

THE DISPLAY CHOICE OF PROFESSIONALS[®]

Monitor LCD SC-19E, SC-22E, SC-24E y SC-27E www.agneovo.com Manual del usuario

TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

viso de la Comisión Federal de Comunicaciones	
FCC, Federal Communications Commission) (solamente para EE.UU.)	1
VEEE	2

PRECAUCIONES

Aviso	3
Precauciones de instalación	3
Precauciones de uso	4
Limpieza y mantenimiento	4
Aviso para la pantalla LCD	5

CHAPTER 1: PRODUCT DESCRIPTION

enido del paquete	6
ación	7
Instalar el pedestal	7
Ajustar el ángulo de visualización	8
Instalación en la pared	8
nes de control	10
nación general	11
Vista frontal	11
Rear View	12
	enido del paquete ación Instalar el pedestal Ajustar el ángulo de visualización Instalación en la pared nes de control nación general Vista frontal Rear View

CHAPTER 2: MAKING CONNECTIONS

2.1 Conectar la alimentación de CA	. 13
2.2 Conectar señales de fuente de entrada	. 14
2.2.1 Conectar un dispositivo de audio externo	. 15
2.3. Conectar un dispositivo de vídeo	. 16
2.4 Conectar un dispositivo de almacenamiento USB (para actualización de firmware)	. 16
2.5 Conectar un dispositivo de audio externo	. 17

CHAPTER 3: USING THE LCD DISPLAY

3.1 Encender la alimentación	18
3.2 Utilizar la función CONGELAR	18
3.3 Ajustar el volumen	19
3.4 Silenciar el audio	20
3.5 Bloquear los botones de control	20

CHAPTER 4: ON SCREEN DISPLAY MENU

4.1 Utilizar el menú OSD	22
4.2 Árbol de menús OSD	23

CHAPTER 5: ADJUSTING THE LCD DISPLAY

5.1 Configuración de la imagen	26
5.2 Configuración del audio	
5.3 Sistema	31
5.4 Selección de entrada	33

TABLA DE CONTENIDO

CHAPTER 6: APPENDIX

6.3 Transportar la pantalla LCD	
6.2 Solucionar problemas	35
6.1 Mensajes de advertencia	

CHAPTER 7: SPECIFICATIONS

7.1 Especificaciones de la pantalla	38
7.2 Dimensiones físicas	39

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.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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 <u>www.agneovo.com</u>.
- Para proteger sus derechos como consumidor, no quite ninguna pegatina de la pantalla. Este hecho podría afectar a la resolución del período de garantía.

Precauci	ones 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.
Lister and the second sec	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

٨

	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,
S	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
Ĩ	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.
<u></u>	Do not unplug or touch the power cord with wet
	hands

Limpieza y mantenimiento

Utilice un paño suave ligeramente humedecido con una solución de detergente suave para limpiar la superficie de la pantalla y la carcasa.

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



Advertencia:

UDesenchufe 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 ٠ dañado.
- La pantalla LCD se ha caído o la carcasa se ha dañado.
- La pantalla LCD emite humo o un fuerte olor.



Advertencia:



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

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

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.
- Ejecute la función Anti-Burn-in[™] de la pantalla LCD. Consulte la página 31.
- 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 la pantalla 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 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.

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 la base al pedestal.

-Modelos SC-19E/22E/24E: Presione firmemente en la base para fijar los cierres de dicha base en las ranuras del pedestal.

- -Modelo SC-27E: Acople la base al pedestal y fíjela con el tornillo para que ambas piezas queden firmemente unidas.
- 3. Acople el pedestal a la pantalla.



1.2.2 Ajustar el ángulo de visualización

Para conseguir la mejor visualización, es recomendable mirar a toda la superficie de la pantalla y, a continuación, ajustar 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 el ángulo de la pantalla tal y como se indica a continuación:



1.2.3 Instalación en la pared

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

1. Desmonte el pedestal.

Consulte la page página 36.

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.



SC-24E

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



[++] Fuente/Salir

- Permite mostrar el menú rápido *Fuente*. Presione el botón • repetidamente para cambiar la fuente de entrada. A continuación, presione = para confirmar la selección.
- Presione el botón sin soltarlo para congelar o descongelar la pantalla. Consulte la página 18.
- Cuando el menú OSD está activo, permite cerrar dicho menú o salir de un submenú.
- Durante el ajuste de volumen, cierre el menú rápido.

4		•
	2	
	4	-
•		-

[∧] Arriba

- Permite mostrar el menú rápido Volumen. A continuación, presione el botón Λ/V para ajustar el nivel de volumen. Consulte la página 19.
- Mientras el menú OSD está activo, permite recorrer las opciones de menú, seleccionar una opción y ajustar la configuración.



[V] Abajo

- Permite mostrar el menú rápido Volumen. A continuación, presione el botón A/V para ajustar el nivel de volumen. Consulte la página 19.
- Mientras el menú OSD está activo, permite recorrer las opciones de menú, seleccionar una opción y ajustar la configuración.

4 [

[🚍] Menú/Entrar

- Permite mostrar el menú OSD cuando dicho menú está desactivado.
- Durante el menú OSD, confirme la selección o entre en un submenú.
- Presione sin soltar el botón para silenciar el audio o desactivar el silencio. Consulte la página 20.



6

[U] Alimentación

Permite encender la pantalla LCD. Presiónelo de nuevo para desactivar la pantalla LCD. Consulte la página 18.

Indicador de alimentación

Permite indicar el estado de funcionamiento de la pantalla LCD:

- Se ilumina en azul cuando la pantalla LCD está activada.
- Se ilumina en ámbar cuando la pantalla LCD se encuentra en el modo de espera.
- Se apaga cuando la pantalla LCD está apagada.

1.4 Información general

1.4.1 Vista frontal





2

Pantalla de visualización

Botones de control

Presione el botón para realizar su función. Para obtener más información acerca de cada botón, vaya a la página 10.

Rear View 1.4.2



HDMI connector

Use to connect an HDMI cable for digital input signal.

D-SUB (VGA) connector

Use to connect a D-SUB (VGA) cable for analogue input signal.



2

3

CVBS IN connector

Use to connect a composite cable for CVBS input signal from a video device.



CVBS OUT connector

Use to connect a composite cable for CVBS output signal to a video device.

Use to connect an audio cable for audio input.



AUDIO OUT connector

Use to connect an audio cable for audio output signal to an external audio device.

USB connector

Use to connect a flash disk for firmware upgrade.



8

Kensington security slot

Used for security and theft prevention.

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. Inserte el enchufe del cable de alimentación 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.

2.2 Conectar señales de fuente de entrada

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



Ordenador

• VGA

Inserte un extremo de un cable D-SUB (VGA) en el conector D-SUB (VGA) de la pantalla LCD y el otro extremo en el conector D-SUB (VGA) 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.

2.2.1 Conectar un dispositivo de audio externo

- 1. Conecte un extremo de un cable de audio al conector ENTRADA DE AUDIO situado en la parte posterior de la pantalla LCD.
- 2. Enchufe el otro extremo de un cable de audio al conector SALIDA DE AUDIO del equipo.



2.3. Conectar un dispositivo de vídeo

- 1. Conecte un extremo de un cable de audio al conector ENTRADA CVBS situado en la parte posterior de la pantalla LCD.
- 2. Enchufe el otro extremo de un cable compuesto al conector SALIDA CVBS del equipo.



2.4 Conectar un dispositivo de almacenamiento USB (para actualización de firmware)

Enchufe un dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB de la pantalla LCD para actualización del firmware.



2.5 Conectar un dispositivo de audio externo

- 1. Conecte un extremo de un cable de audio al conector SALIDA DE AUDIO situado en la parte posterior de la pantalla LCD.
- 2. Conecte el otro extremo de un cable de audio al conector ENTRADA DE AUDIO del dispositivo de audio externo.



Dispositivo de audio

CAPÍTULO 3: UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.1 Encender la alimentación

- 1. Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica o a una fuente de alimentación.
- 2. Presione el botón () para encender la pantalla LCD.



Cuando la pantalla LCD se encienda, presione el botón 🕛 para apagarla.

Nota: La pantalla LCD seguirá consumiendo energía mientras el cable de alimentación esté conectado a la toma de corriente eléctrica. Desconecte el cable de alimentación para interrumpir la corriente por completo.

3.2 Utilizar la función CONGELAR

La función CONGELAR permite inmovilizar la imagen de la pantalla; sin embargo, la reproducción en tiempo real sigue ejecutándose hasta que la imagen se descongela.

Presione sin soltar el botón 🛨 durante 3 segundos para activar la congelación de la pantalla. El mensaje Congelar pantalla aparecerá en la pantalla.



UTILIZAR LA PANTALLA LCD

Presione sin soltar el botón 🔁 durante 3 segundos de nuevo para desactivar la congelación de la pantalla. El mensaje Congelar pantalla aparecerá en la pantalla.

SCREEN FREEZE : OFF

La imagen de la pantalla muestra en tiempo real de reproducción transcurrido cuando la pantalla se descongela.



3.3 Ajustar el volumen

1. Presione el botón $\Lambda \circ V$ para abrir el menú rápido Volumen.



2. Presione el botón \wedge o \vee para ajustar el volumen.

Nota: Durante el ajuste del volumen o de una configuración de menú, presione el botón ΛN sin soltarlo para cambiar los valores continuamente.

UTILIZAR LA PANTALLA LCD

3.4 Silenciar el audio

Presione sin soltar el botón 🗐 durante 3 segundos silenciar el audio. El mensaje de silencio de audio aparecerá en la pantalla.



Presione sin soltar el botón 🗐 durante 3 segundos de nuevo para anular el silencio.

Nota: También puede deshabilitar la función de silencio presionando los botones Λ y \vee simultáneamente.

3.5 Bloquear los botones de control

Hay dos opciones para bloquear los botones de control: bloquear todos los botones o bloquear todos excepto el botón **Alimentación**.

Para bloquear todos los botones de control, mantenga presionados los botones + ↑ A durante 3 segundos y aparecerá el mensaje de bloqueo de los botones en la pantalla.



UTILIZAR LA PANTALLA LCD

Para desbloquear todos los botones de control, mantenga presionados los botones + + \wedge durante 3 segundos de nuevo y aparecerá el mensaje de desbloqueo de los botones en la pantalla.



Para bloquear todos los botones de control excepto el botón Alimentación, mantenga presionados los botones = + V durante 3 segundos y aparecerá el mensaje de bloqueo de teclas en la pantalla.



Para desbloquear todos los botones de control, mantenga presionados los botones \equiv + V durante 3 segundos de nuevo y aparecerá el mensaje de desbloqueo de los botones en la pantalla.



CAPÍTULO 4: MENÚS EN PANTALLA

4.1 Utilizar el menú OSD

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

Menú principal ———	- 🗅 🗅 🌣	\$		
Opciones de menú ———	IMAGE PICTURE MODE CONTRAST BRIGHTNESS SATURATION TINT SHARPNESS COLOUR TEMP. ASPECT RATIO PC SETTING NOISE REDUCTION GAMMA	SETTING CCTV	85 48 48 50 60	Submenú

2. Presione el botón \land o \lor , seleccione un menú y, a continuación, presione el botón \equiv para entrar en el menú seleccionado.

· · · · · · ·	\$		모 집 ☆	\$
IMAGE	SETTING		IMAGE	SETTING
PICTURE MODE CONTRAST BRIGHTNESS SATURATION TINT SHARPNESS COLOUR TEMP. ASPECT RATIO PC SETTING NOISE REDUCTION GAMMA	CCTV 85 48 48 50 60 HIGH 2.0	→	PICTURE MODE CONTRAST BRIGHTNESS SATURATION TINT SHARPNESS COLOUR TEMP. ASPECT RATIO PC SETTING NOISE REDUCTION GAMMA	CCTV 85 48 48 50 60 HIGH 2.0

La opción de menú seleccionada se resaltará en gris.

3. Presione el botón ∧ o ∨ para seleccionar una opción y el botón ≡ para entrar en su submenú.

모 과 ☆ 🔹			Ð	1	*	\$		
IMAGE SETTIN	IG				IMAGE	E SETTING		
PICTURE MODE CONTRAST BRIGHTNESS SATURATION TINT SHARPNESS COLOUR TEMP. ASPECT RATIO PC SETTING NOISE REDUCTION GAMMA	CCTV 85 48 48 50 60 HIGH 2.0	→	PICTL CONT BRIGI SATU TINT SHAR COLO ASPE PC SE NOISE GAMM	IRE MOD RAST HTNESS RATION PNESS UR TEMI CT RATIG E REDUC IA	P. O TION	A CCT	V 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	▶ 85 48 48 50 60

La opción de menú aparecerá entre las dos flechas ($\triangleleft \triangleright$).

- 4. Presione el botón \wedge o \vee para ajustar la configuración.
- 5. Para salir de los submenús, presione el botón 🛨.
- 6. Para cerrar la ventana OSD, presione el botón 🛨 repetidamente.

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.

4.2 Árbol de menús OSD

Menú principal	Submenú		Referencia
Configuración de la	Modo imagen	Estándar	Consulte las páginas
imagen (🖵)		ССТУ	26-29.
		Vídeo	1
	Contraste		
	Brillo		
	Saturación		
	Matiz		
	Nitidez		
	Temp. de color	Fría	
		Neutro	
		Cálida	
		Usuario	
	Relación de aspecto (Completa,	Zoom h.	-
	Nativa, Real y Zoom)	Zoom v.	
		Sobreexploración	
	Configuración de PC	Autoajuste	
		Posición h. OSD	
		Posición v. OSD	
		Fase	
		Reloj	
	Red. ruido	Desactivado	
		Вајо	
		Media	
		Alto	
	Gamma	1,8	
		2,0	
		2,2	
		2,4	
		S	
	Luz de fondo		
	Nivel de negro		
	DCR	Activado	
		Desactivado	
Configuración de la	Intervalo de colores	Auto	Consulte las páginas
imagen (🖵)		Completo	26-29.
		Límite	
Configuración de	Volumen		Consulte la página 30.
audio (🞵)	Silencio	Activado	
		Desactivado	
	Fuente	PC	
		Vídeo]

MENÚS EN PANTALLA

Menú principal	Submenú		Referencia
Sistema (🚳)	Idioma	English	Consulte las páginas
		Français	31-33.
		Deutsch	
		Italiano	
		Español	
		Nederlands	
		Română	
		Česky	
		Polski	
		Русский	
		简中	
		繁中	
	Rellamada		
	Actualización del firmware		
	Información	Selección de	
		entrada:	
		Resolución:	
		Frec. horizontal:	
		Frec. vertical:	
		Modo de	
		frecuencia:	
		Versión de	
		firmware:	
	Antiquemado	Habilitar (Activado/	
		Desactivado)	
		Intervalo (horas) (4,	
		5, 6, 8)	
		Modo (A, B, C)	
	Alink	Activado	
		Desactivado	

MENÚS EN PANTALLA

Menú principal	Submenú		Referencia
Sistema (ද)	STANDBY	Activado	Consulte las páginas
5		Desactivado	31-33.
	VPM	Activado	
		Desactivado	
	Detectar fuente	Auto	
		Manual	
	Pantalla azul	Activado	
		Desactivado	
	Información de la señal	Activado	
		Desactivado	
	Logotipo	Activado	
		Desactivado	
	LED	Activado	
		Desactivado	
	Baja potencia	Activado	
		Desactivado	
	Transp. OSD		
	Temporizador de OSD		
Selección de		VGA	Consulte la página 33
entrada (🈭)		HDMI	
		CVBS	

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 5: AJUSTAR LA PANTALLA LCD

5.1 Configuración de la imagen



3. Presione el botón $\Lambda \circ V$ para seleccionar una opción y el botón \equiv para entrar en su submenú.

Elemento	Función		Uso	Valores
Modo imagen	Permite elegir una configuración o imagen predefinida.	de	Presione el botón Λ o V para seleccionar la	Estándar (RGB) CCTV(YUV)
	Nota: Seleccione el espacio de co sugerido para que coincida con el de imagen correspondiente para o resultados óptimos.	olor I modo obtener	configuración.	Video (YUV)
Contraste	Permite ajustar la diferencia entre de negro y el nivel de blanco.	el nivel	Presione el botón Λ o $ abla$ para ajustar el valor.	7 0 a 100
	Valor original	Valo	r alto	Valor bajo
Brillo	Permite ajustar la luminancia de la de la pantalla.	a imagen	Presione el botón Λ o $ abla$ para ajustar el valor.	0 a 100
	Valor original	Valo	r alto	Valor bajo
Saturación	Permite ajustar la saturación del c la imagen de la pantalla.	color de	Presione el botón $igtheta$ o $igvee$ para ajustar el valor.	′ 0 a 100
	Nota: Esta opción de menú solan está disponible si la fuente de ent CVBS o HDMI.	nente trada es		

Elemento	Función	Uso	Valores
Matiz	Permite ajustar el matiz de color. Nota: Esta opción de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es CVBS o HDMI.	Presione el botón ∧ o ∨ para ajustar el valor.	0 a 100
Nitidez	Permite ajustar la claridad y el enfoque de la imagen de la pantalla.		
	Nota: Esta opción de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es CVBS o HDMI.		
Temp. de color (Temperatura de color)	Proporciona varias configuraciones de ajuste del color.	Presione el botón ∧ o ∨ para seleccionar la configuración.	Fría Neutro Cálida Usuario
	Si la opción Temp. de color se establece en temperatura de color ajustando la configura preferencias.	n Usuario , puede personaliz ción de rojo, verde o azul co ur TEMP. USER 101 128 ón E. cionar el color que desea aju ira entrar en su submenú.	zar dicha la informe a sus star. A
	c. Presione el botón $igwedge$ o $igvee$ para ajustal	r el valor (0 ~ 255).	

Elemento	Función	Uso	Valores		
Relación de aspecto	Permite ajustar la relación de aspecto de la imagen de la pantalla.	Presione el botón ∧ o ∨ para seleccionar la configuración.	Completo Nativo Real Zoom		
	 Si la opción Relación de aspecto se establece en Zoom, puede personalizar la relación de aspecto ajustando el zoom horizontal (Zoom H.) y/o el zoom vertica (Zoom V.) según sus preferencias. 				
	 a. Seleccione Zoom y presione el boton				
 c. Presione el botón ∧ o ∨ para ajustar el valor (0 ~ 100). Si la opción Relación de aspecto se establece en Completa, Nativa o arreglar los bordes de la pantalla de corte ajustando el parámetro Sobre a. Seleccione Completa, Nativa o Zoom y presione el botón					
Configuración de PC	Sintonización automática: Permite optimiz de entrada VGA.	zar automáticamente la pant	alla de la imagen		
Nota: Esta opción de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es VGA.	Posición H. (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		
	Posición V. (posición vertical): Permite mover la ventana de menús OSD hacia arriba o hacia abajo por la pantalla.				
	Reloj : Permite ajustar la frecuencia para sincronizarla con la señal de vídeo.				
	rase: Permite ajustar la frecuencia de la fase para sincronizarla con la señal de vídeo.				

Elemento	Función	Uso	Valores
Red. ruido	Permite ajustar la reducción de ruido para ayudar a eliminar el ruido de las imágenes. Esta función contribuye a generar imágenes más claras y nítidas.	Presione el botón ∧ o V para seleccionar la configuración.	Desactivado Bajo Media Alto
	Nota: Esta opción de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es CVBS o HDMI.		
	Noise Reduction Off	Noise Reduction O	n
Gamma	Permite ajustar la configuración no lineal para la luminancia y el contraste de la imagen.	Presione el botón ∧ o ∨ para seleccionar la configuración.	1,8 2,0 2,2 2,4 S
Luz de fondo	Permite ajustar la luminancia de la imagen de la pantalla.	Presione el botón Λ o V para ajustar el valor.	0 a 100
Nivel de negro	Permite ajustar el nivel de negro de la imagen de la pantalla. Un valor bajo de brillo hace que el color negro sea más oscuro.		
DCR (Dynamic Contrast Ratio, es decir, Relación de contraste dinámico):	Activa la función DCR. Esta función proporciona un ajuste automático del intervalo de luminancia dinámica (luz de fondo), como cuando se ven películas. La opción DCR es adecuada para visualización en interiores.	Presione el botón ∧ o V para seleccionar la configuración.	Activado Desactivado
Intervalo de colores	Permite ajustar los niveles de negro y blanco para el vídeo.		Auto Completo Límite
	Nota: Esta opción de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es HDMI.		2

5.2 Configuración del audio

- 1. Presione el botón 🗏 para abrir el menú Configuración de audio.
- Presione el botón ∧ o ∨ para seleccionar ∂ y el botón ≡ para entrar en el menú Configuración de imagen.



Elemento	Función	Uso	Valores
Volumen	Permite ajustar el nivel de volumen del altavoz integrado	Presione el botón Λ o \vee	0 a 100
		para ajustar el valor.	
Silencio	Permite activar o desactivar el altavoz	Presione el botón ٨ o	Activado
	de audio. Mientras está desactivado, se	V para seleccionar la	Desactivado
	muestra el siguiente mensaje en la pantalla:	configuración.	
	MUTE		
	Nota: También puede silenciar o activar el		
	audio presionando sin soltar el botón 🗏		
	durante 3 segundos. Consulte la página		
	20.		
Fuente	Permite seleccionar a fuente de audio para		PC
	la señal de entrada PC o Vídeo.		Vídeo
	Nota: Esta opción de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es HDMI.		

5.3 Sistema

- 1. Presione el botón 🗏 para abrir la ventana OSD.
- 2. Presione el botón ∧ o ∨ para seleccionar 👸 y el botón 🗏 para entrar en el menú Sistema.

. 	\$		모 고 ☆ 《	•
	SYSTEM		SYST	EM
LANGUAGE RECALL F/W UPDATE INFORMATION ANTI-BURN-IN	English	→	LANGUAGE RECALL F/W UPDATE INFORMATION ANTI-BURN-IN	English
Alink STANDBY VPM SOURCE DETECT BLUE SCREEN	OFF ON OFF MANUAL OFF		Alink STANDBY VPM SOURCE DETECT BLUE SCREEN	OFF ON OFF MANUAL OFF
SIGNAL INFO LOGO	ON ON		SIGNAL INFO LOGO	ON ON

3. Presione el botón $\land \circ \lor$ para seleccionar una opción y el botón \equiv para entrar en su submenú.

Elemento	Función	Uso	Valores	
Idioma	Seleccionar el idioma de los menús OSD.	Presione el botón ∧ o ∨ para seleccionar la configuración.	English Français Deutsch Italiano Español Nederlands Română Česky Polski Русский 简中 繁中	
Rellamada	Se utiliza para recuperar toda la configuración, excepto la del menú Idioma. Seleccione Sí cuando se le solicite que confirme el restablecimiento de toda la configuración.	Presione el botón V para restablecer los valores predeterminados de fábrica de toda la configuración.	Sí No	
Actualización del firmware	Enchufe un dispositivo de almacenamiento USB al puerto USB de la pantalla LCD para actualización del firmware. Para obtener más información sobre la conexión de un dispositivo USB, consulte página 16.			
Información	Muestra información de configuración: Selección de entrada, Resolución, Frecuencia horizontal, Frecuencia vertical, Modo de temporización y Versión del firmware. Nota: La información sobre la frecuencia horizontal, la frecuencia vertical y el modo de temporización solo está disponible si la fuente de entrada es VGA.			

Elemento	Función	Uso	Valores
Antiquemado	Habilitar: Permite habilitar o deshabilitar la		Activado
	función Anti-Burn-in ™.	Presione el botón \Lambda o	Desactivado
	Intervalo (Horas): Permite establecer	V para seleccionar la	4
	el tiempo del intervalo (horas) entre la	configuración.	5
	activación de la función Anti-Burn-in ™.		8
Antiquemado	Modo : Permite seleccionar el modo de la función "Antiquemado".	Presione el botón Λ o V para seleccionar la	A B
	• A : Ejecución rápida.	configuración.	С
	 B: Más lenta paro más precisa que la opción A. 		
	 C: Es el modo de Anti-Burn-in[™] más lento pero también el más preciso. 		
Alink	Permite sincronizar el encendido y el apagado a través de HDMI.		Activado Desactivado
	Nota: Esta opción de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es HDMI.		
STANDBY	Habilita o deshabilita el modo STANDBY. Cuando la pantalla LCD entra en el modo Espera, dicha pantalla se queda en negro y el LED se ilumina en ámbar.		
	Nota: La cantidad de tiempo que ha de transcurrir para que la pantalla entre en el modo STANDBY varía en función del valor de la opción Detectar fuente . Si la opción Detectar fuente se establece en Auto , la pantalla comprueba todas las señales de fuente de entrada antes de entrar en el modo STANDBY si no se detecta señal; este proceso tarda más tiempo. Si la opción Detectar fuente se establece en Manual , la pantalla entra en el modo STANDBY inmediatamente.		
VPM	Habilita la función VPM para reactivar el monitor desde el modo Espera. Esta opción de menú solamente está disponible si la fuente de entrada es CVBS.		Activado Desactivado
	Nota: Active la opción VPM antes de conectar la fuente de entrada CVBS.		
Detectar fuente	Permite establecer la pantalla para que detecte automática o manualmente la señal de fuente de entrada.		Auto Manual
Pantalla azul	Permite habilitar o deshabilitar la función de pantalla azul. Si la configuración se establece en Activado , muestra una pantalla azul cuando un hay ninguna señal disponible.		Activado Desactivado
Información de la señal	Permite habilitar o deshabilitar la información de señal que se va a mostrar en la pantalla.		

Elemento	Función	Uso	Valores
Logotipo	Permite habilitar o deshabilitar la función de logotipo. Si la configuración se establece en Activado , el logotipo de AG Neovo se muestra brevemente después de encender la pantalla.	Presione el botón ∧ o V para seleccionar la configuración.	Activado Desactivado
LED	Enciende o apaga el indicador LED durante el uso del monitor LCD.		
Baja potencia *	Para desbloquear la luz de fondo antes de cualquier configuración de personalización.		
Transp. OSD	Permite establecer la transparencia del menú OSD.	Presione el botón $oldsymbol{\Lambda}$ o $oldsymbol{V}$ para ajustar el valor.	0 a 100
Temporizador 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.		

* Las características del producto pueden variar según los modelos.

5.4 Selección de entrada

- Presione el botón ∧ ∘ ∨ para seleccionar y el botón para entrar en el menú Selección de entrada.



3. Presione el botón ∧ ∘ ∨ para seleccionar una fuente de entrada y el botón ≡ para establecer la fuente de entrada.

Elemento	Función
VGA	Permite establecer VGA como la señal de fuente de entrada.
HDMI	Permite establecer HDMI como la señal de fuente de entrada.
CVBS	Permite establecer CVBS como la señal de fuente de entrada.

6.1 Mensajes de advertencia

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

Mensajes de advertencia	Causa	Solución
Unsupported	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.	 √ Compruebe si la fuente de entrada está activada. √ Compruebe si el cable de señal está correctamente conectado. √ Compruebe si alguno de los contactos del conector del cable está doblado o roto.
Key Lock ON	El usuario ha bloqueado el menú OSD.	 √ Mantenga presionados los botones
ANTI-BURN-IN ON	El usuario ha habilitado la función Anti-Burn-in™.	√ Establezca la opción "Anti- Burn-in" > Habilitar en Desactivado en el menú Sistema (ﷺ) (consulte page page 31).
SCREEN FREEZE : ON	La opción CONGELAR se ha activado.	√ Presione sin soltar el botón para descongelar la pantalla.
МИТЕ	La función Silencio está habilitada.	 √ Mantenga presionado el botón
		 √ Presione los botones ∧ y ∨ simultáneamente para deshabilitar la función silencio.
Changing the following settings in OSD menu may increase the power consumption of your monitor. PICTURE MODE COLOUR TEMRE SACKLIGHT CR VOLUME Do you want to continue to change?	Este cuadro de mensaje de advertencia solo se mostrará cuando se cambie la configuración de la función del menú por primera vez.	 ✓ Presione el botón Entrar para continuar con los cambios de configuración o presione el botón CANCELAR para deshabilitar los cambios de configuración.
ACCEPT		Nota: El funcionamiento puede variar según los diferentes modelos de producto.

6.2 Solucionar problemas

Problemas	Posible causa y solución		
No hay imagen. Indicador LED APAGADO. 	 Compruebe si la pantalla LCD está apagada. Compruebe si el cable de alimentación está enchufado a la toma de corriente eléctrica. 		
 Indicador LED en color ámbar. 	 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. 		
La posición de la imagen es incorrecta.	 Para la entrada VGA, ajuste las opciones Position h. y Posición v. en el menú Configuración de la imagen () (consulte la page page 26page 28). 		
El texto se muestra	Para la entrada VGA, haga lo siguiente:		
borroso.	Ajuste automáticamente la pantalla (consulte la page page 28).		
	√ Ajuste las opciones Reloj y Fase en el menú Configuración de la imagen (□) (consulte la page page 28).		
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.	 Compruebe si el volumen está establecido en 0 o si la función Silencio está habilitada (consulte las páginas 19-20). 		
	 Para una entrada VGA, compruebe la configuración del audio del equipo. 		
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.	 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. 		

APÉNDICE

6.3 Transportar la pantalla LCD

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

Nota:

• Cuando vuelva a empaquetar el producto, coloque la pantalla LCD dentro de su caja y proteja la superficie de la pantalla para que no entre en contacto con ningún objeto.

1. Desmonte el pedestal.

- a. Coloque la pantalla LCD con el lado de la pantalla hacia abajo sobre una superficie acolchada.
- b. Presione hacia abajo el pestillo de liberación para desbloquear el pedestal y, a continuación, deslice dicho pedestal hacia fuera del hueco de la pantalla.



APÉNDICE

2. Desmonte la base del pedestal.

-Modelos SC-19E/22E/24E: Presione los cierres para desbloquear la base y, a continuación, retire la base del pedestal.

-Modelo SC-27E: Desatornille la base y, a continuación, retírela del pedestal.



- 3. 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.
- 4. Coloque el resto del contenido en sus áreas designadas (si es necesario).
- 5. Cierre y encinte la caja.



CAPÍTULO 7: ESPECIFICACIONES

7.1 Especificaciones de la pantalla

		SC-19E	SC-22E	SC-24E	SC-27E
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	18.5	21.5	23.8	27.0
	Max. Resolution	1366 x 768	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.300 mm	0.248 mm	0.275 mm	0.311mm
	Brightness	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	170°/160°	170°/160°	178°/178°	178°/178°
	Display Colour	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
	Response Time	3 ms	3 ms	5 ms	5 ms
Horizontal Resolution	TV Lines	600TVL (NTSC), 625TVL (PAL)			
Frequency (H/V)	H Freq.	24 kHz-83 kHz	24 kHz-83 kHz	24 kHz-83 kHz	24 kHz-83 kHz
	V Freq.	50 Hz-75 Hz	50 Hz-75 Hz	50 Hz-75 Hz	50 Hz-75 Hz
Input	HDMI	1.4 x 1	1.4 x 1	1.4 x 1	1.4 x 1
	VGA	15-Pin D-Sub x 1			
	Composite (CVBS)	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
Output	Composite (CVBS)	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service Port)			
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm)			
	Audio Out	Stereo Audio Jack (3.5 mm)			
	Internal Speakers	2W x 2	2W x 2	2W x 2	2W x 2
Power	Power Supply	Internal	Internal	Internal	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz			
	On Mode	16W (On)	16W (On)	16W (On)	23W (On)
	Standby Mode	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
	Off Mode	< 0.3W	< 0.3W	< 0.3W	< 0.3W
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)	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	10%-80% (non-condensing)	10%-80% (non-condensing)	10%-80% (non-condensing)	10%-90% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-55°C (-4°F-131°F)	-20°C-55°C (-4°F-131°F)	-20°C-55°C (-4°F-131°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-93% (non-condensing)	5%-93% (non-condensing)	5%-93% (non-condensing)	5%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPMI	Yes (100 x 100 mm)			
Stand	Tilt	-5° to 23°	-5° to 23°	-5° to 23°	-5° to 23°
Security	Kensington Security Slot	Yes	Yes	Yes	Yes
Dimensions	Product with Base (W x H x D)	441.9 x 356.2 x 194.0 mm (17.4" x 14.0" x 7.6")	505.2 x 380.8 x 194.0 mm (19.9" x 15.0" x 7.6")	540.6 x 396.1x 194.0 mm (21.3" x 15.6" x 7.6")	611.9 x454.7 x238.7 mm (24.1" x 17.9" x 9.4")
	Packaging (W x H x D)	492.0 x 360.0 x 123.0 mm (19.4" x 14.2" x 4.8")	557.0 x 387.0 x 117.0 mm (21.9" x 15.2" x 4.6")	620.0 x 420.0 x 122.0 mm (24.4" x 16.5" x 4.8")	704.0 x 460.0 x 140.0 mm (27.7" x 18.11" x 5.5")
Weight	Product with Base	2.3 kg (5.1 lb)	2.8 kg (6.2 lb)	3.8 kg (8.2 lb)	5.3 kg (11.7 lb)
	Packaging	3.6 kg (7.9 lb)	4.2 kg (9.3 lb)	5.4 kg (11.9 lb)	7.3 kg (16.1 lb)

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

ESPECIFICACIONES

7.2 Dimensiones físicas

SC-19E



15.3

132.4

135.9

1.6











SC-22E







505.2(outline dimension)







ESPECIFICACIONES

SC-24E





SC-27E





AG Neovo

Company Address: 5F-1, No. 3-1, Park Street, Nangang District, Taipei, 11503, Taiwan. Copyright © 2021 AG Neovo. All Rights Reserved.

SC-19E/22E/24E/27E Eprel registration number: 470582/450255/416709/470566 S27E00/S24EA0/S22E00/S19E00_UM_V014