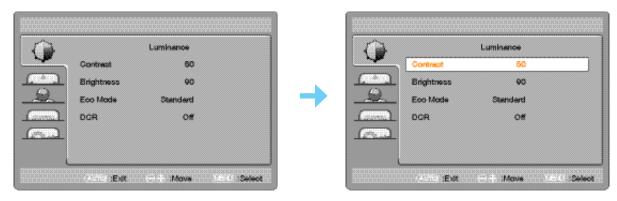
## **CAPÍTULO 3: MENÚS EN PANTALLA**

### 3.1 Utilizar el menú OSD

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

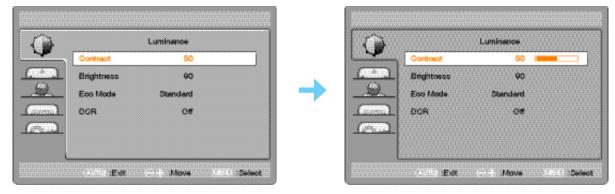


2. Presione el botón - o + para seleccionar un menú; presione el botón MENÚ para entrar en el menú seleccionado.



El icono de menú seleccionado aparece en el panel izquierdo y el color del texto de la opción de menú seleccionada cambia a naranja.

3. Presione el botón - o + para seleccionar una opción y el botón MENÚ para entrar en su submenú.



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

- 4. Presione el botón o + para ajustar la configuración.
- 5. Para salir del submenú, presione el botón AUTO.
- 6. Para cerrar la ventana OSD, presione el botón 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
Luminancia (🍅)	Contraste		Consulte la página 22.
Zammanoia ( )	Brillo		
	Modo Eco	Texto	
		Internet	
		Juego	
		Película	
		Deportes	
		Estándar	
	DCR	Desactivado	
		Activado	
Configuración de la	Reloj		Consulte la página 23.
imagen (🛀)	Fase		
	Posición h.		
	Posición v.		
	Relación de imagen	Panorámica	
		4:3	
Temperatura de	Temperatura de color	Cálida	Consulte la página 24.
color (🌺)		Normal	
		Fría	
		sRGB	
		Usuario	
	Rojo		
	Verde		
	Azul		
	Filtro de luz azul	Desactivado	
		Activado	

# MENÚS EN PANTALLA

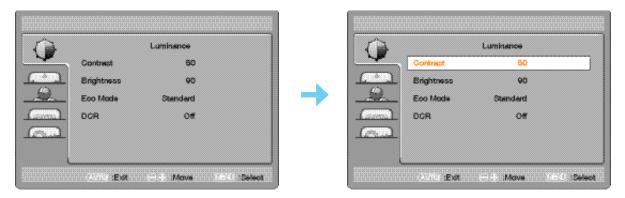
Menú principal	Submenú		Referencia
Configuración del	Posición h.		Consulte la página 25.
menú ()	Posición v.		
	Tiempo de espera		
	Idioma	Inglés	
		Español	
		Francés	
		Portugués	
		Ruso	
		Chino simplificado	
		Chino tradicional	
		Coreano	
Extra (	Selección de entrada	Auto	Consulte la página 26.
		D-SUB	
		HDMI	
		DisplayPort	
	DDC/CI	Activado	
		Desactivado	
	Restablecer	Sí	
		No	
	Información		

**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 de la luminancia

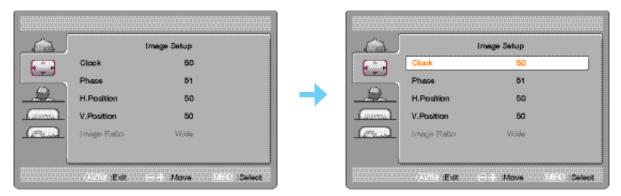
- 1. Presione el botón MENÚ para abrir la ventana OSD.
- 2. Presione el botón -o + para seleccionar (\*\*); presione el botón MENÚ para entrar en el menú Luminancia.



Elemento	Función	Uso	Valores
Contraste	Permite ajustar la diferencia entre el nivel de negro y el nivel de blanco.	Presione el botón - o +	0 a 100
Brillo	Permite ajustar la luminancia de la imagen de la pantalla.	para ajustar el valor.	0 a 100
Modo Eco	Permite elegir una configuración de imagen predefinida.		Texto Internet Juego Película Deportes Estándar
DCR (Dynamic Contrast Ratio, es decir, Relación de contraste dinámico):	Activa la función DCR. Esta función proporciona un ajuste automático del brillo y contraste de la imagen en un intervalo de alta velocidad y contraste dinámico, como cuando se ven películas. La opción DCR es adecuada para visualización en interiores.	Presione el botón - o + para seleccionar la configuración.	Activado Desactivado

### 4.2 Configuración de la imagen

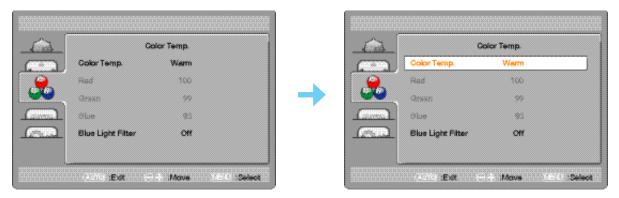
- 1. Presione el botón MENÚ para abrir la ventana OSD.
- 2. Presione el botón o + para seleccionar i; presione el botón MENÚ para entrar en el menú Configuración de la imagen.



Elemento	Función	Uso	Valores
Reloj	Permite ajustar la frecuencia para sincronizarla con la señal de vídeo.		
	Nota: Esta opción de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.		
Fase	Permite ajustar la frecuencia de la fase para sincronizarla con la señal de vídeo.		
	Nota: Esta opción de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.	Presione el botón - o +	0 a 100
Posición h. (posición	Permite mover la imagen de la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha.	para ajustar el valor.	0 a 100
horizontal)	<b>Nota:</b> Esta opción de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.		
Posición v. (posición	Permite mover la imagen de la pantalla hacia arriba o hacia abajo.		
vertical)	<b>Nota:</b> Esta opción de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.		
Relación de imagen	Permite seleccionar la relación de aspecto de la imagen de la pantalla.	Presione el botón - o + para seleccionar la	Panorámica 4:3
		configuración.	0

### 4.3 Configuración de la temperatura de color

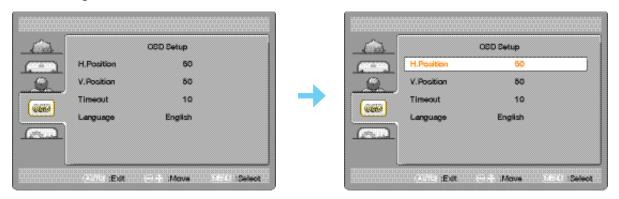
- 1. Presione el botón MENÚ para abrir la ventana OSD.
- 2. Presione el botón o + para seleccionar 💏; presione el botón MENÚ para entrar en el menú Temperatura de color.



Elemento	Función	Uso	Valores
Temperatura de color	Proporciona varias configuraciones de ajuste del color.	Presione el botón - o + para seleccionar la configuración.	Cálida Normal Fría sRGB Usuario
	Si la opción <b>Temperatura de color</b> se estable temperatura ajustando la configuración de roj	·	
	a. Seleccione <b>Usuario</b> y presione el botón b. Presione el botón - o + para selecciona presione el botón <b>MENÚ</b> para entrar en c. Presione el botón - o + para ajustar el v	n <b>MENÚ</b> . ar el color que desea ajustar. a su submenú.	. A continuación,
Filtro de luz 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.	Presione el botón - o + para seleccionar la configuración.	Activado Desactivado

### 4.4 Configuración del menú OSD

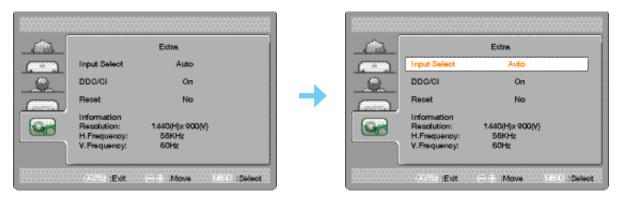
- 1. Presione el botón MENÚ para abrir la ventana OSD.
- 2. Presione el botón o + para seleccionar [ presione el botón MENÚ para entrar en el menú Configuración del menú OSD.



Elemento	Función	Uso	Valores
Posición h. (posición horizontal)	Permite mover la ventana de menús OSD hacia la izquierda o hacia la derecha por la pantalla.		0 a 100
Posición v. (posición vertical)	Permite mover la ventana de menús OSD hacia arriba o hacia abajo por la pantalla.	Presione el botón - o +	(incrementos de 5)
Tiempo de espera	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.	para ajustar el valor.	5 a 100 (incrementos de 5)
Idioma	Elija el idioma utilizado para los menús OSD.	Presione el botón - o + para seleccionar la configuración.	Inglés Español Francés Portugués Ruso Chino simplificado Chino tradicional Coreano

### 4.5 Configuración adicional

- 1. Presione el botón MENÚ para abrir la ventana OSD.
- 2. Presione el botón o + para seleccionar i presione el botón MENÚ para entrar en el menú Extra.



Elemento	Función	Uso	Valores
Selección de entrada	Permite cambiar la fuente de entrada.		Auto D-SUB HDMI DisplayPort
DDC/CI	Activa el protocolo DDC/CI para permitir a los usuarios configurar el monitor mediante una aplicación de software utilizando un cable VGA.	Presione el botón - o + para seleccionar la configuración.	Activado Desactivado
Restablecer	Permite restablecer los parámetros predeterminados de fábrica de toda la configuración predeterminada.		Sí No
Información	Muestra información de la fuente de entrada, como la resolución, la frecuencia horizontal y la frecuencia vertical.	-	-

# **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
Input Not Support	La resolución de la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos del equipo está establecida en un valor demasiado alto.	√ Cambie la resolución o la tasa de actualización de la tarjeta de gráficos.
No Signal	La pantalla LCD no puede detectar la señal de fuente de entrada.	<ul> <li>√ Compruebe si la fuente de entrada está encendida.</li> <li>√ Compruebe si el cable de señal está correctamente conectado.</li> <li>√ Compruebe si alguno de los contactos del conector del cable está doblado o roto.</li> </ul>

# **APÉNDICE**

### 5.2 Solucionar problemas

Problemas	Posible causa y solución
No hay imagen.  • Indicador LED  APAGADO.	<ul> <li>Compruebe si la pantalla LCD está apagada.</li> <li>Compruebe si el adaptador de alimentación está correctamente conectado a la pantalla LCD.</li> <li>Compruebe si el cable de alimentación está enchufado a la toma de corriente eléctrica.</li> </ul>
El color del indicador     LED es azul.	<ul> <li>Compruebe si el equipo está encendido.</li> <li>Compruebe si el equipo está en el modo de espera; mueva el ratón o presione cualquier tecla para reactivar el equipo.</li> </ul>
La posición de la imagen es incorrecta.	Para la entrada VGA, ajuste la configuración Position horizontal y Posición vertical en el menú Configuración de la imagen (consulte la página 23).
El texto se muestra borroso.	<ul> <li>Para la entrada VGA, haga lo siguiente:</li></ul>
Aparecen puntos rojos, azules, verdes o blancos en la pantalla.	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.
No hay salida de audio.	<ul> <li>Compruebe si el volumen está establecido en 0 (consulte la página 13).</li> <li>Para una entrada VGA, compruebe la configuración del audio del equipo.</li> </ul>
Se ha formado rocío en la pantalla LCD.	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.
Aparecen sombras tenues en la pantalla causadas por imágenes estáticas.	<ul> <li>Apague la pantalla LCD durante un prolongado período de tiempo.</li> <li>Utilice un protector de pantalla o una imagen en blanco y negro y muéstrela durante un prolongado período de tiempo.</li> </ul>

## **CAPÍTULO 6: ESPECIFICACIONES**

### 6.1 Especificaciones de la pantalla

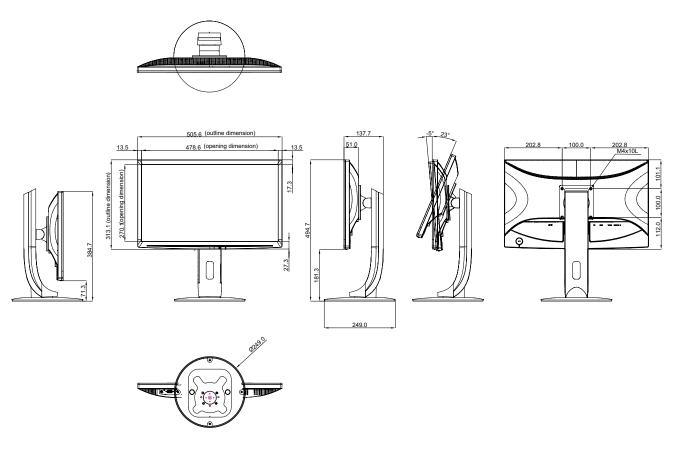
		LE-22E	LE-24E	LE-27E
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)
	Panel Size	21.5"	23.5"	27.0"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.248 mm	0.272 mm	0.311 mm
	Brightness	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	170°/160°	170°/160°	170°/160°
	Display Colour	16.7M	16.7M	16.7M
	Response Time	3 ms	3 ms	3 ms
Frequency (H/V)	H Freq.	30 kHz-95 kHz	30 kHz-95 kHz	30 kHz-95 kHz
	V Freq.	48 Hz-76 Hz	48 Hz-76 Hz	48 Hz-76 Hz
Input	DisplayPort	x 1	x 1	x 1
	HDMI	1.4 x 1	1.4 x 1	1.4 x 1
	VGA	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1
	Audio Out	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1
	Internal Speakers	2W x 2	2W x 2	2W x 2
Power	Power Supply	Internal	Internal	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	19W (On)	19W (On)	26W (On)
	Stand-by Mode	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
	Off Mode	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	10%-85% (non-condensing)	10%-85% (non-condensing)	10%-85% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-25°C-55°C (-13°F-131°F)	-25°C-55°C (-13°F-131°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	10%-85% (non-condensing)	10%-85% (non-condensing)	5%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPMI	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)	Yes (100 x 100 mm)
Stand	Tilt	-5° to 23°	-5° to 23°	-5° to 23°
	Pivot	-2.5° to 92.5°	-2.5° to 92.5°	-2.5° to 92.5°
	Swivel	± 70°	± 70°	± 70°
	Height Adjustment	0-110 mm	0-110 mm	0-110 mm
Security	Kensington Security Slot	Yes	Yes	Yes
Dimensions	Product with Base	505.6 x 494.7 x 248.9 mm	566.0 x 510.2 x 249.0 mm	642.0 x 533.7 x 249.0 mm
	(W x H x D)	(19.9" x 19.5" x 9.8")	(22.3" x 20.1" x 9.8")	(25.3" x 21.0" x 9.8")
	Packaging	590.0 x 415.0 x 282.0 mm	655.0 x 445.0 x 297.0 mm	758.0 x 478.0 x 312.0 mm
	(W x H x D)	(23.2" x 16.3" x 11.1")	(25.8" x 17.5" x 11.7")	(29.8" x 18.8" x 12.3")
Weight	Product with Base	5.4 kg (11.9 lb)	5.8 kg (12.8 lb)	7.5 kg (16.5 lb)
	Packaging	7.5 kg (16.5 lb)	8.3 kg (18.3 lb)	10.1 kg (22.2 lb)

Note: All specifications are subject to change without prior notice.

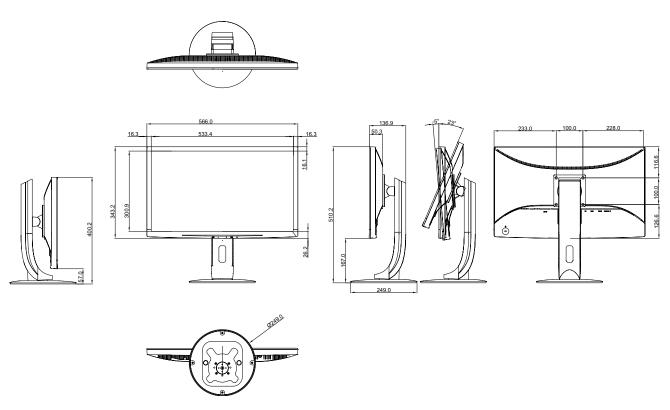
## **ESPECIFICACIONES**

### 6.2 Dimensiones físicas

### LE-22E

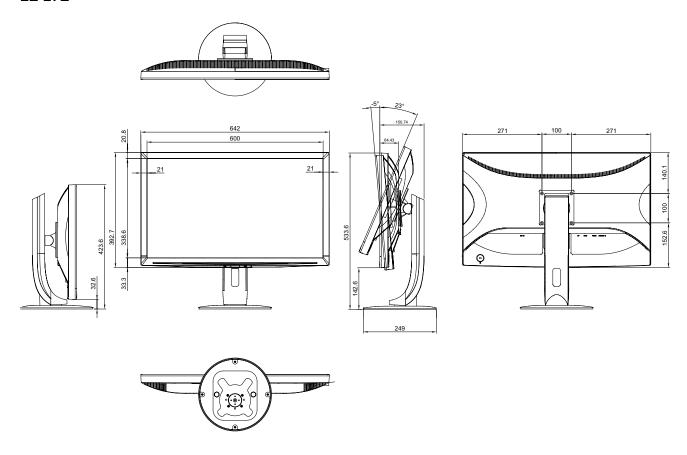


### LE-24E



## **ESPECIFICACIONES**

### LE-27E



### **AG Neovo**

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