

Contenidos



SHARP

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Ver. 1.00

- Elija su página favorita de los contenidos.
Si quiere cerrar el manual de instrucciones, pulse el botón **MENU**.
Y si quiere volver a la página abierta anteriormente, pulse el botón **RETURN**.

MONITOR LCD

MANUAL DE INSTRUCCIONES



 DOLBY AUDIO™

 HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Contenidos

>

<

Contenidos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

1. Nombres de los componentes
 - 1-1. Monitor
 - 1-6. Nombre de los botones del control remoto
2. Funcionamiento básico
 - 2-1. Instalación inicial
 - 2-2. Funcionamiento básico
 - 2-3. Escuchar con auriculares
3. Menú de funcionamiento
 - 3-1. Cómo usar el menú
 - 3-2. Cómo usar el menú de configuración
 - 3-3. Lista de elementos del menú de configuración
 - 3-44. Cómo usar el menú de aplicación
 - 3-45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
 - 4-1. Antes de usar los medios USB
 - 4-7. Disfrutando de la foto
 - 4-21. Disfrutar de la música
 - 4-24. Disfrutar video
5. Conexión de otros dispositivos
 - 5-1. Conectando salida 8K compatible con la visualización de pantalla de dispositivo/Quad (4K o inferior)
 - 5-5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 5-7. Ver video HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 5-9. Utilizando el HDMI CEC
 - 5-11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 5-21. Conectando dispositivo de audio
 - 5-22. Conexión de PC
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
 - 6-1. Conectando el monitor y el PC
 - 6-3. Ajustes para manejar el monitor
 - 6-4. Lista de comandos
7. Solución de averías
 - 7-1. Si sospecha que hay una avería
 - 7-9. Si aparece un mensaje de error
 - 7-11. Casos hipotéticos

8. Especificaciones, etc.
 - 8-1. Sincronización de señal compatible con PC
 - 8-2. Sincronización de señal compatible AV
 - 8-4. Plano dimensional
 - 8-5. Licencia del software

Ver. 1.00

Contenidos

1. Nombres de los componentes

1. Monitor

6. Nombre de los botones del control remoto

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

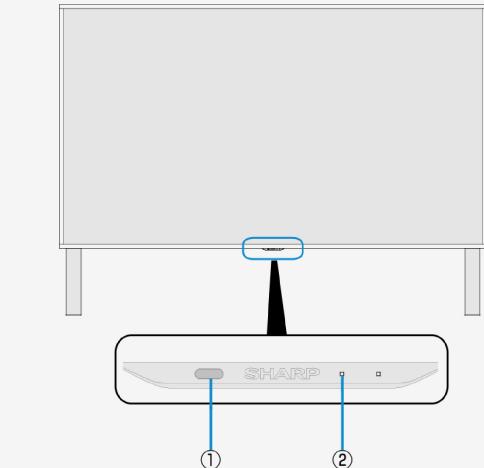
English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

Nombres de los componentes



Monitor

Parte delantera

	Nombre	Página
1	Sección de recepción de la luz de control remoto • Apunte el control remoto hacia esta sección.	—
2	Indicador de POTENCIA • Luz blanca: estado de funcionamiento • Apagado: estado apagado	2-2

Contenidos

>

<

Nombres de los componentes

1. Nombres de los componentes

1. Monitor
6. Nombre de los botones del control remoto

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

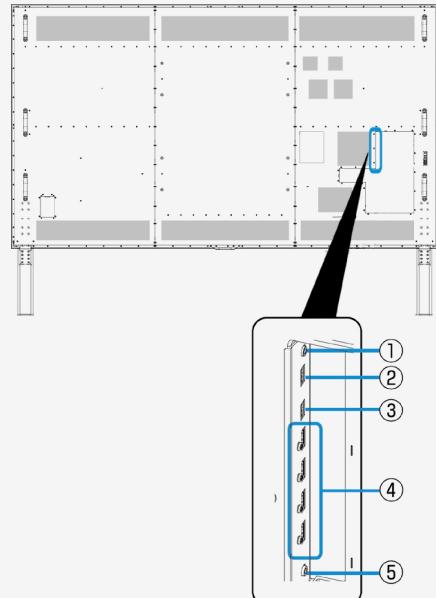
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



Monitor

Parte trasera

	Nombre	Página
1	Terminal de auriculares (miniconector estéreo Ø 3,5) • Permite que el sonido salga de los altavoces incluso después de que se conecten los auriculares.	3-34
2	Terminal USB1 • Conectar memoria USB. • Puede disfrutar de archivos de foto / música / audio almacenados en la memoria USB del monitor. • Puede utilizar la función de autoreproducción multimedia.	3-4, 4-1
3	Terminal USB2 • Conectar memoria USB. • Puede disfrutar de archivos de foto / música / audio almacenados en la memoria USB del monitor. • Puede utilizar la función de autoreproducción multimedia.	—
4	Entrada 1 a 4 (HDMI) (Entrada 1: (4K)~4:4:4, Entrada 2/3/4: (4K)~4:2:0) • Conecte un dispositivo compatible con HDMI de salida 4K o 2K.	5-5, 5-6, 5-11, 5-13, 5-14, 5-27, 5-28
5	Terminal de salida de audio analógico (miniconector estéreo Ø3,5)	5-21

Contenidos

1. Nombres de los componentes
1. Monitor
6. Nombre de los botones del control remoto
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

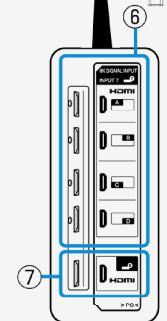
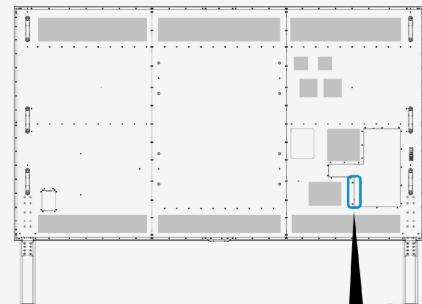
[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

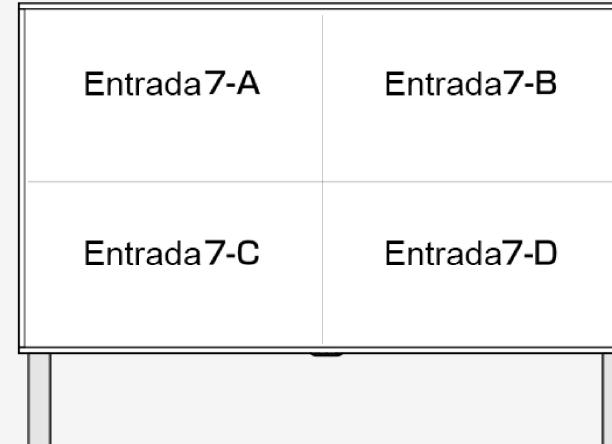
Nombres de los componentes



Monitor

Parte trasera

	Nombre	Página
6	Entrada 7 A a D (8K, HDMI x 4)	5-1, 5-2
7	Entrada 8 (8K, HDMI)	



Contenidos

>

<

Nombres de los componentes

1. Nombres de los componentes

1. Monitor

6. Nombre de los botones del control remoto

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

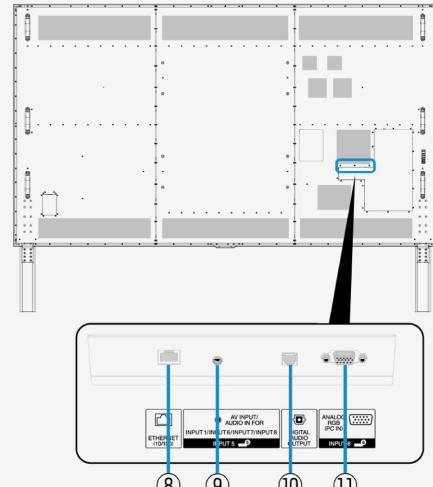
English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

Ver. 1.00



Monitor

Parte trasera

	Nombre	Página
8	Terminal LAN (10BASE-T / 100BASE-TX) • Usado para control IP, etc.	—
9	Entrada 5 • AV Entrada/ENTRADA DE AUDIO PARA Entrada1/Entrada6/Entrada7/Entrada8	3-35, 3-36, 5-15, 5-27, 5-28, 5-29
10	Terminal de salida de audio digital (óptico) • Conectar dispositivo de audio.	5-21
11	Entrada 6 (RGB analógico) • Conectar con un terminal RGB analógico para un ordenador.	5-29

Contenidos

>

<

Nombres de los componentes

1. Nombres de los componentes

1. Monitor
6. Nombre de los botones del control remoto

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

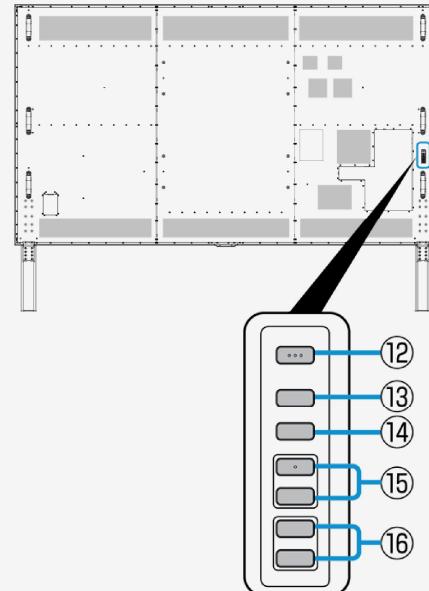
5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Monitor

Parte trasera

	Nombre	Página
12	Botón de encendido	2-2
13	Botón MENU <ul style="list-style-type: none">• Muestra el menú	3-2
14	Botón INPUT <ul style="list-style-type: none">• En el menú, esto funciona como el botón de OK.	—
15	Botón de ▲ avance / ▼ retroceso <ul style="list-style-type: none">• Cuando se maneja el menú, se usa como ▲ cursor y ▼.	—
16	Botón de volumen (+ / -) <ul style="list-style-type: none">• Cuando se maneja el menú, se usa como cursor de derecha-izquierda.• En el menú, esto funciona como el cursor derecha-izquierda.	—

Contenidos

1. Nombres de los componentes

1. Monitor

6. Nombre de los botones del control remoto

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

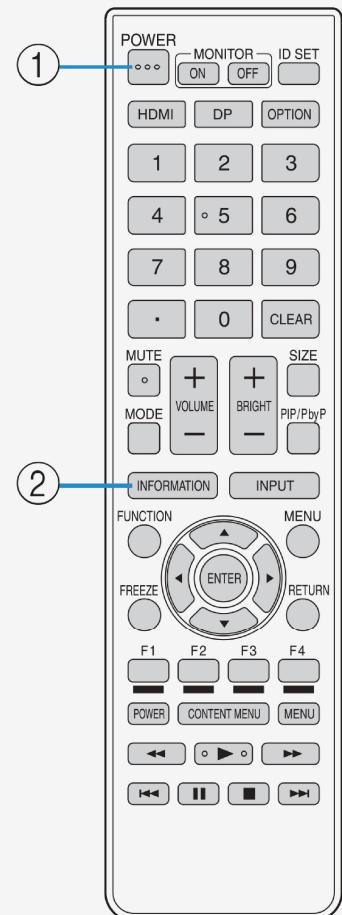
English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

Nombres de los componentes



Nombre de los botones del control remoto

	Nombre de botón	Página
1	POWER	2-2
2	INFORMATION <ul style="list-style-type: none">• Mostrar la información	—

Contenidos

>

<

Nombres de los componentes

1. Nombres de los componentes

1. Monitor
6. Nombre de los botones del control remoto

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

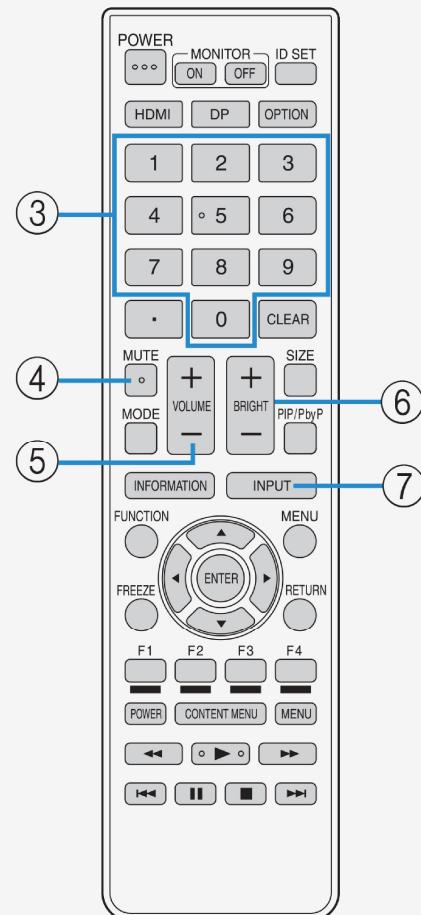
5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Nombre de los botones del control remoto

	Nombre de botón	Página
3	Number <ul style="list-style-type: none">También utilizado para introducir caracteres o números y llevar a cabo las operaciones de configuración.	—
4	MUTE	—
5	VOLUMEN +/-	—
6	BRIGHT +/-	—
7	INPUT <ul style="list-style-type: none">También utilizado para cambiar la fuente de entrada a PC, medios USB, etc.	5-18 , 5-26

Contenidos

>

<

Nombres de los componentes

1. Nombres de los componentes

1. Monitor
6. Nombre de los botones del control remoto

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

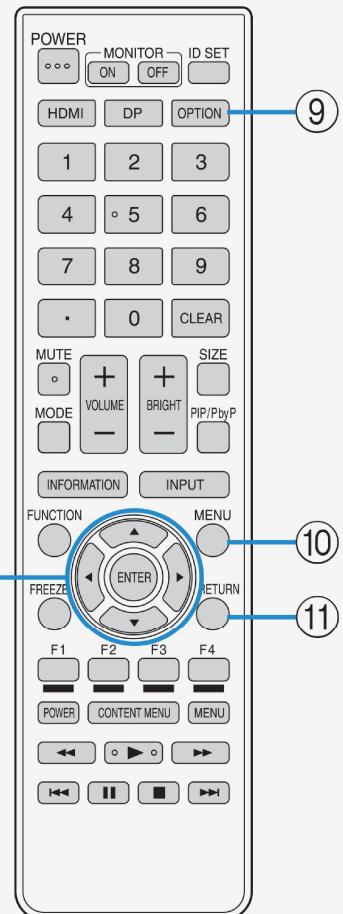
Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>



Nombre de los botones del control remoto

	Nombre de botón	Página
8	▲▼◀▶, ENTER <ul style="list-style-type: none">Usado para el menú, la introducción de caracteres, etc.	3-2, 3-45
9	OPTION	3-44
10	MENU	3-2
11	RETURN <ul style="list-style-type: none">Usado para el menú, la introducción de caracteres, etc.	3-2, 3-45

Contenidos

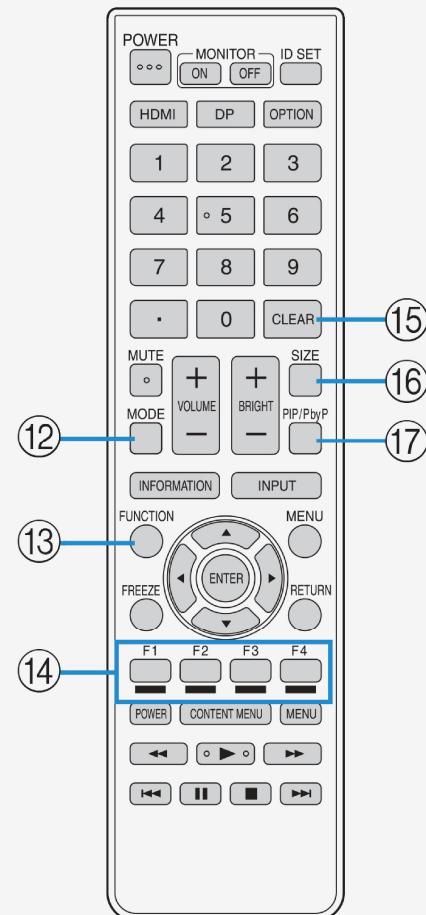
>

<

Nombres de los componentes

1. Nombres de los componentes
1. Monitor
6. Nombre de los botones del control remoto
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Nombre de los botones del control remoto

	Nombre de botón	Página
12	MODE	2-3
13	FUNCTION	3-27
14	F1 / F2 / F3 / F4 <ul style="list-style-type: none">• Funcionamiento para la entrada de caracteres	3-45
15	CLEAR	5-4
16	SIZE	5-25
17	PIP/PbyP	5-3

OBSERVACIÓN

- Los siguientes botones no se usan en este monitor.
MONITOR ON, MONITOR OFF, ID SET, HDMI, DP, , FREEZE

Contenidos

>

<

Funcionamiento básico

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

1. Instalación inicial

2. Funcionamiento básico

3. Escuchar con auriculares

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

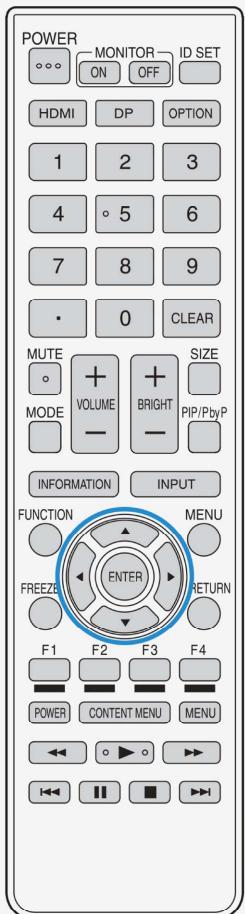
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



Instalación inicial

Lleve a cabo los siguientes pasos antes de pulsar **POWER** en la unidad de control remoto.

1. Inserte las baterías en la unidad de control remoto.
2. Conecte el cable de CA a la salida de CA.

Idioma (Ajuste de idioma)

1. Pulse **▲/▼/◀/▶** para seleccionar el idioma deseado que aparece en la pantalla y después pulse **ENTER**.



Modo de operación

1. Ajústelo en MODO1 o MODO2.



Contenidos

>

<

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
 1. Instalación inicial
 2. Funcionamiento básico
 3. Escuchar con auriculares
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

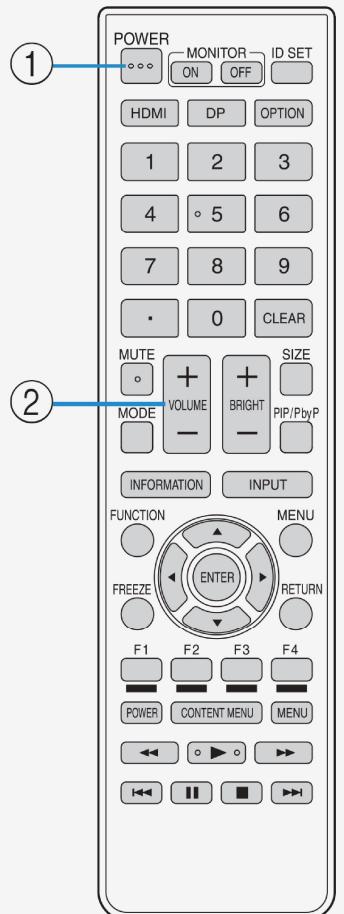
[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Funcionamiento básico

Funcionamiento básico

1. Enciende el monitor
 - Cada vez que pulse el botón de encendido en el control remoto encienda o apague el monitor.
 - Después de pulsar el botón de encendido en la parte trasera del monitor para que el monitor esté en "ON", el indicador de potencia se pone en blanco.
2. Ajuste el volumen
 - Pulse "+" para incrementar el volumen y "-" para reducirlo.



Parte frontal del monitor



Indicador de POTENCIA

Contenidos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
 - 1. Instalación inicial
 - 2. Funcionamiento básico
 - 3. Escuchar con auriculares
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
- 7. Solución de averías
- 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

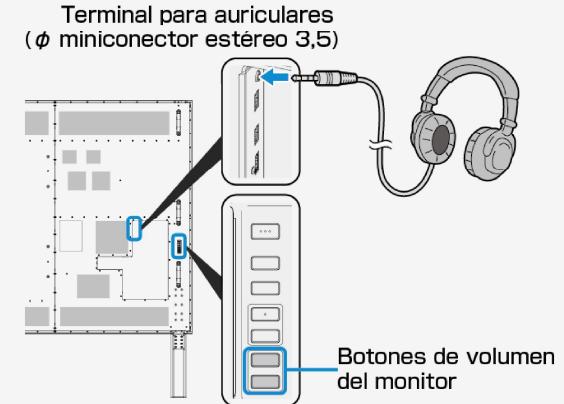
[Deutsch >>](#)

Funcionamiento básico

Escuchar con auriculares

Configurar los auriculares

- Ajusta el sonido de audio que sale de los altavoces / terminal de auriculares durante el uso de auriculares.
- 1. Pulse **MENU** para visualizar la pantalla de inicio.
- 2. Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar “Instalación” y después pulse **ENTER**.
- 3. Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar **OPTIONES (Opciones)** - “Ajuste de terminal” y después pulse **ENTER**.
- 4. Pulse **▲▼** para seleccionar “Auriculares” y después pulse **ENTER**.
- 5. Pulse **▲▼** para seleccionar cualquiera de “Modo 1” o “Modo 2” y después pulse **ENTER**.
- Para más información acerca de cómo ajustar el sonido / volumen de los altavoces o de la toma de auriculares, lea los datos que aparecen a continuación.



Configuración	Salida de sonido		Método de control de volumen
	Auriculares	Altavoz del monitor	
Modo 1	Sí	No	Ajuste el volumen usando el botón de volumen en el control remoto o el monitor
Modo 2	Sí	Sí	Ajuste el volumen del auricular usando el botón del volumen del monitor
			Ajuste el volumen de altavoz del monitor utilizando el botón de volumen del control remoto

Contenidos



Menú de funcionamiento

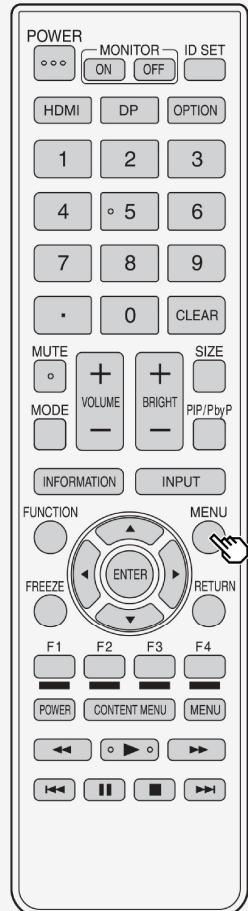


1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

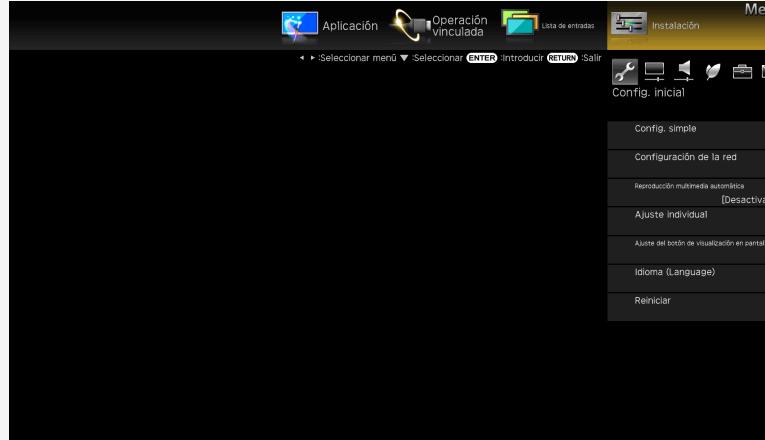
[English >>](#)

[Français >>](#)



Cómo usar el menú

- La pantalla que sirve como entrada para manejar el monitor se llama "Menú".
- Esta sección describe cómo usar el menú.



OBSERVACIÓN

- También puede utilizar los botones en el monitor para manejar el menú.(página [1-5](#))

Contenidos

>

<

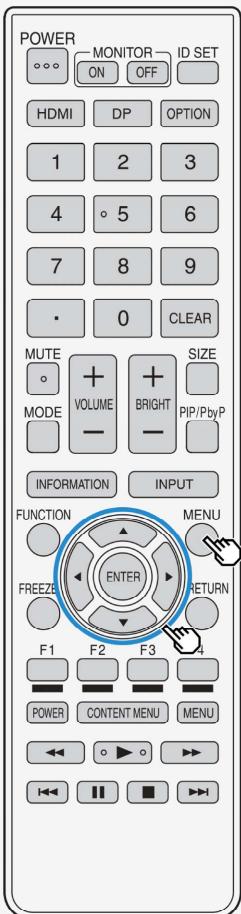
Menú de funcionamiento

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)



Cómo usar el menú de configuración

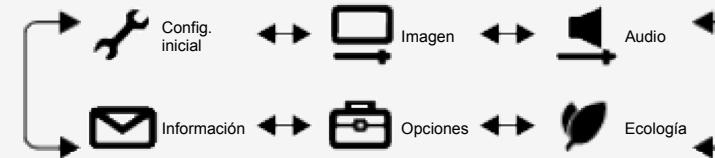
Operación básica para usar el menú de configuración

1. Pulse **MENU** para visualizar el menú, pulse **◀▶** para seleccionar "Instalación" y después pulse **ENTER**.
 - Si está pulsado el botón **◀▶**, el elemento de menú puede seleccionarse de la siguiente manera.



2. Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar el elemento deseado y después pulse **ENTER**.
 - Dependiendo del elemento seleccionado, puede haber más opciones para seleccionar.

Ejemplo: para "Instalación"



- Para seleccionar el elemento de menú (paso 1) de nuevo, pulse **RETURN**.

Contenidos

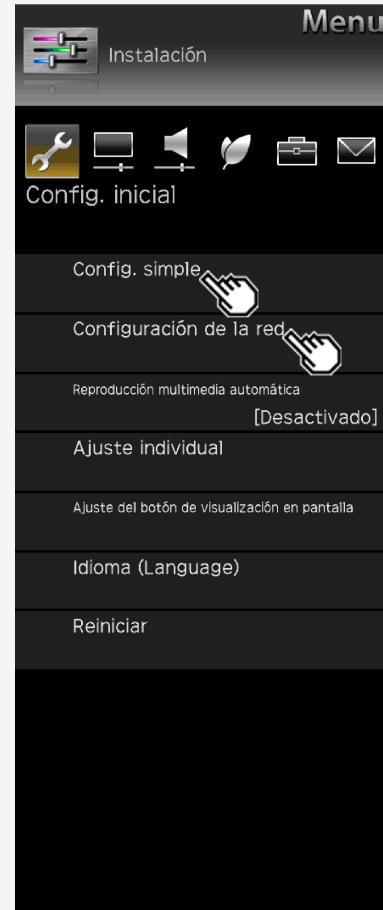
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Config. simple

Si usted enciende el monitor por primera vez, aparecerá la pantalla "Config. simple". Configure los ajustes siguiendo las instrucciones de la pantalla.

Nombres de elementos de menú

Idioma

Configuración de la red

Ajuste Control IP

- Este ajuste es necesario cuando se maneja el monitor a distancia utilizando un dispositivo móvil o un ordenador personal.

Nombres de elementos de menú				Configuración
Configuración Ethernet	Cambiar	Dirección IP	Dirección DNS IP	Test, Completo
Inicializar				
Ajuste Control IP	Ajuste Control IP		Activar, Desactivado, ID de inicio de sesión, Contraseña, Puerto de control	
	Ajustes avanzados	Cambiar	ID de inicio de sesión, contraseña, puerto de control	
		Inicializar		

Contenidos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
 - 1. Cómo usar el menú
 - 2. Cómo usar el menú de configuración
 - 3. Lista de elementos del menú de configuración
 - 44. Cómo usar el menú de aplicación
 - 45. Introducción de letras (teclado del software)
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
- 7. Solución de averías
- 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Reproducción multimedia automática

Reproduzca las imágenes de la memoria USB automáticamente al encender el dispositivo. Cree una carpeta y denomínela "autoplay" y después ponga imágenes en esta carpeta.

Contenidos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

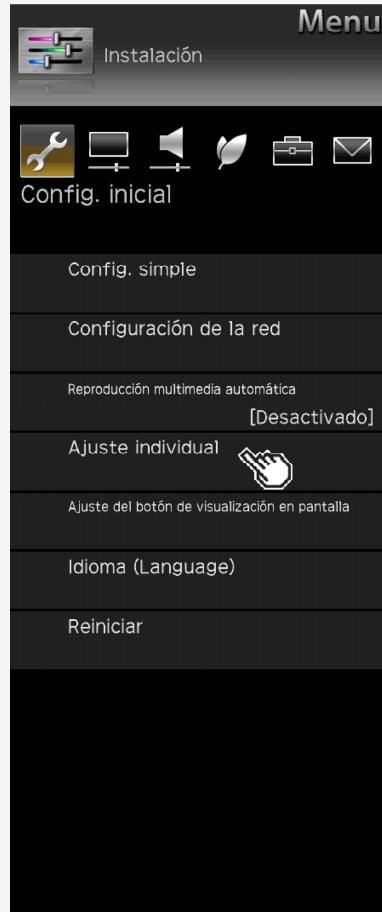
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)



Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Ajuste individual

Ajuste memoria USB

- Esta configuración le permite seleccionar una memoria USB para copiar imágenes.

Nombre del elemento de menú	Configuración
Ajuste memoria USB	Seleccionar memoria USB. Seleccionar memoria USB para usar para copiar
	Retirar memoria USB seleccionada Retirar la memoria USB.seleccionada

Ajuste de apagado de indicador de alimentación

- Apaga el indicador de POTENCIA durante el funcionamiento.

Nombre del elemento de menú	Configuración
Ajuste de apagado de indicador de alimentación	Activar Desactivado

Parte frontal del monitor



Indicador de POTENCIA

Contenidos

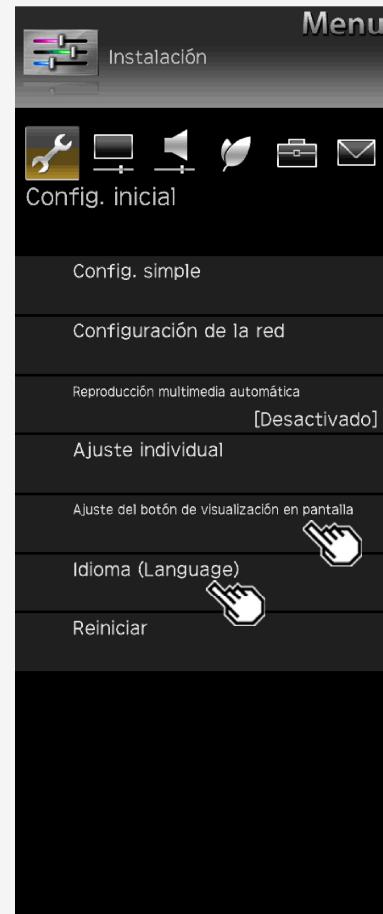
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Ajuste del botón de visualización en pantalla

- Esta configuración le permite elegir la información que se muestra cuando pulsa INFORMATION.

Nombre del elemento de menú	Configuración
Dispositivo de entrada	Sí, Durante la selección de entrada, No
Detalle de la entrada	Sí, Durante la selección de entrada, No
Pantalla de información de sonido/pantalla	Sí, Durante la selección de entrada, No

Idioma

- Usando la pantalla de menú, usted puede cambiar el idioma que se muestra en la pantalla.

Configuración
English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Русский

Contenidos

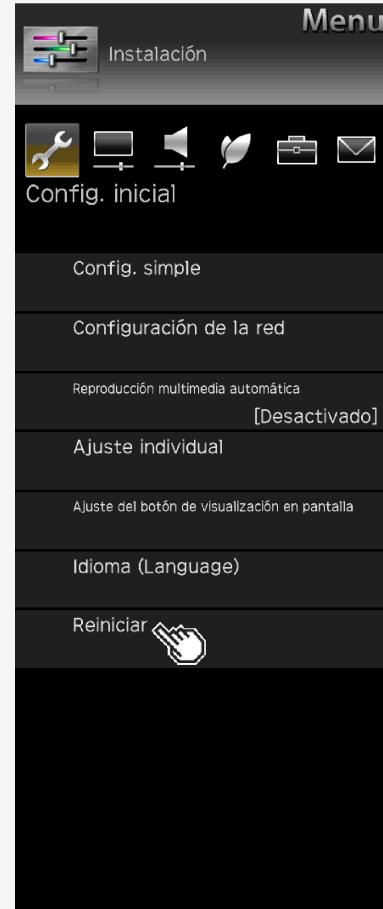
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Reiniciar

- Antes de transferir o eliminar el monitor, borre toda su información personal.
Se borrará la información (varios valores de ajuste, configuración LAN, contraseñas, etc.).

Contenidos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
 - 1. Cómo usar el menú
 - 2. Cómo usar el menú de configuración
 - 3. Lista de elementos del menú de configuración
 - 44. Cómo usar el menú de aplicación
 - 45. Introducción de letras (teclado del software)
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
- 7. Solución de averías
- 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Español >>

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Modo AV

- Esta función le permite cambiar el video y el sonido para que sean más apropiados.

Configuración

USRO 1, USRO 2, USRO 3, PC, PC2, sRGB, DINÁMICO

Usted puede configurar estos ajustes desde el menú de aplicación (página [3-44](#))

Contenidos

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

1. Cómo usar el menú

2. Cómo usar el menú de configuración

3. Lista de elementos del menú de configuración

44. Cómo usar el menú de aplicación

45. Introducción de letras (teclado del software)

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Español >>

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Retroilumina.

- Usted puede ajustar el brillo de la luz de fondo.

Configuración

-16 a 0 a +16

Contraste

- Usted puede ajustar el contraste.

Configuración

0 a +40

Brillo

- Usted puede ajustar el brillo.

Configuración

-30 a 0 a +30

Contenidos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Color

- Usted puede ajustar la saturación de color.

Configuración

-30 a 0 a +30

Matiz

- Usted puede ajustar el matiz de color.

Configuración

-30 a 0 a +30

Nitidez

- Usted puede ajustar la nitidez.

Configuración

0 a +20

Contenidos

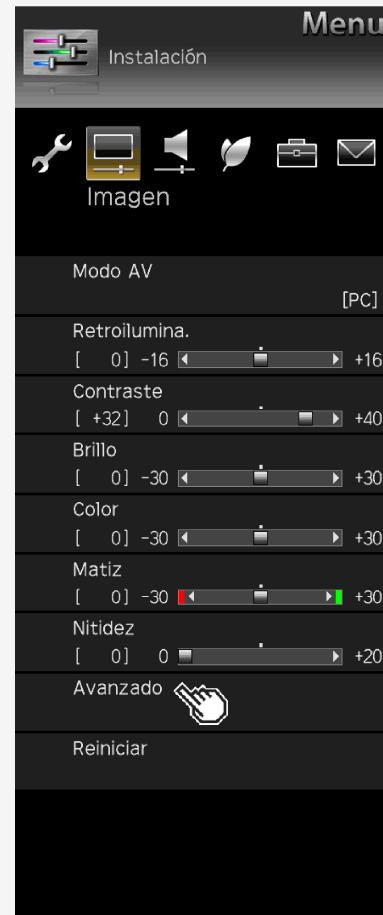
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Avanzado

C.M.S.-Tono

- Ajusta seis tonos de color.

Nombre del elemento de menú	Configuración
	R -30 a 0 a +30
	Y -30 a 0 a +30
	G -30 a 0 a +30
	C -30 a 0 a +30
	B -30 a 0 a +30
	M -30 a 0 a +30

Reiniciar

C.M.S.-Saturación

- Ajusta seis saturaciones de color.

Nombre del elemento de menú	Configuración
	R -15 a 0 a +15
	Y -15 a 0 a +15
	G -15 a 0 a +15
	C -15 a 0 a +15
	B -15 a 0 a +15
	M -15 a 0 a +15

Reiniciar

Contenidos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

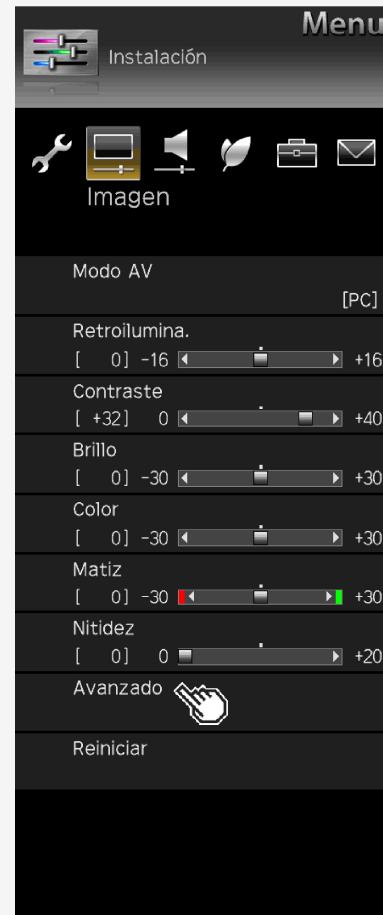
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)



Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Avanzado (Continuar)

C.M.S.-Valor

- Ajusta el valor de imagen de seis colores.

Nombre del elemento de menú	Configuración
	R -30 a 0 a +30
	Y -30 a 0 a +30
	G -30 a 0 a +30
	C -30 a 0 a +30
	B -30 a 0 a +30
	M -30 a 0 a +30

Reiniciar

Tabla de ajuste de color

- Ajusta el rango de reproducción de color que debe mostrarse.

Pasos
Avanzado, Estándar, Personalizar*

OBSERVACIÓN

Es necesario el perfil *ICC.

Para el perfil ICC, consulte con su proveedor SHARP autorizado.

Contenidos

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

1. Cómo usar el menú

2. Cómo usar el menú de configuración

3. Lista de elementos del menú de configuración

44. Cómo usar el menú de aplicación

45. Introducción de letras (teclado del software)

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

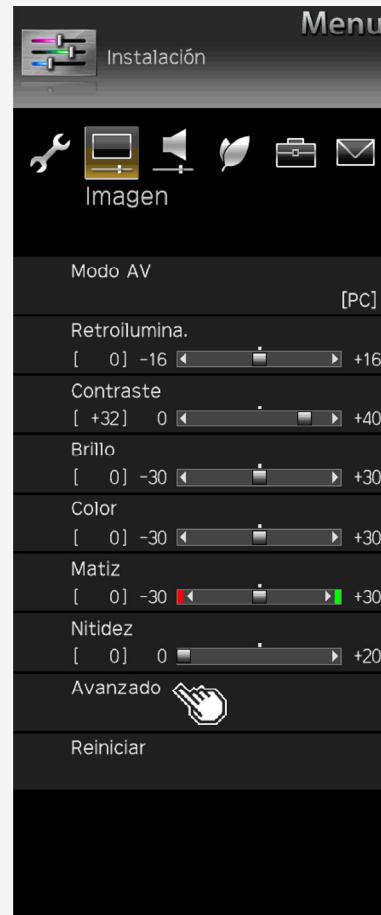
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)



Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Avanzado (Continuar)

Temp. color

- Usted puede hacer ajustes para hacer que el color sea blanco azulado (temperatura del color; elevada) o blanco rojizo (temperatura de color: baja). Además, usted puede ajustar el equilibrio de blanco cambiando los valores de aumento R / G / B en una base de temperatura por color.

Nombre del elemento de menú	Configuración
Temperatura color	Temp. color 12.000K, 9.300K, 6.500K, THRU
	Ganancia(BA) R -30 a 0 a +30
	Ganancia(BA) G -30 a 0 a +30
	Ganancia(BA) B -30 a 0 a +30
	Ganancia(AL) R -30 a 0 a +30
	Ganancia(AL) G -30 a 0 a +30
	Ganancia(AL) B -30 a 0 a +30
	Reiniciar

Compensación de vídeo

- Muestra el vídeo de acción rápida con más claridad.

Nombre del elemento de menú	Configuración
Compensación de vídeo	Accionamiento de doble velocidad elevado
	Accionamiento de doble velocidad
	Off

Contenidos

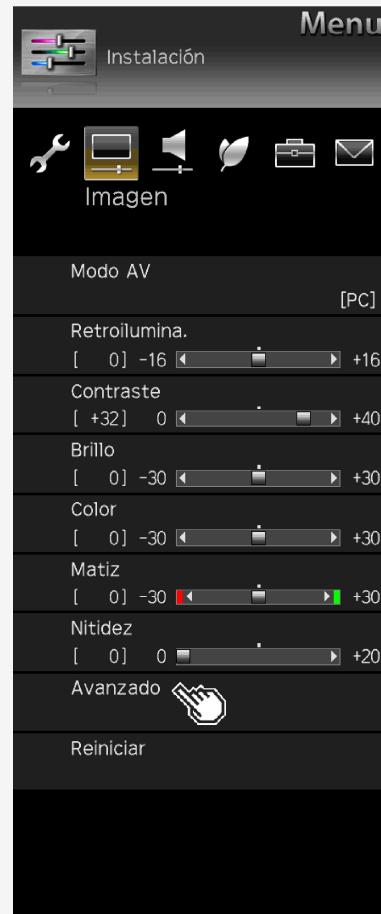
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Avanzado (Continuar)

Expansión rango dinámico

- Ajusta el control de la atenuación local y el brillo máximo. Mejora el contraste a través del uso de la luz de fondo orientada a la zona.

Configuración

0 a +6

Contenidos

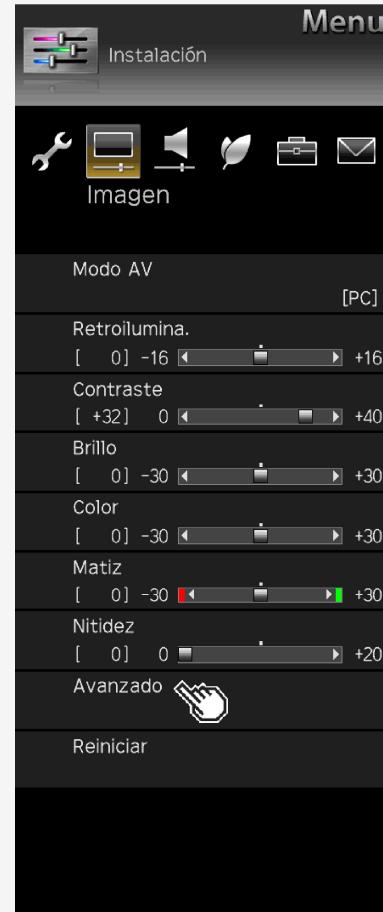
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Avanzado (Continuar)

Nombre del elemento de menú	Configuración
Ajuste de gamma*	-3 a 0 a +3 La diferencia en el tono entre las secciones de brillo y oscuridad de una imagen de vídeo puede ajustarse.
Ajuste de gamma HDR(PQ)*	-2 a 0 a +2

OBSERVACIÓN

*No seleccionable dependiendo de la Entrada o el modo AV.

Contenidos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
 - 1. Cómo usar el menú
 - 2. Cómo usar el menú de configuración
 - 3. Lista de elementos del menú de configuración
 - 44. Cómo usar el menú de aplicación
 - 45. Introducción de letras (teclado del software)
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
- 7. Solución de averías
- 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Avanzado (Continuar)

De-judder de película^{*1*2*3*4*5}

- Su objetivo es reproducir videos, como películas en un DVD cuya señal original es 24 imágenes por segundo en una alta calidad de imagen.

Reducción de ruidos^{*1*4*5}

- Esta función reduce el ruido en el video, suavizando el video.

Nombre del elemento de menú	Configuración
De-judder de película	Muy suave, Suave, Off
Reducción de ruidos	AUTO, Alta, Media, Baja, Off

OBSERVACIÓN

*1 No seleccionable dependiendo de la Entrada o el modo AV.

*2 Esto no es seleccionable en ningún momento cuando la señal de entrada es progresiva (480p, 720p, 1080p, 2160p).

*3 Esto no es seleccionable en ningún momento cuando la señal de entrada es la señal de PC.

*4 No seleccionable dependiendo de la pantalla visualizada.

*5 El efecto puede que no esté disponible dependiendo del tipo de señal de entrada o de los contenidos de video.

Contenidos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Reiniciar

- Restablece todos los ajustes de vídeo a ajustes de fábrica.

Configuración

Sí, No

Contenidos

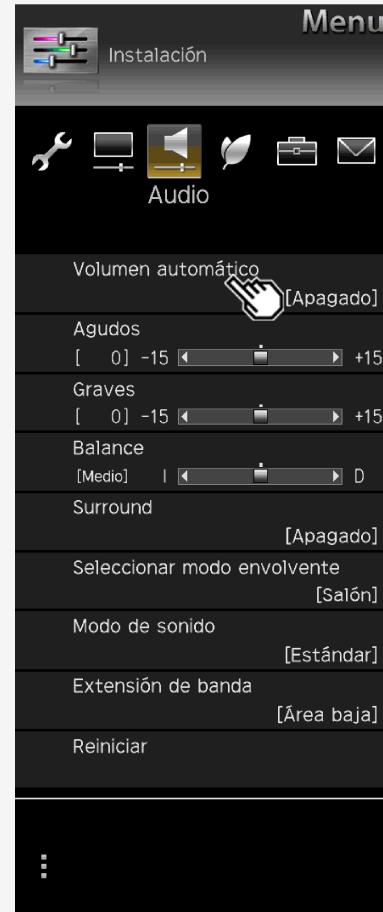
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Volumen automático

- Si el nivel de volumen difiere en la misma entrada, usted puede ajustar el volumen de forma automática.

Configuración

Alta	El rango de volumen se mantendrá muy atenuado.
Media	El rango de volumen se mantendrá atenuado.
Baja	El rango de volumen se mantendrá ligeramente atenuado.
Apagado	Esta función está inhabilitada. El rango de volumen se mantendrá como original.

OBSERVACIÓN

- Si la configuración de **Voz clara** está ajustada en "Estándar", "Suave" o "Limpio", el **Volumen automático** se ajustará de forma automática y no podrá cambiarse.
- Esta función funciona únicamente para la salida de sonidos de audio de los altavoces del monitor. No funciona para ningún sonido de audio de auriculares o altavoces externos.
- Esta función puede no ser lo suficientemente efectiva dependiendo de los contenidos.

Contenidos

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

1. Cómo usar el menú

2. Cómo usar el menú de configuración

3. Lista de elementos del menú de configuración

44. Cómo usar el menú de aplicación

45. Introducción de letras (teclado del software)

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

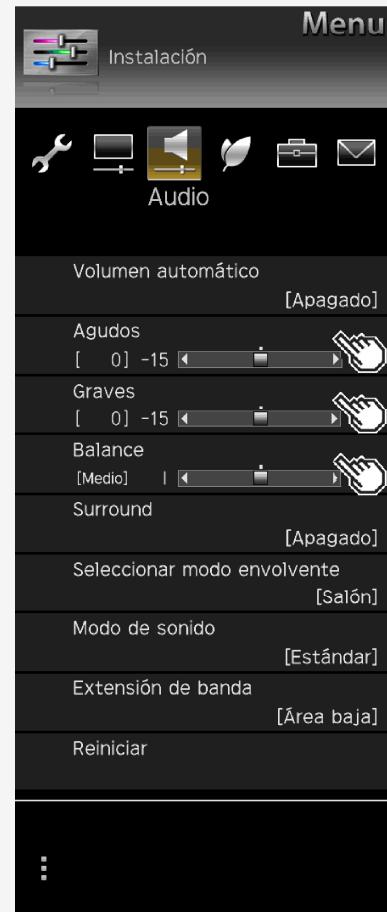
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Español >>

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Agudos

- Usted puede ajustar los agudos

Configuración

-15 a 0 a +15

Graves

- Usted puede ajustar los graves

Configuración

-15 a 0 a +15

Balance

- Usted puede ajustar el equilibrio del volumen del altavoz derecho e izquierdo.

Configuración

I30 Medio D30

Contenidos

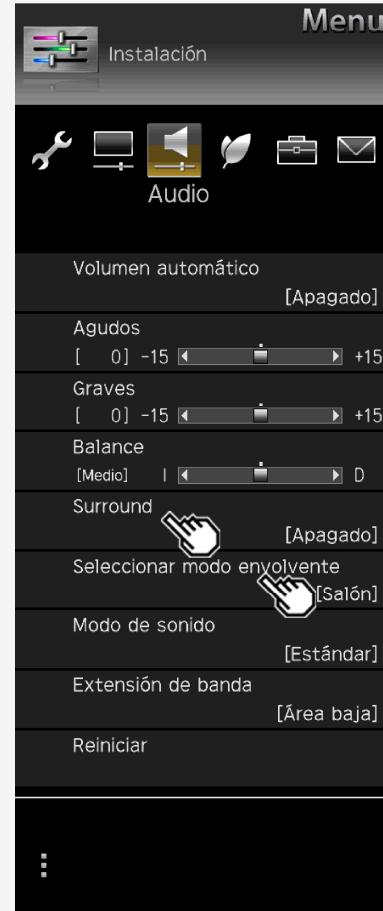
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Surround

- Recrea un entorno en el que el audio parece llegar de todas las direcciones a través de los altavoces integrados.

Configuración

Auto, Encendido, Apagado

Seleccionar modo envolvente

- Seleccionar el modo cuando el ajuste envolvente está activado.

Configuración

Salón Disfrute de sonido tridimensional.

Cine Disfrute de un sonido realista como en un teatro.

Salón en 3D Disfrute de sonido envolvente como en un hall.

Contenidos

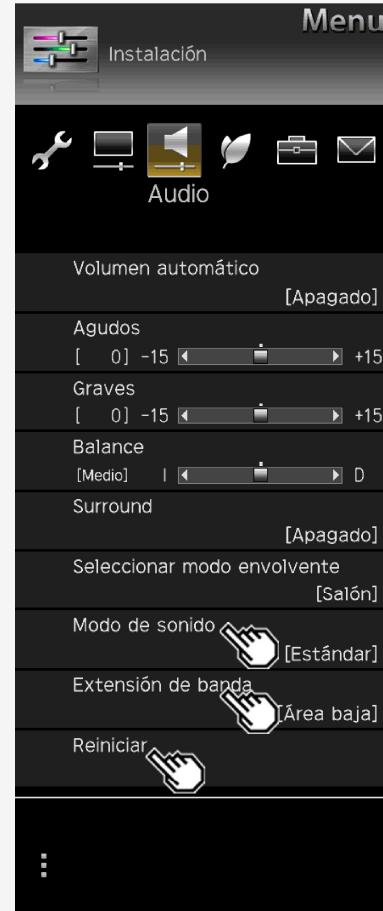
- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
 - 1. Cómo usar el menú
 - 2. Cómo usar el menú de configuración
 - 3. Lista de elementos del menú de configuración
 - 44. Cómo usar el menú de aplicación
 - 45. Introducción de letras (teclado del software)
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
- 7. Solución de averías
- 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Modo de sonido

- Esta función le permite ajustar la calidad de sonido del modo AV seleccionado.

Configuración

Estándar

Ajuste estándar.

Dinámico

Ajuste de sonido dinámico.

Extensión de banda

- Expande la zona de banda.

Configuración

Área baja + alta, Área baja, No

Reiniciar

- Restablece la configuración de ajustes de audio a ajustes de fábrica

Configuración

Sí, No

Contenidos

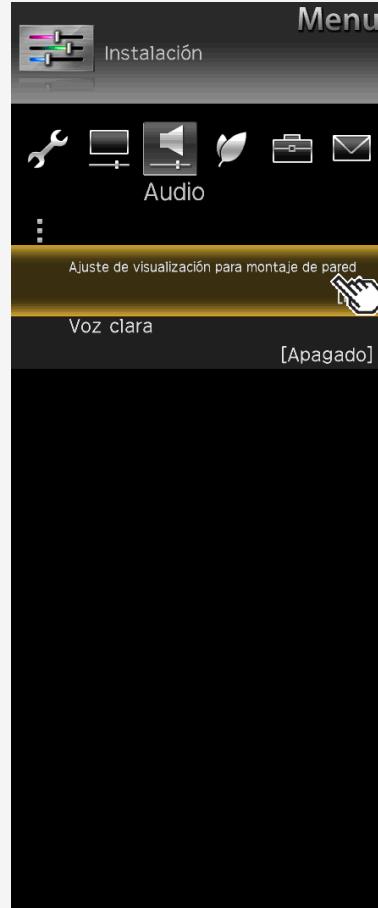
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Ajuste de visualización para montaje de pared

- Esta función pretende ajustar la calidad de sonido apropiada para el montaje de pared.

Nombre del elemento de menú	Configuración
Ajuste de visualización para montaje de pared	Si, No

OBSERVACIÓN

- **Ajuste de visualización para montaje de pared** tiene el objetivo de ajustar el sonido del monitor que normalmente se coloca en la pared; sin embargo, puede que no pueda aplicarse este ajuste dependiendo de la calidad del material de la pared o de las condiciones de ajuste. En dicho caso, ajuste desde el menú "Instalación" - " (Audio)".
- Si Voz clara está ajustada en "Estándar", "Suave" o "Limpio", el ajuste visualización no es seleccionable.
- Esta función funciona solo para la salida de sonidos de audio desde los altavoces del monitor. No funciona con ningún sonido de audio de auriculares o altavoces externos.

Contenidos

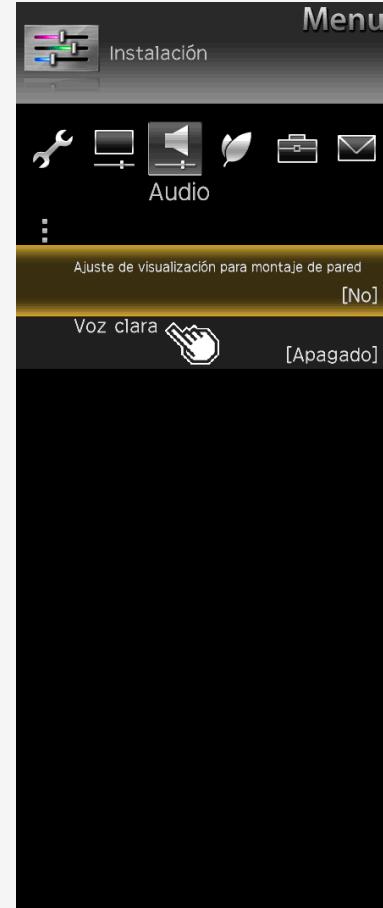
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Voz clara

- Si es difícil escuchar el diálogo de un drama o de una película, este ajuste hace que sea más sencillo escuchar y entender enfatizando la gama de voz humana.

Configuración

Estándar	Este ajuste de audio ajusta el volumen de audio al de la calidad de sonido estándar.
Suave	Hace que la calidad de sonido sea más suave que en estándar. Hace que sea más sencillo escuchar el diálogo disminuyendo el efecto de sonidos y ruido diferentes a las líneas.
Limpiar	Hace que la calidad de sonido sea más clara que en estándar. Hace que sea más fácil de escuchar y entender aclarando la calidad de voz del diálogo hablado.
Apagado	Esta función está inhabilitada. (ajuste predeterminado)

OBSERVACIÓN

- Esta función funciona solo para la salida de sonidos de audio desde los altavoces del monitor.
No funciona con ningún sonido de audio de auriculares o altavoces externos.

Contenidos

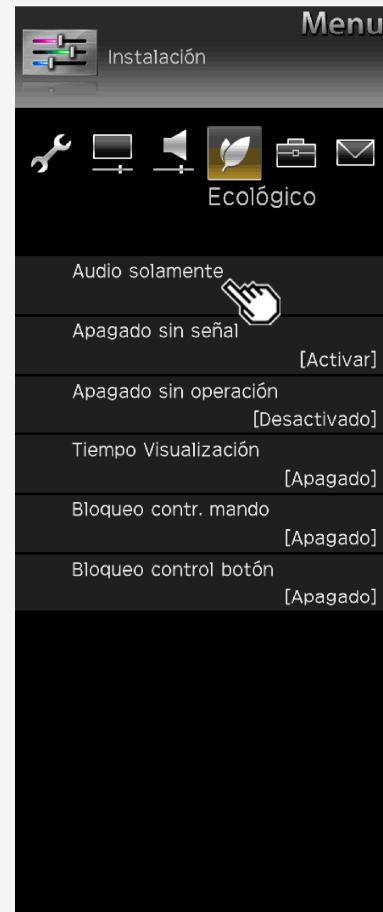
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Audio solamente

- Usted puede escuchar solo sonidos de audio sin reproducción de vídeo.

Configuración

Encendido, Apagado

OBSERVACIÓN

- Se ajusta automáticamente en "Apagado" si usted actúa para restaurar el vídeo o apagarlo una vez.

Para restaurar vídeo

- Llevar a cabo operaciones diferentes a "Ajuste de volumen" o "Silencio".

Contenidos

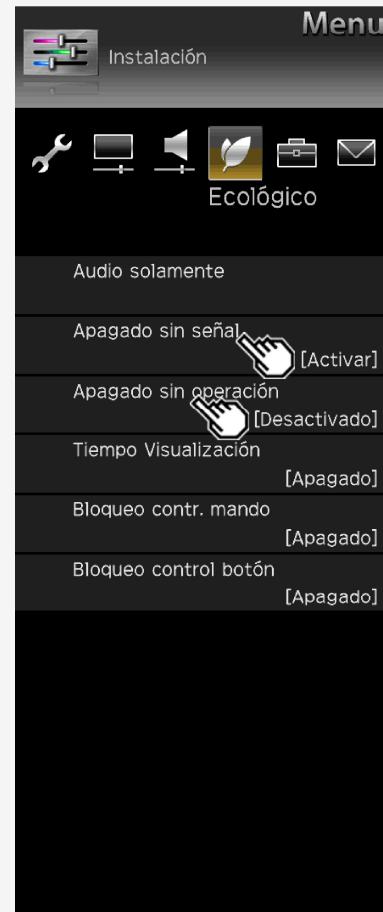
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Apagado sin operación

- Introducir suspensión de forma automática si no se da ninguna operación durante un plazo predeterminado.

Configuración

Desactivado, 0 h 30 m, 1 h 00 m, 2 h 00 m, 4 h 00 m

Contenidos

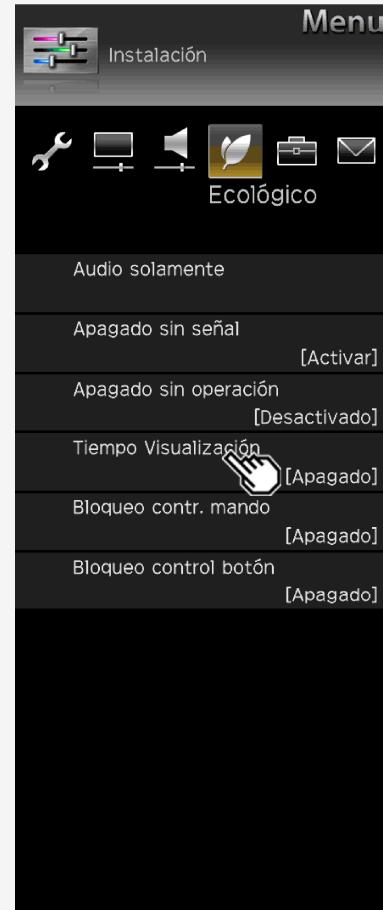
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Tiempo Visualización

- Es una función que muestra el tiempo de juego cada 30 minutos para evitar que se pierda de vista el tiempo que se lleva jugando
- Se muestra si la entrada cambia a Entrada1 a Entrada6.

Configuración

Encendido, Apagado

Contenidos

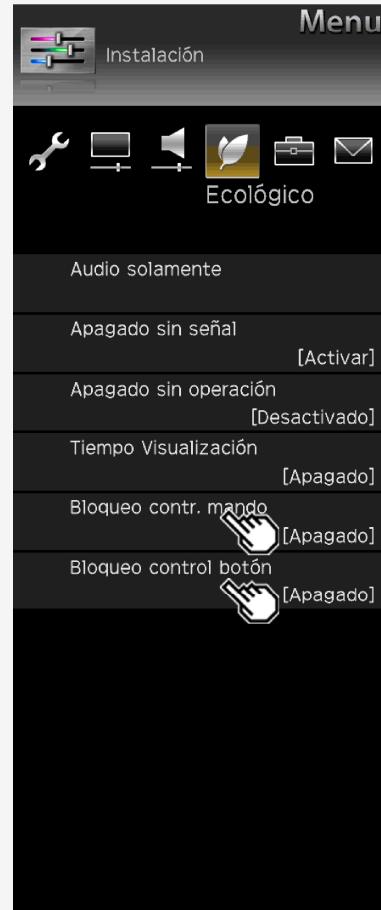
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Bloqueo contr. mando

- Puede bloquear la operación en el control remoto.

Configuración

Apagado, Bloqueado, Bloquear expecto potencia, Bloquear expecto volumen

OBSERVACIÓN

- Para desbloquear el bloqueo, pulse FUNCTION, ▲, ▼, ◀ y ▶ en la unidad de control remoto en esta secuencia.

Bloqueo control botón

- Puede bloquear la operación en los botones de control del monitor.

Configuración

Apagado, Bloqueado

OBSERVACIÓN

- Para desbloquear el bloqueo, pulse FUNCTION, ▲, ▼, ◀ y ▶ en la unidad de control remoto en esta secuencia.

Contenidos

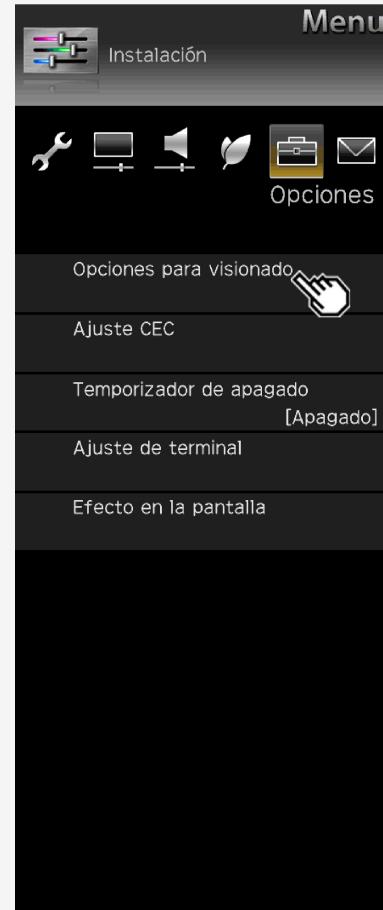
- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
 - 1. Cómo usar el menú
 - 2. Cómo usar el menú de configuración
 - 3. Lista de elementos del menú de configuración
 - 44. Cómo usar el menú de aplicación
 - 45. Introducción de letras (teclado del software)
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
- 7. Solución de averías
- 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Opciones para visionado

Nombre del elemento de menú

Audio múltiple Si un programa tiene múltiples canales de audio, usted puede cambiar entre canales de audio.

Contenidos

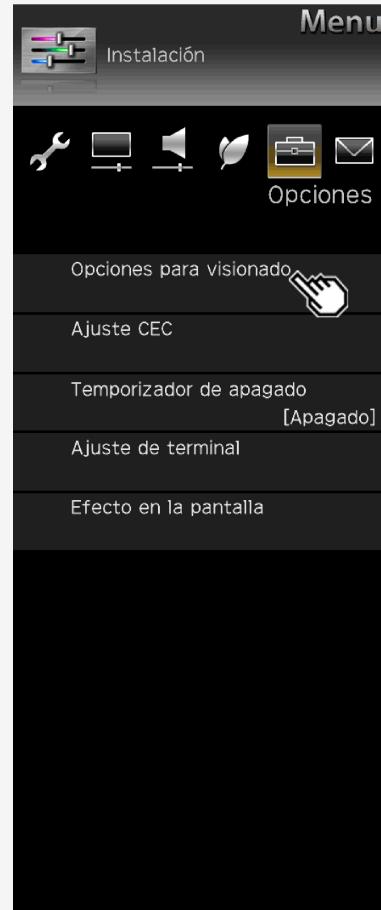
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Español >>

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Opciones para visionado (Continuar)

Nombre del elemento de menú

Modo panorámico

Dependiendo del tipo de contenido, podrán eliminarse los bordes negros alrededor del monitor cambiando la anchura horizontal o vertical en la configuración de "Modo panorámico". Esta operación también puede llevarse a cabo desde la aplicación. (página 3-44)
(Para más información sobre cambiar el tamaño de la pantalla, vaya a la página 5-25.)

Acerca de "Tamaño de pantalla"

- Cuando se muestren imágenes desde la memoria USB, no puede cambiarse el tamaño de la pantalla.

Contenidos

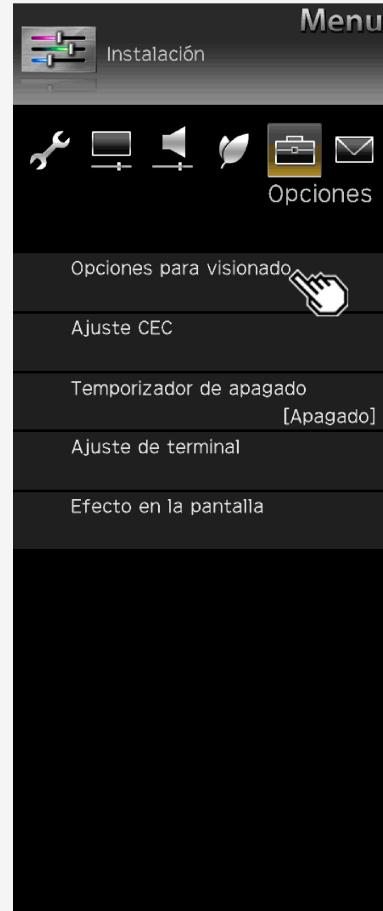
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Opciones para visionado (Continuar)

Nombre del elemento de menú	
Control de CEC*	Permite el funcionamiento de un dispositivo HDMI CEC.
Manual	Muestra el manual de funcionamiento incorporado.

OBSERVACIÓN

*Esto no puede seleccionarse mientras se muestra el manual. Salga del manual antes de seleccionar esto.

Contenidos

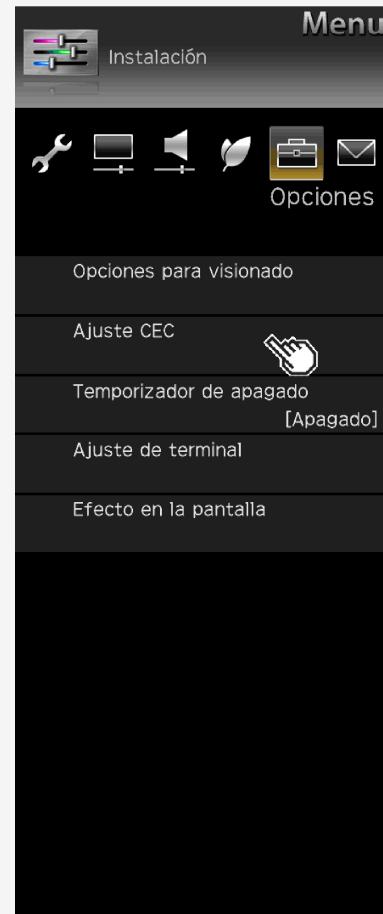
- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
 - 1. Cómo usar el menú
 - 2. Cómo usar el menú de configuración
 - 3. Lista de elementos del menú de configuración
 - 44. Cómo usar el menú de aplicación
 - 45. Introducción de letras (teclado del software)
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
- 7. Solución de averías
- 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Español >>

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Ajustes CEC

Nombre del elemento de menú	Configuración	
Control de CEC	Encendido, Apagado	Ajústelo en "Apagado" si el suministro de potencia está encendido o el canal cambia de forma automática cuando se conecta un dispositivo no permitido por HDMI CEC.
Encendido automático	Sí, No	Ajústelo para encenderlo de forma automática cuando un dispositivo compatible con HDMI CEC esté funcionando.
Selecc. tecla canal	Entrada1	Auto, Encendido, Apagado
	Entrada2	Auto, Encendido, Apagado
	Entrada3	Auto, Encendido, Apagado
	Entrada4	Auto, Encendido, Apagado
	Entrada7	Auto, Encendido, Apagado
	Entrada8	Auto, Encendido, Apagado
	Canal retorno audio	Auto, Apagado
		"Canal retorno audio (ARC)" es la función para transmitir sonido desde el monitor hasta el amplificador AV, etc., usando un cable HDMI. Si ajusta "Canal retorno audio" en "Auto", usted puede conectarse a un dispositivo de audio compatible con ARC con un cable HDMI. La función está disponible únicamente cuando está conectado con el terminal de Entrada 2.

Usted también puede configurar desde el menú de aplicación (página 3-44)

Contenidos

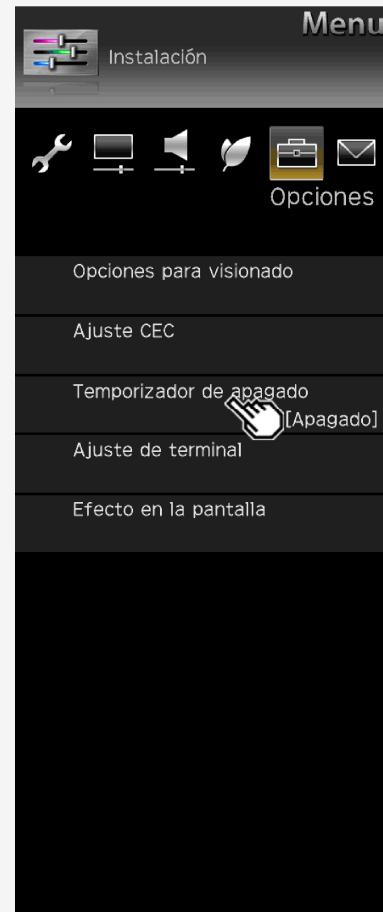
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Temporizador de apagado

- Desactive después de que el tiempo especificado haya finalizado

Configuración

Cambiar	Apagado, 0 h 30 m, 1 h 00 m, 1 h 30 m, 2 h 00 m, 2 h 30 m
No	

Contenidos

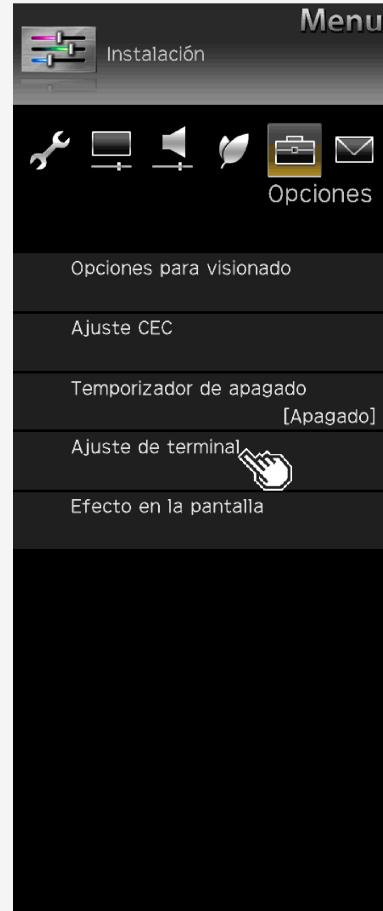
- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
 - 1. Cómo usar el menú
 - 2. Cómo usar el menú de configuración
 - 3. Lista de elementos del menú de configuración
 - 44. Cómo usar el menú de aplicación
 - 45. Introducción de letras (teclado del software)
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
- 7. Solución de averías
- 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Ajuste de terminal

Gama de colores^{*1}

- Ajusta la gama de color para Entrada7-A,B,C,D y Entrada8

Configuración

Auto	Selecciona la gama de color por detección automática
BT.709	Ajusta a BT.709
BT.2020	Ajusta a BT.2020

OBSERVACIÓN

*1 Se muestra si la entrada cambia a Entrada7.u 8.

Interruptor HDR-SDR^{*2}

- Ajusta la gama dinámica de Entrada7-A,B,C,D y Entrada8

Configuración

Auto	Selecciona el modo de gama dinámica para la detección automática
HLG	Ajusta a HLG
PQ	Ajusta a PQ
SDR	Ajusta a SDR

OBSERVACIÓN

*2 Se muestra si la entrada cambia a Entrada7.u 8.

Ajuste de la gama de entrada^{*3}

- Ajusta la gama de entrada de Entrada7-A,B,C,D y Entrada8

Configuración

Auto	Selecciona el modo de gama de entrada por detección automática
Llena	Ajusta a modo llena
Limitado	Ajusta a modo limitado

OBSERVACIÓN

*3 Se muestra si la entrada cambia a Entrada7.u 8.

Contenidos

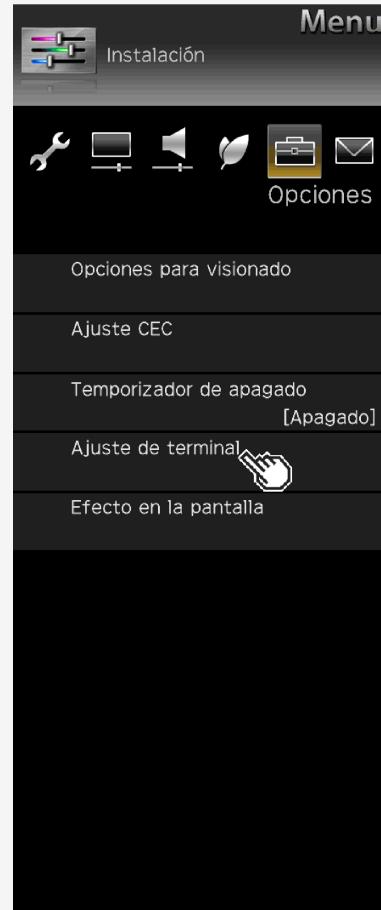
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Ajuste de terminal (Continuar)

Auriculares

- Cambia el sonido de audio entre los altavoces y los auriculares durante el uso de los auriculares.

Nombre del elemento de menú	Configuración	
Auriculares	Modo 1	Este se usa únicamente para escuchar el monitor con los auriculares. Cuando conecte los auriculares, no saldrá ningún sonido de los altavoces.
	Modo 2	El sonido sale de los altavoces incluso después de que los auriculares estén conectados. Esto es útil para dos personas con diferentes necesidades (una con dificultad para escuchar el monitor solo con los altavoces y la otra que no quiere que el volumen de los altavoces sea muy elevado) para disfrutar de la visualización del monitor juntos.

OBSERVACIÓN

Sobre el ajuste de volumen durante el "Modo 2"

- El volumen del altavoz se ajusta utilizando el control remoto.
- El volumen del altavoz se ajusta utilizando el botón de volumen (+/-) en el monitor.
- Incluso si el botón de **MUTE** en el control remoto está pulsado, el volumen de los altavoces no será "0".

Contenidos

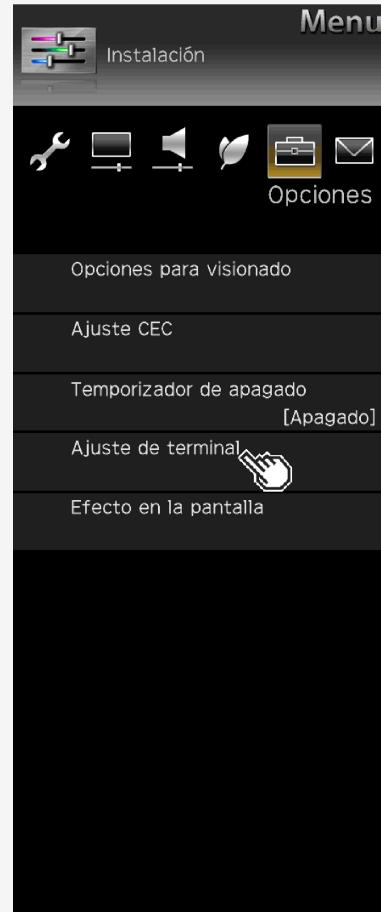
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Ajuste de terminal (Continuar)

Ajuste de salida de audio analógico

- Cambia el ajuste de salida de audio analógico.

Entrada1 ajuste de audio¹

- Cambia el terminal de entrada de audio para la Entrada 1.

Entrada6 ajuste de audio²

- Ajuste la entrada de audio para la Entrada 6.

Nombre del elemento de menú	Configuración		
Ajuste de salida de audio analógico	Modo 1	Encendido, Apagado	Configure en salida de audio (fijo). Los sonidos también salen de los altavoces.
	Modo 2	Encendido, Apagado	Configure en salida de audio (variable). Normalmente, ningún sonido sale de los altavoces.
	Modo 3	Encendido, Apagado	Configure en salida de audio (variable). Los sonidos también salen de los altavoces.
Entrada1 ajuste de audio	HDMI		
	Entrada audio analog.		
Entrada6 ajuste de audio	Entrada audio analog.		
	No		

OBSERVACIÓN

*1 Se muestra si la entrada cambia a Entrada1.

*2 Se muestra si la entrada cambia a Entrada6.

Contenidos

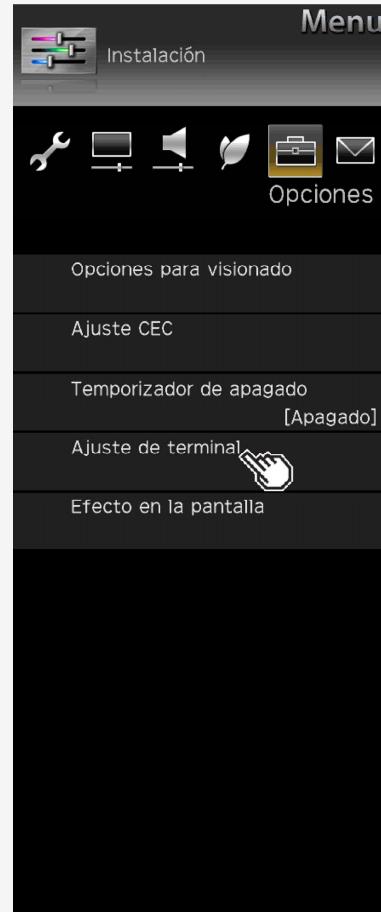
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Ajuste de terminal (Continuar)

Entrada7 ajuste de audio¹

- Ajuste la entrada de audio para Entrada 7.

Entrada8 ajuste de audio²

- Cambia el terminal de entrada de audio para la Entrada 8.

Salida audio digital³

- Ajusta el formato de señal para el sonido digital

Nombre del elemento de menú	Configuración
Entrada7 ajuste de audio	Entrada7-A
	Entrada7-B
	Entrada7-C
	Entrada7-D
	Entrada de audio
Entrada8 ajuste de audio	HDMI
	Entrada audio analog.
Salida audio digital	PCM
	Flujo de bits

OBSERVACIÓN

*1 Se muestra si la entrada cambia a Entrada7.

*2 Se muestra si la entrada cambia a Entrada8.

*3 Se muestra si la entrada cambia a Entrada1,2,3,4.

Contenidos

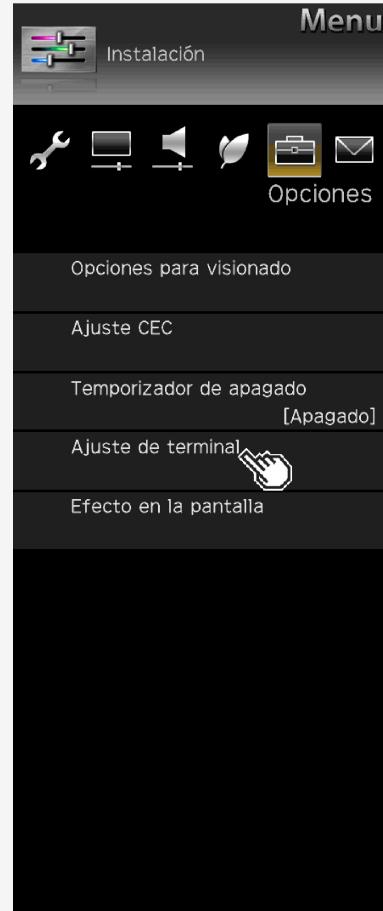
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Ajuste de terminal (Continuar)

Ignorar entrada

- Pueden saltarse las entradas no utilizadas (Entrada1 a 4, Entrada6, Entrada7, Entrada8) durante el cambio de entrada.

Nombre del elemento de menú	Configuración
Ignorar entrada	Entrada1 (HDMI)
	Entrada2 (HDMI)
	Entrada3 (HDMI)
	Entrada4 (HDMI)
	Entrada6 (PC)
	Entrada7 (8K)
	Entrada8 (8K)
	Sí, No

Información de señal de entrada

- Muestra detalles de la señal de entrada 8K.
Se muestra si la entrada cambia a Entrada7.u 8.

Contenidos

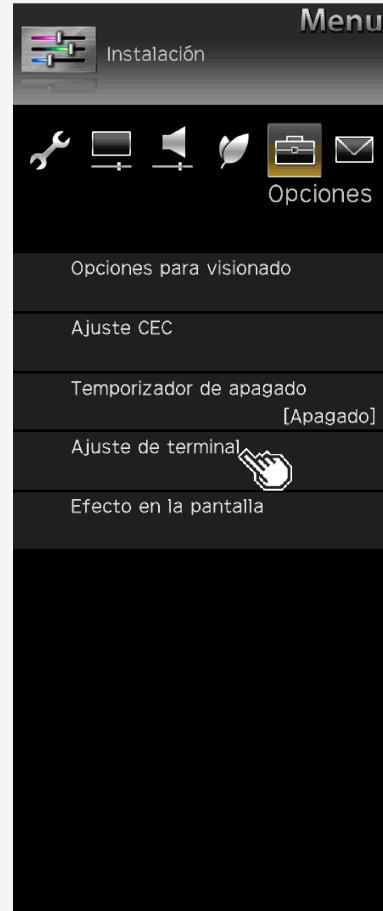
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Ajuste de terminal (Continuar)

Etiqueta entrada

- Los nombres de dispositivo que se muestran en el menú de entrada, etc, pueden cambiarse por los nombres de los dispositivos conectados a Entrada 1 a 8.

Nombre del elemento de menú	Configuración
Etiqueta entrada ¹	(La entrada depende de la selección) Ajustes de usuario: EDITAR

OBSERVACIÓN

*1 Se muestra si la entrada cambia a Entrada1 a Entrada8.

Contenidos

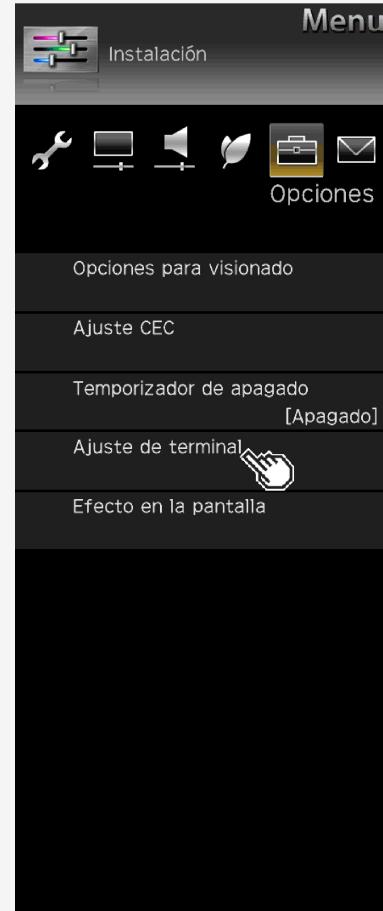
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Ajuste de terminal (Continuar)

Modo adecuado para señales

- Cambia el modo apropiado para señales para mantener la compatibilidad con los dispositivos conectados. (Entrada 1 solo)

Nombre del elemento de menú	Configuración	
Modo adecuado para señales	Modo compl. (HDR)	Este modo es para dispositivos conectados que dan apoyo para la alta definición (4:4:4:4:2:2) / amplia gama de colores (BT.2020) / alto contraste (HDR) de video 4K.
	Modo completo	Este modo es para dispositivos conectados que dan apoyo para la alta definición (4:4:4:4:2:2) / amplia gama de colores (BT.2020) de video 4K.
	Modo de compatible 1	Este modo es para dispositivos conectados que dan apoyo para la alta definición (4:4:4:4:2:2) de video 4K.
	Modo de compatible 2	Este modo pretende dar una alta prioridad a la compatibilidad con los dispositivos conectados.

Contenidos

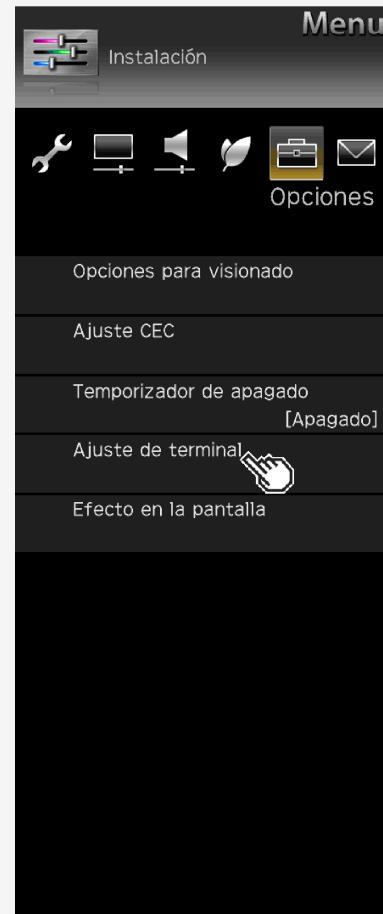
- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
 - 1. Cómo usar el menú
 - 2. Cómo usar el menú de configuración
 - 3. Lista de elementos del menú de configuración
 - 44. Cómo usar el menú de aplicación
 - 45. Introducción de letras (teclado del software)
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
- 7. Solución de averías
- 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Ajuste de terminal (Continuar)

Entrada de PC

- Ajuste la entrada analógica RGB.
- Se muestra si la entrada cambia a Entrada6.

Señal de entrada

- Ajuste la resolución de la señal de entrada de vídeo.

Nombre del elemento de menú	Configuración
Señal de entrada	Auto, 1024 x 768, 1366 x 768

Sinc. auto.

- Ajuste la pantalla automáticamente. (Puede que el ajuste no sea posible dependiendo de la señal de entrada)

Nombre del elemento de menú	Configuración
Sinc. auto.	Si, No

Sinc. fina

- Ajuste la pantalla de forma manual.

Nombre del elemento de menú	Configuración	
Sinc. fina	Pos. H	Ajuste la posición horizontal de la imagen.
	Pos. V	Ajuste la posición vertical de la imagen.
	Reloj	Ajuste si hay un parpadeo en forma de rayas verticales.
	Fase	Útil si los caracteres pequeños aparecen con bajo contraste y/o hay parpadeos en las esquinas.
	Reiniciar	Restablece a ajuste de fábrica.

Contenidos

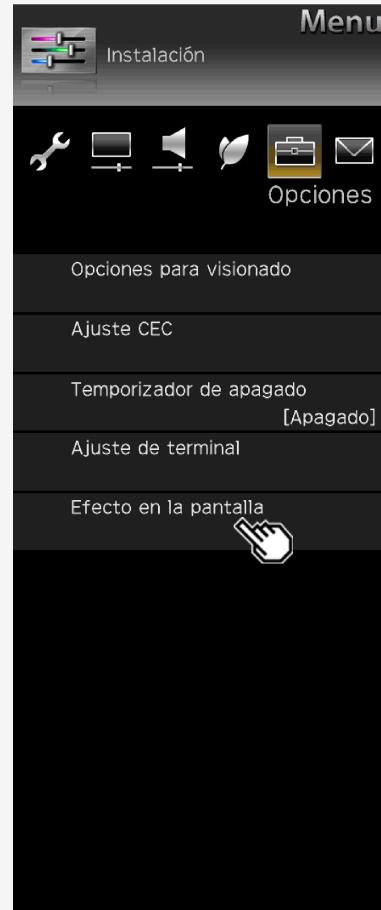
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Efecto en la pantalla

Nombre del elemento de menú		Configuración
Posición	Pos. H.	Ajusta la posición de una imagen alineada a la izquierda o a la derecha usando el botón ▲/▼.
	Pos. V.	Ajusta la posición de la imagen colocada muy alta o muy baja utilizando el botón ▲/▼.
	Reiniciar	Restablece a ajuste de fábrica.

Contenidos

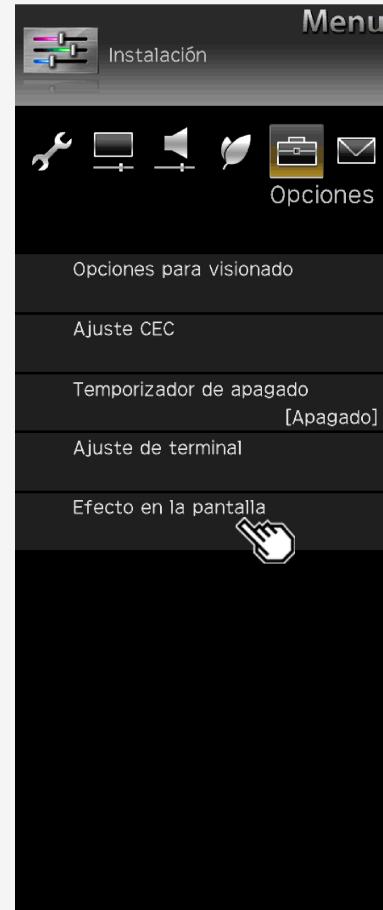
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Efecto en la pantalla (Continuar)

Ancho automático

- De acuerdo con el tipo de vídeo original, usted puede visualizar el vídeo en la pantalla con el tamaño más apropiado para el vídeo.

Nombre del elemento de menú		Configuración	
Ancho automático	Modo automático	Sí, No	En presencia de cortinas / barras negras en la entrada de la parte superior e inferior del vídeo (pantalla) desde la Entrada1 a 5, el tamaño de la pantalla cambiará automáticamente a "Zoom".
	Señal HDMI	Activar, Desactivado	Si cualquier señal de control de tamaño de pantalla se incluye en una entrada de vídeo desde Entrada1 a 4, el tamaño de la pantalla se optimizará de manera automática.

Contenidos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
44. Cómo usar el menú de aplicación
45. Introducción de letras (teclado del software)
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

Menú de funcionamiento



Lista de elementos del menú de configuración

Identificación

- Muestra el estado del sistema

Configuración

Inicio, Test

Licencia del software

- Muestra las licencias de software

Actualización del software

Actualización por USB

- Actualiza el software.

Importar ICC

- Importar datos de perfil ICC.
Para el perfil ICC, consulte con su proveedor SHARP autorizado.

Nombre del elemento de menú	Configuración
Actualización por USB	Comprobar
	Atrás
Importar ICC	Sí
	No

Menú de funcionamiento

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

1. Cómo usar el menú

2. Cómo usar el menú de configuración

3. Lista de elementos del menú de configuración

44. Cómo usar el menú de aplicación

45. Introducción de letras (teclado del software)

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

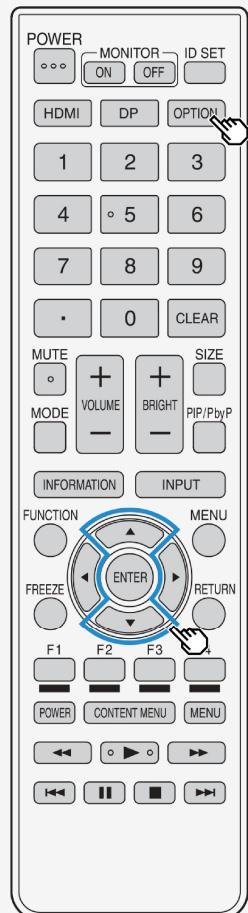
7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Español >>



Cómo usar el menú de aplicación

Procedimiento básico para usar la aplicación

1. Pulse **OPTION** para visualizar la aplicación.
 - Usted también puede utilizar el menú de aplicación seleccionando "Aplicación" del elemento de menú.
2. Pulse **▲▼** para seleccionar el elemento deseado y después pulse **ENTER**.
 - Usted también puede seleccionar un elemento utilizando un botón de número en el control remoto.
3. Pulse **▲▼** para seleccionar otro artículo que desee y después pulse **ENTER**.
 - Dependiendo del elemento seleccionado, usted tendrá que hacer otras selecciones de elementos.

OBSERVACIÓN

- Los elementos en el menú de aplicación pueden variar dependiendo de la pantalla que se muestra actualmente

Contenidos

>

<

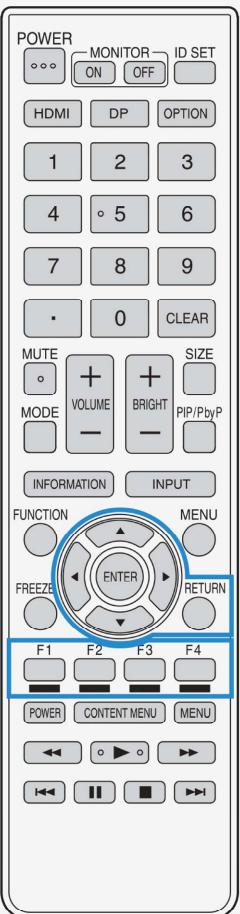
Menú de funcionamiento

1. Nombres de los componentes
 2. Funcionamiento básico
 3. Menú de funcionamiento
 1. Cómo usar el menú
 2. Cómo usar el menú de configuración
 3. Lista de elementos del menú de configuración
 44. Cómo usar el menú de aplicación
 45. Introducción de letras (teclado del software)
 4. Medios USB
 5. Conexión de otros dispositivos
 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
 7. Solución de averías
 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Francesca >>



Introducción de letras (teclado del software)

- Si usted debe introducir letras, utilice el teclado de software en pantalla para la introducción.
 - Se mostrará el teclado del software si selecciona un campo de entrada y pulsa **ENTER**.

Ejemplo de pantalla de teclado de software

Puede seleccionar cualquier letra o función con las teclas del cursor hacia arriba/abajo o hacia la derecha/izquierda y con el botón ENTER.

Las funciones con el nombre del botón, como "cambio del tipo de carácter" o "Completo" pueden seleccionarse directamente con los botones del mando a distancia.

Se muestran los caracteres que se están introduciendo

Operación relacionada con la entrada



└ Tipo de carácter

Los caracteres disponibles dependen del campo de entrada.

Caracteres que se pueden introducir

Los caracteres que se pueden introducir varían dependiendo del tipo de carácter o el campo de entrada.

Contenidos

>

<

Medios USB

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
 1. Antes de usar los medios USB
 7. Disfrutando de la foto
 21. Disfrutar de la música
 24. Disfrutar vídeo
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Antes de usar los medios USB

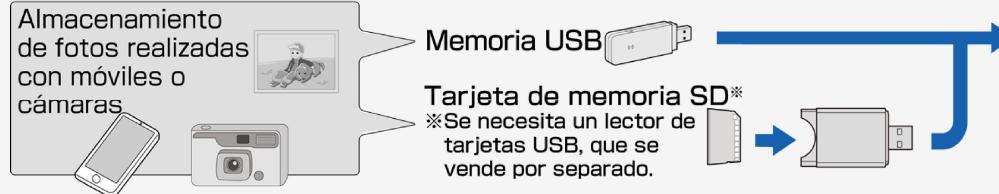
Lo que usted puede hacer con los medios USB

- Usted puede reproducir los archivos de fotos, música o video almacenados en una memoria USB.
Además, usted puede copiar fotos en una memoria USB.

Monitor



Las fotos pueden copiarse en una memoria USB.



Contenidos

>

<

Medios USB

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

1. Antes de usar los medios USB

7. Disfrutando de la foto

21. Disfrutar de la música

24. Disfrutar vídeo

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

Antes de usar los medios USB

Sobre memorias que pueden conectarse al monitor

Dispositivos que pueden conectarse al terminal USB

- Memoria USB, lector de tarjeta USB (clase de almacenamiento masivo)

Sistema de archivo

- FAT, FAT32

OBSERVACIÓN

- Si conecta una memoria USB al monitor con la potencia encendida, se mostrarán los medios USB.

Contenidos

>

<

Medios USB

Antes de usar los medios USB

Sobre memorias USB conectadas al monitor

Cómo conectar / retirar memoria USB

- No retire la memoria USB del monitor mientras se están transfiriendo archivos, se están visualizando presentaciones de diapositivas, cambiando de pantalla o antes de salir de “**Medio USB**” en el menú de selección de entrada.
- No inserte ni retire una memoria USB repetidas veces sin motivo.
- Al utilizar un lector de tarjeta USB, asegúrese de insertar una tarjeta de memoria en el lector de tarjeta USB antes de conectarlo al monitor.
- No utilice ningún cable de extensión USB para conectar la memoria USB al terminal USB del monitor.
Puede que el monitor no funcione correctamente si usted hace eso.
- Apague el monitor antes de retirar la memoria USB.

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

1. Antes de usar los medios USB

7. Disfrutando de la foto

21. Disfrutar de la música

24. Disfrutar vídeo

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

Contenidos

>

<

Medios USB

Antes de usar los medios USB

Sobre archivos en la memoria USB que pueden reproducirse en el monitor

Formato de archivo de foto

- JPEG (jpg) (compatible con DCF2.0)
- Resolución máxima (tamaño de imagen): 16384 x 16384 píxeles
- Resolución mínima (tamaño de imagen): 32 x 32 píxeles
- Si un archivo de imagen JPEG tiene un tamaño amplio, puede que el archivo necesite tiempo para mostrar la foto.

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

1. Antes de usar los medios USB

7. Disfrutando de la foto

21. Disfrutar de la música

24. Disfrutar vídeo

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

Contenidos

>

<

Medios USB

Antes de usar los medios USB

Sobre archivos en la memoria USB que pueden reproducirse en el monitor

Formato de archivo de música

- FLAC (.fla)
Velocidad de bits: 128k a 2.304kbps
Frecuencia de muestreo: 8k, 16k, 22,05k, 24k, 32k, 44,1k, 48k, 88,2k, 96k, 192kHz
Tasa de bits de cuantificación: 8bit, 16bit, 24bit
- MP3 (.mp3)
Velocidad de bits: 32 a 320kbps
Frecuencia de muestreo: 32k, 44,1k, 48kHz
- WAV (.wav)
Velocidad de bits: 64 a 1.536kbps (LPCM)
Frecuencia de muestreo: 32k, 44,1k, 48kHz
- WMA (.wma)
Velocidad de bits: 32 a 384kbps
Frecuencia de muestreo: 8k, 11,025k, 16k, 22,05k, 32k, 44,1k, 48kHz
- AAC (.m4a / .aac)
Velocidad de bits: 1 a 1.728kbps
Frecuencia de muestreo:
8k, 11,025k, 12k, 16k, 22,05k, 24k, 32k, 44,1k, 48kHz (AAC)
16k, 22,05k, 24k, 32k, 44,1k, 48kHz (HE-AAC)

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

1. Antes de usar los medios USB

7. Disfrutando de la foto

21. Disfrutar de la música

24. Disfrutar vídeo

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Contenidos

>

<

Medios USB

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

1. Antes de usar los medios USB

7. Disfrutando de la foto

21. Disfrutar de la música

24. Disfrutar vídeo

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

Antes de usar los medios USB

Sobre archivos en la memoria USB que pueden reproducirse en el monitor

Formato de archivo de vídeo

- m2ts, mp4, 3gp (AVC, H.264/MP3, AAC)

OBSERVACIÓN

- No son compatibles los archivos jpeg en formato progresivo.
- No son compatibles las fotos en formato 3D.
- Puede que no se hayan reproducido correctamente los archivos de música en el dispositivo USB1.1.
- Dependiendo de cierto tipo de dispositivos de memoria USB, puede que los datos almacenados no se reconozcan en el monitor.
- Puede que no se muestre el nombre del archivo si su longitud excede los 80 caracteres.
- Puede que los archivos no se reproduzcan correctamente aunque su formato de archivo sea compatible.
- Puede que no se reproduzcan correctamente los archivos de música sujetos a la protección de copyright.

Contenidos



Medios USB

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. **Medios USB**
 1. Antes de usar los medios USB
 7. **Disfrutando de la foto**
 21. Disfrutar de la música
 24. Disfrutar vídeo
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

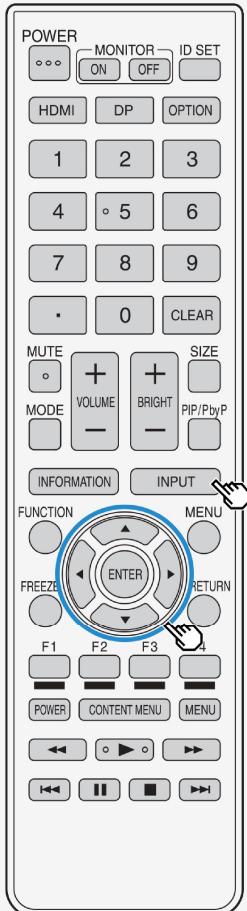
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



Disfrutando de la foto

Reproduciendo foto

Acerca de esta función

- Usted puede mostrar fotos en una memoria USB.

OBSERVACIÓN

- Puede tardarse más de 20 segundos en reproducirse una foto dependiendo del tamaño de píxel.

Cómo llevar a cabo el manejo

- Pulse **INPUT**, use el botón **▲▼** para seleccionar “**Medio USB**” y después pulse **ENTER**.
 - Una vez que la memoria USB esté conectada, “**Medio USB**” se mostrará automáticamente.
- Pulse **◀▶** para seleccionar “**Modo foto**” y después pulse **ENTER**.

Contenidos

< >

Medios USB

1. Nombres de los componentes
 2. Funcionamiento básico
 3. Menú de funcionamiento
 4. Medios USB
 1. Antes de usar los medios USB
 7. Disfrutando de la foto
 21. Disfrutar de la música
 24. Disfrutar vídeo
-
5. Conexión de otros dispositivos
 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
 7. Solución de averías
 8. Especificaciones, etc.

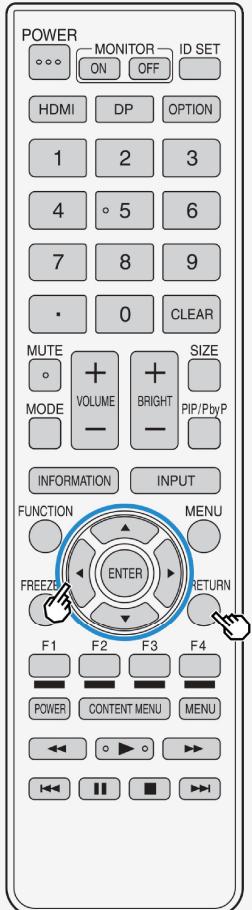
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



Disfrutando de la foto

Reproduciendo foto

3. Pulse **</>** para seleccionar una carpeta y después pulse **ENTER**.

4. Pulse **▲/▼/◀/▶** para seleccionar la foto y después pulse **ENTER**.

- La foto aparece en pantalla completa.

- Si usted selecciona una carpeta, se mostrarán todas las imágenes en la carpeta.

- Pulsando **RETURN**, usted puede volver a la pantalla de selección de fotos.

OBSERVACIÓN

- Si hay un archivo de foto no válido, se mostrará una marca X en miniatura.

- En la esquina inferior izquierda de la pantalla de selección de fotos se muestran el nombre de archivo, los datos de fotos*, el tamaño de pixel / de archivo y la capacidad restante de los medios.

*Solo pueden mostrarse formatos de archivo de datos EXIF.

- Dependiendo de algunos datos de fotos, puede que no se muestren en miniatura.

- Si no se muestra ninguna foto pero aparece un mensaje de error, vea "Mensaje acerca de medios USB" (páginas [7-9](#) a [7-10](#)).

Contenidos



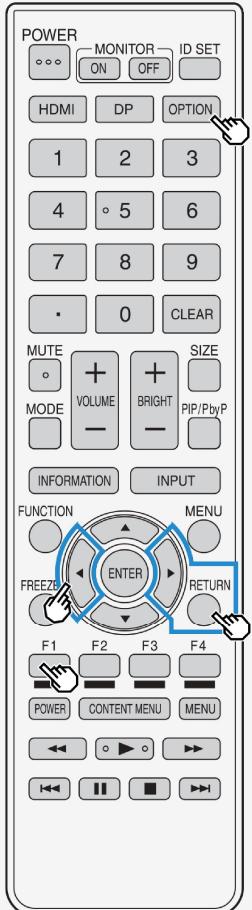
Medios USB



1. Nombres de los componentes
 2. Funcionamiento básico
 3. Menú de funcionamiento
 4. Medios USB
 1. Antes de usar los medios USB
 7. Disfrutando de la foto
 21. Disfrutar de la música
 24. Disfrutar vídeo
-
5. Conexión de otros dispositivos
 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
 7. Solución de averías
 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>
Français >>
Español >>
Deutsch >>



Disfrutando de la foto

Operación durante la visualización de fotos

Acerca de esta función

- Al visualizar las fotos, usted puede cambiar a la siguiente foto.
- En la parte inferior de la pantalla se muestra una guía (guía de funcionamiento) indicando el método de funcionamiento. Pulse los botones de acuerdo con la pantalla de guía para operar.

OBSERVACIÓN

- Las fotos no se pueden rotar.

◀▶: Cambie a foto anterior o foto siguiente en la misma carpeta.

F1: Alterna entre mostrar y no mostrar en la guía de funcionamiento.

OPTION: Muestra el menú de función.

RETURN: Vuelve a la lista de reproducción.

Contenidos

>

<

Medios USB

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

1. Antes de usar los medios USB

7. Disfrutando de la foto

21. Disfrutar de la música

24. Disfrutar vídeo

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

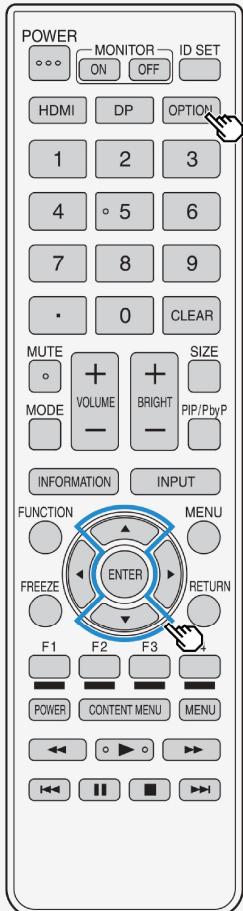
Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>



Disfrutando de la foto

Cambiar modo de visualización de foto

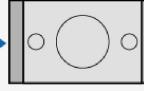
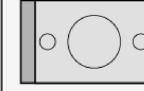
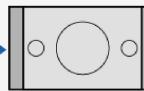
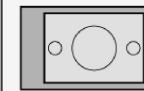
Acerca de esta función

- Usted puede cambiar el modo de visualización de foto

Cómo llevar a cabo el manejo

- Durante la visualización de fotos, pulse **OPTION**, use el botón **▲▼** para seleccionar "tamaño de pantalla" y después pulse **ENTER**.
- Use el botón **▲▼** para especificar el ajuste deseado y después pulse **ENTER**.

Acerca del elemento y de la visualización de fotos de cambio de modo de pantalla

Tamaño de la Imagen	Normal	Punto por punto
Imagen con tamaño de punto superior a 7680x4320		
Imagen con tamaño de punto hasta 7680x4320		 <p>Muestra una imagen de acuerdo a la resolución de la pantalla.</p>

Contenidos

>

<

Medios USB

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

1. Antes de usar los medios USB

7. Disfrutando de la foto

21. Disfrutar de la música

24. Disfrutar vídeo

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

Disfrutando de la foto

Disfrutar de la presentación de diapositivas

Acerca de esta función

- Las fotos pueden mostrarse como una presentación de diapositivas.
- Las fotos pueden seleccionarse desde la memoria USB para visualizarse como presentación de diapositivas.

Contenidos

Medios USB

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

1. Antes de usar los medios USB

7. Disfrutando de la foto

21. Disfrutar de la música

24. Disfrutar vídeo

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

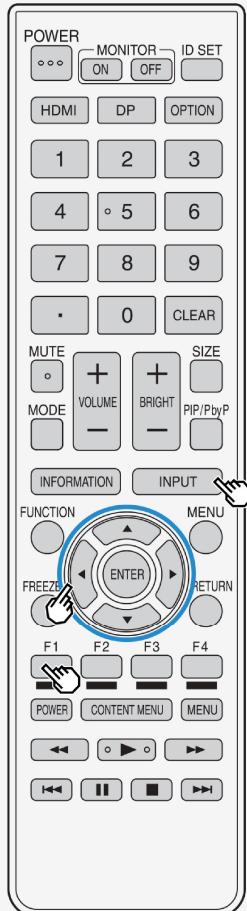
Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>



Disfrutando de la foto

Disfrutar de la presentación de diapositivas

Reproducir una presentación de diapositivas basada en una lista de fotos

1. Pulse INPUT, seguido de **▲▼** para seleccionar "Medio USB" y después pulse **ENTER**.
2. Si más de una memoria USB están conectadas, seleccione la memoria deseada con **F1**.
3. Pulse **◀▶** para seleccionar "Modo Foto" y después pulse **ENTER**.

Contenidos

>

<

Medios USB

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

1. Antes de usar los medios USB

7. Disfrutando de la foto

21. Disfrutar de la música

24. Disfrutar vídeo

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

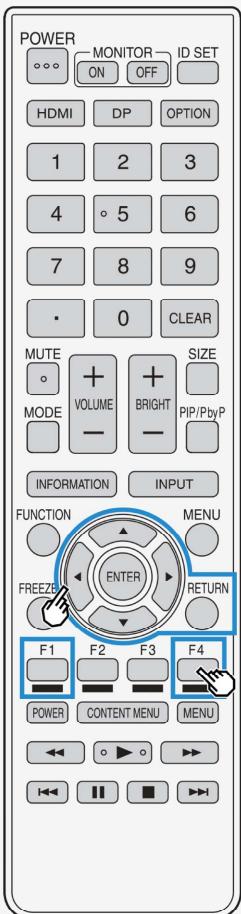
Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>



Disfrutando de la foto

Disfrutar de la presentación de diapositivas

Reproducir una presentación de diapositivas basada en una lista de fotos.

4. Pulse **</>** para seleccionar una carpeta y después pulse **ENTER**.

5. Pulse **F1**

- El modo de selección de fotos se utilizará para mostrar fotos. Pulse **▲▼/◀▶** para seleccionar las fotos que deben mostrarse como una presentación de diapositivas. Pulse **F4** para alternar entre la selección / desección de fotos.

Para seleccionar / deseleccionar fotos al mismo tiempo, pulse **OPTION**, y después elija entre “**Ajusta todas las imágenes de la presentación**” o “**Pepona todas las imágenes de la presentación**” desde el menú de función. Pulse **F1** para iniciar la presentación de diapositivas.

- Para salir de la presentación de diapositivas, pulse **RETURN**.

Contenidos



Medios USB

1. Nombres de los componentes
 2. Funcionamiento básico
 3. Menú de funcionamiento
 4. Medios USB
 1. Antes de usar los medios USB
 7. Disfrutando de la foto
 21. Disfrutar de la música
 24. Disfrutar vídeo
-
5. Conexión de otros dispositivos
 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
 7. Solución de averías
 8. Especificaciones, etc.

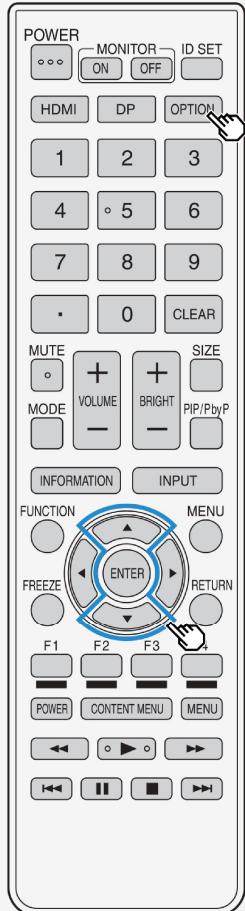
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



Disfrutando de la foto

Ajuste de presentación de diapositivas

1. Pulse **OPTION** en la pantalla de lista de fotos para mostrar el menú de función.
2. Pulse **▲▼** para seleccionar “Aj. present.” y después pulse **ENTER**.
3. Pulse **▲▼** para seleccionar el ajuste y después pulse **ENTER**.

Intervalo presentación

- Ajuste la duración del tiempo antes de cambiar a la siguiente imagen.
- Dependiendo de la foto, es posible que la pantalla no cambie de acuerdo con el tiempo establecido.

Ajuste de temporizador de presentación desactivado

- Ajuste el temporizador para la presentación de diapositivas. La potencia se apagará de forma automática después de la duración del tiempo establecido.
- Esta es una función que puede ser útil si olvida apagar el suministro de potencia al utilizar este aparato como amplio marco de fotos de pantalla.
- El temporizador comenzará solo durante el funcionamiento de la presentación de diapositivas.

Modo de brillo bajo

- Reduce el deslumbramiento de modo que pueda disfrutarse mejor de la presentación de diapositivas.
- Incluso al reproducir una presentación de diapositivas durante mucho tiempo, el consumo de potencia puede reducirse a un cierto grado.
(La reducción del consumo de potencia depende del ambiente y de las fotos.)

Contenidos



Medios USB



1. Nombres de los componentes
 2. Funcionamiento básico
 3. Menú de funcionamiento
 4. Medios USB
 1. Antes de usar los medios USB
 7. Disfrutando de la foto
 21. Disfrutar de la música
 24. Disfrutar vídeo
-
5. Conexión de otros dispositivos
 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
 7. Solución de averías
 8. Especificaciones, etc.

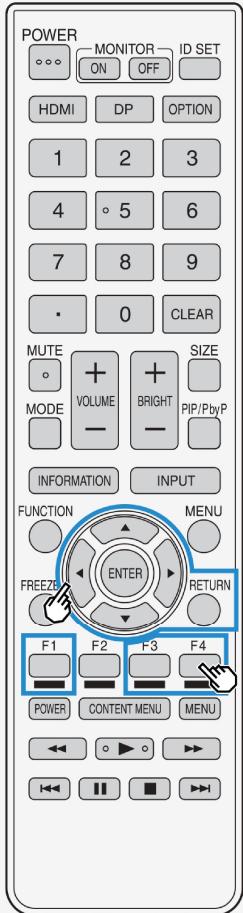
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



Disfrutando de la foto

Seleccione BGM para una presentación de diapositivas

Acerca de esta función

- Elección de la música (BGM) que se reproducirá al mostrar la presentación de diapositivas.
 - La música almacenada en la memoria USB puede utilizarse como BGM.
1. Pulse **F3** en el modo de selección de la imagen de la presentación de diapositivas.
 2. Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar los medios y después pulse **ENTER**.
 3. Pulse **◀▶** para seleccionar la carpeta que contiene el archivo de audio para transformar como BGM y después pulse **ENTER**.
 4. Pulse **▲▼** para seleccionar el archivo de audio que se transformará en BGM y después pulse **F4** para seleccionar / dejar de seleccionar.
 5. Pulse **RETURN** para regresar a la pantalla que se muestra para seleccionar la carpeta.
 6. Pulse **RETURN** para volver al modo de selección de foto de presentación de diapositivas.
 7. Pulse **F1** en el modo de selección de fotos para arrancar la presentación de diapositivas.

OBSERVACIÓN

- En el ajuste inicial, todos los archivos de música se seleccionan por defecto.
- Durante la visualización de la presentación de diapositivas, el BGM seleccionado se reproducirá repetidamente.

Contenidos

Medios USB

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

1. Antes de usar los medios USB

7. Disfrutando de la foto

21. Disfrutar de la música

24. Disfrutar vídeo

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

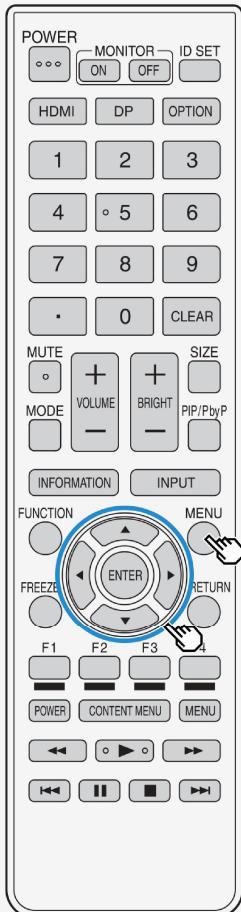
Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>



Disfrutando de la foto

Copiando foto

Acerca de esta función

- Copiar una foto desde una memoria USB a otra memoria.
- Si copia una foto en una tarjeta de memoria SD, se necesita un lector de tarjeta USB.
- Conecte la memoria USB que va a utilizarse para copiar al monitor de antemano.
- Especifique el destino de copia utilizando el menú de configuración y después utilice los medios USB para llevar a cabo la operación de copia.

Para copiar fotos, debe conectar más de una memoria USB. Sin embargo, solo se permite una conexión al ajustar el destino de memoria USB.

Especifique el destino para copiar la foto

1. Asegúrese de que hay solo una memoria USB conectada al monitor.
2. Pulse **MENU** para visualizar el menú, pulse **▲▼◀▶** para seleccionar “**Instalación**” y después pulse **ENTER**.
3. Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar “**(Config. inicial)**” - “**Ajuste individual**” - “**Ajuste memoria USB**” y después pulse **ENTER**.
4. Pulse el botón **▲▼** para seleccionar “**Seleccionar memoria USB.**” y después pulse **ENTER**.
5. Pulse el botón **◀▶** para seleccionar “**Sí**” y después pulse **ENTER**.
 - Para obtener información acerca de la operación de copiar, vea la página [4-17](#).

Contenidos

Medios USB

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

1. Antes de usar los medios USB

7. Disfrutando de la foto

21. Disfrutar de la música

24. Disfrutar vídeo

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

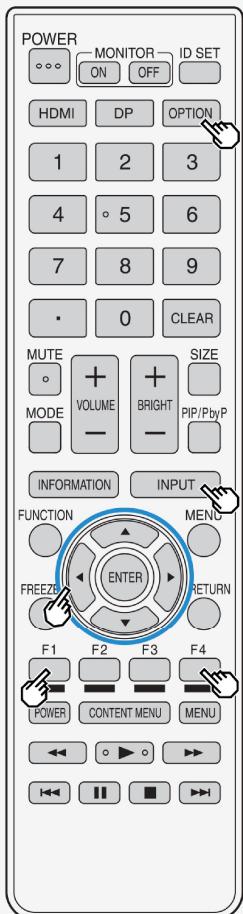
Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>



Disfrutando de la foto

Copiando foto

- Para copiar fotos, debe conectar más de una memoria USB. Sin embargo, solo se permite una conexión al ajustar el destino de memoria USB.
- 1. Conecte el destino de memoria USB.
- 2. Si más de una memoria USB están conectadas, seleccione la memoria deseada con **F1**.
- 3. Pulse **▲**, y después pulse **◀▶** para seleccionar una memoria en la que la foto objetivo se almacena y después pulse **ENTER**.
- 4. Pulse **◀▶** para seleccionar "Modo Foto" y después pulse **ENTER**.
- 5. Pulse **◀▶** para seleccionar la carpeta que contiene la foto objetivo y después pulse **ENTER**.
- 6. Pulse **OPTION** o **F2**, seguido de **▲▼** para seleccionar "Copiar imagen", y después pulse **ENTER**.
- 7. Seleccione la fuente de copiar de "Toda la carpeta", "Carpeta actual" o "Arch. seleccionado" y después pulse **ENTER**.
 - Si selecciona "Arch. seleccionado", se visualizará la pantalla de selección de imagen. Pulse **▲▼◀▶** y **F4** para seleccionar el archivo que debe copiarse y después pulse **F2**.
- 8. Pulse **▲▼** para seleccionar el destino para guardar y después pulse **ENTER**.
- 9. Pulse **▲▼** para seleccionar la carpeta para guardar el archivo y después pulse **ENTER**.
- Si selecciona "Crear carpeta nueva", usted puede crear una nueva carpeta.
Aparece un teclado de software que usted utilizará para introducir el nombre de la carpeta.(página 3-45)
- 10. Utilice el botón **▲▼** para seleccionar "Sí", y después pulse **ENTER**.
- 11. Pulse **ENTER** en la pantalla de confirmación.

Contenidos

Medios USB

Disfrutando de la foto

Copiando foto

OBSERVACIÓN

- El límite del nombre de archivo tiene entre 80 caracteres de dos-byte y 160 caracteres de un-byte. No pueden copiarse los nombres de archivo que exceden el límite.
- Si la fuente de entrada ha cambiado durante la copia de la foto, la operación de copia se interrumpirá.
- Si hay fotos con los mismos nombres de archivo, se copiarán hasta 10 elementos y se añadirá "(01) o (10)" al final del nombre de archivo por defecto.
- Si se especifica "Toda la carpeta" / "Carpeta actual", solo se copiarán los archivos que no existen en el destino.

Para retirar la memoria USB utilizada como destino de copia,
vea la página [4-19](#).

Para más información sobre memorias USB disponibles para el monitor,
vaya a la página [4-2](#).

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

1. Antes de usar los medios USB

7. Disfrutando de la foto

21. Disfrutar de la música

24. Disfrutar vídeo

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

Contenidos

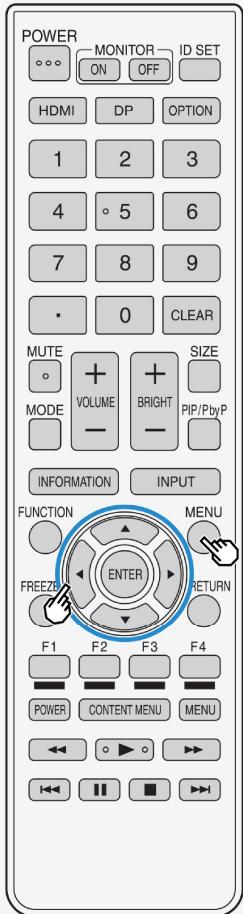
>

<

Medios USB

1. Nombres de los componentes
 2. Funcionamiento básico
 3. Menú de funcionamiento
 4. Medios USB
 1. Antes de usar los medios USB
 7. Disfrutando de la foto
 21. Disfrutar de la música
 24. Disfrutar vídeo
-
5. Conexión de otros dispositivos
 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
 7. Solución de averías
 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Disfrutando de la foto

Para retirar la memoria USB que se usa como destino de copia

Cómo llevar a cabo el manejo

1. Pulse **MENU** para visualizar el menú, pulse **▲▼◀▶** para seleccionar “Instalación” y después pulse **ENTER**.
2. Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar “🔧(Config. inicial)” - “Ajuste individual” - “Ajuste memoria USB” y después pulse **ENTER**.
3. Pulse **▲▼** para seleccionar “Retirar memoria USB seleccionada” y después pulse **ENTER**.
4. Pulse **ENTER**.
5. Pulse **ENTER**.
6. Retirar memoria USB.

OBSERVACIÓN

- Incluso después de seleccionar “Retirar memoria USB seleccionada”, los datos en la memoria USB pueden seguir viéndose a través de “Medio USB” hasta que la memoria USB se retire físicamente.
- Despues de seleccionar “Retirar memoria USB seleccionada”, la función de copiar / eliminar no estará disponible. Para habilitar la función de copiar / eliminar, retire y vuelva a conectar la memoria USB físicamente. (se especificará de nuevo de forma automática)

Contenidos

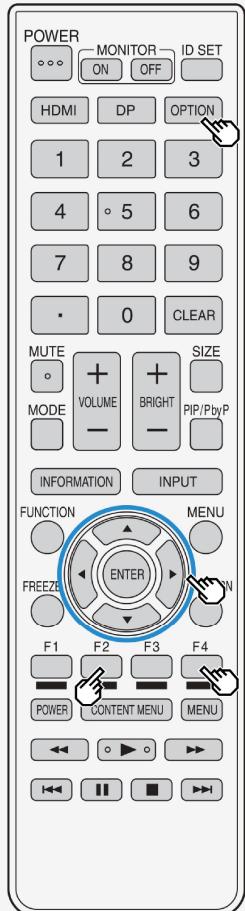
>
<

Medios USB

1. Nombres de los componentes
 2. Funcionamiento básico
 3. Menú de funcionamiento
 4. Medios USB
 1. Antes de usar los medios USB
 7. Disfrutando de la foto
 21. Disfrutar de la música
 24. Disfrutar vídeo
-
5. Conexión de otros dispositivos
 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
 7. Solución de averías
 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)
[Français >>](#)
[Español >>](#)
[Deutsch >>](#)



Disfrutando de la foto

Eliminando foto

Acerca de esta función

- Usted puede eliminar fotos innecesarias almacenadas en una memoria USB.

Cómo llevar a cabo el manejo

1. Pulse **OPTION** en la pantalla de lista de fotos para mostrar el menú de función.
2. Utilice el botón **▲▼** para seleccionar “**Eliminar imagen**”, y después pulse **ENTER**.
3. Use el botón **▲▼** para seleccionar el archivo de destino desde “**Toda la carpeta**”, “**Carpeta actual**” o “**Arch. seleccionado**” y después pulse **ENTER**.
 - Si selecciona “**Arch. seleccionado**”, se visualiza la pantalla de selección de imagen. Utilice el botón **▲▼◀▶** y **F4** para seleccionar el archivo de destino y después pulse **F2**.
4. Utilice el botón **▲▼** para seleccionar “**Sí**”, y después pulse **ENTER**.
5. Pulse **ENTER**.

Contenidos

< >

Medios USB

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. **Medios USB**
 1. Antes de usar los medios USB
 7. Disfrutando de la foto
 21. **Disfrutar de la música**
 24. Disfrutar vídeo
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

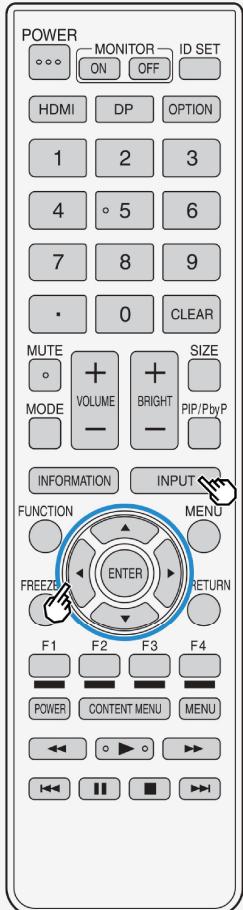
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



Disfrutar de la música

Reproducir música

Acerca de esta función

- Puede reproducir el archivo de música en la memoria USB.

Cómo llevar a cabo el manejo

1. Pulse **INPUT**, seguido de **▲▼** para seleccionar “**Medio USB**” y después pulse **ENTER**.
2. Pulse **◀▶** para seleccionar “**Modo música**” y después pulse **ENTER**.
3. Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar el título de una canción y después pulse **ENTER**.

Contenidos

Medios USB

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

1. Antes de usar los medios USB

7. Disfrutando de la foto

21. Disfrutar de la música

24. Disfrutar vídeo

5. Conexión de otros dispositivos

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

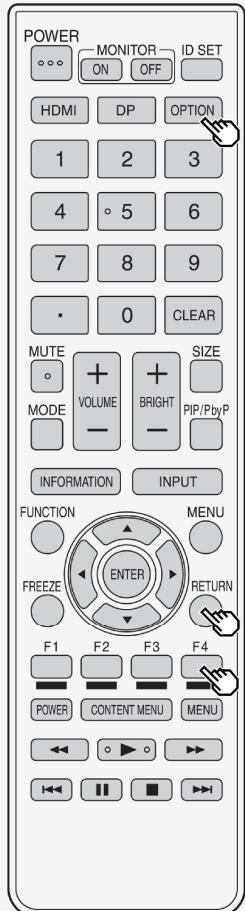
Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>



Disfrutar de la música

Reproducir música

- Se reproduce música.
- Si se selecciona una carpeta, se reproducirán los archivos de música de esa carpeta.
- Pulse **RETURN** para mostrar la pantalla anterior.
- Si hay múltiples archivos de música que se están reproduciendo en la misma carpeta, los archivos de música de la carpeta se reproducirán en orden.
- Si pulsa **F4** para colocar la marca de verificación en la casilla que está en la parte izquierda del archivo de música, entonces solo se reproducirá el archivo seleccionado. Si se selecciona “**Ajustar todas las reproducciones automáticas**” desde el menú que se visualiza después de pulsar **OPTION**, la marca de comprobación se colocará en todos los archivos de música y si se selecciona “**Peponer repr. auto.**”, la marca de verificación desaparecerá de todos los archivos de música.
- Si se selecciona “**Modo AV**” desde el menú que se muestra después de pulsar **OPTION**, puede cambiarse la calidad de la imagen y el sonido.
- Para información sobre elementos de configuración para “**Modo AV**”, vea la página [3-8](#).

OBSERVACIÓN

- Si hay un archivo de música no válido, se mostrará una marca x en el archivo.
- Para un archivo de tasa de bits variables, el tiempo de reproducción que se muestra puede diferir del tiempo de reproducción actual. Además, la reproducción puede detenerse incluso si la pantalla de la barra de progreso está en progreso.

Contenidos

>

<

Medios USB

- | | |
|-----|--|
| 1. | Nombres de los componentes |
| 2. | Funcionamiento básico |
| 3. | Menú de funcionamiento |
| 4. | Medios USB |
| 1. | Antes de usar los medios USB |
| 7. | Disfrutando de la foto |
| 21. | Disfrutar de la música |
| 24. | Disfrutar vídeo |
| 5. | Conexión de otros dispositivos |
| 6. | Manejo del motor usando un PC (Control IP) |
| 7. | Solución de averías |
| 8. | Especificaciones, etc. |

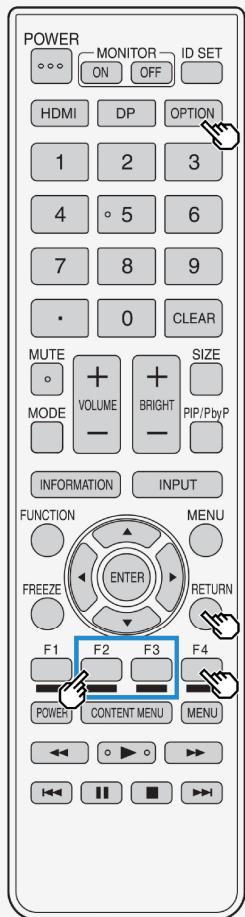
Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

[Deutsch >>](#)



Disfrutar de la música

Cómo operar durante la reproducción de música

Reproduciendo música almacenada en la memoria USB.

RETURN: Vuelve al paso anterior.

F2: Reproduce / detiene la reproducción de música

F3: Detiene la reproducción de música

F4: Selecciona / deselecciona la música que se reproducirá.

Contenidos

>

<

Medios USB

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. **Medios USB**
 1. Antes de usar los medios USB
 7. Disfrutando de la foto
 21. Disfrutar de la música
 - 24. Disfrutar vídeo**
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

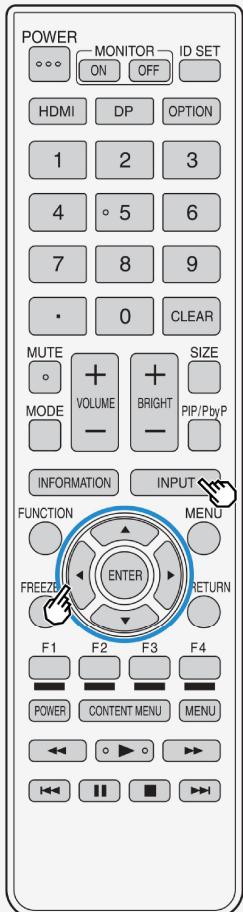
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



Disfrutar vídeo

Reproducir vídeo

Acerca de esta función

- Usted puede reproducir un vídeo desde una memoria USB.

Cómo llevar a cabo el manejo

1. Pulse **INPUT**, use **▲▼** para seleccionar “**Medio USB**” y después pulse **ENTER**.
 - Una vez que la memoria USB esté conectada, “**Medio USB**” se mostrará automáticamente.
2. Pulse **◀▶** para seleccionar “**Modo vídeo**” y después pulse **ENTER**.

Contenidos

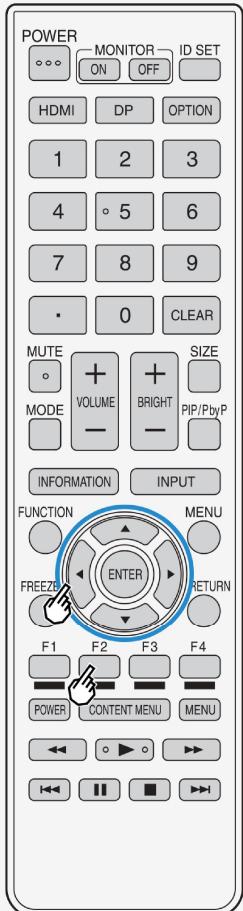
>

<

Medios USB

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
 - 1. Antes de usar los medios USB
 - 7. Disfrutando de la foto
 - 21. Disfrutar de la música
 - 24. Disfrutar vídeo
- 5. Conexión de otros dispositivos
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
- 7. Solución de averías
- 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Disfrutar vídeo

Reproducir vídeo

- 3. Utilice el botón **▲▼◀▶** para seleccionar un vídeo y después pulse **ENTER**.
- Se reproducirá el vídeo.
- Si usted selecciona un vídeo que haya visto a mitad, el vídeo se reanudará desde el momento en el que usted se quedó.
- Si usted selecciona una carpeta, se reproducirá cualquier vídeo que haya en la carpeta.
- **RETURN** permite que se visualice la pantalla anterior.

OBSERVACIÓN

- Si hay un archivo de vídeo no válido, se mostrará una marca x en el archivo.
- Para un archivo de tasa de bits variables, el tiempo de reproducción que se muestra puede diferir del tiempo de reproducción actual. Además, puede incluso finalizar a mitad de la barra de progreso.
- Puede reproducirse un vídeo que no puede reproducirse en el monitor.
- No es seguro que cualquiera de los vídeos que se muestran pueda reproducirse adecuadamente.

Continuar reproducción

- Hasta 50 vídeos que se han reproducido a mitad pueden ser retenidos por el monitor en orden cronológico inverso. Si usted selecciona esto, el vídeo se reanudará desde donde usted lo dejó la última vez.
- Algunos tipos de vídeo pueden evitar que usted reanude la reproducción.

Para reproducir desde el principio

- Use el botón de cursor arriba / abajo para seleccionar un vídeo y pulse **F2**.

Contenidos



Medios USB



1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
 1. Antes de usar los medios USB
 7. Disfrutando de la foto
 21. Disfrutar de la música
 24. Disfrutar vídeo
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

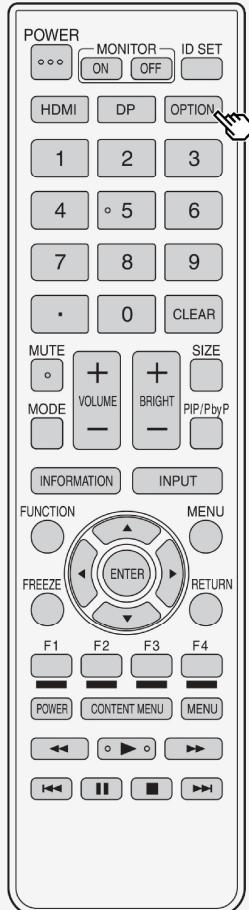
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)



Disfrutar vídeo

Cómo operar durante la reproducción de vídeo

1. Pulse **OPTION** durante la reproducción del VÍDEO en el menú de aplicación.
2. Use el botón **▲/▼** para seleccionar "Panel de operación" y después pulse **ENTER**.

Cómo usar el panel de funcionamiento

Tiempo de reproducción/
Tiempo de reproducción
total del título

00:00:09/00:00:30



Barra de progreso

- Si selecciona esta barra de progreso, puede mover la posición de reproducción del video hacia atrás o hacia adelante en incrementos del 5 % de la longitud total del video mediante el botón **◀/▶**.



Botón de operación

RETRASO

REPRODUCCIÓN

AVANCE RÁPIDO

SALTO

PAUSA

SALTO

-10 seg

PARADA

+30 seg

RETROCESO

PAUSA

AVANCE RÁPIDO

PAUSA

AVANCE RÁPIDO

RETROCESO

RETRASO

REPRODUCCIÓN

AVANCE RÁPIDO

SALTO

PAUSA

SALTO

-10 seg

PARADA

+30 seg

RETROCESO

PAUSA

AVANCE RÁPIDO

PAUSA

AVANCE RÁPIDO

RETROCESO

-10 seg

PARADA

+30 seg

RETROCESO

PAUSA

AVANCE RÁPIDO

PAUSA

AVANCE RÁPIDO

RETROCESO

Contenidos

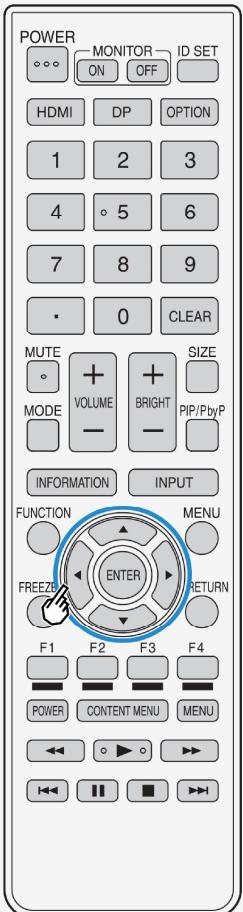
>

<

Medios USB

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
 1. Antes de usar los medios USB
 7. Disfrutando de la foto
 21. Disfrutar de la música
 24. Disfrutar vídeo
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Disfrutar vídeo

Cómo operar durante la reproducción de vídeo

Operaciones durante la reproducción de vídeo

- Puede llevar a cabo operaciones como la pausa o la reproducción del vídeo.

▶	Reproduce el vídeo.
⏸	Pausa el vídeo.
◀◀	Retrocede rápidamente el vídeo. Pulse el botón de nuevo para acelerar.(4 pasos)
◀◀	Vuelve al principio del capítulo que se está viendo ahora.
▶▶	Avance el vídeo. Pulse el botón de nuevo para acelerar.(4 pasos)
▶▶	Localiza el inicio del siguiente capítulo.
■	Detiene la reproducción del vídeo y vuelve a la pantalla de lista de vídeo.
-10 seg	Rebobina el vídeo 10 segundos.
+30 seg	Avanza el vídeo unos 30 segundos.

OBSERVACIÓN

- Algunos tipos de videos pueden evitar que lleve a cabo algunos manejos de botones.
- Las operaciones disponibles varían dependiendo del video visualizado. No se muestran los botones no disponibles.
- El tiempo de reproducción puede navegarse usando REBOBINAR / 30 SEC FF de 10 s (tiempo aproximado).
- Durante la aceleración o el ralentizamiento de la reproducción, puede que no haya una salida de audio.

Contenidos

>

<

Conexión de otros dispositivos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos

1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)

5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K

7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)

9. Utilizando el HDMI CEC

11. Conectando grabador, reproductor, etc.

21. Conectando dispositivo de audio

22. Conexión de PC

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conectando salida 8K compatible con la visualización de pantalla de dispositivo/Quad (4K o inferior)

- Conecta el equipo compatible con el monitor a una salida 8K (7680 × 4320 de salida de resolución) utilizando 4 cables HDMI.
- Al conectar un dispositivo compatible con una salida 8K al monitor, utilice cables HDMI Premium comercialmente disponibles.
- Conecte los dispositivos de manera apropiada de tal forma que la señal de salida del dispositivo pueda visualizarse en la posición apropiada.
Las imágenes de vídeo del terminal de entrada HDMI se muestran en la posición que aparece en la parte derecha (por defecto).
- La presentación multipantalla utilizando señal 8K no es compatible.
- En Modo 2, la pantalla 8K es posible si cualquier señal de entrada está sincronizada con Entrada 7 (A a D).
- En el ajuste predeterminado de fábrica, la Entrada7-A está ajustada como entrada de sonido.
- Para cambiar el ajuste predeterminado de fábrica, cambie a Entrada7, seleccione “Instalación” - “ (Opciones)” - “Ajuste de terminal” - “Entrada7 ajuste de audio” desde el menú y después seleccione entrada para el sonido de audio.
- Lea también el manual de instrucciones en el dispositivo que debe conectarse al monitor.

◆ Importante◆

- Use / conecte cuatro cables HDMI del mismo tipo y marca, de lo contrario el rendimiento no puede garantizarse.
- En Modo 2, introduzca el formato 3840×2160 (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz) en cada terminal de Entrada 7 (A a D).

Si se introduce cualquier formato diferente al superior, el vídeo o la imagen pueden distorsionarse.

Mode1 (4K x1)



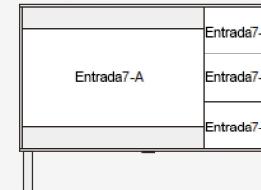
Mode2 (8K)



Mode3 (4K x4)



Mode4 (4K x4)



Contenidos

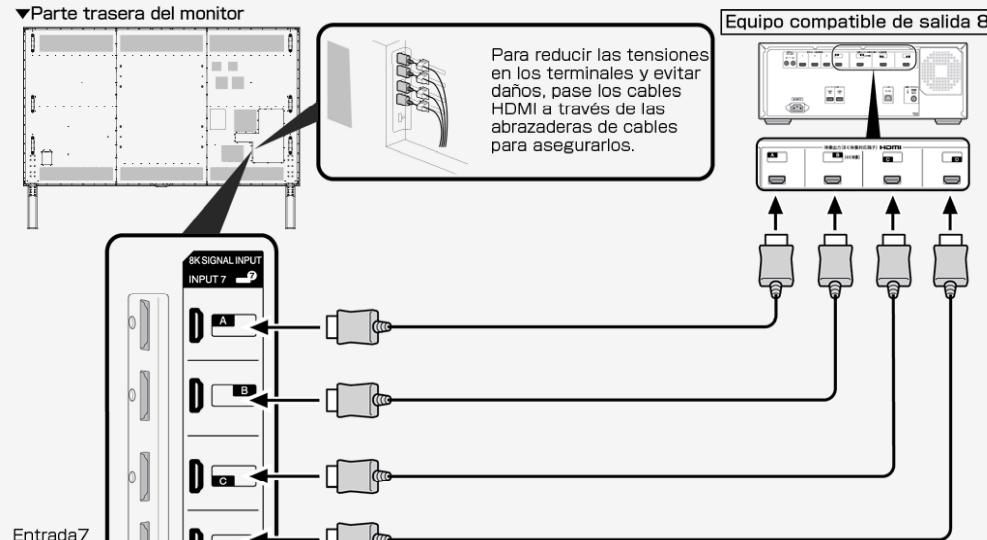
- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
 - 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 - 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 9. Utilizando el HDMI CEC
 - 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 21. Conectando dispositivo de audio
 - 22. Conexión de PC
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conexión de otros dispositivos

Conectando salida 8K compatible con la visualización de pantalla de dispositivo/Quad (4K o inferior)

Conecte cuatro cables HDMI (dispositivo compatible con salida 8K)

- Se necesita un cable HDMI premium comercialmente disponible.



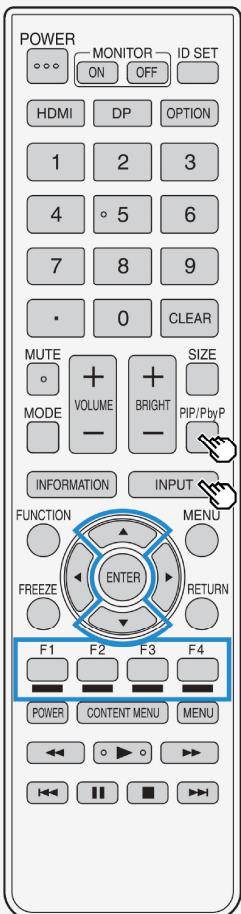
Cable HDMI Premium
(artículo comercial)

* En el Modo 2.
En el Modo 1/3/4, realice la conexión a cada dispositivo.

Contenidos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
 - 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 - 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 9. Utilizando el HDMI CEC
 - 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 21. Conectando dispositivo de audio
 - 22. Conexión de PC
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conexión de otros dispositivos



Conectando salida 8K compatible con la visualización de pantalla de dispositivo/Quad (4K o inferior)

Formato compatible en Modo 2

- 7680 × 4320 (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

Cómo cambiar

- Pulse **INPUT** en el control remoto. Durante la visualización del menú de cambio de entrada, utilice el **▲▼** para seleccionar “**Entrada7**” y pulse **ENTER**.

Indicación cuando la entrada de vídeo 8K sea usada

- Cuando una señal de sincronización 8K entre en Entrada7 (A a D), la información de vídeo se reproduce como “**4320p**”.

OBSERVACIÓN

- Se mostrará el mensaje de “**Fuera de rango**” si entra una señal no compatible. En dicha situación, vaya al manual de instrucciones del dispositivo conectado y cambie la señal compatible.
- El vídeo no se reproducirá correctamente si las señales de entrada no están sincronizadas.

Cómo cambiar el modo

- Cada vez que pulsa **PIP/PbyP**, el Modo cambia en el siguiente orden.
Modo 1 -> Modo 2 -> Modo 3 -> Modo 4 -> Modo 1...

Cómo cambiar la visualización en Modo 1

- Pulse el botón correspondiente a la entrada que desee visualizar.
Entrada7-A:F1, Entrada7-B:F2, Entrada7-C:F3, Entrada7-D:F4

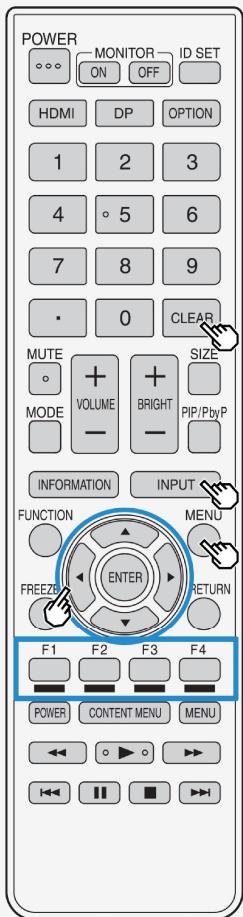
Contenidos

>

<

Conexión de otros dispositivos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 9. Utilizando el HDMI CEC
 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 21. Conectando dispositivo de audio
 22. Conexión de PC
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)



Conectando salida 8K compatible con la visualización de pantalla de dispositivo/Quad (4K o inferior)

Cómo cambiar la posición de visualización en Modo 3/4

- En Modo 3, pulse el botón correspondiente a la entrada que deseé visualizar en la parte superior izquierda. La posición de visualización de la pantalla seleccionada y la pantalla superior izquierda cambian.
- En Modo 4, pulse el botón correspondiente a la entrada que deseé visualizar en el lado izquierdo. La posición de visualización de la pantalla seleccionada y la pantalla del lado izquierdo cambian.

Entrada7-A:F1, Entrada7-B:F2, Entrada7-C:F3, Entrada7-D:F4

- Para volver a la posición de visualización inicial, pulse **CLEAR**.

Señales de sonido de audio compatibles

- Tipo: Linear PCM
- Frecuencia de muestreo: 48kHz / 44,1kHz / 32kHz

Cómo cambiar el sonido de audio de entrada en Modo 2/3/4

- Pulse **MENU**, seguido de **▲▼◀▶** y **ENTER** para seleccionar "Instalación" - "**(Opciones)**" - "Ajuste de terminal" - "**Entrada7 ajuste de audio**", después seleccione entrada para sonido de audio.

OBSERVACIÓN

- Si se ha seleccionado "**Entrada de audio**" para "**Entrada7 ajuste de audio**", no saldrá sonido del monitor si conecta entre el monitor y un dispositivo típico compatible HDMI compatible usando un cable HDMI en lugar de un cable de audio analógico. (Debe conectarse un cable de audio analógico)
Para conectar el monitor a un dispositivo HDMI compatible usando un solo cable HDMI, seleccione la entrada a la que se ha conectado el dispositivo en "**Entrada7 ajuste de audio**".

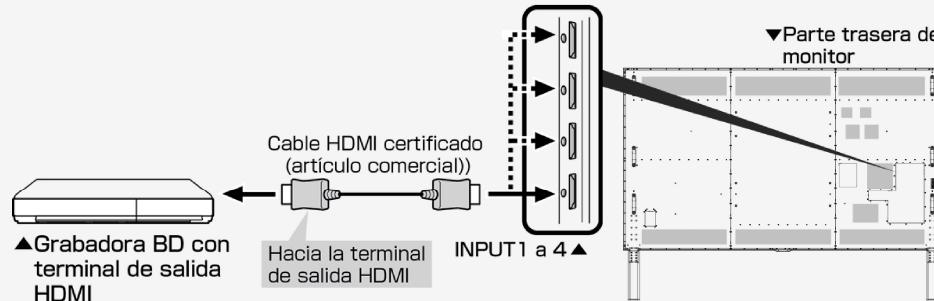
Contenidos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
 - 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 - 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 9. Utilizando el HDMI CEC
 - 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 21. Conectando dispositivo de audio
 - 22. Conexión de PC
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

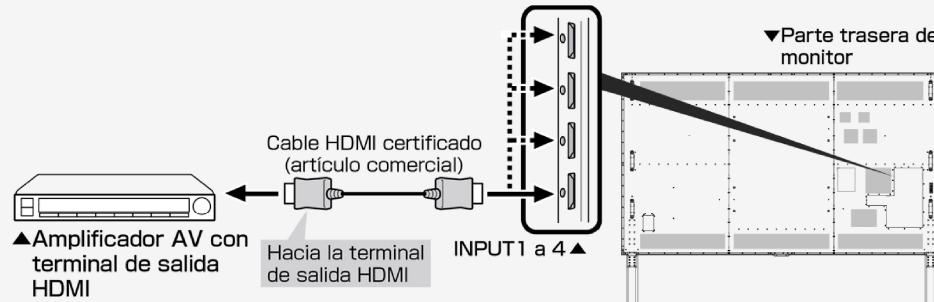
Conexión de otros dispositivos

Conectando dispositivo de salida compatible 4K

Conectando un grabador BD compatible con salida 4K



Conectando un amplificador AV compatible con salida 4K



OBSERVACIÓN

- Se necesita un cable HDMI premium comercialmente disponible.
- Solo la Entrada 1 es compatible con señales 4K50p/60p (4:2:2, 4:4:4).
- Solo la Entrada 2 es compatible con ARC.

Contenidos

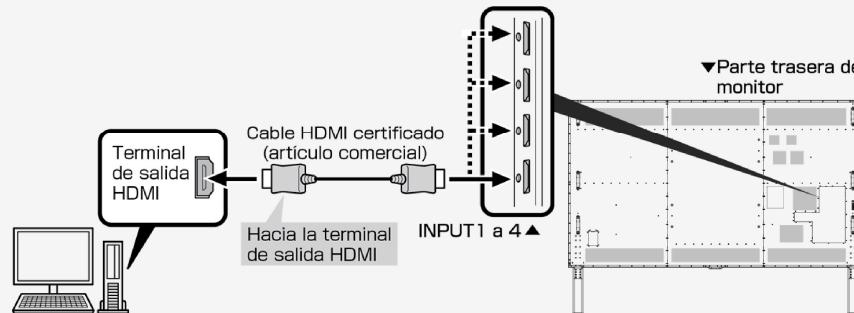
- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
 - 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 - 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 9. Utilizando el HDMI CEC
 - 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 21. Conectando dispositivo de audio
 - 22. Conexión de PC
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conexión de otros dispositivos

Conectando dispositivo de salida compatible 4K

Conectando dispositivo de salida compatible 4K

- Utilice un PC compatible con salida 4K (salida de resolución de 3840 × 2160).



OBSERVACIÓN

- Se necesita un cable HDMI-comercialmente disponible (cable HDMI premium).
- Solo la Entrada 1 es compatible con señales 4K50p/60p (4:2:2, 4:4:4).

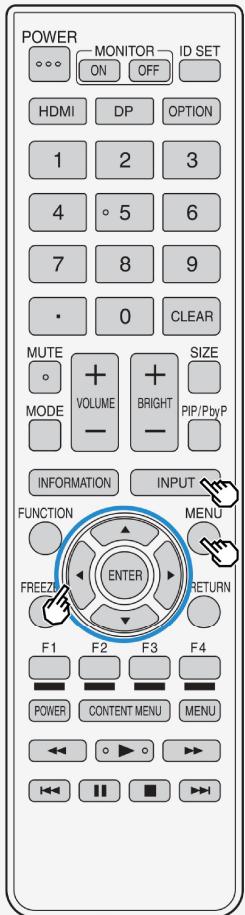
Contenidos

>

<

Conexión de otros dispositivos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 9. Utilizando el HDMI CEC
 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 21. Conectando dispositivo de audio
 22. Conexión de PC
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)



Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)

- Este monitor es compatible con HDR (alto rango dinámico) apoyados por "ULTRA HD Blu-ray™". Hay más información de brillo en vídeo HDR, haciendo posible expresar la gradación de zonas de brillo y oscuridad en los videos HDR. Anteriormente esto no podía expresarse en videos como los que tienen un gran contraste entre zonas de brillo y oscuridad y con ello se ofrecen imágenes de video realistas de alto contraste.
- Para visualizar un vídeo HDR usando la Entrada 1 del monitor, conecte un dispositivo HDR compatible para la Entrada 1 y ajuste "**Modo adecuado para señales**" a "**Modo compl. (HDR)**".
- Si se selecciona **Entrada7 u 8**, usted puede utilizar un dispositivo HDR compatible con el ajuste predeterminado.
 1. Pulse **INPUT**, use el **▲▼** para seleccionar "**Entrada 1**" y después pulse **ENTER**.
 2. Pulse **MENU** para visualizar el menú, pulse **▲▼◀▶** para seleccionar "**Instalación**" y después pulse **ENTER**.
 3. Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar "**(Opciones)**" - "**Ajuste de terminal**" y pulse **ENTER**.
 4. Pulse **▲▼** para seleccionar "**Modo adecuado para señales**" y pulse **ENTER**.
 5. Pulse **▲▼** para seleccionar "**Modo compl. (HDR)**" y pulse **ENTER**.

OBSERVACIÓN

- Durante "**Modo compl. (HDR)**" y "**Retroiluminación**" (página 3-9) puede ajustarse respectivamente para contenidos de vídeo HDR y SDR.
- Las señales de contenido de vídeo HDR y SDR se identifican automáticamente.

Contenidos



Conexión de otros dispositivos

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)

5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K

7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)

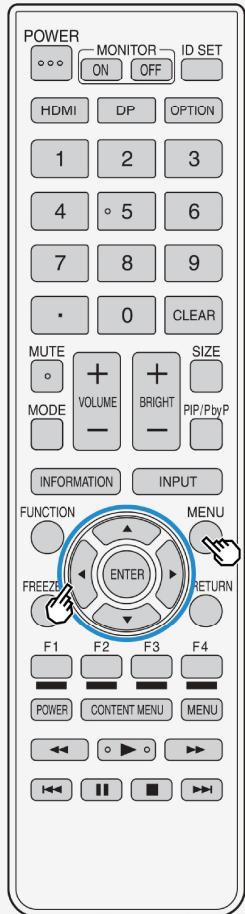
9. Utilizando el HDMI CEC

11. Conectando grabador, reproductor, etc.

21. Conectando dispositivo de audio

22. Conexión de PC

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)



Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)

Ajustando un vídeo HDR para que esté orientado o hacia el brillo o hacia el tono.

1. Pulse **MENU** para visualizar el menú, use **▲▼◀▶** para seleccionar “**Instalación**” y después pulse **ENTER**.
2. Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar “**(Imagen) - Avanzado**” y pulse **ENTER**.
3. Pulse **▲▼** para seleccionar “**Expansión rango dinámico**” y pulse **ENTER**.
4. Haga ajustes utilizando el botón **◀▶**.
 - Este vídeo se orientará al brillo si está ajustado a un valor superior. Este vídeo se orientará al tono si está ajustado a un valor inferior.

OBSERVACIÓN

- Esta selección solo está disponible durante la entrada de señal HDR.
- Si se han introducido contenidos de vídeo HDR, el icono “**HDR**” se mostrará en la pantalla.

Contenidos

>

<

Conexión de otros dispositivos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 9. Utilizando el HDMI CEC
 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 21. Conectando dispositivo de audio
 22. Conexión de PC
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Utilizando el HDMI CEC

¿Qué es HDMI CEC (Consumer Electronics Control)?

- Los terminales HDMI no se limitan a las señales de video o audio, pero permite las señales de control que permiten el control de dispositivo a dispositivo que se transmite a través del cable HDMI. Puede controlar cada uno de ellos entre los dispositivos compatibles.

Reproducción sencilla del programa grabado

OBSERVACIÓN

- Para manejar HDMI CEC usando el control remoto, ajuste el control remoto hacia el monitor.

Contenidos

>

<

Conexión de otros dispositivos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 9. Utilizando el HDMI CEC
 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 21. Conectando dispositivo de audio
 22. Conexión de PC
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Utilizando el HDMI CEC

Antes de utilizar funciones HDMI CEC

1. Conectar a un dispositivo permitido HDMI CEC
 - Con un cable certificado HDMI comercialmente disponible, conecte un dispositivo HDMI CEC compatible y el monitor usando un cable certificado HDMI-comercialmente disponible.
2. Configuración de los ajustes.
 - Los ajustes (página 3-31) deben configurarse para usar el dispositivo compatible HDMI CEC.
 - También deben configurarse los ajustes para el grabador. Lea el manual de funcionamiento del dispositivo antes de configurar los ajustes.

Contenidos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
 - 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 - 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 9. Utilizando el HDMI CEC
 - 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 21. Conectando dispositivo de audio
 - 22. Conexión de PC
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conexión de otros dispositivos

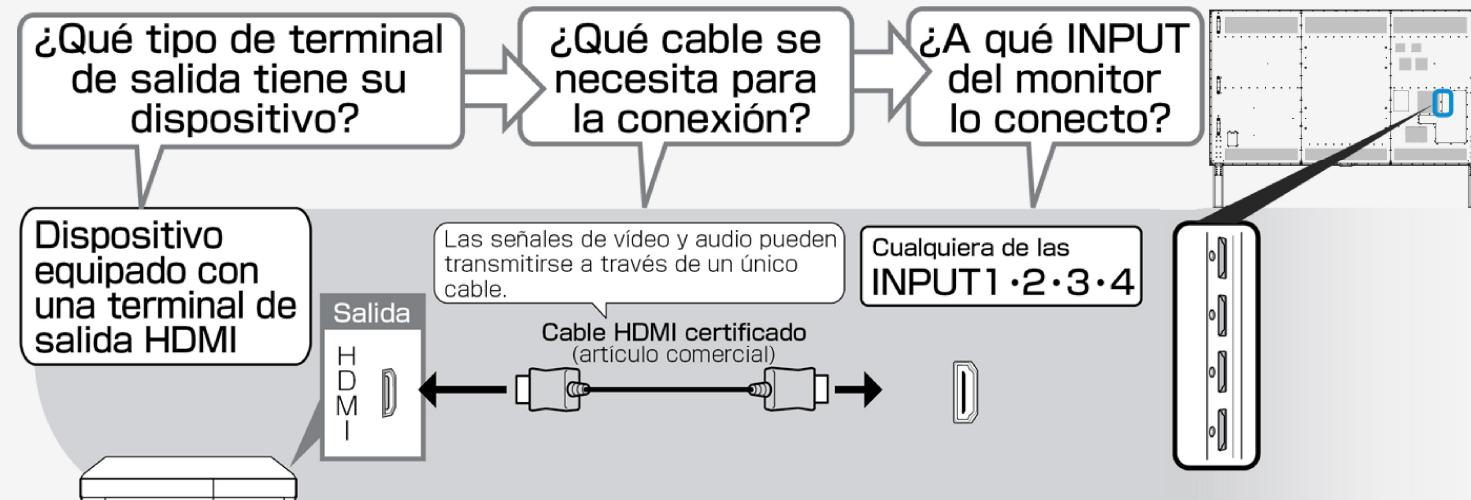
Conectando grabador, reproductor, etc.

Para conectar a través de terminales HDMI

- Compruebe los terminales de salida de su grabador o reproductor y conecte a un terminal con capacidad para una alta definición / alta calidad de imagen.

OBSERVACIÓN

- Para más información de tipos de video y calidad de imagen, vaya a la página [5-14](#)
- Incluso con un terminal capacitado para la alta definición- / alta calidad de imagen, una entrada de video de calidad de imagen estándar será de calidad estándar.
- Para obtener más información sobre las conexiones, vaya a la página [5-13](#).
- Si el monitor está conectado a un grabador compatible con HDMI CEC, usted puede manejar el grabador con el control remoto.
- Para obtener más información sobre la conexión a Entrada 7 (señal 8K), vea la página [5-2](#).



Contenidos

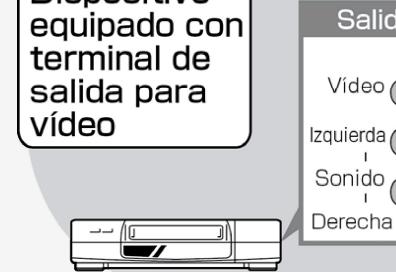
- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
 - 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 - 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 9. Utilizando el HDMI CEC
 - 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 21. Conectando dispositivo de audio
 - 22. Conexión de PC
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conexión de otros dispositivos

Conectando grabador, reproductor, etc.

Para conectar a través de terminales de vídeo

Dispositivo equipado con terminal de salida para vídeo



Salida

- Video
- Izquierda
- Sonido
- Derecha

Cable de vídeo/sonido (artículo comercial)

INPUT5 (entrada de AV)
Terminal (que se doble como
entrada de audio INPUT1/INPUT6
/INPUT7/INPUT8)

Cable de conversión de la terminal de AV (artículo suministrado)

OBSERVACIÓN

- Conecte cada cable de vídeo / audio al terminal del mismo color por su punta (el cable amarillo se conecta al terminal amarillo y los cables blanco / rojo a los terminales blanco / rojo, respectivamente).
- Para reproducir un disco Blu-ray disponible en el mercado en un grabador o reproductor, conecte el grabador o reproductor y el monitor por medio de un cable HDMI. Puede que no haya salida de vídeo o audio / sonido desde un disco de blu-ray en un grabador o reproductor basado en la gestión de derechos digitales.



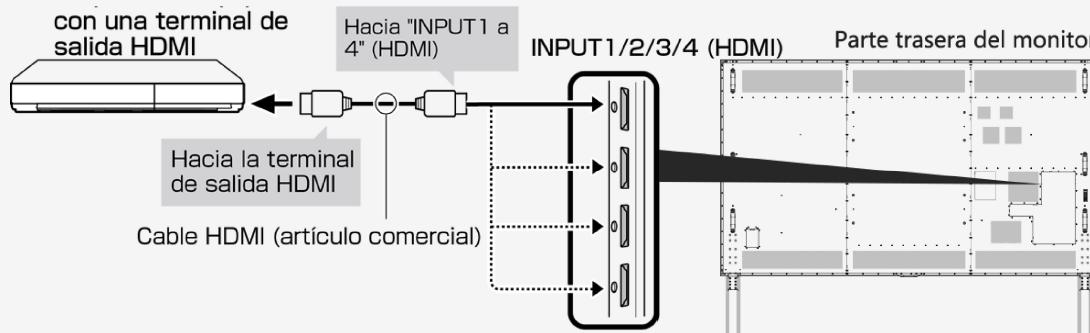
Conexión de otros dispositivos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 9. Utilizando el HDMI CEC
 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 21. Conectando dispositivo de audio
 22. Conexión de PC
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conectando grabador, reproductor, etc.

Para un dispositivo con un terminal de salida HDMI

- Los terminales HDMI permiten señales de video y audio para transmitirse a través del cable HDMI-certificado (producto comercial).
- Asegúrese de usar un producto certificado comercialmente disponible HDMI.
Si utiliza un cable sin certificado HDMI, puede tener lugar una avería, como un fallo para reproducir un vídeo o manejar HDMI CEC, sin sonidos que salgan del monitor o ruido en un vídeo.
- Si se da alguno de los siguientes casos, utilice un cable Premium HDMI.
 - Si se conecta a un dispositivo compatible con salida 4K2K
 - Al introducir una señal de video (1080p)
- Para obtener más información sobre la conexión a Entrada 7 (señal 8K), vea la página [5-2](#).



- Al reproducir un vídeo 4K60p o un vídeo HDR desde un Blu-ray TM ULTRA HD, conecte a Entrada1 del monitor a través de un cable compatible con 18Gbps certificado como "cable premium HDMI".



Conexión de otros dispositivos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
9. Utilizando el HDMI CEC
11. Conectando grabador, reproductor, etc.
21. Conectando dispositivo de audio
22. Conexión de PC
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conectando grabador, reproductor, etc.

Para un dispositivo con un terminal de salida HDMI (Salida 1 / 2 / 3 / 4)

Señales de video compatibles

- 3840 × 2160 (24Hz/25Hz/30Hz/50Hz/60Hz*), 1080p (24Hz/30Hz/50Hz/60Hz), 720p (30Hz/50Hz/60Hz), 1080i, 576p, 576i, 480p, 480i, VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+

*Solo la Entrada 1 es compatible con señales 4K50p/60p (4:2:2, 4:4:4).

Señales de sonido de audio compatibles

- Tipo: PCM lineal (2ch)¹, AAC², Dolby Digital
frecuencia de muestreo: 48kHz / 44,1kHz / 32kHz

¹ Solo es compatible PCM lineal (Entrada 7) durante la visualización de vídeo 8K.

² Ya que la emisión digital hace un uso eficiente de ondas de radio limitadas, los videos o sonidos se comprimen antes de transmitirse.
AAC es un formato de compresión de audio que se usa en la emisión digital y eso, a pesar de un índice de compresión alto, puede lograr una alta calidad de sonido e incluso es compatible con audio multicanal (sonido envolvente 5.1, etc.).

OBSERVACIÓN

- Si un dispositivo no compatible con HDMI CEC está conectado con el monitor, puede encenderse o apagarse o los canales pueden cambiar por sí mismos. En este caso, ajuste “Control de CEC” en “Apagado”.
(página [3-31](#))

Contenidos

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)

5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K

7. Ver vídeo HDR
(Entrada1, Entrada7, Entrada8)

9. Utilizando el HDMI CEC

11. Conectando grabador, reproductor, etc.

21. Conectando dispositivo de audio

22. Conexión de PC

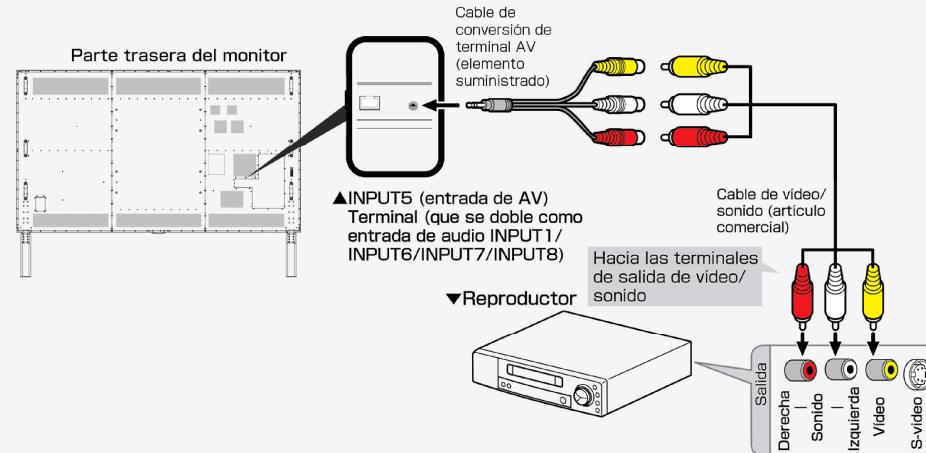
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conexión de otros dispositivos

Conectando grabador, reproductor, etc.

Para un dispositivo con un terminal de salida de vídeo (conexión para reproducción)

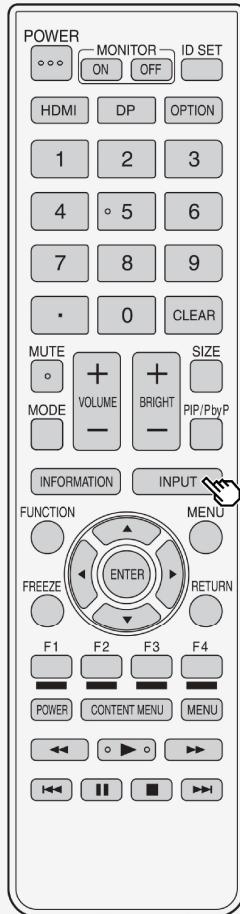
- No encienda el monitor ni el dispositivo de grabación antes de completar la conexión entre el monitor y el dispositivo de grabación.



- Conecte cada cable de vídeo / audio al terminal del mismo color por su punta (el cable amarillo se conecta al terminal amarillo y los cables blanco / rojo a los terminales blanco / rojo, respectivamente).
- Asegúrese de utilizar el cable de conversión suministrado. Si utiliza un cable de conversión distinto al suministrado, puede que el monitor no funcione correctamente o que tengan lugar rupturas.

Conexión de otros dispositivos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
 - 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 - 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 9. Utilizando el HDMI CEC
 - 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 21. Conectando dispositivo de audio
 - 22. Conexión de PC
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)



Conectando grabador, reproductor, etc.

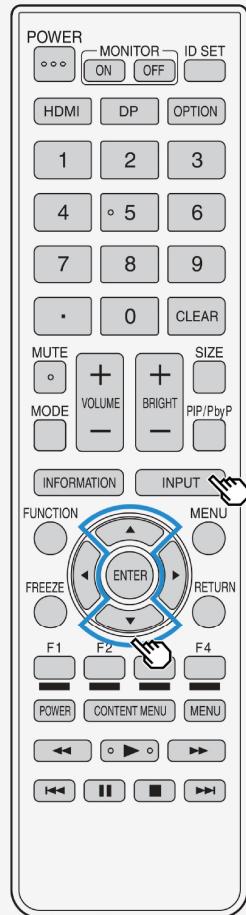
Cambiar a la pantalla de un grabador BD, etc.

- Cambiar a la pantalla de salida HDMI le permite ver vídeo BD o DVD.
- El paso subrayado describe el funcionamiento de un dispositivo externo como puede ser un grabador BD.

1. Conekte un grabador BD al monitor y pulse su botón de encendido para encender el grabador BD
2. Inserte un disco que quiera reproducir.
3. Pulse **INPUT** para mostrar el menú de cambio de entrada.
 - Lleve a cabo el manejo en la página [5-17](#) durante la visualización del menú.

Conexión de otros dispositivos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
 - 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 - 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 9. Utilizando el HDMI CEC
 - 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 21. Conectando dispositivo de audio
 - 22. Conexión de PC
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)



Conectando grabador, reproductor, etc.

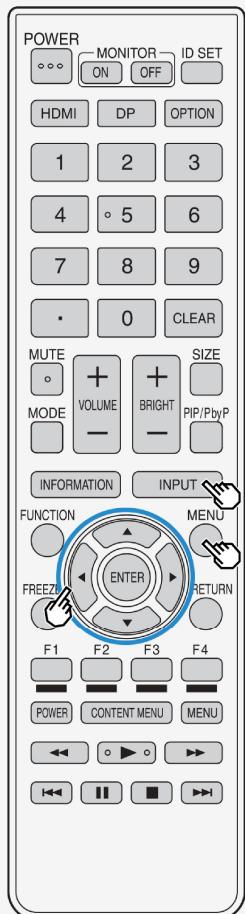
Cambiar a la pantalla de un grabador BD, etc.

El paso subrayado describe el funcionamiento de un dispositivo externo como puede ser un grabador BD.

4. Pulse **INPUT** repetidas veces para seleccionar el nombre de la entrada a la que está conectada el dispositivo
 - También puede seleccionarse utilizando el botón **▲▼**.
5. **Entrada5** solo puede seleccionarse si un dispositivo de video está conectado al monitor.
5. Reproducir un vídeo desde un grabador BD
 - Se reproduce un vídeo en el monitor.
 - Algunos dispositivos externos pueden necesitar un ajuste para una salida de vídeo. Para ver más información sobre cómo hacer el ajuste, vaya al manual de funcionamiento del grabador BD conectado al monitor.

Conexión de otros dispositivos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
 - 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 - 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 9. Utilizando el HDMI CEC
 - 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 21. Conectando dispositivo de audio
 - 22. Conexión de PC
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)



Conectando grabador, reproductor, etc.

Cambiar a la pantalla de un grabador BD, etc.

Para cambiar el nombre que se muestra de la fuente de entrada de la manera deseada

- Los nombres de dispositivo que se muestran en el menú de entrada, etc, pueden cambiarse por los nombres de los dispositivos conectados a Entrada1 a 8.
1. Pulse **INPUT**, seguido de **▲▼** para seleccionar cualquier entrada para ser renombrada (Entrada1 a 8) y después pulse **ENTER**.
 2. Pulse **MENU** para visualizar el menú, seguido de **▲▼/◀▶** para seleccionar “**Instalación**” y después pulse **ENTER**.
 3. Pulse **▲▼/◀▶** para seleccionar “**(Opciones)**” - “**Ajuste de terminal**”.
 4. Pulse **▲▼** para seleccionar “**Etiqueta entrada**” y después seleccione el nombre que debe mostrarse.
 - Si usted quiere introducir el nombre de dispositivo que desee, seleccione “**EDITAR**” y establezca el nombre. (Página de introducción de letras [3-45](#))

Contenidos

>

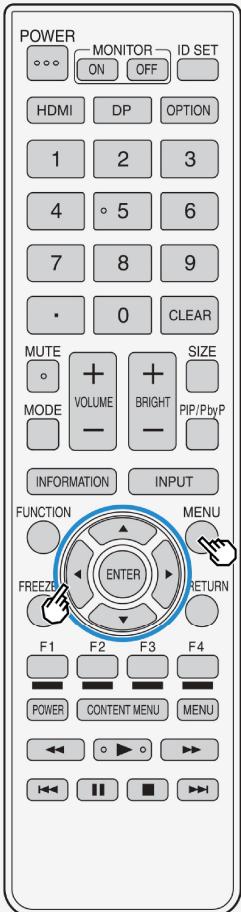
<

Conexión de otros dispositivos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos

1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
9. Utilizando el HDMI CEC
11. Conectando grabador, reproductor, etc.
21. Conectando dispositivo de audio
22. Conexión de PC

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)



Conectando grabador, reproductor, etc.

Cambiar a la pantalla de un grabador BD, etc.

Para saltar entradas no utilizadas

- Pueden saltarse las entradas no utilizadas (Entrada1 a 4, Entrada6, Entrada7, Entrada8) durante el cambio de entrada.
 1. Pulse MENU para visualizar el menú, seguido de ▲▼/◀▶ para seleccionar "Instalación" y después pulse ENTER.
 2. Pulse ▲▼/◀▶ para seleccionar "Opciones" - "Ajuste de terminal".
 3. Pulse ▲▼ para seleccionar "Ignorar entrada" y después pulse ENTER.
 4. Pulse ▲▼ para seleccionar una entrada que desee saltar y después ajuste la entrada a "Sí".
 - Para cancelar saltar entrada, seleccione "No".

Contenidos

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)

5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K

7. Ver vídeo HDR
(Entrada1, Entrada7, Entrada8)

9. Utilizando el HDMI CEC

11. Conectando grabador, reproductor, etc.

21. Conectando dispositivo de audio

22. Conexión de PC

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conexión de otros dispositivos

Conectando grabador, reproductor, etc.

Cambiar a la pantalla de un grabador BD, etc.

Cuando se conecta una consola de videojuegos.

- Puede conectar y jugar a videojuegos en todas Entradas. Si juega a videojuegos en Entrada7, usted puede obtener una mejor respuesta en modo PC.

Contenidos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
 - 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 - 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 9. Utilizando el HDMI CEC
 - 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 21. Conectando dispositivo de audio
 - 22. Conexión de PC
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conexión de otros dispositivos

Conectando dispositivo de audio

- Usted puede conectar un dispositivo de audio al monitor y disfrutar de una impresionante calidad de sonido y volumen.

¿Qué tipo de terminal de salida tiene su dispositivo? → ¿Qué cable se necesita para la conexión? → ¿A qué INPUT del monitor lo conecto?

Dispositivo de audio equipado con terminal de audio analógico



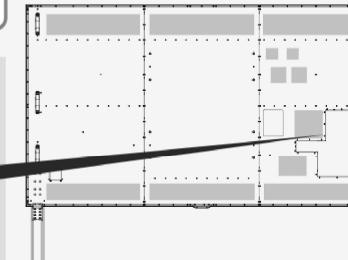
Entrada

Cable de audio (artículo comercial)

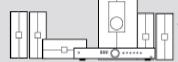
Salida de audio analógica

miniconector estéreo ø 3.5

Conecte cada cable de audio a la terminal que tenga la punta del mismo color (cable blanco con terminal de punta blanca, cable rojo con terminal de punta roja).



Dispositivo de audio equipado con terminal de audio digital (óptico)



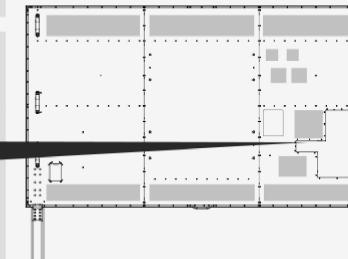
Entrada

Salida de audio digital (óptica)

Cable de audio digital (artículo comercial)

Conector cuadrado

Seleccione el conector adecuado para la terminal del dispositivo de audio que se va a conectar.



OBSERVACIÓN

- El cable de conversión suministrado no puede utilizarse en aplicaciones de salida de audio analógicas. Si se utiliza el cable de conversión suministrado, un lado del audio no reproducirá correctamente.

Contenidos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
 - 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 - 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 9. Utilizando el HDMI CEC
 - 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 21. Conectando dispositivo de audio
 - 22. Conexión de PC

Conexión de otros dispositivos

Conexión de PC

Uso de un monitor para PC

- Antes de conectar un PC al monitor, compruebe la resolución de salida del PC. Si el PC no es compatible con las siguientes resoluciones, la pantalla del PC no puede mostrarse en el monitor.

Resoluciones compatibles con este monitor

Resolución (pixel)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Estándares VESA	Entrada1	Entrada2 ~ 4	Entrada6	Entrada7 A ~ D	Entrada8
VGA 720 x 400	31,5	70	No	Sí	Sí	Sí	No	No
	31,5	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	37,9	72	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
	37,5	75	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
SVGA 640 x 480	35,1	56	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
	37,9	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	48,1	72	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
	46,9	75	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
XGA 800 x 600	48,4	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	56,5	70	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
	60,0	75	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
	49,7	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
WXGA 1024 x 768	47,7	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	64,0	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
SXGA 1280 x 1024	65,3	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
SXGA+ 1400 x 1050								

Contenidos

>

<

Conexión de otros dispositivos

Conexión de PC

Uso de un monitor para PC

Resoluciones compatibles con este monitor

Resolución (pixel)		Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Estándares VESA	Entrada1	Entrada2 ~ 4	Entrada6	Entrada7 A ~ D	Entrada8
480p	720 x 480	31,5	60	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
576p	720 x 576	31,3	50	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
1080i	1920 x 1080	28,1	50	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		33,8	60	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
720p	1280 x 720	22,5	30	No	Sí	Sí	No	No	No
		37,5	50	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		45,0	60	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
1080p	1920 x 1080	27,0	24	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		33,8	30	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		56,3	50	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		67,5	60	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
4K	3840 x 2160	54,0	24	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		56,3	25	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		67,5	30	No	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		112,5	50	No	Sí	No	No	Sí	Sí
		135,0	60	No	Sí	No	No	Sí	Sí

1. Nombres de los componentes
 2. Funcionamiento básico
 3. Menú de funcionamiento
 4. Medios USB
 5. Conexión de otros dispositivos
 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 9. Utilizando el HDMI CEC
 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 21. Conectando dispositivo de audio
 22. Conexión de PC
 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conexión de otros dispositivos

Conexión de PC

Uso de un monitor para PC

OBSERVACIÓN

- Si un cierto tipo de PC se conecta al monitor, puede que la pantalla de PC no reproduzca correctamente o por completo aunque la señal de entrada sea compatible con el monitor.
- Se mostrará el mensaje de "**Fuera de rango**" si entra una señal no compatible. En dicha situación, vaya al manual de instrucciones del dispositivo conectado y cambie la señal compatible.
- El tamaño seleccionable de pantalla puede variar dependiendo de la señal de entrada del PC. Para ver información sobre los tipos de tamaño de pantalla, vaya a la página [5-25](#).
- Para señales de entrada particular, las letras de la pantalla pueden aparecer borrosas si se dan ciertas condiciones.

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)

5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K

7. Ver vídeo HDR
(Entrada1, Entrada7, Entrada8)

9. Utilizando el HDMI CEC

11. Conectando grabador, reproductor, etc.

21. Conectando dispositivo de audio

22. Conexión de PC

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Contenidos

1. Nombres de los componentes

2. Funcionamiento básico

3. Menú de funcionamiento

4. Medios USB

5. Conexión de otros dispositivos

1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)

5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K

7. Ver vídeo HDR
(Entrada1, Entrada7, Entrada8)

9. Utilizando el HDMI CEC

11. Conectando grabador, reproductor, etc.

21. Conectando dispositivo de audio

22. Conexión de PC

6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conexión de otros dispositivos

Conexión de PC

Uso de un monitor para PC

Tamaño de monitor seleccionable (Los tamaños de la pantalla seleccionable pueden variar dependiendo de la señal de entrada desde el PC.)

Señal de entrada
Imagen de vídeo con una longitud vertical superior a 16:9  640×480, 800×600, 1024×768, 1280×1024, etc.
Imagen de vídeo 16:9 

Normal	Zoom	Completo	Punto por punto
			
> Aparece tal y como se muestra en el dibujo, sin perturbar la relación de aspecto de la señal de entrada	> Aparece alargada lateralmente hacia el límite de la pantalla. Corta la parte superior e inferior de la imagen de vídeo.	Aparece la pantalla completa.	Reproducido para la resolución de señal de entrada.
-	-		
		Aparece la pantalla completa.	Reproducido para la resolución de señal de entrada.

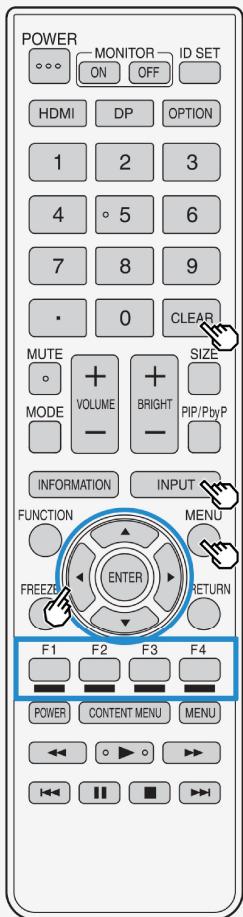
Contenidos

>

<

Conexión de otros dispositivos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 9. Utilizando el HDMI CEC
 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 21. Conectando dispositivo de audio
 22. Conexión de PC
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)



Conexión de PC

Uso de un monitor para PC

Mostrando la pantalla del PC / seleccionar el tamaño de pantalla

1. Encienda el PC.
2. Pulse **INPUT** para visualizar el menú de cambio de entrada y después de seleccionar la entrada a la que se ha conectado el PC con el botón **▲▼◀▶**, pulse **ENTER**.
 - Se mostrará la pantalla del PC.
3. Pulse **MENU** para mostrar el menú, seleccione "Instalación" con el **▲▼◀▶** y pulse **ENTER**.
4. Pulse **▲▼◀▶** para seleccionar "**opciones**" - "Opciones para visionado" y pulse **ENTER**.
5. Seleccione "Modo panorámico" y después pulse **ENTER**.
6. Seleccione el tamaño de pantalla deseado desde el menú de selección de tamaño de pantalla.
 - Si necesita ajustar la pantalla, consulte lo siguiente.

Ajuste la pantalla de PC conectada a la Entrada1 a 4

- Pulse **MENU** para visualizar el menú, pulse **▲▼◀▶** y **ENTER** para seleccionar "Instalación" - "**opciones**" - "Efecto en la pantalla" - "Posición" para configurar los ajustes.
(página 3-41)

Contenidos

>

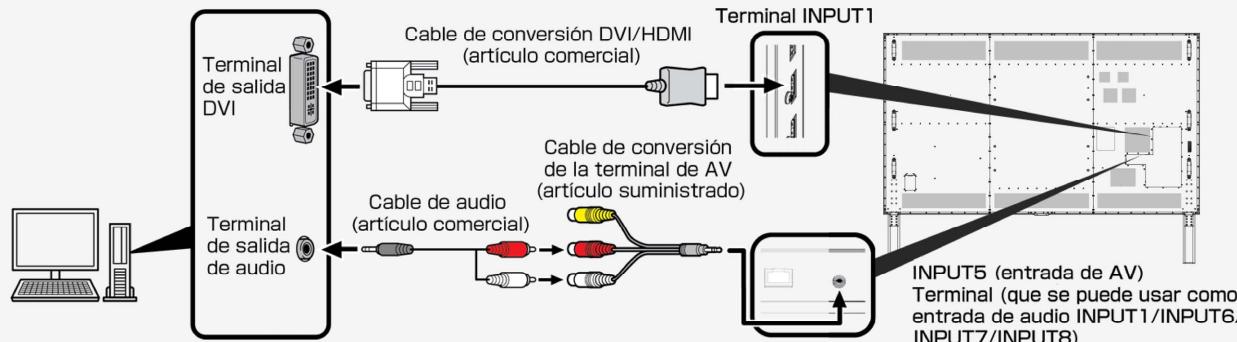
<

Conexión de otros dispositivos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 9. Utilizando el HDMI CEC
 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 21. Conectando dispositivo de audio
 22. Conexión de PC
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conexión de PC

Cuando el monitor está conectado a un PC con un terminal de salida DVI (conexión digital)



- Asegúrese de utilizar el cable de conversión suministrado. Si utiliza un cable de conversión distinto al suministrado, puede que el monitor no funcione correctamente o que tengan lugar rupturas.
- Se necesitan un cable de conversión comercialmente disponible DVI / HDMI y un cable de audio.
- Utilice un cable de audio compatible con el terminal del PC.
- El terminal HDMI del monitor y el terminal PC DVI con un cable de conversión, puede que la pantalla de PC no se muestre correctamente o completamente. Esto se produce porque el cable no cumple de manera suficiente con los estándares HDMI.
- El mensaje "esta señal de entrada no es compatible" se mostrará si hay una entrada de señal incompatible. En dicha situación, vaya al manual de instrucciones del PC conectado y cambie a la señal compatible.
- Despues de cambiar a Entrada 1, seleccione "Instalación" - " (Opciones)" - "Ajuste de terminal" - "Entrada1 ajuste de audio" desde el menú y despues seleccione "Entrada audio analog."

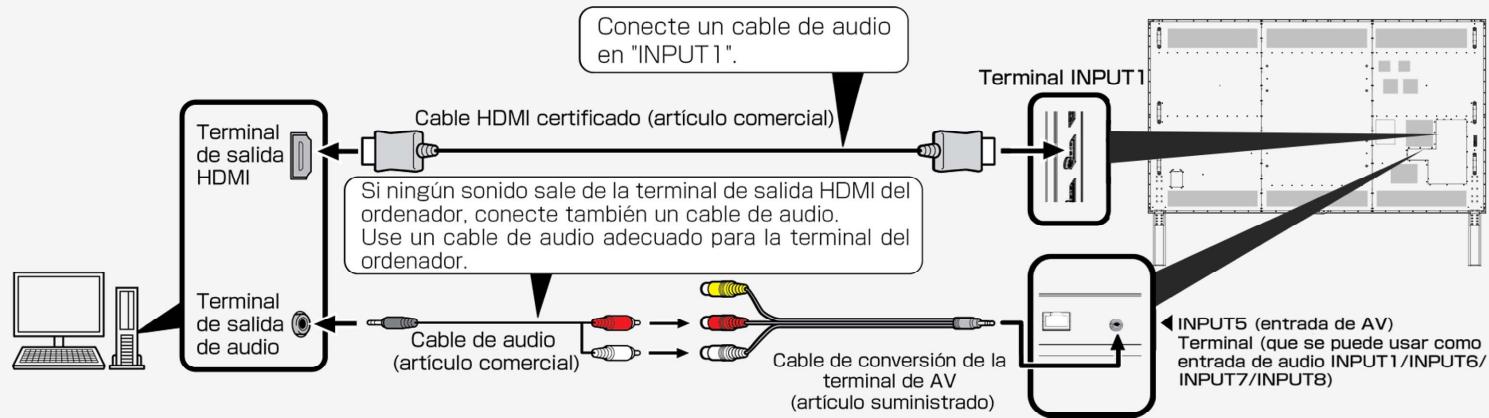
Contenidos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
 - 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 - 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 9. Utilizando el HDMI CEC
 - 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 21. Conectando dispositivo de audio
 - 22. Conexión de PC
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conexión de otros dispositivos

Conexión de PC

Cuando el monitor está conectado a un PC con un terminal de salida HDMI (conexión digital)



- Asegúrese de utilizar el cable de conversión suministrado. Al usar un cable de conexión diferente al suministrado, puede que el monitor no funcione correctamente o que alguna parte tenga roturas.
- Se necesita un cable comercial disponible certificado HDMI.
- Después de cambiar a Entrada 1, seleccione “Instalación” - “ (Opciones)” - “Ajuste de terminal” - “Entrada1 ajuste de audio” desde el menú y después seleccione “Entrada audio analog.”.

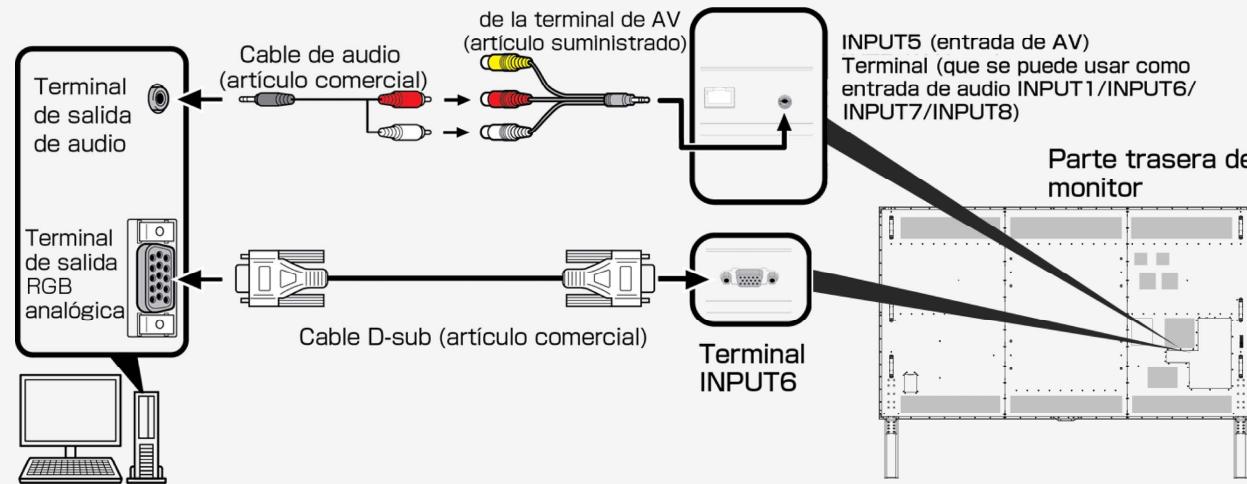
Contenidos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
 - 1. Conectando dispositivo compatible con salida 8K/visualización de pantalla Quad (4K o inferior)
 - 5. Conectando dispositivo de salida compatible 4K
 - 7. Ver vídeo HDR (Entrada1, Entrada7, Entrada8)
 - 9. Utilizando el HDMI CEC
 - 11. Conectando grabador, reproductor, etc.
 - 21. Conectando dispositivo de audio
 - 22. Conexión de PC
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

Conexión de otros dispositivos

Conexión de PC

Cuando el monitor está conectado a un PC con un terminal de salida análogo RGB (conexión analógica)



- Asegúrese de utilizar el cable de conversión suministrado. Al usar un cable de conexión diferente al suministrado, puede que el monitor no funcione correctamente o que alguna parte tenga roturas.
- Se necesitan un cable comercialmente disponible D-sub y un cable de audio.
- Utilice un cable de audio que sea compatible con el terminal del PC.
- Despues de cambiar a Entrada 6, seleccione “Instalación” - “ (Opciones)” - “Ajuste de terminal” - “Entrada6 ajuste de audio” desde el menú y despues seleccione “Entrada audio analog.”.

Contenidos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

1. Conectando el monitor y el PC
3. Ajustes para manejar el monitor
4. Lista de comandos

7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Manejo del motor usando un PC (Control IP)

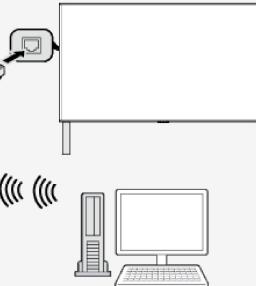
Conectando el monitor y el PC

- El monitor está conectado utilizando un cable LAN comercialmente disponible.

Dispositivo de conversión de señal
(terminal de línea óptica, etc.)

Cable LAN
(artículo comercial)

Monitor



OBSERVACIÓN

- Cuando usa una red, sus datos de comunicación están expuestos a los riesgos de que le roben o accedan a sus datos de forma ilegal. Para evitar estos riesgos, usted necesita usar este monitor en un entorno de red seguro.

Cómo comunicar

- Envíe un comando de control desde el PC. El monitor funciona de acuerdo con el comando transmitido y envía un mensaje de respuesta al PC.
- No envíe más de un comando al mismo tiempo. Envíe el siguiente comando desde el PC después de que reciba el valor de retorno de éxito (OK).

Comando (PC al monitor)



Command type
(4-digit)
Parameter
(4-digit)
Return code
(0DH)

Respuesta (monitor al PC)

En caso de que se haga con éxito Si no tiene éxito (en caso de error de comunicación o de comando)



Código de retorno (CDH)



Flujo de retorno (ODH)

Contenidos

>
<

Manejo del motor usando un PC (Control IP)

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

1. Conectando el monitor y el PC
3. Ajustes para manejar el monitor
4. Lista de comandos

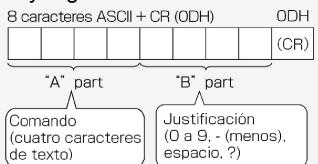
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>
Français >>
Español >>
Deutsch >>

Conectando el monitor y el PC

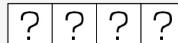
Comando y argumento



- En el campo de pieza "B", los caracteres deben introducirse alineados a la izquierda y llenarse el resto de la longitud de campo con espacios. (Debe tener 4 caracteres.) Si está fuera de la gama de ajustes, se vuelve a "ERR".

- Cualquier argumento mostrado como “-” en la lista de comandos de las páginas [6-4](#) a [6-7](#) puede llevar uno de los siguientes: “0” a “9”, “-” (menos), espacio o “?”
- Algunos comandos vuelven al valor de ajuste actual cuando “?” se añade a sus argumentos.

Ejemplos de justificación



Argument examples

Enter 0	→ 0 space space space
Enter -30	→ - 3 0 space
Enter 100	→ 1 0 0 space
Enter 55	→ 0 0 5 5

Contenidos

>

<

Manejo del motor usando un PC (Control IP)

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

1. Conectando el monitor y el PC
3. Ajustes para manejar el monitor
4. Lista de comandos

7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

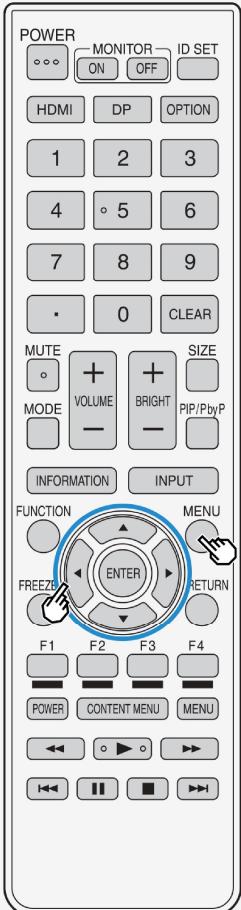
Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>



Ajustes para manejar el monitor

- Esto es necesario para manejar el monitor a distancia usando un dispositivo móvil o PC.
- Usando el emulador de terminal, usted puede utilizar las funciones de monitor, como el control de volumen y el cambio de entrada.
- Esto debe ser utilizado por personas con conocimientos de ordenadores.
- Para ver más información sobre conectar al PC, vea la página [6-1](#).

1. Visualice el menú y seleccione “Instalación” - “🔧 (Config. inicial)” - “Configuración de la red”
2. Seleccionar “Ajuste Control IP”
3. Seleccionar “Ajuste Control IP”
4. Seleccionar “Cambiar” para permitir el control IP
5. Seleccionar “Activar”
6. Ajuste la ID de inicio de sesión y la contraseña
7. Seleccionar “Siguiente”
8. Ajustar puerto de control
9. Seleccionar “Siguiente”
10. Seleccionar “Completo”

Contenidos

>

<

Manejo del motor usando un PC (Control IP)

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
 1. Conectando el monitor y el PC
 3. Ajustes para manejar el monitor
 4. Lista de comandos
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Lista de comandos

- Cualquier comando que no aparezca en la siguiente tabla está fuera del rango de garantía de funcionamiento.

Función		Pieza "A"	Pieza "B"	Descripción de funcionamiento de la pieza	Observaciones
Potencia		POWR	0	Potencia off	Transición a suspensión
Cambio de entrada	Alternar	ITGD	0	(Alternar)	
	Entrada 1 a 4 (HDMI)	IAVD	1 a 4	(Número de terminal de entrada)	Cambiar a Entrada 1 a Entrada 4
	Entrada 5 (vídeo)	IAVD	5		Cambiar a Entrada 5
	Entrada 6 (RGB analógico)	IAVD	6		Cambiar a Entrada 6
	Entrada 7 (8K: HDMI×4)	IAVD	7		Cambiar a Entrada 7
	Entrada 8 (8K)	IAVD	8		Cambiar a Entrada 8
MODO AV		AVMD	0	(Alternar)	Alternar entre elementos actualmente seleccionables
		504	USRO 1		
		505	USRO 2		
		506	USRO 3		
		7	PC		
		500	PC2		
		9	sRGB		
		6	DINÁMICO		

- En el modo en espera, este monitor no puede encenderse mediante control por IP.

Contenidos

>

<

Manejo del motor usando un PC (Control IP)

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
 1. Conectando el monitor y el PC
 3. Ajustes para manejar el monitor
 4. Lista de comandos
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Lista de comandos

Función		Pieza "A"	Pieza "B"	Descripción de funcionamiento de la pieza	Observaciones
Imagen	Retroilumina.	VLMP	-16 a 16	Configuración de luz de fondo	
	Contraste	CONT	0 a 40	Configuración de contraste	
	Brillo	BLVL	-30 a 30	Configuración de brillo	
	Color	COLR	-30 a 30	Configuración de color	
	Matiz	MATIZ	-30 a 30	Ajuste de matiz	
	Nitidez	NTDZ	0 a 20	Configuración de nitidez	
Volumen		VOLM	0 a 100	Valor de volumen	
Balance		SEQULIB	-30 a 30	Configuración del equilibrio de salida de altavoz	
Pantalla	Posición horizontal	POSHORIZ	*	Valor móvil	Entrada de PC (*)
	Posición vertical	POSV	*	Valor móvil	Entrada de PC (*)
	Frecuencia del cronómetro	CRN	*	Valor móvil	Entrada de PC (*)
	Fase de cronómetro	FASE	*	Valor móvil	Entrada de PC (*)

*El rango varía dependiendo de la entrada, la señal o el tamaño de pantalla.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Contenidos

>

<

Manejo del motor usando un PC (Control IP)

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

1. Conectando el monitor y el PC

3. Ajustes para manejar el monitor

4. Lista de comandos

7. Solución de averías

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Lista de comandos

Función	Pieza "A"	Pieza "B"	Descripción de funcionamiento de la pieza	Observaciones
Tamaño de pantalla	ANCHO	0	(Alternar)	Alterna entre elementos actualmente seleccionables
		1	Normal	
		2	Zoom inteligente	
		3	Anchura 4:3	
		4	Zoom	
		5	Completo	
		6	Completo 1	
		7	Completo 2	
		8	Hipobarrido	
		9	Punto por punto	
		10	Ancho 16:9	
Silencio	MUTE	0	(Alternar)	Alterna entre estados de silencio
		1	Silencio	
		2	Desactivar silencio	
Envolvente	ACSU	0	(Alternar)	Alterna entre estados envolventes
		1	Si	
		2	Apagado	
		3	Auto	
Bloqueo contr. mando	RKLC	0	Apagado	Desbloquear "Bloqueo contr. mando"
		1	Bloqueo	Prohibe el funcionamiento del control remoto
		2	Bloqueo excepto potencia	Prohibe el funcionamiento del control remoto excepto potencia
		3	Bloqueo excepto volumen	Prohibe el funcionamiento del control remoto excepto volumen

Contenidos

>

<

Manejo del motor usando un PC (Control IP)

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)

1. Conectando el monitor y el PC
3. Ajustes para manejar el monitor
4. Lista de comandos

7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Lista de comandos

Función	Pieza "A"	Pieza "B"	Descripción de funcionamiento de la pieza	Observaciones	
Bloqueo control botón	BKLC	0	Apagado	Desbloquear "Bloqueo control botón"	
		1	Bloqueo	Prohibe el funcionamiento del botón del monitor	
Contestar nombre del producto	RPPN	????		Contestar nombre del producto	
Ajustar reproduciendo OSD		0		Mostrar OSD	
		1		No mostrar OSD	
Cambiar modo de Entrada 7	CMMD	0	(Alternar)	Alterna entre modo 1 ~ 4	
		1	Modo 1		
		2	Modo 2		
		3	Modo 3		
		4	Modo 4		
		????		Pantalla modo actual	
Cambiar formato de pantalla del modo 1, 3 o 4 de Entrada 7	CMSP	0	(Alternar) o iniciar formato de pantalla	Modo 1 : Alterna entre Entrada 7-A ~ D Modo 3 o 4 : Iniciar formato de pantalla	
		A		Modo 1 : Mostrar pantalla de Entrada 7-A Modo 3 o 4 : Mover pantalla de Entrada 7-A	
		B		Modo 1 : Mostrar pantalla de Entrada 7-B Modo 3 o 4 : Mover pantalla de Entrada 7-B	
		C		Modo 1 : Mostrar pantalla de Entrada 7-C Modo 3 o 4 : Mover pantalla de Entrada 7-C	
		D		Modo 1 : Mostrar pantalla de Entrada 7-D Modo 3 o 4 : Mover pantalla de Entrada 7-D	
		****		Modo 1 : Sin funcionamiento Modo 3 o 4 : Especificar Entrada 7-A ~ D cualquier pedido. (ejemplo CMSPBACD)	
		????		Modo 1 : Comprobar entrada de visualización actual Modo 3 o 4 : Comprobar el pedido actual de entradas	

OBSERVACIÓN

- Para “-” en la parte “B”, puede introducirse cualquiera de los siguientes: “0” a “9”, “-” (menos), espacio o “?”.
- El tamaño seleccionable de pantalla varía dependiendo de la señal de entrada.

Contenidos

>

<

Solución de averías

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías

1. Si sospecha que hay una avería

9. Si aparece un mensaje de error

11. Casos hipotéticos

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Si sospecha que hay una avería

- Si usted ve un problema, compruebe el problema antes de solicitar una reparación.

Lleve a cabo las comprobaciones siguientes:

La potencia no puede encenderse

Asegúrese de conectar el cable de alimentación.



- Coloque el monitor cerca de una toma de corriente de modo que se pueda acceder fácilmente al enchufe.

A la toma eléctrica

Contenidos

- 1. Nombres de los componentes
- 2. Funcionamiento básico
- 3. Menú de funcionamiento
- 4. Medios USB
- 5. Conexión de otros dispositivos
- 6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
- 7. Solución de averías
 - 1. Si sospecha que hay una avería
 - 9. Si aparece un mensaje de error
 - 11. Casos hipotéticos
- 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

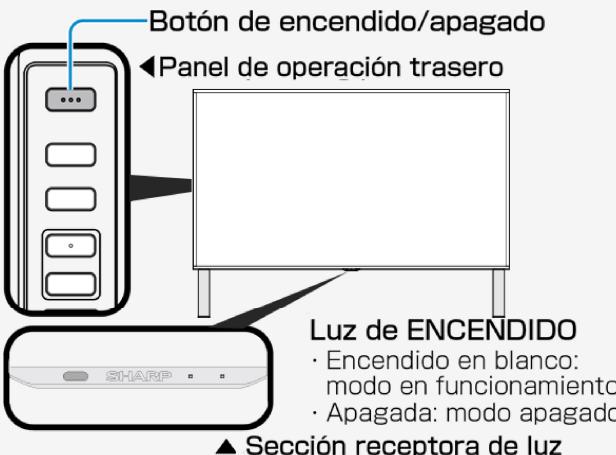
Solución de averías

Si sospecha que hay una avería

Lleve a cabo las comprobaciones siguientes:

La potencia no puede encenderse (Continuar)

Si el indicador no está encendido, pulse el botón de encendido en el monitor para encender la potencia.



Luz de ENCENDIDO

- Encendido en blanco: modo en funcionamiento
- Apagada: modo apagado

- El indicador de POTENCIA permanece encendido incluso después de que el monitor se apague pulsando su botón de encendido. Puede encenderse con el control remoto.

Contenidos

>

<

Solución de averías

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
 1. Si sospecha que hay una avería
 9. Si aparece un mensaje de error
 11. Casos hipotéticos
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Si sospecha que hay una avería

General

Casos hipotéticos	Dónde comprobar	Página de referencia
No hay salida de vídeo ni de sonido desde el monitor	¿Está el enchufe desconectado de la toma?	El manual de instrucciones suministrado con el monitor "Conectar cable de corriente AC"
	¿El indicador de POTENCIA muestra una luz blanca?	2-2
	¿Se ha cambiado la entrada a una fuente apropiada para permitir que un vídeo desde un dispositivo externo se reproduzca en el monitor?	5-16 a 5-17
	¿Hay algún cable de conexión desconectado?	—
El control remoto no funciona	¿El indicador de POTENCIA muestra una luz blanca?	2-2
	¿Se ha invertido la polaridad (+, -) de la batería seca?	El manual de instrucciones suministrado con el monitor "Preparación y cómo usar la unidad del control remoto"
	¿Están agotadas las baterías secas del control remoto? Cuanto mayor sea la frecuencia de uso, mayor es la posibilidad de que las baterías secas se agoten. Si hay un indicio de que una batería seca se está agotando, como cuando el monitor no responde al control remoto, cambie la batería seca por una nueva lo antes posible.	El manual de instrucciones suministrado con el monitor "Preparación y cómo usar la unidad del control remoto"
	¿Usted apunta el control remoto hacia la zona de recepción de luz del monitor al usarlo?	El manual de instrucciones suministrado con el monitor "Preparación y cómo usar la unidad del control remoto"
	Puede que usted tenga problemas al utilizar el control remoto si se da cualquiera de los siguientes supuestos: <ul style="list-style-type: none">• Hay un obstáculo entre el control remoto y la zona de recepción de luz del control remoto del monitor.• La zona de recepción de la luz del control remoto está directamente expuesta a la luz del sol o una luz intensa.• Intente inclinar la luz.• Hay una fuente de luz, como puede ser un fluorescente, cerca del monitor.• ¿Se ha oxidado (oscurecido) un terminal de batería?• La temperatura de la habitación es extremadamente baja.	—

Contenidos

>

<

Solución de averías

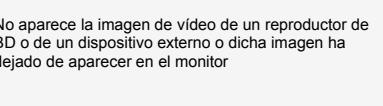
1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
 1. Si sospecha que hay una avería
 9. Si aparece un mensaje de error
 11. Casos hipotéticos
 8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Si sospecha que hay una avería

General

Casos hipotéticos	Dónde comprobar	Página de referencia
	¿El control de volumen está ajustado al nivel mínimo? ¿Está ajustado en modo "silencio"?	2-2 —
El vídeo aparece en el monitor, pero no sale sonido de él	¿El auricular está conectado al terminal de auricular?	1-2
El sonido de audio tiene un nivel de volumen diferente de una fuente de entrada a otra	Dado que el nivel de entrada de sonido puede variar dependiendo del dispositivo conectado o del disco reproducido, el volumen puede ajustarse por entrada. Ajuste el volumen de control de cada entrada.	2-2
	¿Está desconectado el dispositivo externo? ¿Está encendido el dispositivo externo? ¿Ha seleccionado la entrada a la que está conectada el dispositivo externo?	— — 5-16 a 5-17
	Para la Entrada 5 o la Entrada 6, debido a las disposiciones del Sistema de Contenido de Acceso Avanzado (AACS por sus siglas en inglés), los videos BD (software de blue-ray comercial) de algunos dispositivos externos conectados a la Entrada no pueden reproducirse en el monitor.	—
	Debido a restricciones de copyright, los videos de algunos dispositivos no aparecen en el monitor a no ser que los dispositivos estén conectados directamente al monitor a través de un cable HDMI.	—
	¿Solo el audio está en "Sí"?	3-24
	¿Está desconectado el cable de video?	5-12
	Degrado deficiente ¿Están ajustados adecuadamente el "color" y el "matiz" de imagen de video?	3-10
	Debido a las características del ángulo visual del panel LC, cuando se ven desde una dirección oblicua, algunas imágenes de video pueden que muestren un color borroso o que tengan un tono de color diferente. Esto no se trata de una avería.	—

Contenidos

>

<

Solución de averías

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
 1. Si sospecha que hay una avería
 9. Si aparece un mensaje de error
 11. Casos hipotéticos
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Si sospecha que hay una avería

General

Casos hipotéticos	Dónde comprobar	Página de referencia
La pantalla es tenue	Cambiar "Imagen".	3-8 a 3-17
	Ajustar "Retroilumina.".	3-9
	Comprobar "Modo AV".	3-8
Subexposición	Ajuste "Retroilumina.", "Brillo" o "Avanzado" - "Ajuste de gamma".	3-9, 3-15
La pantalla de visualización aumenta o disminuye de tamaño	¿Está ajustada la función de anchura automática en "Sí"? Cambie el ajuste a "No".	3-42
La pantalla parpadea, tiene escasa resolución o tiene ruido	Ajuste "Reducción de ruidos" para "Avanzado" en "AUTO", "Alta", "Medio" o "Baja".	3-16
Se calienta la parte superior del monitor	Esto es debido a que el monitor está estructurado para que se permita que el aire caliente con el calor de los circuitos internos fluya al exterior de forma natural a través de la parte superior. Si la temperatura del monitor aumenta de forma anormal, las palabras "Temperatura" o "Temperatura del monitor" parpadean en la esquina inferior derecha de la pantalla, provocando que se apague de forma automática después.	—
Las palabras "Temperatura" o "Temperatura del monitor" parpadean en la esquina inferior derecha de la pantalla. Después de eso, el monitor se apaga de forma automática.	Esto se debe a un aumento de la temperatura del monitor. Elimine la causa del incremento de temperatura. Compruebe la condición de instalación o la ubicación del monitor para posibles causas del aumento de la temperatura. Coloque el monitor de tal manera que los orificios de ventilación en la parte trasera no estén bloqueados.	—
	Elimine frecuentemente cualquier ajuste de polvo dentro del monitor o de los orificios de ventilación si es posible limpiar desde la parte externa del monitor.	—

Contenidos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías

1. Si sospecha que hay una avería

9. Si aparece un mensaje de error

11. Casos hipotéticos

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

English >>

Français >>

Español >>

Deutsch >>

Solución de averías

Si sospecha que hay una avería

General

Casos hipotéticos	Dónde comprobar	Página de referencia
Usted no puede manejar los botones en el control remoto o en el monitor	Puede atribuirse a ruidos externos o interferencias. Apague el monitor con el botón de encendido, déjelo descansar durante un minuto después de desconectar el enchufe de potencia y después conecte de nuevo el enchufe de potencia para encender la potencia.	—
¿El bloqueo de control RC está configurado en bloqueo?	3-27	
A veces usted escucha un crujido	Es un sonido de la cabina que se expande ligeramente o que se contrae con los cambios de temperatura. No tiene impacto en el rendimiento, etc.	—

Contenidos

>

<

Solución de averías

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
 1. Si sospecha que hay una avería
 9. Si aparece un mensaje de error
 11. Casos hipotéticos
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Si sospecha que hay una avería

General

Casos hipotéticos	Dónde comprobar	Página de referencia
El cambio de entrada no permite la selección	¿Está la entrada de omitir en "No"?	3-37
La potencia se apaga de forma automática	Compruebe si el monitor está en el modo en el que se apaga automáticamente.	—

Entrada 8K

Casos hipotéticos	Dónde comprobar	Página de referencia
No mostrado como 4320p	Compruebe si hay cuatro cables HDMI conectados en A a D de Entrada 7. Compruebe la resolución del dispositivo de salida.	5-1 a 5-3
No aparece ningún vídeo	¿Hay alguna conexión a HDMI 1 a 4?	5-1 a 5-2
No sale ningún sonido	Vaya a "Entrada7 ajuste de audio" donde debe seleccionar el terminal de entrada de audio utilizado. El formato compatible solo es Linear PCM.	5-4

Si cualquier problema persiste después de que haya probado la solución correspondiente que aparece en la parte superior, asegúrese de desconectar el enchufe de potencia y después contacte con su distribuidor local.

Contenidos

>

<

Solución de averías

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías

1. Si sospecha que hay una avería

9. Si aparece un mensaje de error

11. Casos hipotéticos

8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Si sospecha que hay una avería

IP relacionado con el control

Casos hipotéticos	Dónde comprobar	Página de referencia
Sin control IP	Vaya al menú de configuración y después "  (Config. inicial)" - "Configuración de la red" - "Ajuste Control IP". Compruebe si está configurado en "Activar".	3-3

Contenidos

>

<

Solución de averías

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
 1. Si sospecha que hay una avería
 9. Si aparece un mensaje de error
 11. Casos hipotéticos
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Si aparece un mensaje de error

Mensaje relativo a los medios USB

Ejemplo de mensaje de error en pantalla	Solución
El requisito de suministro de potencia del dispositivo USB conectado es muy amplio. Después de apagar el monitor, conecte únicamente dispositivos USB necesarios.	Ha tenido lugar una corriente de irrupción de USB. Puede darse cuando están conectados al monitor múltiples dispositivos USB. Apague el monitor y después desconecte cualquier dispositivo USB innecesario.
No puede mostrar los datos.	No pueden mostrarse datos en un formato diferente a JPEG, que es compatible con el monitor, ni datos corruptos.

Contenidos

>

<

Solución de averías

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
 1. Si sospecha que hay una avería
 9. Si aparece un mensaje de error
 11. Casos hipotéticos
8. Especificaciones, etc.

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Si aparece un mensaje de error

Mensaje relativo a los medios USB

Ejemplo de mensaje de error en pantalla	Solución
No se puede reproducir. No puede reproducirse este archivo.	No pueden reproducirse los datos de vídeo fuera de espec. Compruebe si el formato de datos de video puede volver a reproducirse en el monitor. "Sobre archivos en la memoria USB que pueden reproducirse en el monitor" (véase página 4-4)
No puede reproducir. No puede reproducir el archivo de audio.	No pueden reproducirse los datos de música fuera de espec. Compruebe si el formato de datos de música puede volver a reproducirse en el monitor. "Sobre archivos en la memoria USB que pueden reproducirse en el monitor" (véase página 4-5)

Contenidos

>

<

Solución de averías

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
 1. Si sospecha que hay una avería
 9. Si aparece un mensaje de error
 11. Casos hipotéticos
8. Especificaciones, etc.

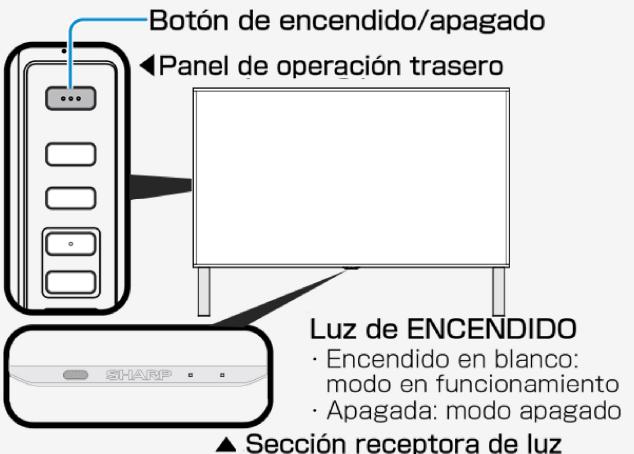
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Casos hipotéticos

Si el monitor no puede manejarse

- Si el monitor está expuesto al ruido externo intenso (cantidad muy grande de electricidad estática, error de fuente de voltaje provocado por impacto de rayos, etc.), o si maneja el monitor de una forma inapropiada esto puede provocar un error, como una avería para manejar o controlar el monitor.
- En dicho caso, pulse el botón de potencia en el monitor para apagarlo temporalmente y después vuelva a encenderlo para volver a intentar una operación que ha fallado previamente.
- Si no consigue manejar el monitor incluso después de encenderlo de nuevo, mantenga pulsado el botón de encendido en el monitor durante al menos cinco segundos. Así apagará el monitor. Espere alrededor de un minuto antes de pulsar el botón de encendido para volver a encender el monitor y después intente la operación de nuevo. Incluso después de las operaciones de botones anteriormente mencionadas, los elementos de ajuste como el menú se retienen.



OBSERVACIÓN

Dado que los datos se cargan en el monitor inmediatamente después de que vuelve a encenderse, la pantalla tardará un tiempo en visualizarse.

Contenidos

>

<

Especificaciones, etc.

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

1. Sincronización de señal compatible con PC
2. Sincronización de señal compatible AV
4. Plano dimensional
5. Licencia del software

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Sincronización de señal compatible con PC

	Resolución (pixel)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Entrada1	Entrada2 ~ 4	Entrada6	Entrada7 A ~ D	Entrada8
VESA	640 x 480	31,5	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
		37,9	72	Sí	Sí	Sí	No	No
		37,5	75	Sí	Sí	Sí	No	No
	800 x 600	35,1	56	Sí	Sí	Sí	No	No
		37,9	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
		48,1	72	Sí	Sí	Sí	No	No
		46,9	75	Sí	Sí	Sí	No	No
	1024 x 768	48,4	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
		56,5	70	Sí	Sí	Sí	No	No
		60,0	75	Sí	Sí	Sí	No	No
		1280 x 800	49,7	60	Sí	Sí	Sí	Sí
	1366 x 768	47,7	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	1280 x 1024	64,0	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	1400 x 1050	65,3	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

- Dependiendo del PC conectado, incluso puede que las señales compatibles de la parte superior no se transmitan o no se visualicen apropiadamente.
- Para entrada 8K, vea la página [7-7](#).

Contenidos

>

<

Especificaciones, etc.

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.
1. Sincronización de señal compatible con PC
2. Sincronización de señal compatible AV
4. Plano dimensional
5. Licencia del software

Sincronización de señal compatible AV

	Resolución (pixel)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Entrada1	Entrada2 ~ 4	Entrada6	Entrada7 A ~ D	Entrada8
480i	720x400 720(1440)x480i	31,5	70	Sí	Sí	Sí	No	No
		15,7	59,94	Sí	Sí	No	No	No
		15,8	60	Sí	Sí	No	No	No
576i	720(1440)x576i	15,6	50	Sí	Sí	No	No	No
480p	720x480	31,5	59,94	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		31,5	60	Sí	Sí	No	Sí	Sí
576p	720x576	31,3	50	Sí	Sí	No	Sí	Sí
1080i	1920x1080	28,1	50	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		33,7	59,94	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		33,8	60	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		22,5	29,94	Sí	Sí	No	No	No
		22,5	30	Sí	Sí	No	No	No
720p	1280x720	37,5	50	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		45,0	59,94	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		45,0	60	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		27,0	24	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		33,7	29,97	Sí	Sí	No	Sí	Sí
1080p	1920x1080	33,8	30	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		56,3	50	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		67,4	59,94	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
		67,5	60	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Contenidos

>

<

Especificaciones, etc.

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

1. Sincronización de señal compatible con PC
2. Sincronización de señal compatible AV
4. Plano dimensional
5. Licencia del software

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Sincronización de señal compatible AV

Resolución (pixel)		Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Entrada1	Entrada2 ~ 4	Entrada6	Entrada7 A ~ D	Entrada8
4K	3840x2160	54,0	24	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		56,3	25	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		67,4	29,97	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		67,5	30	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		112,5	50	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		134,9	59,94	Sí	Sí	No	Sí	Sí
		135,0	60	Sí	Sí	No	Sí	Sí
8K	7680x4320	220,0	50	No	No	No	No	Sí
		263,7	59,94	No	No	No	No	Sí
		264,0	60	No	No	No	No	Sí

DDC (Plug & Play)

- El monitor es compatible con el estándar de canal de datos de visualización VESA (DDC).
- DDC es un estándar de señal de Plug and Play entre la pantalla y el PC.
- Información como la información sobre resolución, etc, se transmite entre la pantalla y el PC.
- Este elemento se permite cuando el PC es compatible con DDC y se ajusta para detectar un monitor de Plug and Play.
- Hay distintos tipos de DDC dependiendo del sistema de comunicación.
- El monitor es compatible con DDC2B.

Contenidos

>

<

Especificaciones, etc.

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

1. Sincronización de señal compatible con PC
2. Sincronización de señal compatible AV
4. Plano dimensional
5. Licencia del software

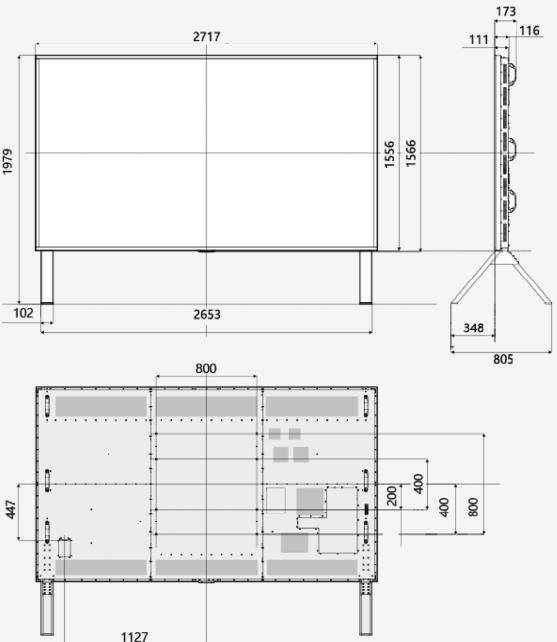
Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)[Français >>](#)[Español >>](#)[Deutsch >>](#)

Plano dimensional

Obsérvese que los valores mostrados son valores aproximados.

Unidad: mm



Contenidos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

1. Sincronización de señal compatible con PC
2. Sincronización de señal compatible AV
4. Plano dimensional
5. Licencia del software

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Especificaciones, etc.

Licencia del software

Información sobre la licencia de software de fuente abierta.

Composición de software

El software incluido en este producto consta de varios componentes de software cuyos copyrights individuales son propiedad de terceras partes.

Este producto también utiliza un software distribuido libremente y componentes de software cuyos copyrights son propiedad de terceras partes. Esto incluye componentes de software cubiertos por una Licencia Pública General de GNU (en adelante GPL), una Licencia Pública General Reducida de GNU (en adelante LGPL) u otros acuerdos de licencia.

Obtención del código fuente

Algunos de los licenciantes de software de fuente abierta solicitan que el distribuidor proporcione el código fuente con los componentes de software ejecutables. GPL y LGPL incluyen requisitos similares. Para ver información sobre obtener el código fuente para el software de fuente abierta y para obtener el GPL, LGPL y otra información de acuerdo de licencia, visite la siguiente página web.

https://jp.sharp/business/lcd-display/support/download/source_e.html

No podemos resolver ninguna duda sobre el código fuente del software de fuente abierto. No se distribuye el código fuente de los componentes de software cuyos copyrights pertenecen a SHARP.

Contenidos

>

<

Especificaciones, etc.

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

1. Sincronización de señal compatible con PC
2. Sincronización de señal compatible AV
4. Plano dimensional
5. Licencia del software

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Licencia del software

Información acerca de licencias de software usadas en el monitor

OBSERVACIÓN

- Seleccione “Instalación” -  (Información) - “Licencia del software” en el MENU para mostrar la información relativa a las licencias de software utilizadas para el monitor.

LCフォント、LC FONT、エルシーフォント y la marca de logo LC son marcas registradas de SHARP Corporation.

Este producto está integrado en la tecnología de fuente LC, que fue desarrollada por SHARP Corporation para mostrar claramente caracteres fáciles de leer en una pantalla LCD. Sin embargo, otras fuentes que no son fuentes LCD se usan para mostrar algunas páginas de pantalla.

Contenidos

1. Nombres de los componentes
2. Funcionamiento básico
3. Menú de funcionamiento
4. Medios USB
5. Conexión de otros dispositivos
6. Manejo del motor usando un PC (Control IP)
7. Solución de averías
8. Especificaciones, etc.

1. Sincronización de señal compatible con PC
2. Sincronización de señal compatible AV
4. Plano dimensional
5. Licencia del software

Puede seleccionar un idioma.

[English >>](#)

[Français >>](#)

[Español >>](#)

[Deutsch >>](#)

Especificaciones, etc.

Licencia del software

Marca, marca registrada, etc.

- Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- VESA es una marca registrada de Video Electronics Standards Association en Estados Unidos y en otros países.
- Todos los demás nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.



<http://www.espial.com>

- ESTE PRODUCTO ESTÁ PATROCINADO POR LA LICENCIA DE CARTERA DE PATENTES AVC PARA EL USO PERSONAL DE UN CONSUMIDOR U OTROS USOS EN LOS CUALES NO SE RECIBE REMUNERACIÓN PARA (i) CODIFICAR VÍDEOS DE ACUERDO CON EL ESTÁNDAR AVC ("VÍDEOS AVC") Y/O (ii) DESCODIFICAR VÍDEOS AVC CODIFICADOS POR UN CONSUMIDOR COMO PARTE DE UNA ACTIVIDAD DE CARÁCTER PERSONAL Y/O OBTENIDOS DE UN PROVEEDOR DE VÍDEO AUTORIZADO PARA PROVEER VÍDEO AVC. NINGUNA LICENCIA SERÁ CONCEDIDA O APLICADA PARA CUALQUIER OTRO USO. LA INFORMACIÓN ADICIONAL PUEDE SER OBTENIDA DE MPEG LA, L.L.C. VER [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)
- ESTE PRODUCTO ESTÁ PATROCINADO POR LA LICENCIA DE CARTERA VISUAL MPEG-4 PARA EL USO PERSONAL Y NO COMERCIAL DE UN CONSUMIDOR PARA (i) CODIFICAR VÍDEOS DE ACUERDO CON EL ESTÁNDAR MPEG-4 ("VÍDEOS MPEG-4") Y/O (ii) DESCODIFICAR VÍDEOS MPEG-4 CODIFICADOS POR UN CONSUMIDOR COMO PARTE DE UNA ACTIVIDAD DE CARÁCTER PERSONAL Y NO COMERCIAL Y/O OBTENIDOS DE UN PROVEEDOR DE VÍDEO AUTORIZADO POR MPEG PARA PROVEER VÍDEO MPEG-4. NINGUNA LICENCIA SERÁ CONCEDIDA O APLICADA PARA CUALQUIER OTRO USO. LA INFORMACIÓN ADICIONAL, INCLUYENDO LA RELACIONADA CON OTROS USOS PROMOCIONALES, INTERNOS, COMERCIALES Y DE AUTORIZACIÓN DEBE SER OBTENIDA DE MPEG LA, L.L.C. VER [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)