



**THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™**

www.agneovo.com

Pantalla LCD PB3701

Manual del usuario

TABLA DE CONTENIDO

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD	1
CE	1
Residuos de equipos eléctricos y electrónicos - WEEE	1
Turkey RoHS	1
Ukraine RoHS	1
PRECAUCIONES	2
Precauciones de instalación.....	2
Precauciones de uso.....	3
Limpieza y mantenimiento.....	3
Aviso para la pantalla LCD	4
CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.....	5
1.1 Desempaquetar	5
1.2 Contenido del paquete	5
1.3 Información general de la pantalla LCD	6
1.3.1 Terminales de entrada y salida.....	6
1.4 Mando a distancia	7
1.4.1 Funciones generales	7
1.4.2 Insertar las pilas en el mando a distancia	8
1.4.3 Usar el mando a distancia.....	8
1.4.4 Alcance de funcionamiento del mando a distancia	8
CAPÍTULO 2: MENÚ EN PANTALLA.....	9
2.1 Árbol de menús OSD	9
CAPÍTULO 3: APÉNDICE.....	12
3.1 Mensaje de advertencia	12
3.2 Resoluciones admitidas	13
3.3 Limpieza	14
3.4 Solucionar problemas.....	15
CAPÍTULO 4: ESPECIFICACIONES.....	16
4.1 Especificaciones de la pantalla	16
4.2 Dimensiones físicas	17

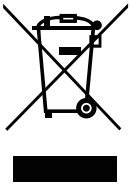
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

CE



ADVERTENCIA: Este equipo es compatible con la Clase A de EN55032/CISPR 32. En un entorno residencial, este equipo podría provocar interferencias de radio.

Residuos de equipos eléctricos y electrónicos - WEEE



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.

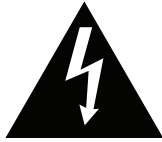
Turkey RoHS

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Ukraine RoHS

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

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 displays.agneovo.com.
- Para proteger sus derechos como consumidor, no quite ninguna pegatina de la pantalla. 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.
- A fin de evitar riesgos de descarga eléctrica o daños permanentes en la unidad, no la exponga al polvo, lluvia, agua o ambientes excesivamente húmedos.
- 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.
- Cuando apague la pantalla desconectando el cable de alimentación, espere 6 segundos antes de volver a conectar dicho cable para que la pantalla funcione con normalidad.
- No golpee ni deje caer la pantalla mientras la usa o transporta.

Limpieza y mantenimiento

- Con objeto de proteger la pantalla de posibles daños, no ejerza excesiva fuerza sobre el panel LCD. Cuando traslade la pantalla, sosténgala por la carcasa para levantarla; no levante la pantalla colocando la mano o los dedos en el panel LCD.
- Desenchufe la pantalla si necesita limpiarla con un paño ligeramente humedecido. La pantalla se puede limpiar con un paño seco cuando esté apagada. No utilice nunca disolventes orgánicos (como alcohol), ni líquidos que contengan amoníaco para limpiar la pantalla.
- Si la pantalla se moja, pásela un paño seco tan pronto como pueda.
- Si una sustancia extraña o el propio agua se introducen en esta unidad, apáguela inmediatamente y desconecte el cable de alimentación. A continuación, extraiga la sustancia extraña o el agua y envíe la unidad al centro de mantenimiento.
- Si desea disfrutar sin limitaciones de las prestaciones de la pantalla y prolongar su vida útil tanto como sea posible, le recomendamos que utilice la pantalla en un entorno que se ajuste a los márgenes de temperatura y humedad.
 - ◆ Temperatura: 0-40 °C (32-104 °F)
 - ◆ Humedad: HR 20-80 %



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.

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 sección **Otros > ANTIQUEMADO**.
 - 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 muéstreala 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.
- **IMPORTANTE:** Active siempre un programa de protección de pantalla cambiante cuando deje la pantalla desatendida. Active siempre una aplicación de actualización de pantalla periódica si la unidad va a mostrar contenido estático no cambiante. La visualización ininterrumpida de imágenes fijas o estáticas durante un período prolongado de tiempo puede provocar que la imagen se “queme”, provocando así la aparición de una “imagen residual” o “imagen fantasma” en la pantalla. Este es un fenómeno perfectamente conocido en la tecnología de paneles LCD. En la mayoría de los casos, el “envejecimiento”, las “imágenes residentes” o las “imágenes fantasma” desaparecerán gradualmente al cabo de un período de tiempo después de que se desconecte la alimentación.
- **ADVERTENCIA:** Los síntomas de “quemado”, “imágenes residentes” o “imágenes fantasma” graves no desaparecerán y no se pueden reparar. Esto no se cubre en los términos de la garantía.

CAPÍTULO 1: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

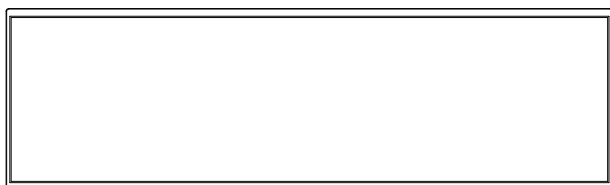
1.1 Desempaquetar

- Este producto está empaquetado en una caja de cartón junto con sus accesorios estándar.
- Cualquier otro accesorio opcional se incluye en paquetes independientes.
- Considerando el tamaño y el peso de la pantalla, se recomienda que este producto se transporte por dos personas.
- Después de abrir la caja de empaquetado, asegúrese de que los elementos incluidos están en buenas condiciones y completos.

1.2 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.

Pantalla LCD



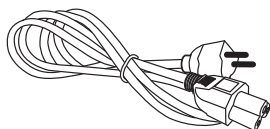
Guía de inicio rápido



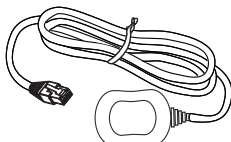
Mando a distancia



Cable de alimentación



Cable del receptor de infrarrojos



Nota:



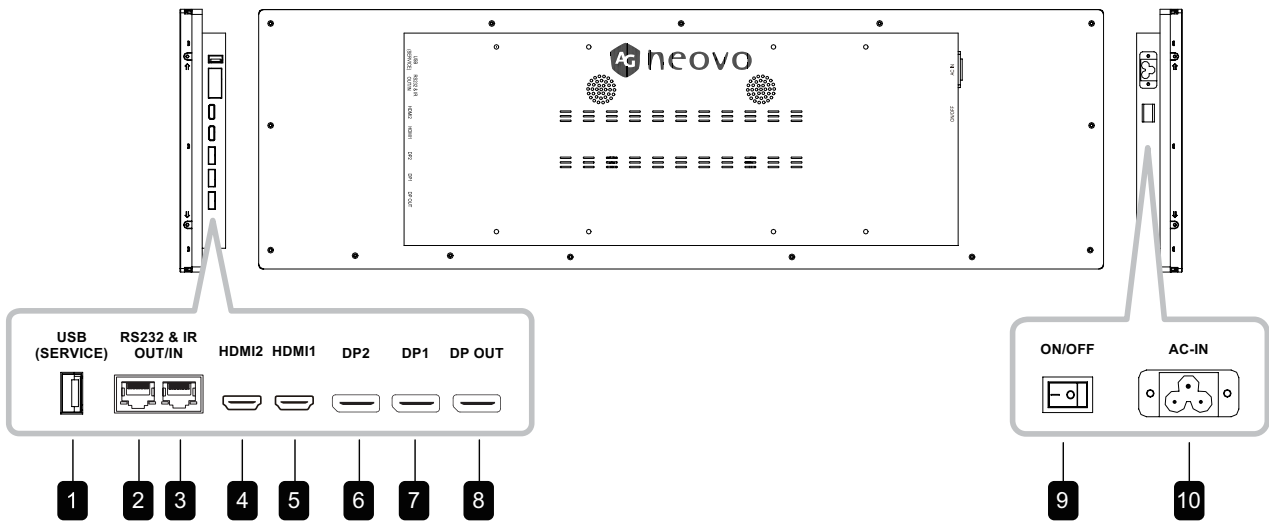
**¡¡Atención!!
Pilas no incluidas.**

- ◆ No se incluyen pilas para el control remoto.
- ◆ El control remoto requiere 2 pilas AAA.
- ◆ Puede guardar la caja y el material de embalaje por si tuviera que transportar la pantalla en otro momento.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.3 Información general de la pantalla LCD

1.3.1 Terminales de entrada y salida



1 USB (SERVICIO)

Puerto USB para actualización de firmware.

2 SALIDA RS232 E IR

Conecte la salida RS232/IR a través de un cable RJ45 a pantallas adicionales.

3 ENTRADA RS232 E IR

Permite conectar la entrada RS232/IR procedente de un equipo externo.

4 HDMI2

Conecta la entrada de señales HDMI.

5 HDMI1

Conecta la entrada de señales HDMI.

6 DP2

Permite conectar la entrada de señales DisplayPort.

7 DP1

Permite conectar la entrada de señales DisplayPort.

8 SALIDA DP

Conecte el puerto de entrada DP de otra unidad LCD para obtener un sistema multipantalla.

9 ENCENDER/APAGAR

Permite encender o apagar la alimentación principal.

10 ENTRADA DE CA

Entrada de alimentación de CA de la toma de corriente.

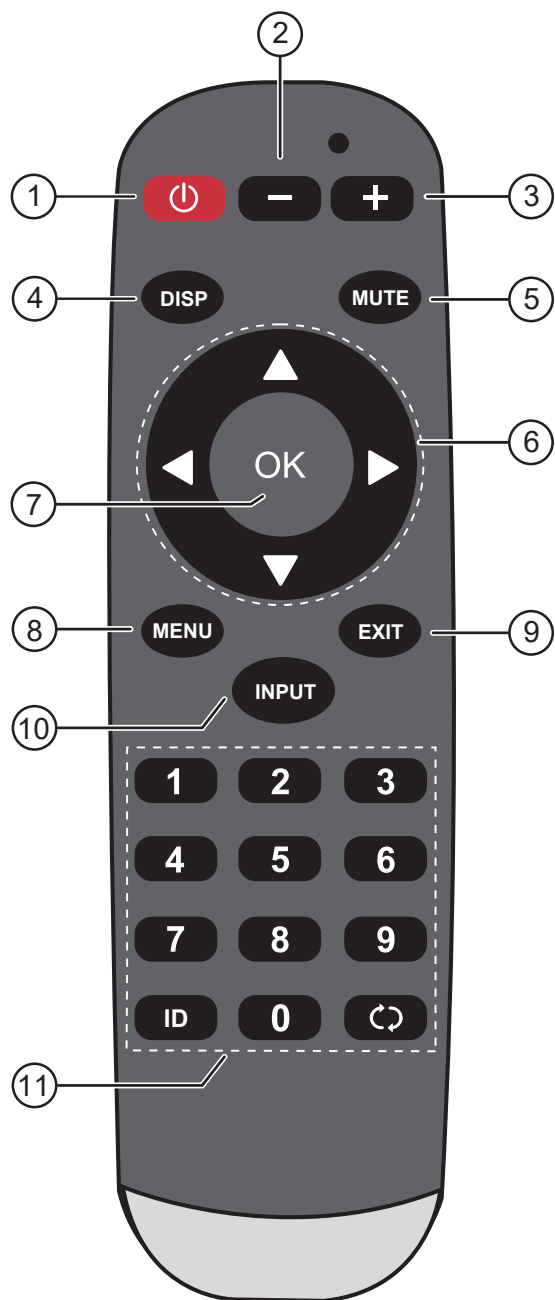
Nota:

- ◆ La entrada de señales a través de ENTRADA RS232 se puede transmitir a través de SALIDA RS232.
- ◆ El puerto SALIDA DP admite la salida de las señales que entran a través de los puertos HDMI/DP.
- ◆ Para obtener un efecto de visualización de sonido, es recomendable utilizar los cables proporcionados o cables de una marca conocida.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.4 Mando a distancia

1.4.1 Funciones generales



1 [⏻] Botón ALIMENTACIÓN

Permite encender y apagar la pantalla.

2 [—] Botón VOLUMEN

Permite bajar el volumen del audio.

3 [+] Botón VOLUMEN

Permite subir el volumen del audio.

4 Botón [DISP]

Sin función.

5 Botón [MUTE] (SILENCIO)

Permite activar y desactivar la función de silencio.

6 Botones de navegación

[▲] [▼] [◀] [▶]

Permiten recorrer los menús, seleccionar elementos y ajustar valores.

7 Botón [OK] (ACEPTAR)

Permite elegir elementos o aceptar la configuración realizada en el menú OSD.

8 Botón [MENU] (MENÚ)

Permite acceder al menú OSD.

9 Botón [EXIT] (SALIR)

Permite salir de las operaciones actuales.

10 Botón [INPUT] (ENTRADA)

Permite conmutar la fuente de entrada de vídeo.

11 Botón [BOTONES NUMÉRICOS]

Sin función.

Nota:

- ◆ Comentario: Cuando el producto y la imagen son diferentes, prevalece aquel.

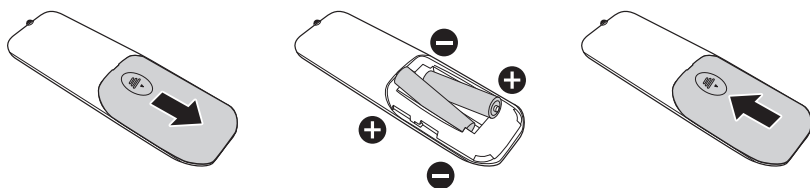
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1.4.2 Insertar las pilas en el mando a distancia

El mando a distancia recibe alimentación a través de dos pilas de tipo AAA de 1,5 V.

Para instalar o quitar las pilas:

- 1 Presione y, a continuación, deslice la tapa para abrirla.
- 2 Alinee las pilas conforme a las indicaciones (+) y (-) que se encuentran dentro del compartimento de dichas pilas.
- 3 Vuelva a colocar la tapa.



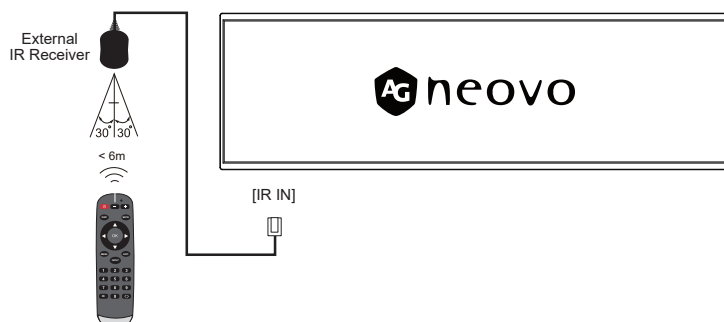
1.4.3 Usar el mando a distancia

- No lo someta a impactos fuertes.
- No derrame agua ni ningún otro líquido sobre el mando a distancia. Si el mando a distancia se moja, límpielo con un paño seco inmediatamente.
- Evite la exposición al calor y al vapor.
- No abra el mando a distancia excepto para instalar las pilas.

1.4.4 Alcance de funcionamiento del mando a distancia

Apunte con la parte superior del mando a distancia al sensor del mando a distancia de la pantalla (lado izquierdo o lado derecho) mientras presione un botón.

Cuando utilice el mando a distancia, la distancia entre el mando a distancia y el sensor de la pantalla debe ser inferior a 6 m/26 pies, y los ángulos horizontales y verticales deben ser inferiores a 30°.



Precaución:

El uso incorrecto de pilas puede provocar fugas en las mismas. Asegúrese de seguir las instrucciones que se indican a continuación:

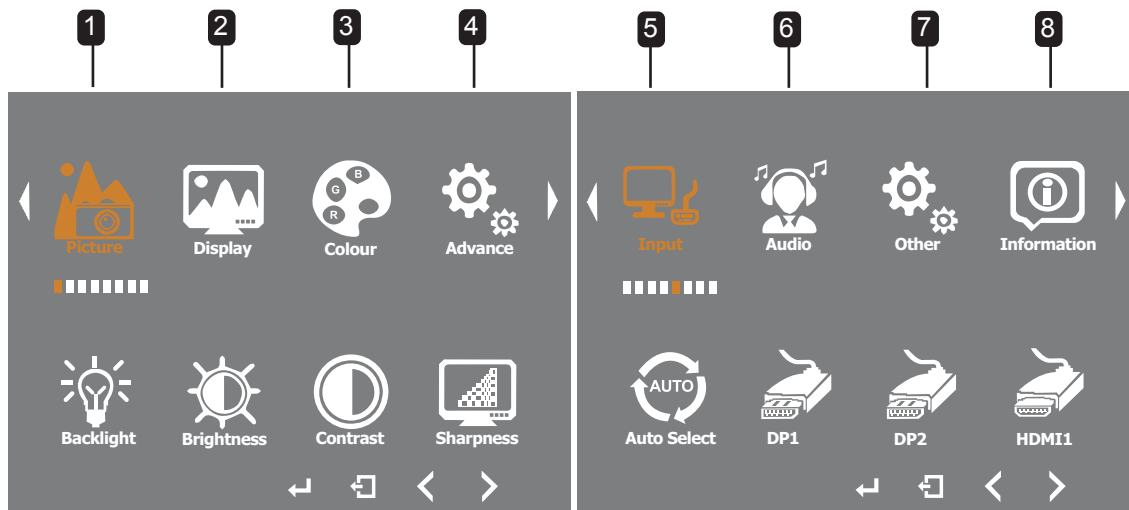
- ◆ Coloque pilas de tipo “AAA” haciendo coincidir los signos (+) y (-) de cada una de ellas con los signos (+) y (-) del compartimento de las mismas.
- ◆ No mezcle tipos diferentes de pilas.
- ◆ No combine pilas nuevas con otras usadas. Si lo hace, se reducirá el período de vida útil de las pilas.
- ◆ Quite las pilas gastadas inmediatamente para evitar fugas del líquido en el compartimento de las mismas. No toque el ácido de las pilas expuesto ya que puede dañar su piel.

Nota:

- ◆ Si piensa que no va a utilizar el mando a distancia durante un prolongado período de tiempo, quite las pilas.
- ◆ El mando a distancia puede que no funcione correctamente cuando la luz directa del sol o una luz intensa incidan sobre el sensor de dicho mando que se encuentra en esta pantalla, o cuando haya un obstáculo en la trayectoria de la transmisión de la señal.

CAPÍTULO 2: MENÚS EN PANTALLA

2.1 Árbol de menús OSD



Menú principal	Submenú	Descripción	Valores
1. Imagen	• Luz de fondo	Ajusta el nivel de brillo de la luz de fondo que mejor se adapte a sus preferencias de visualización.	0-100
	• Brillo	Ajusta el nivel de brillo general de la imagen que mejor se adapte a sus preferencias de visualización.	0-100
	• Contraste	Ajusta el nivel de contraste general de la imagen que mejor se adapte a sus preferencias de visualización.	0-100
	• Nitidez	Ajusta el nivel de nitidez general de la imagen que mejor se adapte a sus preferencias de visualización.	0-6
2. Pantalla	• Giro de pantalla	Seleccione si la pantalla debe invertirse para la aplicación física.	0 ° 180°

MENÚS EN PANTALLA

Menú principal	Submenú	Descripción	Valores
3. Color	• Gamma	La relación entre el valor de entrada y el brillo de la salida de la pantalla afecta a la distribución de los tonos, desde las luces a las sombras en el original.	1.8 2.0 2.2 2.4
	• Temperatura	Temp de color: Permite seleccionar una temperatura de color para la imagen. Una temperatura de color baja tendrá un tono rojizo, mientras que una temperatura de color más alta dará lugar a un tono más azulado. Nota: Para ajustar de forma independiente el valor de rojo, verde y azul, establezca la temperatura de color en Usuario.	Usuario 9300 7500 6500 5800
	• Matiz	Cromaticidad: se trata de la gama y calidad de colores que puede mostrar un monitor.	0-100
	• Saturación	Saturación: se trata de la pureza de los colores; cuanto mayor sea la pureza, mayor será la saturación; y cuanto mayor sea la saturación, más brillantes serán los colores de la imagen.	0-100
4. Opciones avanzadas	• Relación de aspecto	Selecciona la relación de aspecto de la imagen que mejor se adapte a su entorno de visualización.	Completo 16:9 4:3 5:4 1:1
	• Sobrecarga	Permite mejorar el tiempo de respuesta de la pantalla.	ENCENDER/ APAGAR Ganancia OD
	• DDC/CI	Conmutador de protocolo de comunicación DDC/CI que permite al equipo central ajustar los parámetros del monitor.	ACTIVADO DESACTIVADO
	• DP MST	A través del cable DP, se pueden transmitir simultáneamente varias señales de imagen para conectar varios monitores. * No admite fuente Entrada HDMI.	DESACTIVADO DP1 DP2
	• Modo Clonar	Todas las pantallas muestran la misma imagen. El puerto SALIDA DP admite la salida de las señales que entran a través de los puertos HDMI/DP.	ACTIVADO DESACTIVADO
5. Entrada	• Selección automática • DP1 • DP2 • HDMI1 • HDMI2	Cambio de fuente de señal	Selección automática DP1 DP2 HDMI1 HDMI2

MENÚS EN PANTALLA

Menú principal	Submenú	Descripción	Valores
6. Audio	• Volumen	Control de volumen	0-100
	• Silencio	Selección del conmutador de silencio	ACTIVADO DESACTIVADO
7. Otros	• Restablecer	Permite restablecer los valores preestablecidos de fábrica de toda la configuración del menú Configuración.	
	• Idioma	Seleccionar el idioma de los menús OSD.	English Français Deutsch Español 中文
	• Identificador del monitor	Indica el ID de la pantalla LCD si usa varias pantallas.	1-255
	• 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.	10-60
	• Posición H. OSD	Permite mover la ventana de menús OSD hacia la izquierda o hacia la derecha por la pantalla.	0-100
	• Posición V. OSD	Permite mover la ventana de menús OSD hacia arriba o hacia abajo por la pantalla.	0-100
	• Transparencia	Permite ajustar la transparencia del color de fondo del menú OSD.	0-10
	• Rotación	Permite girar el menú OSD de 0 a 270 grados.	0 90 270 180
	• Antiquemado	Permite habilitar o deshabilitar la función Antiquemado durante 2 horas.	ACTIVADO DESACTIVADO
	• Espera	Permite activar y desactivar el modo de espera.	ACTIVADO DESACTIVADO
8. Información	<ul style="list-style-type: none"> • Fuente de entrada • Señal • Versión de firmware • Recuento de luz de fondo • Recuento de antiquemado 	Permite mostrar el estado actual de la pantalla.	

CAPÍTULO 3: APÉNDICE

3.1 Mensaje de advertencia

Mensajes de advertencia	Causa	Solución
No se muestra nada en la pantalla.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cable de alimentación está desconectado. 2. El interruptor de alimentación principal situado en la parte posterior de la pantalla no está encendido. 3. La entrada seleccionada no está conectada. 4. La pantalla se encuentra en el modo de espera. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte el cable de alimentación. 2. Asegúrese de que el conmutador de alimentación esté encendido. 3. Conecte la señal a la pantalla. 4. Asegúrese de que el receptor de infrarrojos está correctamente conectado y colocado en un lugar visible para el mando a distancia de infrarrojos. El mando a distancia de infrarrojos debería encender el aparato siempre que el receptor de infrarrojos sea visible para él.
Aparecen interferencias en la pantalla o se escucha ruido	La causa de estas anomalías reside en los equipos eléctricos o en las lámparas fluorescentes de los alrededores.	Traslade la pantalla a otra ubicación para ver si la interferencia se puede reducir.
El color es anómalo	El cable de señal no está conectado correctamente.	Asegúrese de que el cable de señal está conectado firmemente a la parte posterior de la pantalla.
La pantalla aparece distorsionada con patrones no habituales	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cable de señal no está conectado correctamente. 2. El cable de señal supera la capacidad de la pantalla. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que el cable de señal está firmemente conectado. 2. Compruebe la fuente de señal de vídeo para ver si está fuera del intervalo de la pantalla. Compruebe las especificaciones de esta pantalla conforme a la sección de especificaciones técnicas.
Se escucha sonido pero no hay imagen	El cable de señal de la fuente de entrada no está conectado correctamente.	Asegúrese de que la entrada de vídeo y la entrada de audio están conectadas correctamente.
La imagen se ve pero el sonido no se oye	<ol style="list-style-type: none"> 1. El cable de señal de la fuente de entrada no está conectado correctamente. 2. El volumen está establecido al mínimo. 3. La salida de audio digital está activada, por ejemplo, la salida PCM. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que la entrada de vídeo y la entrada de audio están conectadas correctamente. 2. Presione el botón [-/+] y podrá escuchar el sonido. 3. Desactive la salida de sonido en la configuración de sonido.

APÉNDICE

3.2 Resoluciones admitidas

RESOLUCIÓN	Reloj Frecuencia MHZ	Horizontal Frecuencia KHz	Vertical Frecuencia Hz
640x480p @75Hz	31,500	37,500	75,000
800x600p @60Hz	40,000	37,879	60,317
800x600p @75Hz	49,500	46,875	75,000
1024x768p @60Hz	65,000	48,363	60,004
1024x768p @75Hz	78,750	60,023	75,029
1152x864p @75Hz	108,000	67,500	75,000
1280x1024p @60Hz	108,000	63,981	60,020
1280x1024p @75Hz	134,999	79,976	75,024
1600x1200p @60Hz	162,000	75,000	60,000
1920x1080p @60Hz	148,352	67,433	59,940
1920x540 @60Hz	74,250	960,000	60,000

*Solo se admite en la resolución de la tabla

3.3 Limpieza

Precauciones que debe tener cuando use la pantalla

- No aproxime las manos, la cara ni ningún objeto a los orificios de ventilación de la pantalla. La parte superior de la pantalla suele calentarse debido a la alta temperatura que alcanza el aire que escapa a través de los orificios de ventilación. Se pueden producir quemaduras o heridas si aproxima cualquier parte del cuerpo. Si coloca un objeto junto a la parte superior de la pantalla también puede resultar dañado a causa del calor.
- Asegúrese de desconectar todos los cables antes de trasladar la pantalla. Si traslada la pantalla con los cables conectados, estos pueden resultar dañados y se puede producir un incendio o generarse descargas eléctricas.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica como precaución de seguridad antes de realizar cualquier tipo de limpieza o tarea de mantenimiento.

Instrucciones de limpieza del panel frontal

- El panel frontal de la pantalla tiene un tratamiento especial. Limpie la superficie con cuidado con un paño adecuado para estos fines o un paño suave y que no esté deshilachado.
- Si la superficie termina ensuciándose, ponga en remojo un paño suave que no esté deshilachado en una solución de detergente suave. Escurra el paño para eliminar el exceso de líquido. Pase el paño por la superficie de la pantalla para limpiarla. A continuación, use un paño seco del mismo tipo para secarla.
- No arañe ni golpee la superficie del panel con los dedos u objetos duros de ningún tipo.
- No use sustancias volátiles como pulverizadores, disolventes o diluyentes.

Instrucciones para limpiar la carcasa

- Si la carcasa se ensucia, límpiela con un paño suave y seco.
- Si la carcasa está muy sucia, ponga en remojo un paño suave que no esté deshilachado en una solución de detergente suave. Escurra el paño para eliminar tanta humedad como sea posible. Limpie la carcasa. Pase otro paño por la superficie hasta que se seque.
- No deje que el agua ni ningún otro líquido entre en contacto con la superficie de la pantalla. Si el agua o la humedad entra en la unidad, pueden surgir problemas de funcionamiento o eléctricos así como descargas eléctricas.
- No arañe ni golpee la carcasa con los dedos u objetos duros de ningún tipo.
- No use sustancias volátiles como pulverizadores, disolventes o diluyentes en la carcasa.
- No coloque ningún objeto de goma o PVC junto a la carcasa durante prolongados períodos de tiempo.

APÉNDICE

3.4 Solucionar problemas

Siga las soluciones siguientes para resolver estos problemas comunes y póngase en contacto con nosotros si el problema persiste.

Síntoma	Causa posible	Solución
La alimentación está encendida, pero no se muestra ninguna imagen	<ul style="list-style-type: none">• El cable de vídeo está desconectado o está conectado incorrectamente.• No hay entrada de señal de vídeo.	<ul style="list-style-type: none">• Conecte o reemplace el cable de vídeo y asegúrese de que la conexión sea correcta y adecuada.• Compruebe la fuente de la señal y verifique si está correctamente conectada en el extremo de salida.
Sacudida u ondulación de la imagen	<ul style="list-style-type: none">• Existe un dispositivo eléctrico que interfiere con las señales de vídeo.	<ul style="list-style-type: none">• Apague el dispositivo eléctrico o cambie la ubicación del monitor.
Pantalla tenue o extremadamente brillante.	<ul style="list-style-type: none">• Brillo o contraste bajos o altos.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la configuración del brillo o contraste, o restablezca la configuración predeterminada.
Diferencia de color	<ul style="list-style-type: none">• Saturación cromática inadecuada.• Valores RGB o temperatura de color inadecuados.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la saturación cromática.• Ajuste los valores RGB o restablezca la temperatura de color.• Restaure la configuración predeterminada.
Distorsión de imagen	<ul style="list-style-type: none">• Relación de aspecto inapropiada.	<ul style="list-style-type: none">• Restablezca la relación de aspecto.

CAPÍTULO 4: ESPECIFICACIONES

4.1 Especificaciones de la pantalla

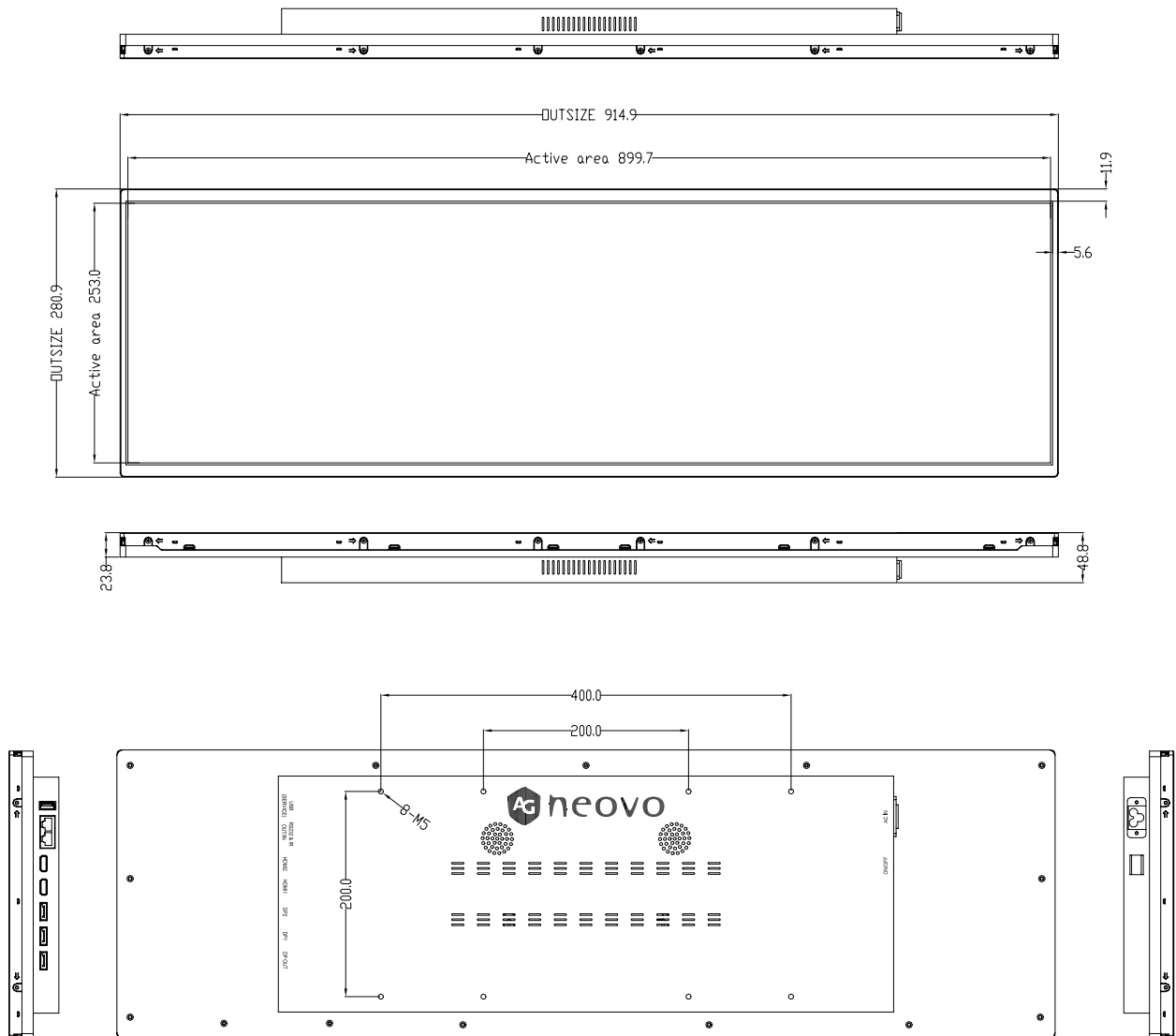
PB3701		
Panel	Tipo de panel	LCD TFT con retroiluminación de LED (tecnología IPS)
	Tamaño del panel	37"
	Resolución máxima	1920 x 540
	Densidad de píxel	0,469 mm
	Brillo	700 cd/m ²
	Relación de contraste	1000:1
	Ángulo de visión (H/V)	178°/178°
	Color de visualización	16,7M
	Tiempo de respuesta	5 ms
	Tratamiento de la superficie	Tratamiento antirreflejo (Vaho 25%), Recubrimiento duro 3H
Frecuencia (H/V)	Frec. H	30 kHz - 81 kHz
	Frec. V	56 Hz - 76 Hz
Entrada	DisplayPort	1.2 x 2
	HDMI	2.0 x 2
Salida	DisplayPort	x 1
Control externo	Entrada IR/RS232	RJ45 x 1
	Salida IR/RS232	RJ45 x 1
Otra conectividad	USB	2.0 x 1 (Service port)
	Altavoces internos	5 W x 2
Power	Fuente de alimentación	Interna
	Requisitos de alimentación	100-240 VCA, 50/60 Hz
	Modo Encendido	24 W (Encendido)
	Modo de espera	< 0,5 W
	Modo Apagado	0 W
Condiciones de funcionamiento	Temperatura	0 °C-40 °C (32 °F-104 °F)
	Humedad	10 %-90 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura	-20 °C--60 °C (4 °F-140 °F)
	Humedad	5 %-95 % (sin condensación)
Montaje	VESA FPMPI	Sí (400 x 200 y 200 x 200 mm)
Dimensiones	Ancho del marco	11,9 mm (superior/inferior) 5,6 mm (izquierda/derecha)
	Producto sin base (L x A x F)	914,9 x 280,9 x 48,8 mm (36,0" x 11,0" x 1,9")
	Paquete (L x A x F)	1000,0 x 380,0 x 115,0 mm (39,3" x 14,9" x 4,5")
Peso	Producto sin base	7,2 kg (15,9 lb)
	Presentación	9,6 kg (21,2 lb)

Nota:

- ◆ Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

ESPECIFICACIONES

4.2 Dimensiones físicas



AG Neovo

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

Copyright © 2025 AG Neovo. All rights reserved.

PB3701 Eprel registration number: 2278810

PB3710_UM_V020