Monitor LED

Manual de usuario



V1.0.0

Prefacio

General

Este manual presenta la instalación, funciones y operaciones del monitor LED (en adelante denominado "el monitor"). Lea atentamente antes de utilizar el monitor y guarde el manual en un lugar seguro para consultarlo en el futuro.

Instrucciones de seguridad

Las siguientes palabras de advertencia pueden aparecer en el manual.

Palabras de advertencia	Significado
PELIGRO	Indica un alto riesgo potencial que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
ADVERTENCIA	Indica un peligro potencial medio o bajo que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
PRECAUCIÓN	Indica un riesgo potencial que, si no se evita, podría provocar daños a la propiedad, pérdida de datos, reducciones en el rendimiento o resultados impredecibles.
CONSEJOS	Proporciona métodos para ayudarle a resolver un problema o ahorrar tiempo.
NOTA	Proporciona información adicional como complemento al texto.

Revisión histórica

Versión	Contenido de revisión	Tiempo de liberación
V1.0.0	Primer lanzamiento.	agosto 2022

Aviso de protección de privacidad

Como usuario del dispositivo o controlador de datos, puede recopilar datos personales de otras personas, como su rostro, huellas dactilares y número de matrícula. Debe cumplir con las leyes y regulaciones locales de protección de la privacidad para proteger los derechos e intereses legítimos de otras personas mediante la implementación de medidas que incluyen, entre otras: Proporcionar una identificación clara y visible para informar a las personas sobre la existencia del área de vigilancia y proporcionar la información de contacto requerida.

Acerca del Manual

- El manual es sólo para referencia. Pueden encontrarse ligeras diferencias entre el manual y el producto.
- No somos responsables de las pérdidas incurridas debido a la operación del producto de maneras que no sean las

cumplimiento del manual.

- El manual se actualizará de acuerdo con las últimas leyes y regulaciones de las jurisdicciones relacionadas. Para obtener información detallada, consulte el manual del usuario en papel, utilice nuestro CD-ROM, escanee el código QR o visite nuestro sitio web oficial. El manual es sólo para referencia. Es posible que se encuentren ligeras diferencias entre la versión electrónica y la versión en papel.
- Todos los diseños y software están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito. Las actualizaciones de productos pueden provocar que aparezcan algunas diferencias entre el producto real y el manual. Comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener el programa más reciente y la documentación complementaria.
- Pueden existir errores en la impresión o desviaciones en la descripción de las funciones, operaciones y datos técnicos. Si hay alguna duda o disputa, nos reservamos el derecho de dar una explicación final.
- Actualice el software del lector o pruebe otro software de lectura convencional si no se puede abrir el manual (en formato PDF).
- Todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas y nombres de empresas que aparecen en este manual son propiedad de sus respectivos dueños.
- Visite nuestro sitio web, comuníquese con el proveedor o con el servicio de atención al cliente si ocurre algún problema durante el uso del dispositivo.
- Si existe alguna incertidumbre o controversia, nos reservamos el derecho de dar una explicación final.

Salvaguardias y advertencias importantes

Esta sección presenta contenido que cubre el manejo adecuado del monitor, la prevención de riesgos y la prevención de daños a la propiedad. Lea atentamente antes de usar el monitor y cumpla con las pautas al usarlo.

Requisitos de operación



- Observe y observe todas las advertencias e ilustraciones.
- No coloque ningún artículo sobre el producto. El producto puede dañarse si objetos extrañosjects ingresan al unidad interna.
- No pise ni apriete la línea eléctrica, especialmente el enchufe o el punto de conexión de la línea eléctrica al producto.
- No toque ningún componente fijo dentro del producto. De lo contrario, se pueden producir daños al producto o a la persona.
- El monitor puede experimentar distorsión de la imagen o deterioro del color cuando la variación de temperatura es demasiado grande. Espere un momento (con el encendido) y la distorsión debería desaparecer.
- No presione, estire ni caliente las líneas de conexión, ya que podría dañarlas.
- Sujete firmemente el enchufe de la línea de conexión al insertarlo y retirarlo. Tirar del cable de conexión podría dañarlo.
- No se cuelgue ni se apoye sobre el producto. Hacerlo puede provocar que el producto se caiga o se dañe. También puede causar lesiones a las personas. Preste especial atención cuando haya niños cerca.
- Apague la alimentación por seguridad si no utiliza el producto durante un período prolongado.
- No permita que la línea de conexión quede apretada, doblada, tirada o retorcida.
- Asegúrese de que la alimentación esté apagada y que las líneas de conexión estén retiradas al mover el producto.
- Evite colisiones con el producto. Esto puede causar fallas en el equipo.

requerimientos de instalación

 **ADVERTENCIA**

- No coloque el producto en un ambiente gaseoso inflamable o corrosivo, que podría provocar un incendio o dañar el producto. Colocar el producto cerca de gases inflamables puede provocar fácilmente una explosión peligrosa.
- No exponga el producto a la lluvia ni a productos químicos. Si el producto está húmedo, déjelo secar completamente antes de enchufarlo o encenderlo.



- No asegurar correctamente todos los tornillos durante la instalación puede provocar la caída del producto. Asegúrese de que todos los accesorios de montaje y otros accesorios de instalación estén correctamente asegurados durante la instalación.

- Coloque el producto en un lugar plano, estable y seco. Evite la luz solar directa, las altas temperaturas, la humedad, el polvo y los gases corrosivos.
- Si el producto está instalado en la pared, asegúrese de que la capacidad de carga de la pared sea suficiente. Para evitar caídas y lesiones a las personas, instálelo de acuerdo con las instrucciones incluidas con los accesorios de montaje.
- No bloquee la abertura de ventilación. Instale el producto según este manual. No instale el producto
- cerca de ninguna fuente de calor, como un radiador, una rejilla de calefacción o una estufa. No utilice
- líneas de conexión no certificadas, ya que podrían causar fallas en el equipo.

Requisitos de mantenimiento

PELIGRO

Tenga cuidado durante el mantenimiento del producto incluso si está apagado. Algunos componentes están equipados con UPS y pueden continuar suministrando energía que es peligrosa para las personas.

- No ajuste, mantenga ni modifique si no tiene las calificaciones adecuadas.
- No abra ni retire la cubierta trasera, la caja o la cubierta del producto. Comuníquese con el distribuidor o el centro de servicio posventa cuando necesite ajuste o mantenimiento.
- Apague o desconecte el cable de alimentación inmediatamente si hay humo, mal olor o ruido anormal. Comuníquese con el centro de servicio posventa para realizar el mantenimiento después de confirmar que no hay más humo ni olor. Un uso posterior podría provocar un incendio.
- Sólo el personal de servicio calificado puede realizar el mantenimiento. Si el producto sufre algún tipo de daño, como daño al enchufe, materia extraña o líquido en la unidad, exposición a la lluvia o humedad, pérdida de función o caída, comuníquese con el distribuidor o el centro de servicio posventa.
- Apague la alimentación cuando limpie el producto.
- Corte la energía y la línea de conexión inmediatamente y comuníquese con el centro de servicio posventa si el producto o la línea de conexión están dañados por algún motivo. El uso continuo sin mantenimiento puede provocar humo o mal olor.

Tabla de contenido

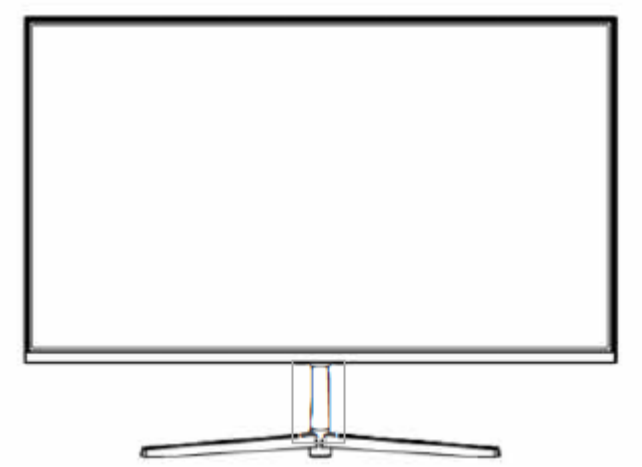
Prefacio..... I Medidas de seguridad y advertencias importantes..... III 1
Introducción..... 1
1.1 Apariencia 1
1.2 Características 1
2 puertos 2
3 Operaciones del menú..... 3
3.1 Menú PC (Fuente PC) 3
3.2 Menú Imagen (Fuente HDMI) 4
3.3 Menú de audio..... 4
3.4 Menú OSD..... 5
3.5 Menú de funciones..... 5
3.6 Menú Geometría (Fuente PC) 6
3.7 Selección del canal..... 6
4 Preguntas frecuentes 7
4.1 Cómo limpiar el producto..... 7
4.2 Solución de problemas 7

1. Introducción

1.1 Apariencia

Las cifras del manual son sólo de referencia y pueden diferir del producto real.

Figure 1-1 Apariencia



1.2 Características

- Bajo consumo de energía, larga vida útil. Alta
- relación de contraste y alta luminosidad. Elimina
- automáticamente las imágenes fantasma.
- Tiempos de respuesta rápidos, sin imagen final.
- Delgado y ligero.
- Panel LCD Full HD con chip de procesamiento de vídeo de primer nivel.

2 puertos

Conecte el monitor a dispositivos externos de acuerdo con la siguiente lista de interfaces de E/S. Elija el canal de señal entrante correspondiente.

⚠

Apague la alimentación del dispositivo externo y del producto cuando lo conecte.

Figure 2-1 Puertos (1)

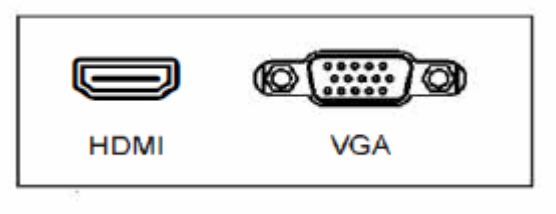


Figure 2-2 Puertos (2)

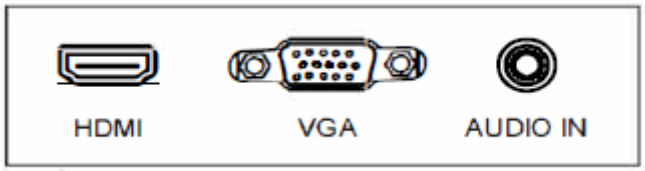


Figure 2-3 Puertos (3)

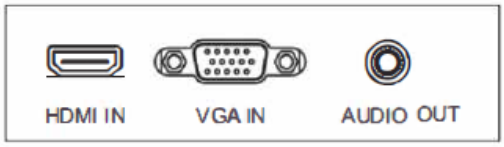


Tabla 2-1 Descripción del puerto

Nombre	Descripción
VGA	Puerto de entrada VGA D-SUB de 15 pines.
hdmi	Puerto de entrada HDMI.
AUDIO EN	Puerto de entrada de audio de 3,5 mm.
SALIDA DE AUDIO	Puerto de salida de audio de 3,5 mm.

3 operaciones de menú

Para activarlo, presione el botón de menú en la parte inferior izquierda del bisel. Los submenús del menú principal son:**ordenador personal**menú,**Imagen**menú,**Audio**menú,**OSD**menú y**Función**menú.

Presione el botón de menú para seleccionar el elemento del submenú. El elemento de menú seleccionado mostrará un borde estructura alámbrica. Presione el . ▲▼ para moverse entre los elementos del menú secundario del submenú.

Figure 3-1 serie de 7 botones



Figure 3-2 serie de 5 botones



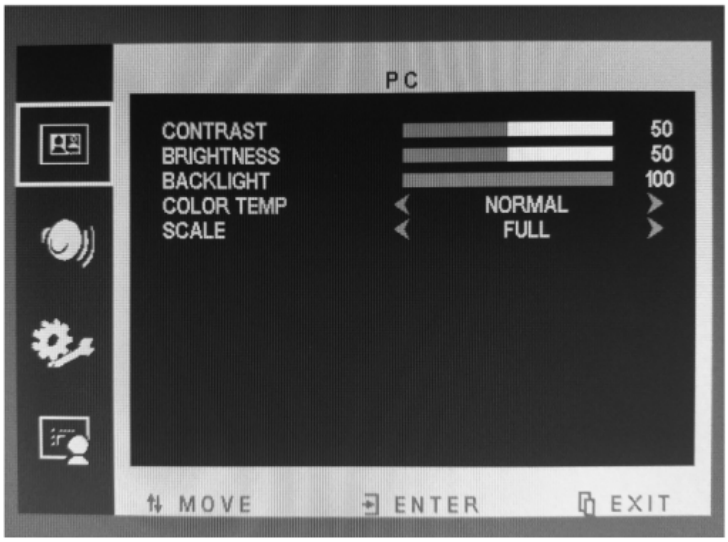
Tabla 3-1 Descripción del menú principal

Icono	Descripción
	Botón de fuente. Presione el botón para mostrar todos los menús de canales de señal.
▲	Botón hacia arriba. ● Presione el botón para mover el cursor a la función necesaria. Presione el botón ● para cambiar la función seleccionada en el elemento del menú OSD.
▼	Botón hacia abajo. ● Presione el botón para mover el cursor a la función necesaria. Presione el botón ● para cambiar la función seleccionada en el elemento del menú OSD.
▶	Botón hacia la derecha. ● Presione el botón para mover el cursor a la función necesaria. Presione el botón ● para cambiar la función seleccionada en el elemento del menú OSD.
◀	Botón hacia la izquierda. ● Presione el botón para mover el cursor a la función necesaria. Presione el botón ● para cambiar la función seleccionada en el elemento del menú OSD.
	Botón de menú. ● Presione el botón para mostrar el menú principal OSD. Presione el ● botón para salir del menú OSD o del elemento del menú.
	Presione el botón para encender o apagar el monitor.

3.1 Menú PC (Fuente PC)

Sobre el**ordenador personal**menú, puede configurar el contraste, el brillo, la luz de fondo, la temperatura del color y la escala. Prensa ▲▼ para ajustar el valor cuando se selecciona el elemento, presione el botón de menú para salir.

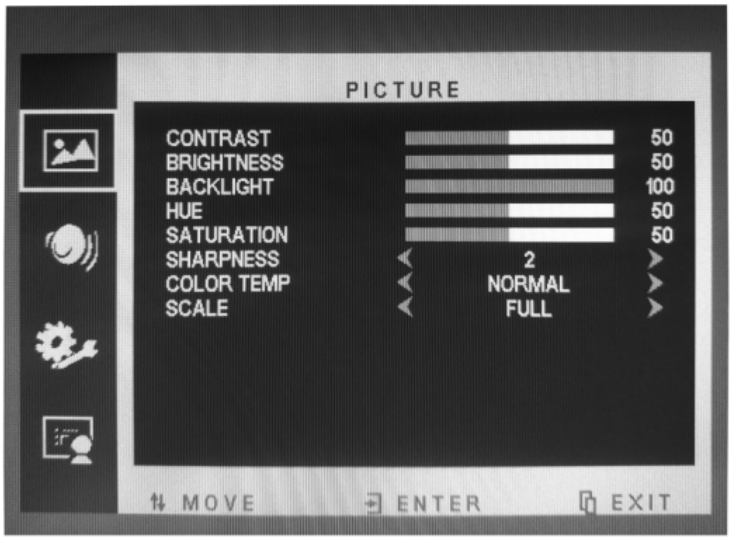
Figure 3-3 ordenador personal



3.2 Menú Imagen (Fuente HDMI)

Sobre el**IMAGEN**menú, puede configurar el contraste, el brillo, la luz de fondo, el tono, la saturación, la nitidez y el color temperatura y escala. Prensa ▲▼ para ajustar el valor cuando se selecciona el elemento, presione el botón de menú salir.

Figure 3-4 Imagen

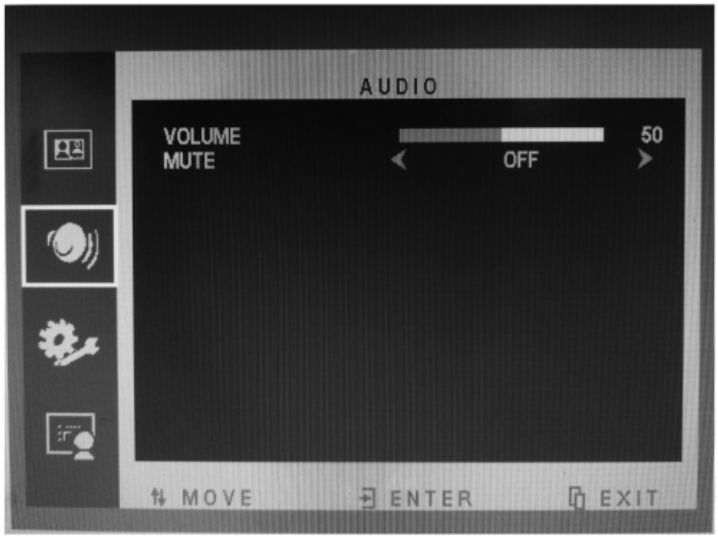


3.3 Menú de audio

Sobre el**AUDIO**menú, puede configurar el volumen y la función de silencio. Prensa ▲▼ botón para ajustar el valor

Cuando se selecciona el elemento, presione el botón de menú para salir.

Figure 3-5 Audio

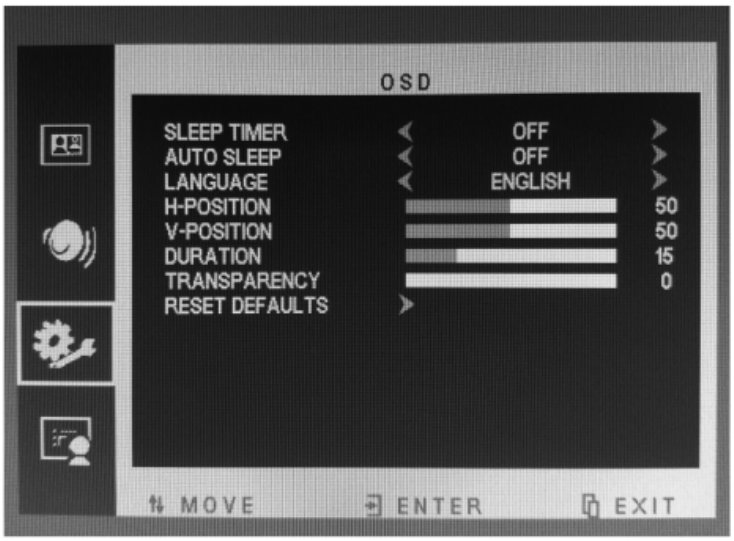


3.4 Menú OSD

Sobre el**OSD**menú, puede ajustar el temporizador de apagado, habilitar o deshabilitar el apagado automático, cambiar el idioma, ajustar la posición H, ajustar la posición V, ajustar la duración, ajustar la transparencia y restablecer los valores predeterminados. Prensa

▲▼ para ajustar el valor cuando se selecciona el elemento, presione el botón de menú para salir.

Figure 3-6 OSD

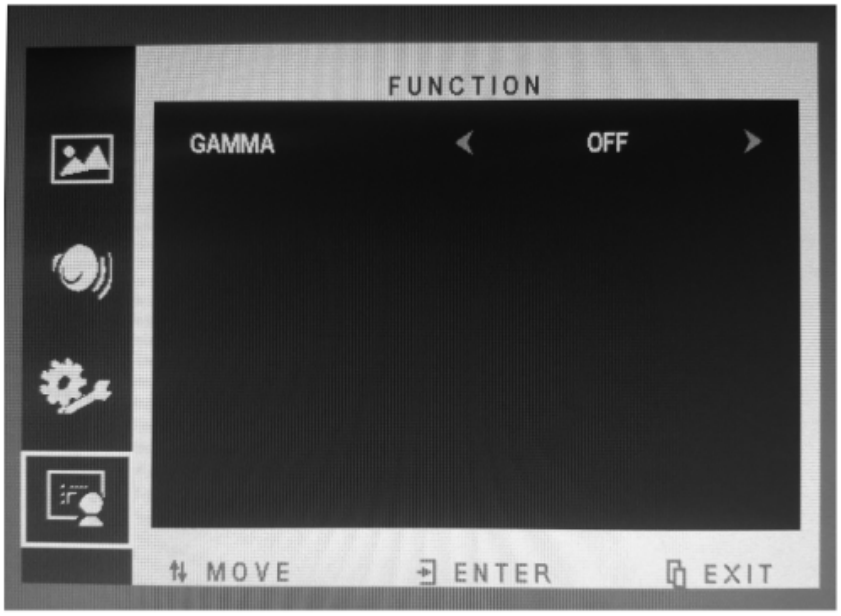


3.5 Menú de funciones

Sobre el**FUNCIÓN**menú, puede configurar la función gamma. Prensa ▲▼ botón para ajustar el valor cuando

Cuando se selecciona el elemento, presione el botón de menú para salir.

Figure 3-7 Función

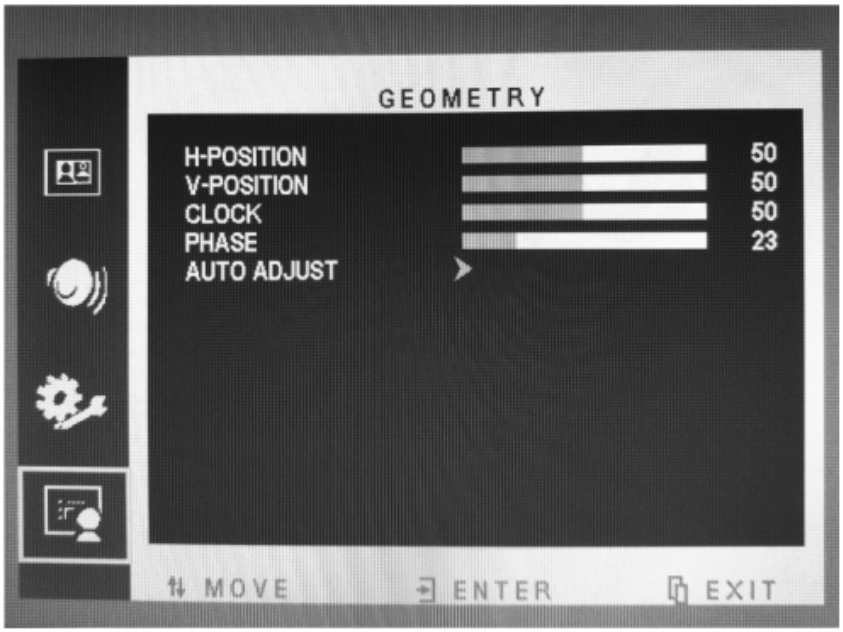


3.6 Menú de geometría (fuente de PC)

Sobre el**GEOMETRÍA**menú, puede ajustar la posición H, la posición V, el reloj, la fase y el ajuste automático.

Prensa ▲▼ para ajustar el valor cuando se selecciona el elemento, presione el botón de menú para salir.

Figure 3-8 Geometría



3.7 Selección del canal

Sobre el**FUENTE**menú, puede seleccionar el canal (entrada). Las opciones incluyen VGA y HDMI. Prensa

▲▼ para ajustar el valor cuando se selecciona el elemento, presione el botón de menú para salir.

4.1 Cómo limpiar el producto

Step 1 Limpie el polvo y otras partículas con una toalla suave y limpia.

Step 2 Si aún no está limpio, utilice un limpiador neutro junto con una toalla suave y limpia. Seque con un paño después de limpiarlo.

Step 3 Frotar o raspar la carcasa con las uñas u otros objetos duros podría rayar la carcasa.

4.2 Solución de problemas

Antes de consultar al personal de servicio, utilice las siguientes tablas para intentar diagnosticar el problema.

Tabla 4-1 Solución de problemas

Problema	Solución									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sin imagen ni sonido	√	√	√		√				√	√
Sonido inferior, imagen normal.	√	√		√	√				√	
Imagen inferior, sonido normal.	√		√	√	√	√			√	
Señal debil	√	√	√		√				√	
Imagen vaga	√		√		√				√	
doble imagen	√	√	√		√					
Líneas de interferencia en la imagen	√		√	√	√					
Imagen retorcida	√		√		√				√	
Señal debil	√	√	√	√	√				√	
Franja de peldaño en imagen			√	√						
La imagen se desplaza verticalmente	√		√	√					√	
color inferior	√		√	√	√	√	√	√	√	
Sin color	√		√		√			√	√	

Tabla 4-2 Soluciones

No.	Solución
1	Cambie a otro canal o entrada.
2	Compruebe si la línea de señal de audio está conectada.
3	Compruebe si la línea de señal de vídeo está conectada.
4	Puede haber interferencias de otros aparatos eléctricos.
5	Ajuste la configuración de sintonización fina.
6	Ajuste la configuración de luminancia.
7	Ajuste la configuración de la relación de contraste.

8	Ajuste la configuración de color.
9	Compruebe si el sistema está configurado correctamente.
10	Compruebe si la alimentación está encendida.

certificate of approval
Inspector： Inspector date： The product accords with the technical criteria and is allowed to sell