



Manual de usuario

FlexScan[®] EV2760

Monitor LCD a color

Importante

Lea atentamente este "Manual del usuario" y las "PRECAUCIONES" (volumen separado) para familiarizarse con el uso seguro y efectivo.

-
- Consulte la "Guía de configuración" para obtener información sobre la instalación/conexión del monitor.
 - Para obtener la información más reciente del producto, incluido el "Manual del usuario", consulte nuestro sitio web:
www.eizoglobal.com
-

Ubicación de la declaración de precaución



Este producto se ha ajustado específicamente para su uso en la región a la que se envió originalmente. Si se utiliza fuera de esta región, es posible que el producto no funcione como se indica en las especificaciones.

Ninguna parte de este manual puede reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación o transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio, electrónico, mecánico o de otro tipo, sin el permiso previo por escrito de EIZO Corporation. EIZO Corporation no tiene la obligación de mantener confidencial ningún material o información enviada, a menos que se hagan arreglos previos de conformidad con la recepción de dicha información por parte de EIZO Corporation. Aunque se ha hecho todo lo posible para garantizar que este manual proporcione información actualizada, tenga en cuenta que las especificaciones del monitor EIZO están sujetas a cambios sin previo aviso.

Aviso para este monitor

Este producto es adecuado para fines generales, como la creación de documentos y la visualización de contenido multimedia (suponiendo un uso de aproximadamente 12 horas al día).

Si usa este producto para los siguientes tipos de aplicaciones, donde se requiere un grado extremadamente alto de confiabilidad y seguridad, entonces se deben tomar medidas para mantener la seguridad mientras usa este producto.

- Equipos de transporte (barcos, aviones, trenes y automóviles)
- Dispositivos de seguridad (Sistemas de prevención de desastres, sistemas de control de seguridad, etc.)
- Dispositivos críticos para la vida (dispositivos médicos, como dispositivos de soporte vital y dispositivos de quirófano)
- Dispositivos de control de energía nuclear (Sistemas de control de energía nuclear, sistemas de control de seguridad de instalaciones nucleares, etc.)
- Los principales dispositivos de comunicación del sistema (sistemas de control de operación de sistemas de transporte, sistemas de control de tráfico aéreo, etc.)

Este producto se ha ajustado específicamente para su uso en la región a la que se envió originalmente. Si el producto se usa fuera de la región, es posible que no funcione como se especifica en las especificaciones.

Es posible que este producto no esté cubierto por la garantía para usos distintos a los descritos en este manual.

Las especificaciones indicadas en este manual solo son aplicables cuando se utilizan los siguientes:

- Cables de alimentación proporcionados con el producto
- Cables de señal especificados por nosotros

Utilice únicamente productos opcionales fabricados o especificados por nosotros con este producto.

Si coloca este producto sobre un escritorio lacado, es posible que el color se adhiera a la parte inferior del soporte debido a la composición de la goma. Compruebe la superficie del escritorio antes de su uso.

La pantalla del monitor tarda unos 30 minutos (bajo nuestras condiciones de medición) en estabilizarse. Espere 30 minutos o más después de encender el monitor y luego ajuste el monitor.

Los monitores deben configurarse con un brillo más bajo para evitar una pérdida en la calidad de la pantalla causada por el uso a largo plazo y para mantener un uso estable.

Cuando la imagen de la pantalla cambia después de mostrar la misma imagen durante largos períodos de tiempo, puede aparecer una imagen residual. Utilice el protector de pantalla o la función de ahorro de energía para evitar mostrar la misma imagen durante largos períodos de tiempo. Según la imagen, es posible que aparezca una imagen remanente incluso si se mostró durante un breve período de tiempo. Para eliminar este fenómeno, cambie la imagen o mantenga la alimentación apagada durante varias horas.

Si el monitor muestra continuamente durante un largo período de tiempo, pueden aparecer manchas oscuras o quemado. Para maximizar la vida útil del monitor, recomendamos que el monitor se apague periódicamente.

Se recomienda una limpieza periódica para mantener el monitor como nuevo y prolongar su vida útil (consulte ["Limpieza" \(página 4\)](#)).

El panel LCD está fabricado con tecnología de alta precisión. Aunque pueden aparecer píxeles faltantes o encendidos en el panel LCD, esto no es un mal funcionamiento. Porcentaje de puntos efectivos: 99,9994 % o superior.

La luz de fondo del panel LCD tiene una vida útil fija. Dependiendo del patrón de uso, como el uso durante largos períodos continuos, la vida útil de la luz de fondo puede agotarse antes y requerir reemplazo. Cuando la pantalla se oscurezca o comience a parpadear, comuníquese con su representante local de EIZO.

No presione con fuerza el panel LCD o el borde del marco, ya que esto puede provocar un mal funcionamiento de la pantalla, como patrones de interferencia, etc. Si se aplica presión continuamente a la superficie del panel LCD, el cristal líquido puede deteriorarse o el panel LCD puede dañarse. Si el panel LCD se daña (Si las marcas de presión permanecen en el panel, deje el monitor con una pantalla en blanco o negro. El síntoma puede desaparecer).

No raye ni presione el panel LCD con objetos afilados, ya que esto puede dañar el panel LCD. No intente cepillar con pañuelos, ya que esto puede rayar el panel.

Cuando el monitor está frío y se lleva a una habitación o la temperatura de la habitación sube rápidamente, puede producirse condensación de rocío en las superficies interior y exterior del monitor. En ese caso, no encienda el monitor. En su lugar, espere hasta que desaparezca la condensación de rocío, de lo contrario, puede dañar el monitor.

Limpieza

Las manchas en la superficie del gabinete y del panel LCD se pueden eliminar humedeciendo parte de un paño suave con agua o usando ScreenCleaner (disponible como opción).

Atención

- Los productos químicos, como el alcohol y la solución antiséptica, pueden provocar variaciones en el brillo, deslustre y decoloración de la carcasa o del panel LCD, así como el deterioro de la calidad de la imagen.
 - Nunca utilice diluyentes, bencina, cera o limpiadores abrasivos, ya que pueden dañar la superficie del gabinete o del panel LCD.
-

Para usar el monitor cómodamente

- Una pantalla demasiado oscura o brillante puede afectar sus ojos. Ajuste el brillo del monitor según las condiciones ambientales.
- Mirar el monitor durante mucho tiempo cansa la vista. Descansa 10 minutos cada hora.

CONTENIDO

Aviso para este monitor 3

 Limpieza 4

 Para usar el monitor cómodamente 4

CONTENIDO..... 5

Capítulo 1 Introducción 6

1-1. Características 6

 ● Alto grado de flexibilidad para la instalación 6

 ● Reducción del consumo de energía 7

 ● Realización de operaciones más convenientes con Screen InStyle 7

1-2. Controles y funciones 8

 ● Frente 8

 ● Trasero..... 9

1-3. Resoluciones admitidas10

1-4. Cambio de la configuración de la pantalla de la computadora ...

 ● 11 ventanas 10.....11

 ● Windows 8.1 / Windows 711

 ● Mac OS 11

Capítulo 2 Ajuste básico / Configuración 12

2-1. Método de operación del interruptor12

2-2. Cambio de señales de entrada13

2-3. Cambio de modos de visualización (modos de color) .. 14

 ● Modos de visualización..... 14

2-4. Ahorro de energía.....15

2-5. Ajuste del brillo16

2-6. Ajuste del volumen 16

Capítulo 3 Configuración / Ajuste Avanzado 17

3-1. Funcionamiento básico del menú de configuración17

3-2. Configuración de las funciones del menú18

 ● Ajuste de color.....18

 ● Ajustes de señal21

 ● Configuraciones de preferencia 23

 ● Idioma24

 ● Información24

Capítulo 4 Configuración del administrador..... 25

4-1. Funcionamiento básico del menú "Configuración del administrador" 25

4-2. Funciones del menú "Configuración del administrador" 26

Capítulo 5 Resolución de problemas 28

5-1. Sin imagen 28

5-2. Problemas de imagen..... 29

5-3. Otros problemas 30

Capítulo 6 Montaje/retirada del soporte 31

6-1. Extracción del soporte31

6-2. Colocación del brazo opcional 32

6-3. Colocación del soporte original 33

Capítulo 7 Referencia 34

7-1. Conexión de varias PC 34

 ● Ejemplos de conexión 34

7-2. Uso de la función de concentrador USB 35

 ● Procedimiento de conexión..... 35

7-3. Especificaciones 36

 ● Accesorios.....37

Apéndice..... 38

Marca comercial 38

Licencia 38

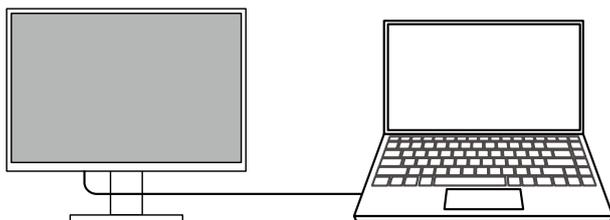
Capítulo 1 Introducción

Muchas gracias por elegir un monitor LCD en color de EIZO.

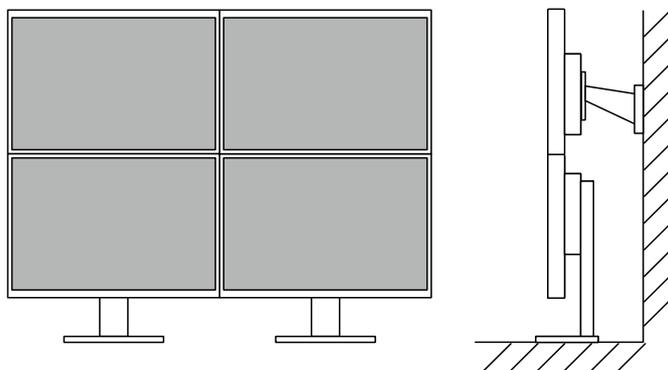
1-1. Características

● Alto grado de flexibilidad para la instalación

- Este producto se puede utilizar como monitor externo de una computadora portátil.



- Al conectar el monitor a un brazo, la pantalla se puede girar 180° (rotación hacia arriba y hacia abajo) y usarse en una configuración de varios monitores.

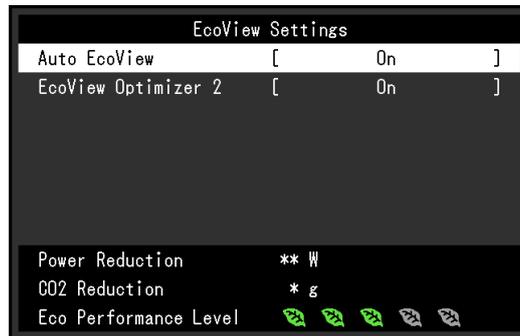


Nota

- Para girar la pantalla del monitor 180°, es necesario configurar los ajustes para la computadora.
-

Reducción del consumo de energía

Este producto proporciona una función que ajusta automáticamente el brillo de la pantalla para reducir el consumo de energía*1. Reducción de energía, CO2La reducción y el nivel de rendimiento ecológico se pueden verificar en el menú "Configuración de EcoView". (página 15)



- **Auto EcoView**

El sensor de luz ambiental en la parte frontal del monitor detecta el brillo ambiental para ajustar automáticamente el brillo de la pantalla a un nivel cómodo.

- **EcoView Optimizer 2**

El monitor ajusta automáticamente el brillo de la pantalla según el nivel de blanco de la señal de entrada. Esta función puede reducir el consumo de energía manteniendo el brillo especificado por la señal de entrada.

* 1 Valores de referencia

Consumo de energía máximo: 67 W (cuando un dispositivo USB está conectado y los altavoces están funcionando), consumo de energía estándar: 16 W (brillo 120 cd/m², cuando no hay ningún dispositivo USB conectado y los altavoces no funcionan, en la configuración predeterminada)

Realización de operaciones más convenientes con Screen InStyle

La utilidad de control del monitor "Screen InStyle" le permite usar el monitor de manera más conveniente.

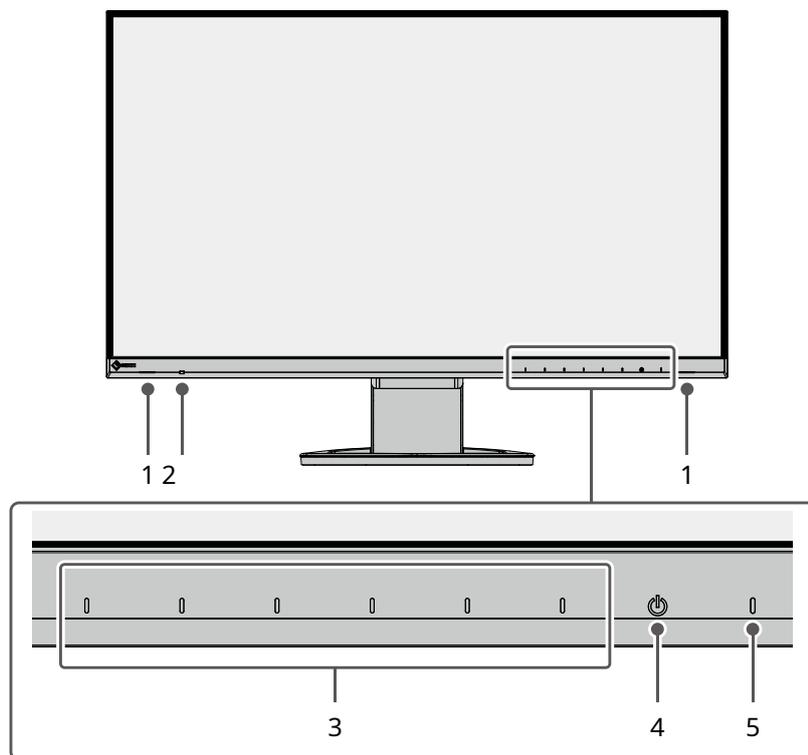
- El modo de color del monitor se puede cambiar automáticamente para adaptarse al software que se va a utilizar.
- Puede cambiar las señales de entrada utilizando las teclas de método abreviado del teclado.
- Cuando se instalan varios monitores, puede encender y apagar o cambiar el modo de color de todos los monitores al mismo tiempo.

Nota

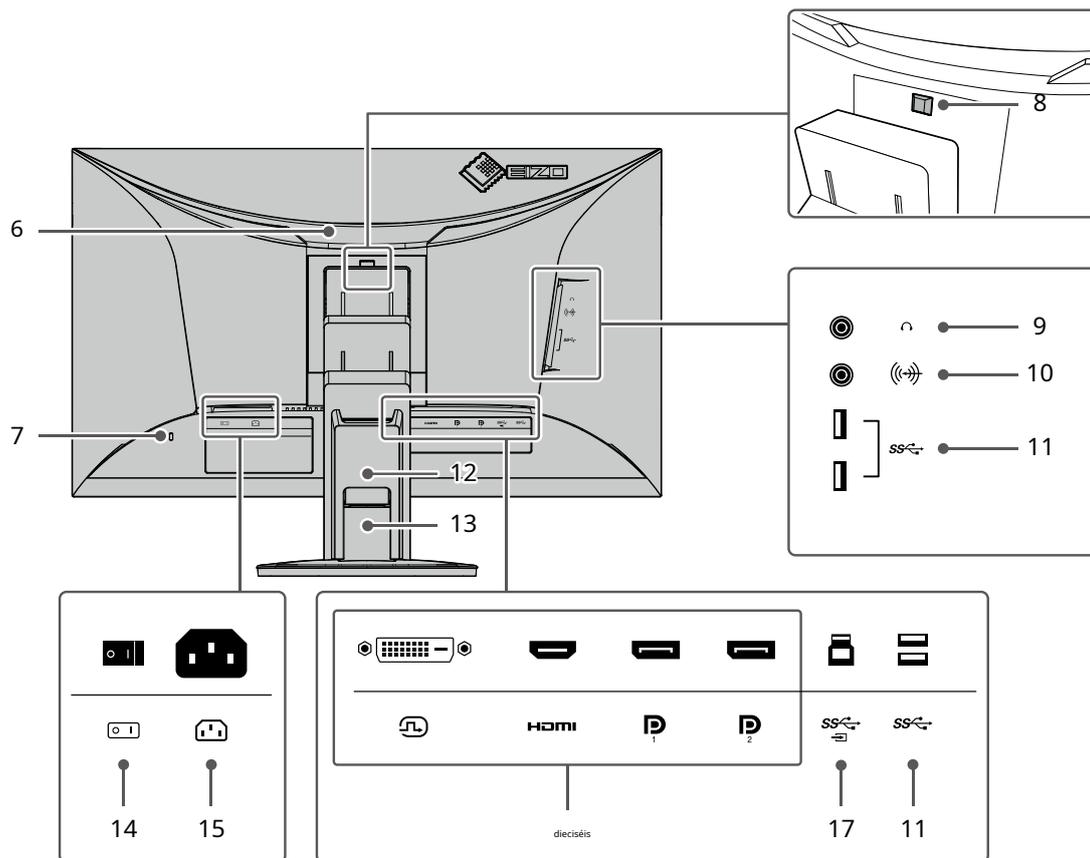
- Screen InStyle se puede descargar desde nuestro sitio web (www.eizoglobal.com).
 - Solo se admiten los sistemas operativos Windows.
-

1-2. Controles y Funciones

● Frente



1. Altavoces	Emite audio.
2. Sensor de luz ambiental	Detecta el brillo ambiental. Si usa Auto EcoView, el brillo de la pantalla se ajusta automáticamente de acuerdo con el brillo ambiental (página 15).
3. Interruptores de operación	Muestra los menús. Opere los interruptores de acuerdo con la guía de operación (página 17).
4. Interruptor de encendido	Enciende o apaga la alimentación.
5. Indicador de encendido	Indica el estado de funcionamiento del monitor. Blanco: modo de funcionamiento normal Naranja: modo de ahorro de energía APAGADO: alimentación principal/apagado



6. Mango	Este asa se utiliza para el transporte.
7. Ranura de bloqueo de seguridad	Cumple con el sistema de seguridad MicroSaver de Kensington.
8. Botón de bloqueo	Utilice este botón para quitar el monitor del soporte.
9. Toma de auriculares	Se conecta a auriculares.
10. Miniconector estéreo	Si conecta un dispositivo externo utilizando el cable mini jack estéreo, el audio externo se puede emitir desde el monitor.
11. USB tipo A conector (USB puerto de aguas abajo)	Se conecta a un dispositivo USB periférico (página 35).
12. Cubierta de cables	Sostiene los cables del monitor.
13. De pie*1	Ajusta la altura y el ángulo (inclinación y giro) del monitor.
14. Interruptor de alimentación principal	Enciende o apaga la alimentación principal.  : Sobre,  : Apagado
15. Conector de alimentación	Conecta el cable de alimentación.
16. Señal de entrada conectores	Los siguientes conectores están disponibles en la parte posterior del monitor en orden de izquierda a derecha. conector DVI conector HDMI Conector DisplayPort 1 Conector DisplayPort 2
17. USB tipo B conector (USB puerto aguas arriba)	Conecte el cable USB cuando utilice software que requiera una conexión USB o cuando utilice la función de concentrador USB (página 35).

* 1 Se puede conectar un brazo opcional (o un soporte opcional) quitando la sección del soporte.

1-3. Resoluciones admitidas

El monitor admite las siguientes resoluciones.

Resolución	Escaneo vertical frecuencia (hercios)	DisplayPort		HDMI		DVI-D	
		Único pantalla mostrar	PbyP mostrar	Único pantalla mostrar	PbyP mostrar	Único pantalla mostrar	PbyP mostrar
640 × 480	59.940	√	√	√	√	√	√
640 × 480	60.000	√	√	√	√	-	-
720 × 400	70.087	√	√	√	√	√	√
720 × 480	59.940	√	√	√	√	-	-
720 × 480	60.000	√	√	√	√	-	-
720 × 576	50.000	-	-	√	√	-	-
800 × 600	60.317	√	√	√	√	√	√
1024 × 768	60.004	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	50.000	-	-	√	√	-	-
1280 × 720	59.855	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	59.940	√	√	√	√	-	-
1280 × 720	59.979	√	√	√	√	√	√
1280 × 720	60.000	√	√	√	√	-	-
1280 × 800	59.810	√	√	√	√	√	√
1280 × 800	59.910	√	√	√	√	√	√
1280 × 1024	60.020	√	√	√	√	√	√
1280 × 1440	59.902	-	√	-	√	-	√
1600 × 900	60.000	√	-	√	-	√	-
1600 × 1200	60.000	√	-	√	-	√	-
1680 × 1050	59.883	√	-	√	-	√	-
1680 × 1050	59.954	√	-	√	-	√	-
1920 × 1080	50.000	-	-	√	-	-	-
1920 × 1080	59.940	√	-	√	-	√	-
1920 × 1080	60.000	√	-	√	-	√	-
1920 × 1200	59.885	√	-	√	-	√	-
1920 × 1200	59.950	√	-	√	-	√	-
2560 × 1440*1	29.935	-	-	√	-	√	-
2560 × 1440*1	59.951	√	-	√	-	√	-

* 1 resolución recomendada

1-4. Cambiar la configuración de la pantalla de la computadora

Si la imagen no se muestra correctamente después de conectar el monitor a una PC, siga el procedimiento a continuación para cambiar la configuración de visualización en la computadora.

Windows 10

1. Haga clic con el botón derecho del mouse en cualquier parte del escritorio, excepto en los íconos. Se muestra un menú.
2. En el menú que se muestra, haga clic en "Configuración de pantalla". Se muestra la pantalla "Configuración".
3. Si varios monitores, incluidas las pantallas de las computadoras portátiles, están conectados a la computadora, seleccione "Extender estas pantallas" en el menú "Múltiples pantallas" y luego haga clic en "Guardar cambios" en la pantalla de confirmación. Después de cambiar la configuración, seleccione un monitor en el menú "Seleccionar y reorganizar pantallas".
4. Seleccione la opción "Hacer de esta mi pantalla principal" en el menú "Múltiples pantallas". Esto permite que el monitor muestre las imágenes correctamente.
5. Confirme que la resolución recomendada para el monitor esté configurada en el menú "Resolución". ("(Recomendado)" se muestra después de la resolución.)
6. Para cambiar el tamaño del texto y los iconos, seleccione una ampliación en el menú de porcentajes de zoom según sus preferencias personales.
7. Si aparece un mensaje que le pide que cierre la sesión después de cambiar la configuración, cierre la sesión y luego vuelva a iniciarla.

Windows 8.1 / Windows 7

- * Para Windows 8.1, haga clic en el mosaico "Escritorio" en la pantalla de inicio para mostrar el escritorio.
1. Haga clic con el botón derecho del mouse en cualquier parte del escritorio, excepto en los íconos. Se muestra un menú.
 2. En el menú que aparece, haga clic en "Resolución de pantalla". Se muestra la pantalla de configuración.
 3. Si varios monitores, incluidas las pantallas de PC portátiles, están conectados a la computadora, seleccione "Extender estas pantallas" en el menú "Múltiples pantallas" y luego haga clic en "Aplicar". Haga clic en "Guardar cambios" en la pantalla de confirmación.
 4. Seleccione un monitor en el menú "Pantalla", y luego seleccione la opción "Hacer de esta mi pantalla principal" y haga clic en "Aplicar". Esto permite que el monitor muestre las imágenes correctamente.
 5. Confirme que la resolución recomendada para el monitor esté configurada en el menú "Resolución". ("(recomendado)" se muestra después de la resolución.)
 6. Para cambiar el tamaño del texto y los iconos, haga clic en "Agrandar o reducir el texto y otros elementos", seleccione un tamaño según sus preferencias personales en la pantalla de configuración y luego haga clic en "Aplicar".
 7. Si aparece un mensaje que le solicita cerrar sesión/cerrar sesión después de cambiar la configuración, cierre/cierre sesión y luego vuelva a iniciar sesión/iniciar sesión.

Mac OS

1. Seleccione "Preferencias del sistema" en el menú de Apple.
2. Cuando se muestre el panel "Preferencias del sistema", haga clic en "Pantallas".
3. Si varios monitores, incluidas las pantallas de PC portátiles, están conectados a la computadora, asegúrese de que "Mirror Displays" no esté seleccionado en la pestaña "Disposición". Si está seleccionado, elimine la marca de verificación.
4. Seleccione la pestaña "Pantalla" y asegúrese de que "Predeterminado para visualización" esté seleccionado para "Resolución". Si no está seleccionado, agregue una marca de verificación. Ahora se ha configurado la resolución correcta para su pantalla. Cierre el panel "Preferencias del sistema". Si varios monitores, incluidas las pantallas de PC portátiles, están conectados a la computadora, configure estos ajustes en "Pantalla" en cada monitor.
5. Para seleccionar una resolución de acuerdo con sus preferencias personales, seleccione "Escalado" y luego seleccione una resolución (ya sea de una lista o de iconos) y luego cierre el panel.

Capítulo 2 Ajuste básico / configuración

Este producto permite a los usuarios cambiar el brillo según sus preferencias personales o para adaptarse al uso en medio ambiente, y reducir el consumo de energía para conservar energía.

Este capítulo describe las funciones básicas que se pueden ajustar y configurar usando el interruptor  que está en la parte delantera de la pantalla.

Para procedimientos avanzados de ajuste y configuración utilizando el menú Configuración, consulte ["Ajuste de configuración"](#) (página 17).

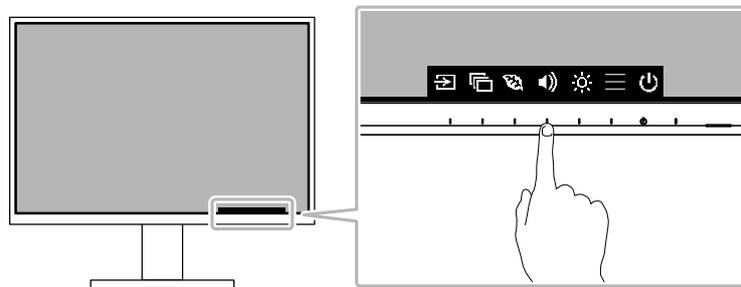
[3 Avanzado](#)

2- 1. Método de operación del interruptor

1. Visualización de la guía de operaciones

1. Toque cualquier interruptor (excepto )

La guía de operación aparece en la pantalla.



2. Ajuste / configuración

1. Toque un interruptor para ajuste/configuración.

Aparece el menú Ajuste/Configuración.

(Es posible que también se muestre un submenú. En este caso, seleccione el elemento para el ajuste/configuración usando   y seleccione )

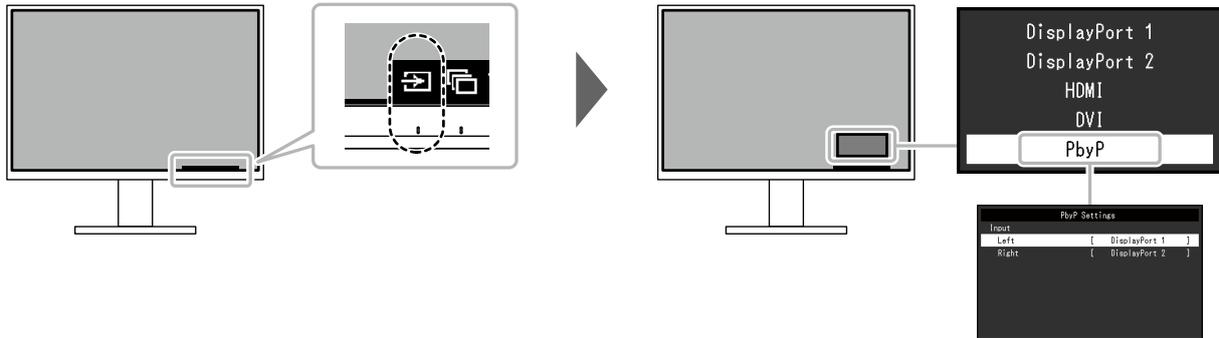
2. Realice el ajuste/configuración con los interruptores y seleccione  para aceptar los cambios.

3. saliendo

1. Seleccione  para salir del menú.

2-2. Cambio de señales de entrada

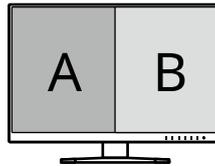
Cuando un monitor tiene varias entradas de señal, la señal que se muestra en la pantalla se puede cambiar.



Nota

- "Screen InStyle" le permite cambiar las señales de entrada utilizando las teclas de método abreviado del teclado.
- Al seleccionar la visualización PbyP (Picture by Picture) cuando un monitor tiene múltiples señales de entrada, las ventanas se pueden mostrar una al lado de la otra.
Debido a que se pueden mostrar 2 ventanas en un solo monitor, se elimina la necesidad de cambiar entre señales, lo que conduce a una mayor eficiencia en el trabajo.
Al seleccionar la pantalla PbyP, se puede cambiar la combinación de las señales para mostrar en las ventanas izquierda y derecha.

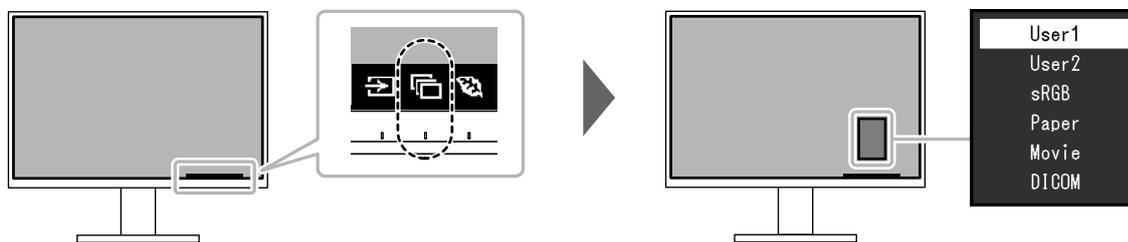
Imagen de visualización de PbyP



Función		Fijando el valor	Descripción	
PbyP Ajustes	Aporte	Izquierda	puerto de pantalla 1 puerto de pantalla 2 HDMI DVI	Seleccione una señal de entrada para que se muestre en la pantalla izquierda de la pantalla PbyP.
		Derecha	puerto de pantalla 1 puerto de pantalla 2 HDMI DVI	Seleccione una señal de entrada para que se muestre en la pantalla derecha de la pantalla PbyP.

2-3. Cambiar los modos de visualización (Color Modos)

Este producto está preinstalado con modos de color para varios fines de visualización cambiando el modo de acuerdo con el propósito y el contenido de pantalla, puede mostrar imágenes en una manera apropiada.



Modos de visualización

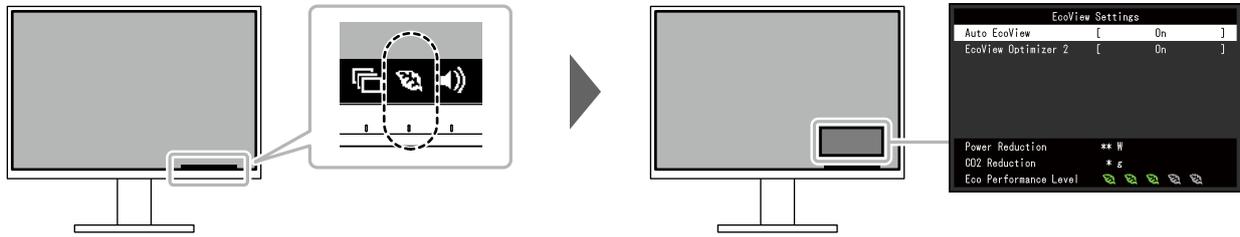
Modo de color	Objetivo
Usuario1 Usuario2	Seleccione cualquiera de estos modos para establecer un modo de visualización definido por el usuario.
sRGB	Este modo es adecuado para hacer coincidir la reproducción del color con dispositivos periféricos compatibles con sRGB, como cuando se imprimen fotografías tomadas con una cámara digital.
Papel	Este modo utiliza tonos de color y un contraste similar al del papel para producir un efecto de papel impreso. Es adecuado para mostrar imágenes de medios como libros y documentos.
Película	Este modo muestra imágenes en movimiento brillantes y con una apariencia tridimensional bien definida. Es adecuado para reproducir contenido de vídeo.
DICOM	<p>Seleccione este modo para mostrar simplemente imágenes digitales con fines médicos basadas en DICOM® Parte 14.</p> <p>Atención</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esto no está destinado a ser utilizado con fines de diagnóstico.

Nota

- "Screen InStyle" le permite seleccionar el modo de color automáticamente según el software en uso.
- En el modo Papel, la cantidad de luz azul emitida por la pantalla se reduce cambiando el tono de color y controlando el brillo.

2-4. Conservación de energía

Este monitor está equipado con funciones EcoView para permitir que el usuario conserve energía. Si usa Auto EcoView, que es una de las funciones EcoView, se ajusta automáticamente el brillo de la pantalla de acuerdo con el brillo ambiental.



Función	Ajuste Valor	Descripción
Auto EcoView	Sobre Apagado	<p>El sensor de luz ambiental en la parte frontal del monitor detecta el brillo ambiental para ajustar automáticamente el brillo de la pantalla a un nivel cómodo usando Auto EcoView. El consumo de energía de la luz de fondo se puede reducir ajustando el brillo a un nivel adecuado.</p> <p>Esta función también puede mitigar la fatiga visual y el cansancio causado por una pantalla demasiado brillante o demasiado oscura.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tenga cuidado de no bloquear el sensor de luz ambiental en la parte inferior del monitor cuando utilice Auto EcoView. • Incluso cuando Auto EcoView está configurado en "On", puede cambiar el brillo del monitor usando los interruptores de operación () en la parte frontal del monitor o en la configuración de ajuste de color. La forma en que Auto EcoView cambia el brillo también variará según el valor que establezca. • Cuando se selecciona "DICOM" para el modo de color, la configuración Auto EcoView se desactiva.
Optimizador EcoView 2	Sobre Apagado	<p>El monitor ajusta automáticamente el brillo de la pantalla según el nivel de blanco de la señal de entrada. Esta función puede reducir el consumo de energía manteniendo el brillo especificado por la señal de entrada.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • La configuración se desactiva en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> - Cuando se selecciona "Película" o "DICOM" para el modo de color - Durante la visualización PbyP • Cuando se establece en "Activado", la apariencia de los colores pálidos puede cambiar. Si esto le molesta, configure esta función en "Off".

Nota

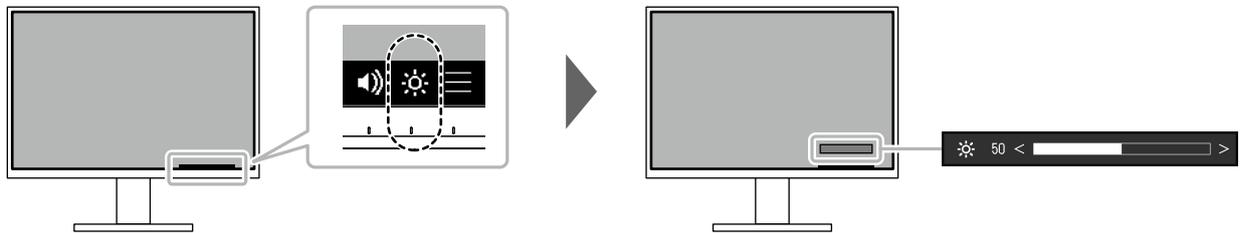
- El nivel de ahorro de energía (Reducción de energía, CO₂Reducción y el nivel de rendimiento ecológico) se pueden comprobar en el menú "Configuración de EcoView". Cuantos más indicadores se enciendan en representación del nivel de rendimiento ecológico, mayor será el nivel de ahorro de energía alcanzado.
 - Reducción de energía: la reducción en el consumo de energía de la retroiluminación como resultado del valor de brillo ajustado.
 - CO₂Reducción: convertido a partir del valor de "Reducción de potencia", esta es una estimación de la cantidad de CO₂ emisiones reducidas cuando se utiliza el monitor durante 1 hora.
- El valor numérico es el resultado de un cálculo basado en una configuración predeterminada (0,000555 t-CO₂/kWh) determinada por una ordenanza ministerial japonesa (2006, Ministerio de Economía, Comercio e Industria, Ministerio de Medio Ambiente, artículo 3 del código civil) y puede variar según el país y el año.

2-5. Ajuste de brillo

El brillo de la pantalla se puede ajustar para adaptarse a i El entorno de instalación o preferencia personal. El brillo de la pantalla se ajusta cambiando el panel posterior de la luz de fondo (fuente de luz de la pantalla LCD brillante).

Fijando el valor

0 a 100

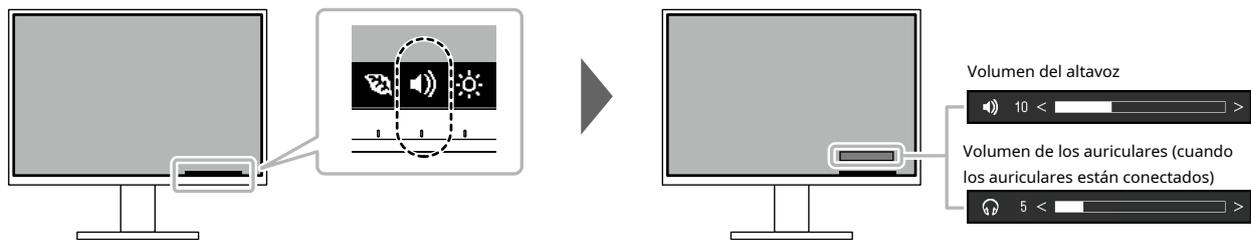


2-6. Ajuste de volumen

El volumen de los altavoces y los auriculares se puede ajustar individualmente.

Fijando el valor

0 a 30



Capítulo 3 Configuración / ajuste avanzado

Este capítulo describe los procedimientos avanzados de ajuste y configuración del monitor mediante el menú Configuración. Para las funciones básicas, consulte “Capítulo 2 Configuración/ajustes básicos” (página 12).

3-1. Funcionamiento básico del menú de configuración

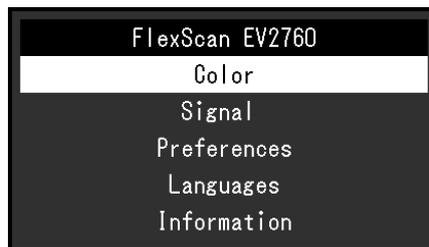
1. Visualización del menú

1. Toque cualquier interruptor (excepto ).

Aparece la guía de operación.

2. Seleccione .

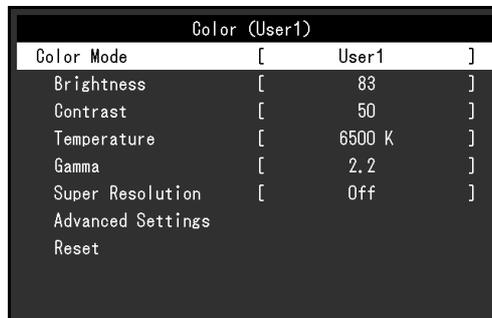
Aparece el menú Configuración.



2. Ajuste / configuración

1. Seleccione un menú para ajustar / establecer con   y seleccione .

Aparece el submenú.



2. Seleccione un elemento para ajustar/establecer con   y seleccione .

Aparece el menú Ajuste/Configuración.



3. Realice el ajuste/configuración con   o   y seleccione  para aceptar los cambios.

Aparece el submenú.

Seleccionar  durante el ajuste/configuración cancelará el ajuste/configuración y restaurará el estado anterior a realizar cambios.

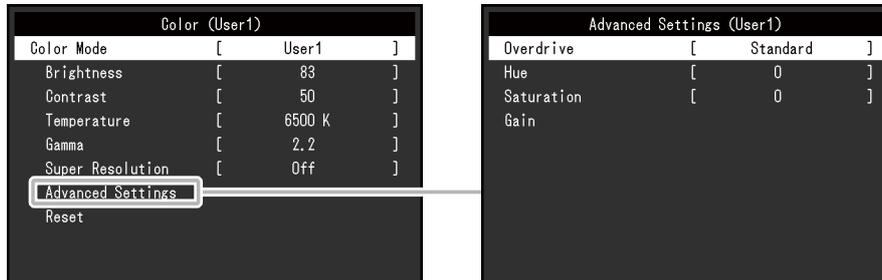
3. saliendo

1. Si selecciona  varias veces, finalizará el menú Configuración.

3-2. Configuración de las funciones del menú

Ajuste de color

La configuración del modo de color se puede ajustar según las preferencias personales.



Las funciones que se pueden ajustar difieren según el modo de color.

√: Ajustable -: No ajustable

Función	Modo de color				
	Usuario1 Usuario2	sRGB	Papel	Película	DICOM
Brillo	√	√	√	√	-
Contraste	√	-	-	√	-
Temperatura	√	-	√	√	-
Gama	√	-	-	-	-
súper resolución	√	-	√	√	-
Avanzado Ajustes	Sobremarcha	√	-	-	-
	Matiz	√	-	√	-
	Saturación	√	-	√	-
	Ganar	√	-	-	-
Reiniciar	√	√	√	√	-

Atención

- La visualización del monitor tarda unos 30 minutos en estabilizarse. Espere 30 minutos o más después de encender el monitor antes de ajustar el monitor.
- La misma imagen se puede observar en diferentes colores en varios monitores debido a las características específicas del monitor. Realice ajustes finos de color visualmente al hacer coincidir los colores en varios monitores. Siga el procedimiento a continuación para ajustar y hacer coincidir los colores en varios monitores.
 1. Muestre una pantalla blanca en cada monitor.
 2. Utilice uno de los monitores como punto de referencia visual para realizar ajustes en el "Brillo", la "Temperatura" y la "Ganancia" de los otros monitores.
- Cuando Auto EcoView está configurado en "On", todos los modos de color comparten la misma configuración de brillo y no se puede configurar individualmente para cada modo de color.

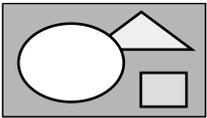
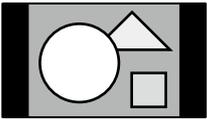
Función	Ajuste Valor	Descripción
Modo de color	Usuario1 Usuario2 sRGB Papel Película DICOM	Seleccione el modo deseado según la aplicación del monitor. La configuración del modo de color también se puede ajustar según las preferencias personales. Seleccione el modo de ajuste y realice el ajuste usando las funciones relevantes. Nota <ul style="list-style-type: none"> • Para obtener detalles sobre el estado de ajuste de cada modo, consulte "2-3. Cambiar los modos de visualización (modos de color)" (página 14).
Brillo	0 a 100	El brillo de la pantalla se ajusta cambiando el brillo de la luz de fondo (fuente de luz del panel posterior LCD). Nota <ul style="list-style-type: none"> • Si la imagen es demasiado oscura incluso cuando el brillo se establece en 100, ajuste el contraste.
Contraste	0 a 100	El brillo de la pantalla se ajusta variando el nivel de la señal de video. Nota <ul style="list-style-type: none"> • Un contraste de 50 muestra cada gradación de color. • Al ajustar el monitor, se recomienda realizar el ajuste de brillo, que no pierde las características de gradación, antes del ajuste de contraste. • Realice el ajuste de contraste en los siguientes casos. <ul style="list-style-type: none"> - Si la imagen es demasiado oscura incluso cuando el brillo se establece en 100 (Establezca el contraste en un valor superior a 50).
Temperatura	Apagado 4000K a 10000 K (en incrementos de 500K 9300K está incluido.)	Ajuste la temperatura del color. La temperatura de color se usa normalmente para expresar el tono de "Blanco" y/o "Negro" con un valor numérico. El valor se expresa en grados "K" (Kelvin). La pantalla se vuelve rojiza a temperaturas de color bajas y azulada a temperaturas de color altas, similar a la temperatura de una llama. Se establece un valor preestablecido de ganancia para cada valor de ajuste de temperatura de color. Nota <ul style="list-style-type: none"> • El valor mostrado en "K" está disponible solo como referencia. • "Ganancia" le permite realizar ajustes más avanzados. • Si se establece en "Off", la imagen se muestra en el color preestablecido del panel LCD (Ganancia: 100 para cada canal RGB). • Cuando se cambia la ganancia, el ajuste de la temperatura del color cambia a "Off".
Gama	1.8 2.0 2.2 2.4	Ajuste la gama. Si bien el brillo del monitor varía según la señal de entrada, la tasa de variación no es proporcional a la señal de entrada. El mantenimiento del equilibrio entre la señal de entrada y el brillo del monitor se denomina "corrección gamma". Nota <ul style="list-style-type: none"> • Si se selecciona "sRGB" para el modo de color, se muestra "2.2" para el valor gamma. • Si se selecciona "Papel" para el modo de color, se muestra "Papel" para el valor gamma. • Si se selecciona "DICOM" para el modo de color, se muestra "DICOM" para el valor gamma.
súper resolución	Apagado 1 2	La borrosidad de la imagen se puede reducir mejorando su contorno. Seleccione "1" o "2" (los contornos se mejoran más que "1") según sus preferencias personales.

Función		Ajuste Valor	Descripción
Avanzado Ajustes	Sobremarcha	Mejorado Estándar <small>Apagado</small>	Esta función le permite configurar la intensidad de la saturación en función del uso del monitor. El retraso de la imagen se puede reducir utilizando la configuración "Mejorada" cuando se muestran imágenes en movimiento. Nota • Según la resolución de la pantalla y la configuración de "Expansión de imagen" (página 21), la sobremarcha puede estar configurada en "Off".
	Matiz	- 50 a 50	Ajusta el tono. Nota • El uso de esta función puede impedir que se muestren algunas gradaciones de color.
	Saturación	- 50 a 50	Ajuste la saturación de color. Nota • El uso de esta función puede impedir que se muestren algunas gradaciones de color. • El valor mínimo (-50) cambia la pantalla a monocromática.
	Ganar	0 a 100	El brillo de cada componente de color rojo, verde y azul se denomina "Ganancia". El tono de "blanco" se puede cambiar ajustando la ganancia. Nota • El uso de esta función puede impedir que se muestren algunas gradaciones de color. • El valor de ganancia cambia según la temperatura del color. • Cuando se cambia la ganancia, el ajuste de la temperatura del color cambia a "Off".
Reiniciar	-	Restablece cualquier ajuste de color para el modo de color seleccionado actualmente a la configuración predeterminada.	

Configuración de la señal

Configure los detalles relacionados con la señal de entrada, como el tamaño de visualización de la pantalla y el formato de color.

Signal (DisplayPort 1)		
Window Selection	[Left]
Picture Expansion	[Aspect Ratio]
Input Color Format	[Auto]
Input Range	[Auto]
Sound Source	[DisplayPort]

Función	Fijando el valor	Descripción
Selección de ventana	Izquierda Derecha	<p>Seleccione el rango de aplicación para la configuración de la señal. Cuando utilice la pantalla PbyP, seleccione primero este rango.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Izquierda" La configuración se aplica a la pantalla izquierda. • "Derecha" La configuración se aplica a la pantalla derecha. <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Habilitado solo durante la visualización PbyP. • Para obtener más información sobre PbyP, consulte "2-2. Cambiar las señales de entrada" (página 13).
Ampliación de imagen	Auto*1 Pantalla completa Relación de aspecto punto por punto	<p>El tamaño de la pantalla de la pantalla del monitor se puede cambiar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Automático" El monitor cambia automáticamente el tamaño de la pantalla de acuerdo con la relación de aspecto y la información de resolución de la PC. • "Pantalla completa" Las imágenes se estiran a pantalla completa. Dado que no se mantienen las relaciones de aspecto, las imágenes pueden distorsionarse en algunos casos. • "Relación de aspecto" Las imágenes se amplían a pantalla completa sin cambiar la relación de aspecto. Dado que se mantienen las relaciones de aspecto, pueden aparecer bordes horizontales o verticales en blanco. • "Punto por punto" Muestra la imagen con la resolución establecida o el tamaño especificado por la señal de entrada. <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuración de ejemplo <ul style="list-style-type: none"> - Pantalla completa  <ul style="list-style-type: none"> - Relación de aspecto  <ul style="list-style-type: none"> - Punto por punto (señal de entrada) 

Función	Fijando el valor	Descripción
Formato de color de entrada	Auto YUV 4:2:2*1 YUV 4:4:4*1 YUV*2 RGB	<p>Se puede especificar el formato de color de la señal de entrada. Intente cambiar esta configuración si los colores no se muestran correctamente.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Esta configuración es necesaria cuando un dispositivo DVI está conectado al monitor a través del puerto del conector HDMI usando un conector de conversión DVI-HDMI. Para la entrada de señal DVI, la configuración se establece automáticamente en "RGB".
Rango de entrada	Auto Lleno Limitado	<p>Según el dispositivo de reproducción de video, puede haber una restricción en los niveles de señal de video en blanco y negro que se envían al monitor. Este tipo de señal se denomina "rango limitado". Por otro lado, las señales ilimitadas se denominan "rango completo".</p> <p>• "Automático"</p> <p>El rango de brillo de la señal de entrada se juzga automáticamente y se muestra de forma adecuada (configuración recomendada). Dependiendo del dispositivo de reproducción de video, es posible que el monitor no pueda evaluar el rango limitado y el rango completo. En tal caso, seleccionar "Completo" o "Limitado" permitirá que se muestre adecuadamente.</p> <p>• "Lleno"</p> <p>A seleccionar en caso de señales Full range. Se puede obtener una visualización adecuada cuando se selecciona esto, en caso de que tanto los blancos como los negros estén corruptos.</p> <p>• "Limitado"</p> <p>A seleccionar en caso de señales de rango limitado. En caso de que se seleccione, el rango de la señal de salida se amplía de 0 a 255 para obtener una visualización adecuada cuando el negro es pálido y el blanco opaco.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Para la entrada de señal DVI, la configuración se establece automáticamente en "Completo". Cuando se selecciona "YUV" en "Formato de color de entrada", la configuración se establece automáticamente en "Limitado". Además, cuando se selecciona "Auto" y el monitor determina que el formato de color de entrada sea YUV, la configuración se establece automáticamente en "Limitado".
Fuente de sonido	Miniconector estéreo DisplayPort*2 HDMI*3	<p>Para la entrada de señal DisplayPort y la entrada de señal HDMI, se puede cambiar la fuente de sonido.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Para la entrada de señal DVI y la entrada de señal HDMI sin una señal de audio, la configuración se establece automáticamente en "Miniconector estéreo".

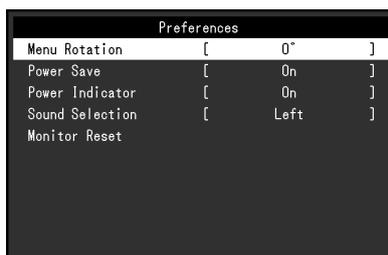
* 1 Solo habilitado durante la entrada HDMI

* 2 Solo válido para la entrada DisplayPort

* 3 Solo disponible para entrada HDMI con señal de audio

Configuración de preferencias

Los ajustes del monitor se pueden configurar para adaptarse al entorno de uso o preferencia personal.



Función	Ajuste Valor	Descripción
Rotación de menú	0° 90° 270°	<p>Cuando el monitor se utiliza en posición vertical, también se puede cambiar la dirección del menú Configuración.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si los cables están conectados correctamente. • Es necesario configurar los ajustes de la computadora para usar el monitor en forma vertical. Para obtener más información, consulte nuestro sitio web (www.eizoglobal.com). • El menú no se puede girar 180°. Al girar un monitor 180°, realice los ajustes/configuraciones del monitor antes de girarlo.
Ahorro de energía	Sobre Apagado	<p>El monitor se puede configurar para ingresar al modo de ahorro de energía de acuerdo con el estado de la PC.</p> <p>El monitor cambia al modo de ahorro de energía unos 15 segundos después de que deja de detectarse la entrada de señal.</p> <p>Cuando el monitor ha cambiado al modo de ahorro de energía, las imágenes no se muestran en la pantalla y el audio no se emite.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cómo salir del modo de ahorro de energía <ul style="list-style-type: none"> - Presione los interruptores de operación (excepto ) la parte frontal del monitor - El monitor sale automáticamente del modo de ahorro de energía cuando el monitor recibe una entrada <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • En el momento de cambiar al modo de ahorro de energía, se muestra un mensaje que indica la transición con 5 segundos de anticipación. • Durante la visualización PbyP, el monitor solo ingresa al modo de ahorro de energía después de que ambas PC hayan ingresado al modo de ahorro de energía o se hayan apagado. • Cuando no utilice el monitor, puede apagar la fuente de alimentación principal o desconectar el enchufe de alimentación para que la alimentación se corte por completo. • Cuando el monitor está en el modo de ahorro de energía, los dispositivos conectados al puerto de bajada USB seguirán funcionando. Por lo tanto, el consumo de energía del monitor varía según los dispositivos conectados, incluso en el modo de ahorro de energía. • La cantidad de consumo de energía también varía mientras el cable con miniconector estéreo está conectado.
Indicador de encendido	Sobre Apagado	El indicador de encendido (blanco) se puede apagar en el modo de funcionamiento normal.
Sonar Selección (P por P)	Izquierda Derecha	<p>Seleccione la fuente de audio para emitir desde el monitor durante la visualización PbyP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Izquierda" <p>Da salida a la fuente de audio de la pantalla izquierda.</p> • "Derecha" <p>Da salida a la fuente de audio desde la pantalla derecha.</p> <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Habilitado solo durante la visualización PbyP. • Para obtener más información sobre PbyP, consulte "2-2. Cambiar las señales de entrada" (página 13).

Función	Ajuste Valor	Descripción
Restablecimiento del monitor	-	Restaure todas las configuraciones a sus valores predeterminados excepto las siguientes configuraciones. <ul style="list-style-type: none"> • Configuración de imagen PbyP • Configuración en el menú "Configuración del administrador"

Idioma

Se puede seleccionar el idioma de visualización de los menús y mensajes.

Fijando el valor

Inglés, alemán, francés, español, italiano, sueco, japonés, chino simplificado, chino tradicional



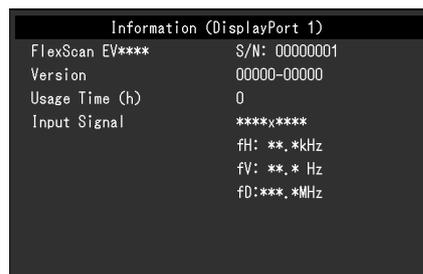
Atención

• El idioma de visualización del menú "Configuración del administrador" no se puede cambiar.

Información

Se puede verificar la información del monitor (nombre del producto, número de serie, versión de firmware, tiempo de uso, resolución y señal de entrada).

Ejemplo: • Visualización en pantalla única



• Pantalla PbyP



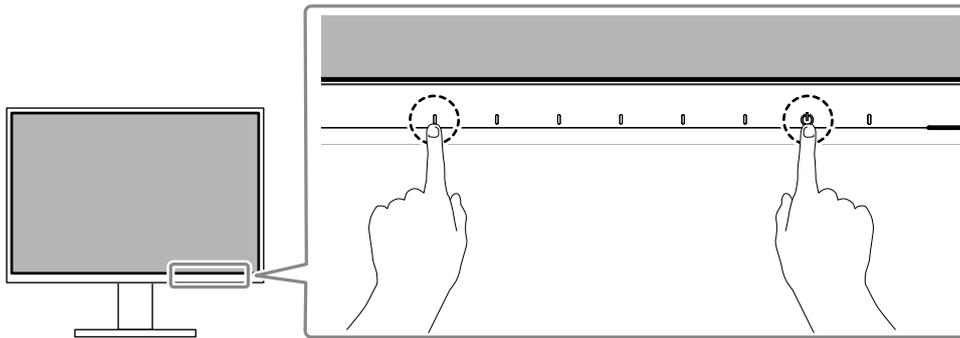
Capítulo 4 Configuración del administrador

Este capítulo describe cómo configurar el funcionamiento del monitor mediante el menú "Configuración del administrador".

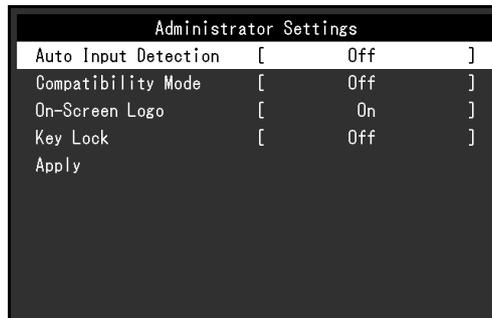
4-1. Funcionamiento básico del menú "Configuración del administrador"

1. Visualización del menú

1. Toque  para apagar el monitor.
2. Mientras toca el interruptor más a la izquierda, toque  durante más de 2 segundos para encender el monitor.



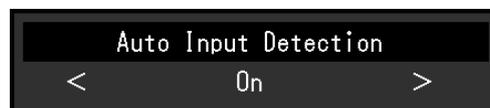
Aparece el menú "Configuración del administrador".



2. Ajuste

1. Seleccione un elemento para configurar con   y seleccione .

Aparece el menú Ajuste/Configuración.



2. Establecer con   y seleccione .

Aparece el menú "Configuración del administrador".

3. Aplicar y salir

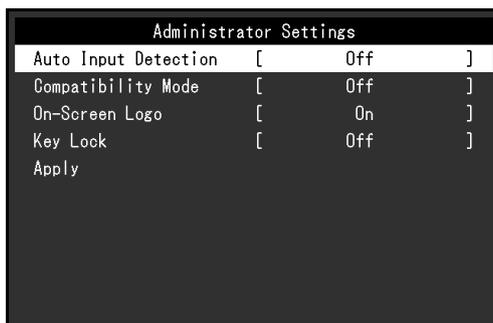
1. Seleccione "Aplicar" y luego .

Se aplica la configuración y se sale del menú "Configuración del administrador".

Atención

- El idioma (inglés) del menú "Configuración del administrador" no se puede cambiar.

4-2. Funciones del menú “Configuración del administrador”



Función	Fijando el valor	Descripción
Detección de entrada automática	Sobre Apagado	<p>Esta función reconoce automáticamente el conector a través del cual se ingresan las señales de PC y muestra las imágenes en la pantalla en consecuencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Sobre" Cuando el monitor está conectado a varias PC, si una PC específica entra en el modo de ahorro de energía o no se envían señales al monitor, el conector cambia automáticamente a otro al que se envían las señales. • "Apagado" Se debe establecer en esto cuando se seleccionan manualmente las señales de entrada. En este caso, puede seleccionar la señal de entrada para mostrar utilizando el interruptor de funcionamiento en la parte frontal del monitor. Para más detalles, consulte "2-2. Cambiar las señales de entrada" (página 13). <p>Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta función no está disponible durante la visualización PbyP. • Este producto reconoce automáticamente el conector a través del cual se ingresan las señales de PC y muestra las imágenes en la pantalla en consecuencia, independientemente de si esta función está activada o desactivada justo después de encender el interruptor de alimentación principal en la parte posterior del monitor. • Cuando esta función está configurada en "On", el monitor solo ingresa al modo de ahorro de energía cuando las señales no se reciben desde ninguna PC.
Modo de compatibilidad	Sobre Apagado	<p>Si desea evitar los siguientes fenómenos, configure esta función en "On".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las posiciones de las ventanas y los iconos cambian cuando el monitor se apaga o se enciende o cuando regresa del modo de ahorro de energía. • La función de ahorro de energía de la PC no funciona normalmente. • Cuando se apaga el monitor, un dispositivo conectado al puerto de bajada USB no funciona o no se suministra energía al dispositivo conectado.
Logotipo en pantalla	Sobre Apagado	<p>Cuando se enciende el monitor, aparece el logotipo de EIZO en la pantalla.</p> <p>Cuando esta función está desactivada, el logotipo de EIZO no aparece.</p>

Función	Fijando el valor	Descripción
Bloqueo de teclas	Apagado Menú Todos	<p>Para evitar cambios en la configuración, se pueden bloquear los interruptores de operación en la parte frontal del monitor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Off" (configuración predeterminada) Habilita todos los interruptores. • "Menú" bloquea el  cambiar. • "Todos" Bloquea todos los interruptores excepto el interruptor de encendido.

Capítulo 5 Resolución de problemas

5-1. Sin imagen

Problema	Posible causa y remedio
1. Sin imagen <ul style="list-style-type: none"> El indicador de encendido no se enciende. 	<ul style="list-style-type: none"> Compruebe si el cable de alimentación está conectado correctamente. Encienda el interruptor de alimentación principal en la parte trasera del monitor. Tocar .  Apague el interruptor de alimentación principal en la parte posterior del monitor y vuelva a encenderlo unos minutos más tarde.
<ul style="list-style-type: none"> El indicador de encendido se ilumina en blanco. 	<ul style="list-style-type: none"> Aumente "Brillo", "Contraste" o "Ganancia" en el menú Configuración (consulte "Ajuste de color" (página 18)).
<ul style="list-style-type: none"> El indicador de encendido se ilumina en naranja. 	<ul style="list-style-type: none"> Cambiar la señal de entrada. Active la configuración "On" para "Modo de compatibilidad" en el menú "Configuración del administrador" (consulte "Modo de compatibilidad" (página 26)). Mueva el mouse o presione cualquier tecla del teclado. Compruebe si la PC está encendida. Apague el interruptor de alimentación principal en la parte trasera del monitor y luego vuelva a encenderlo.
<ul style="list-style-type: none"> El indicador de encendido parpadea en naranja y blanco. 	<ul style="list-style-type: none"> Este síntoma puede ocurrir durante la entrada de DisplayPort. Utilice un cable de señal recomendado por nosotros para la conexión. Apague y encienda el monitor. Compruebe la conexión y el estado de los dispositivos USB conectados al monitor.
2. Aparece el siguiente mensaje.	<p>Este mensaje aparece cuando la señal no se ingresa correctamente aunque el monitor esté funcionando correctamente.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Este mensaje aparece cuando no se recibe ninguna señal. Ejemplo: <div data-bbox="279 1205 555 1305" style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DisplayPort 1 No Signal</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> Es posible que aparezca el mensaje que se muestra a la izquierda, porque algunas PC no emiten la señal inmediatamente después del encendido. Compruebe si la PC está encendida. Compruebe si el cable de señal está conectado correctamente. Cambiar la señal de entrada. Apague el interruptor de alimentación principal en la parte trasera del monitor y luego vuelva a encenderlo.
<ul style="list-style-type: none"> El mensaje muestra que la señal de entrada está fuera del rango de frecuencia especificado. Ejemplo: <div data-bbox="264 1462 568 1574" style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>DisplayPort 1 Signal Error</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> Verifique si la PC está configurada para cumplir con los requisitos de resolución y frecuencia de escaneo vertical del monitor (ver "1-3. Resoluciones admitidas" (página 10)). Reinicie la PC. Seleccione una configuración apropiada utilizando la utilidad de la tarjeta gráfica. Consulte el Manual del usuario de la tarjeta gráfica para obtener más información.

5-2. Problemas de imagen

Problema	Posible causa y remedio
1. La pantalla es demasiado brillante o demasiado oscura.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice "Brillo" o "Contraste" en el menú Configuración para ajustarlo (consulte "Ajuste de color" (página 18)). (La luz de fondo del monitor LCD tiene una vida útil limitada. Si la pantalla se oscurece o comienza a parpadear, comuníquese con su representante local de EIZO). • Si la pantalla es demasiado brillante, intente cambiar la configuración Auto EcoView a "Activado". El monitor detecta el brillo ambiental para ajustar el brillo de la pantalla automáticamente (ver "EcoView automático" (página 15)).
2. El brillo cambia por sí solo.	<ul style="list-style-type: none"> • Intente cambiar la configuración Auto EcoView a "Off" (consulte "EcoView automático" (página 15)).
3. El texto está borroso.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique si la PC está configurada para cumplir con los requisitos de resolución y frecuencia de escaneo vertical del monitor (ver "1-3. Resoluciones admitidas" (página 10)).
4. Aparecen imágenes secundarias.	<ul style="list-style-type: none"> • Las imágenes secundarias son particulares de los monitores LCD. Evite mostrar la misma imagen durante mucho tiempo. • Utilice el protector de pantalla o la función de ahorro de energía para evitar mostrar la misma imagen durante largos períodos de tiempo. Según la imagen, es posible que aparezca una imagen remanente incluso si se mostró durante un breve período de tiempo. Para eliminar este fenómeno, cambie la imagen o mantenga la alimentación apagada durante varias horas.
5. Los puntos verdes/rojos/azules/blancos/ oscuros permanecen en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • Esto se debe a las características del panel LCD y no a un mal funcionamiento.
6. Quedan patrones de interferencia o marcas de presión en el panel LCD.	<ul style="list-style-type: none"> • Deje el monitor con una pantalla blanca o negra. El síntoma puede desaparecer.
7. Aparece ruido en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • En el menú Configuración, establezca "Sobremarcha" en "Desactivado" (consulte "Sobremarcha" (página 20)). • Al recibir señales del sistema HDCP, es posible que las imágenes normales no se visualicen inmediatamente.
8. Las posiciones de las ventanas y los íconos cambian cuando el monitor se apaga o se enciende o cuando se restaura desde el modo de ahorro de energía.	<ul style="list-style-type: none"> • Active la configuración "On" para "Modo de compatibilidad" en el menú "Configuración del administrador" (consulte "Modo de compatibilidad" (página 26)).
9. El color que se muestra en la pantalla no es el correcto.	<ul style="list-style-type: none"> • Intente cambiar "Formato de color de entrada" en el menú Configuración (consulte "Formato de color de entrada" (página 22)).
10. Las imágenes no se muestran en toda el área de la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • Intente cambiar "Expansión de imagen" en el menú Configuración (consulte "Expansión de imágenes" (página 21)).

5-3. Otros problemas

Problema	Posible causa y remedio
1. El menú Configuración no aparece.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la función de bloqueo de funcionamiento del interruptor está activa (consulte "Bloqueo de teclas" (página 27)).
2. No se pueden seleccionar elementos en el menú Configuración.	<ul style="list-style-type: none"> • Los elementos que se muestran con texto gris no se pueden cambiar.
3. Sin salida de audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si el cable del miniconector estéreo está correctamente conectado al miniconector estéreo ().  • Compruebe si el volumen está configurado en 0. • Verifique la PC y el software de reproducción de audio para ver si están configurados correctamente. • Para la entrada DisplayPort y la entrada HDMI, verifique la configuración de "Fuente de sonido" (consulte "Fuente de sonido" (página 22)). • Compruebe el ajuste de "Selección de sonido (PbyP)" durante la visualización de PbyP (consulte "Selección de sonido (PbyP)" (página 23)).
4. Los dispositivos USB conectados al monitor no funcionan.	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique si el cable USB está conectado correctamente entre la PC y el monitor (ver "7-2. Uso de la función de concentrador USB" (página 35)). • Compruebe si el cable USB está correctamente conectado entre el periférico y el monitor. • Intente usar un puerto USB diferente en el monitor. • Intente usar un puerto USB diferente en la PC. • Reinicie la PC. • Cuando el "Modo de compatibilidad" está configurado en "Desactivado" en el menú "Configuración del administrador" y el monitor está apagado, los dispositivos conectados al puerto de bajada USB no están operativos. Cambie la configuración de "Modo de compatibilidad" a "Activado" (consulte "Modo de compatibilidad" (página 26)). • Si los dispositivos periféricos funcionan correctamente cuando están conectados directamente a la PC, comuníquese con su representante local de EIZO. • Según el controlador de host USB 3.1 Gen 1 que esté utilizando, es posible que el dispositivo USB conectado no se reconozca correctamente. Actualice al último controlador USB 3.1 Gen 1 proporcionado por el fabricante, o conecte el monitor al puerto USB 2.0. • Verifique la configuración del BIOS de la PC para USB cuando use Windows. (Consulte el manual de la PC para más detalles.)
5. No se puede utilizar la función de concentrador USB.	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando el "Modo de compatibilidad" está ajustado en "Desactivado" en el menú "Configuración del administrador" y el monitor está apagado, la función de concentrador USB no se puede utilizar. Cambie la configuración de "Modo de compatibilidad" a "Activado" (consulte "Modo de compatibilidad" (página 26)).
6. El indicador de encendido parpadea en naranja y blanco.	<ul style="list-style-type: none"> • Este síntoma puede ocurrir cuando la PC está conectada al conector DisplayPort. Utilice un cable de señal recomendado por nosotros para la conexión. Apague y encienda el monitor. • Compruebe la conexión y el estado de los dispositivos USB conectados al monitor. • Apague el interruptor de alimentación principal en la parte trasera del monitor y luego vuelva a encenderlo.
7. La función de ahorro de energía de la PC no funciona normalmente.	<ul style="list-style-type: none"> • Active la configuración "On" para "Modo de compatibilidad" en el menú "Configuración del administrador" (consulte "Modo de compatibilidad" (página 26)).

Capítulo 6 Colocación/retirada del soporte

6-1. Quitar el soporte

La sección del soporte de este producto se puede quitar.

Atención

- No mueva el soporte hacia arriba y hacia abajo después de quitarlo. Si mueve el soporte hacia arriba y hacia abajo mientras no está conectado al monitor, esto puede causar daños o lesiones.
- Si deja caer el monitor o el soporte, esto puede causar daños o lesiones debido al peso del monitor y el soporte.

1. Eleve la altura del monitor a la altura máxima.

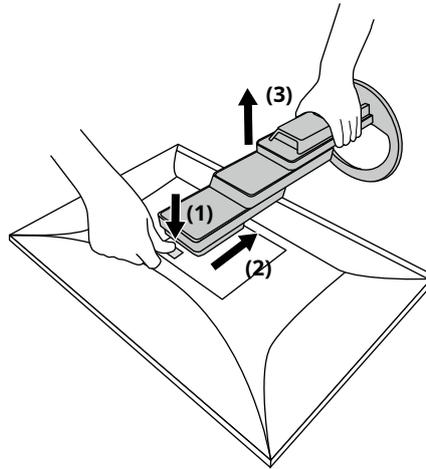
Atención

- Si el monitor no se eleva a la altura máxima, puede haber casos en los que la altura del monitor cambie accidentalmente al retirar el soporte. Esta puede ser la causa de lesiones o daños.

2. Coloque el monitor LCD sobre un paño suave extendido sobre una superficie estable y plana con la superficie del panel LCD hacia abajo.

3. Retire el soporte.

Como se muestra en el diagrama, presione el botón de bloqueo (1) mientras sujeta firmemente la sección de soporte del soporte y deslice el soporte en la dirección del pedestal en la parte inferior (2). A continuación, tire del soporte hacia arriba para quitarlo (3).

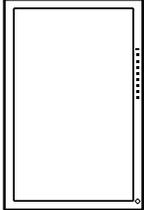
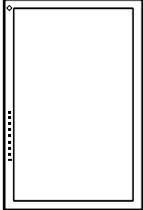
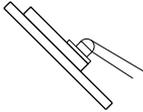


6-2. Colocación del brazo opcional

Se puede conectar un brazo opcional (o un soporte opcional) quitando la sección del soporte. Consulte nuestro sitio web para conocer el brazo opcional compatible (o el soporte opcional). www.eizoglobal.com

Atención

- Al colocar un brazo o soporte, siga las instrucciones del Manual del usuario respectivo.
- Cuando utilice un brazo o soporte de otro fabricante, confirme lo siguiente de antemano y seleccione uno que cumpla con el estándar VESA. Utilice los tornillos de montaje VESA suministrados con este producto cuando fije el brazo o la base.
 - Espacio libre entre orificios para tornillos: 100 mm x 100 mm
 - Montaje VESA del brazo o soporte, dimensiones externas: 122 mm x 122 mm o menos
 - Grosor de la placa: 2,6 mm
 - Suficientemente fuerte para soportar el peso de la unidad del monitor (excluyendo el soporte) y accesorios como cables.
- Al instalar un brazo o soporte, las orientaciones instalables y el rango de movimiento (ángulo de inclinación) son los siguientes:

Orientación				 * 1
Rango de movimiento (ángulo de inclinación)	 Arriba: 45°		 Abajo: 45°	

* 1 Si coloca el monitor en esta dirección, limpie el conector de alimentación y el área circundante con regularidad. Si se adhiere polvo, agua, aceite u otros materiales al dispositivo, puede provocar un incendio.

- Conecte los cables después de colocar un brazo o soporte.
- No mueva el soporte extraído hacia arriba y hacia abajo. Si lo hace, puede provocar lesiones o daños en el dispositivo.
- El monitor, el brazo y el soporte son pesados. Dejarlos caer puede provocar lesiones o daños al equipo.
- Verifique periódicamente que los tornillos estén lo suficientemente apretados. Si los tornillos no están lo suficientemente apretados, es posible que el monitor se suelte. Esta puede ser la causa de lesiones o daños.

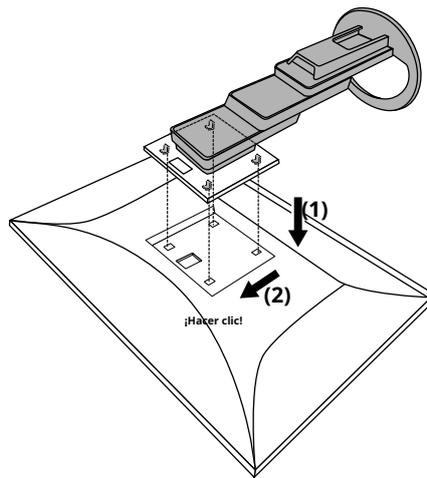
1. Fije el brazo o soporte al monitor.

Utilice los tornillos de montaje VESA suministrados con este producto cuando fije el brazo o la base.

6-3. Colocación del soporte original

- 1. Coloque el monitor LCD sobre un paño suave extendido sobre una superficie estable y plana con la superficie del panel LCD hacia abajo.**
- 2. Retire los tornillos de fijación del brazo opcional (o soporte opcional) y separe el brazo opcional (o soporte opcional).**
- 3. Fije el soporte original.**

Inserte las cuatro pestañas del soporte en los cuatro orificios del panel posterior (1) y deslice el soporte hacia la parte superior del monitor (2). El soporte hace clic cuando está colocado correctamente.

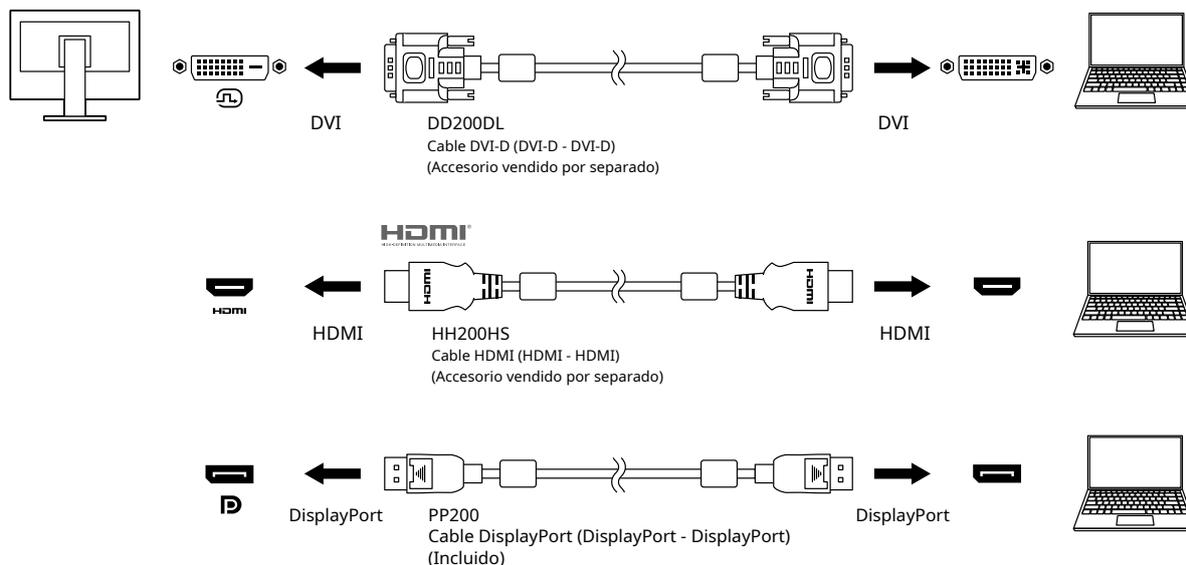


Capítulo 7 Referencia

7-1. Conexión de varias PC

Este producto se puede conectar a varias PC y le permite cambiar entre las conexiones para la visualización.

Ejemplos de conexión



Nota

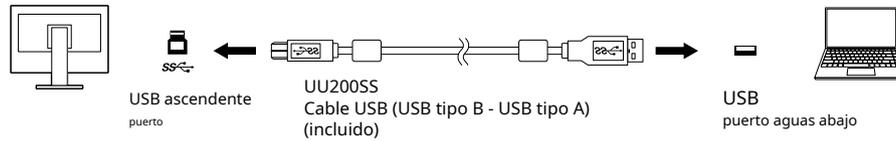
- Puede seleccionar la señal de entrada para mostrar usando el "2-2.  interruptor de funcionamiento en la parte delantera del monitor. Para más detalles, consulte [Cambiar las señales de entrada" \(página 13\)](#).
- Este producto proporciona una función que reconoce automáticamente el conector a través del cual se ingresan las señales de PC y muestra las imágenes en la pantalla en consecuencia. Para más detalles, consulte "[Detección de entrada automática" \(página 26\)](#).

7-2. Uso de la función de concentrador USB

Este monitor está equipado con un concentrador USB. Funciona como un concentrador USB cuando se conecta a una PC compatible con USB, lo que permite la conexión de dispositivos USB periféricos.

Procedimiento de conexión

1. Conecte el puerto USB descendente de la computadora y el puerto USB ascendente del monitor con un cable USB.



2. Conecte un dispositivo USB periférico al puerto USB descendente ([página 9](#)) del monitor.

Atención

- Es posible que esta función no funcione según la computadora que esté utilizando, su sistema operativo y sus dispositivos periféricos. Comuníquese con el fabricante de cada dispositivo para obtener información sobre la compatibilidad con USB.
- Incluso cuando el monitor está en el modo de ahorro de energía, los dispositivos conectados al puerto de bajada USB están operativos. Debido a esto, el consumo de energía del monitor varía según los dispositivos conectados, incluso en el modo de ahorro de energía.
- Cuando la alimentación principal del monitor está apagada, un dispositivo conectado al puerto de bajada USB no funcionará.
- Cuando "Modo de compatibilidad" ([página 26](#)) está configurado en "Apagado" y el monitor está apagado, un dispositivo conectado al puerto USB de bajada no funcionará.

Nota

- Este producto es compatible con USB 3.1 Gen 1. Cuando se conecta a dispositivos periféricos compatibles con USB 3.1 Gen 1, es posible la comunicación de datos de alta velocidad (solo si el cable USB que conecta el dispositivo externo o el dispositivo periférico es compatible con USB 3.1 Gen 1).

7-3. Especificaciones

Panel LCD	Escribe	IPS (antideslumbrante)		
	Iluminar desde el fondo	CONDUJO		
	Tamaño	68,5 cm (27,0 pulgadas)		
	Resolución	2560 puntos × 1440 líneas		
	Tamaño de pantalla (Al × V)	596,7 mm × 335,7 mm		
	Tamaño de píxel	0,233mm		
	Colores de pantalla	colores de 8 bits:	16,77 millones de colores	
	Ángulo de visión (H/V, típico)	178° / 178°		
	Tiempo de respuesta (típico)	Gris a gris:	14 ms (ajuste de sobremarcha: desactivado) 5 ms (configuración de sobremarcha: mejorada)	
Señales de vídeo	Terminales de entrada	DisplayPort (HDCP) × 2, HDMI (HDCP)*1× 1, DVI-D (HDCP) × 1		
	Escaneo digital Frecuencia (H/V)	DisplayPort:	31 kHz a 89 kHz / 59 Hz a 61 Hz, 69 Hz a 71 Hz (a 720 × 400)	
		HDMI:	31 kHz a 89 kHz / 59 Hz a 61 Hz, 69 Hz a 71 Hz (a 720 × 400)	
		DVI-D:	31 kHz a 89 kHz / 59 Hz a 61 Hz, 69 Hz a 71 Hz (a 720 × 400)	
	Sincronización de fotogramas Modo	59 Hz a 61 Hz		
máx. reloj de punto	250 MHz			
USB	Puerto	Aguas arriba × 1 Aguas abajo × 4		
	Estándar	Revisión de especificación USB 3.1 Gen 1		
	Velocidad de comunicación	5 Gbps (súper), 480 Mbps (alto), 12 Mbps (completo), 1,5 Mbps (bajo)		
	Corriente de suministro	Río abajo	máx. 900mA / 1 puerto	
Audio	Formato de entrada de audio	DisplayPort:	PCM lineal de 2 canales (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz)	
		HDMI:	PCM lineal de 2 canales (32 kHz/44,1 kHz / 48 kHz/88,2 kHz/96 kHz/176,4 kHz/192 kHz)	
	Altavoces	1 vatio + 1 vatio		
	Auriculares	2 mW + +2 mW (32 Ω)		
	Terminales de entrada	Miniconector estéreo × 1		
		DisplayPort × 1, HDMI × 1 (cada uno compartido con la señal de video)		
	Terminales de salida	Toma de auriculares × 1		
Poder	Aporte	100 - 240 V CA ±10 %, 50 / 60 Hz 0,70 A - 0,30 A		
	Poder máximo	67 W o menos		
	Consumo			
	Modo ahorro de energía	0,5 W o menos (sin dispositivo USB conectado, configuración predeterminada)		
Modo de espera	0,5 W o menos (sin dispositivo USB conectado, configuración predeterminada)			

Físico Especificaciones	Dimensiones	611,7 mm × 359,9 mm a 554,9 mm × 233,6 mm a 268,0 mm (An × Al × Pr) (Inclinación: 35 °)
		611,7 mm × 376,3 mm a 545,3 mm × 230,0 mm (An × Al × Pr) (Inclinación: 0 °)
	Dimensiones (Sin soporte)	611,7 mm × 364,4 mm × 53,7 mm (ancho × alto × profundidad)
	Peso neto	Aprox. 8,5 kg
	Peso Neto (Sin Estar)	Aprox. 5,7 kg
	Ajuste de altura Rango	195 mm (Inclinación: 35 °) / 169 mm (Inclinación: 0 °)
	Inclinación	Arriba 35° abajo 5°
	Girar	34°
Rotación Vertical	Izquierda 90° derecha 90°	
Operando Ambiental Requisitos	Temperatura	5 °C a 35 °C
	Humedad	20 % a 80 % HR (sin condensación)
	Presión del aire	540 hPa a 1060 hPa
Transportación / Almacenamiento Ambiental Requisitos	Temperatura	- 20 °C a 60 °C
	Humedad	10 % a 90 % HR (sin condensación)
	Presión del aire	200 hPa a 1060 hPa

* 1 HDMI CEC (o control mutuo) no es compatible.

Accesorios

Para obtener la información más reciente sobre accesorios, consulte nuestro sitio web www.eizoglobal.com.

Apéndice

Marca comercial

Los términos HDMI e Interfaz multimedia de alta definición HDMI y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC en los Estados Unidos y otros países.

El logotipo de cumplimiento de DisplayPort y VESA son marcas registradas de Video Electronics Standards Association.

El logotipo SuperSpeed USB Trident es una marca registrada de USB Implementers Forum, Inc.



Los logotipos Trident de USB Power Delivery son marcas comerciales de USB Implementers Forum, Inc.



DICOM es la marca comercial registrada de la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos para sus publicaciones de normas relacionadas con las comunicaciones digitales de información médica.

Kensington y Microsaver son marcas registradas de ACCO Brands Corporation. Thunderbolt es una marca comercial de Intel Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.

Adobe es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y otros países.

Apple, macOS, Mac OS, OS X, Macintosh y ColorSync son marcas registradas de Apple Inc.

ENERGY STAR es una marca registrada de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos en los Estados Unidos y otros países.

EIZO, el logotipo de EIZO, ColorEdge, CuratOR, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor y ScreenManager son marcas registradas de EIZO Corporation en Japón y otros países.

ColorEdge Tablet Controller, ColorNavigator, EcoView NET, EIZO EasyPIX, EIZO Monitor Configurator, EIZO ScreenSlicer, G-Ignition, i•Sound, Quick Color Match, RadiLight, Re/Vue, SafeGuard, Screen Administrator, Screen InStyle, ScreenCleaner y UniColor Pro son marcas registradas de EIZO Corporation.

Todos los demás nombres de empresas, nombres de productos y logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

Licencia

La fuente de mapa de bits utilizada para este producto está diseñada por Ricoh Industrial Solutions Inc.

