



Manual de usuario

FlexScan® EV2460

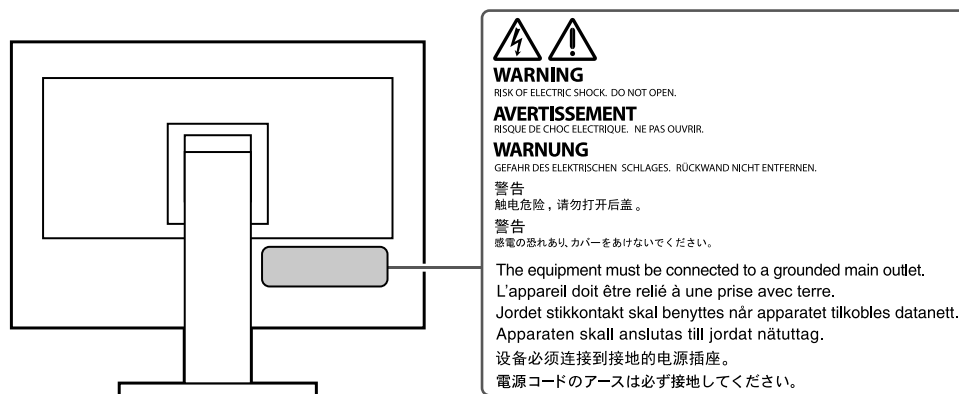
Monitor LCD en color

Importante

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

-
- Consulte la "Guía de configuración" para obtener información sobre la instalación/conexión del monitor.
 - Para obtener la información más reciente sobre el 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 según lo indicado en las especificaciones.

Ninguna parte de este manual puede reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación o transmitirse, de ninguna forma o por ningún medio, electrónico, mecánico o de otro tipo, sin el permiso previo por escrito de EIZO Corporation. EIZO Corporation no tiene ninguna 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 han hecho todos los esfuerzos posibles 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 crear documentos y ver contenido multimedia (suponiendo un uso de aproximadamente 12 horas por día).

Si utiliza este producto para los siguientes tipos de aplicaciones, donde se requiere un grado extremadamente alto de confiabilidad y seguridad, se deben implementar medidas para mantener la seguridad durante el uso de 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.)
- Dispositivos principales 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 utiliza fuera de la región, es posible que no funcione según lo especificado 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 señaladas en este manual solo son aplicables cuando se utiliza lo siguiente:

- Cables de alimentación suministrados 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 recubierto de laca, el color puede adherirse a la parte inferior del soporte debido a la composición del caucho. Compruebe la superficie del escritorio antes de usarlo.

Se necesitan unos 30 minutos (bajo nuestras condiciones de medición) para que la pantalla del monitor se estabilice. 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 la pérdida de calidad de la pantalla causada por el uso prolongado y para mantener un uso estable.

Cuando la imagen de la pantalla cambia después de mostrar la misma imagen durante períodos de tiempo prolongados, puede aparecer una imagen residual. Utilice el protector de pantalla o la función de ahorro de energía para evitar mostrar la misma imagen durante períodos de tiempo prolongados. Dependiendo de la imagen, es posible que aparezca una imagen residual 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 quemaduras. Para maximizar la vida útil del monitor, recomendamos que lo 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 iluminados en el panel LCD, esto no es un mal funcionamiento. Porcentaje de puntos efectivos: 99,9994 % o superior.

La retroiluminación del panel LCD tiene una vida útil fija. Dependiendo del patrón de uso, como el uso durante períodos prolongados y 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 ni el borde del marco, ya que esto puede provocar fallos de funcionamiento en 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. dañarse. (Si las marcas de presión permanecen en el panel, deje el monitor con una pantalla blanca o negra. El síntoma puede desaparecer).

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

Cuando el monitor está frío y se lleva a una habitación o la temperatura ambiente aumenta 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 lo contrario, podría causar algún daño al 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 las soluciones antisépticas pueden provocar variaciones de brillo, deslustre y decoloración del gabinete o del panel LCD, y también deterioro de la calidad de la imagen.
 - Nunca utilice disolventes, bencina, cera o limpiadores abrasivos, ya que pueden dañar la superficie del gabinete o del panel LCD.
-

Para utilizar el monitor cómodamente

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

CONTENIDO

Aviso para este monitor	3
Limpieza	4
Para utilizar 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
● Realizar operaciones más convenientes usando Screen InStyle	7
1-2. Controles y funciones	8
● Frente	8
● Trasero.....	9
1-3. Resoluciones admitidas	10
1-4. Cambiar la configuración de la pantalla de la computadora... ..	11
● Windows 10.....	11
● Windows 8.1/Windows 7.....	11
● Mac OS	11
Capítulo 2 Ajuste/configuración básica... ..	12
2-1. Método de operación del interruptor	12
2-2. Conmutación de señales de entrada	12
2-3. Cambio de modos de visualización (modos de color) ...	13
● Modos de visualización.....	13
2-4. Conservación de energía.....	14
2-5. Ajuste del brillo	15
2-6. Ajuste del volumen.....	15
Capítulo 3 Ajuste/Configuración Avanzado....	16
3-1. Operación básica del menú de configuración	16
3-2. Configuración de funciones del menú	17
● Ajuste de color.....	17
● Configuración de señal	20
● Configuración de preferencias	23
● Idioma	24
● Información	24
Capítulo 4 Configuración del administrador.....	25
4-1. Funcionamiento básico del menú "Configuración del administrador".....	25
4-2. Funciones del menú "Configuración de administrador".....	26
Capítulo 5 Solución de problemas.....	28
5-1. Sin imagen	28
5-2. Problemas de imagen (tanto digitales como analógicos).....	29
5-3. Problemas de imagen (sólo para analógico)	30
5-4. Otros problemas	31

Capítulo 6 Colocar/quitar el soporte....	32
6-1. Extracción del soporte	32
6-2. Colocación del brazo opcional.....	33
6-3. Colocación del soporte original.....	34
6-4. Extracción de la base del soporte	35
6-5. Colocación de la base del soporte	36
Capítulo 7 Referencia	37
7-1. Conexión de varias PC	37
● Ejemplos de conexión	37
7-2. Uso de la función de concentrador USB.....	38
● Procedimiento de conexión.....	38
7-3. Especificaciones	39
● Accesorios.....	40
Apéndice.....	41
Marca comercial	41
Licencia	41

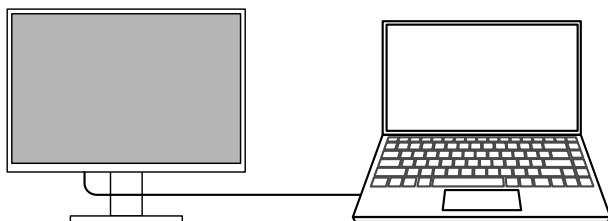
Capítulo 1 Introducción

Muchas gracias por elegir un monitor LCD en color EIZO.

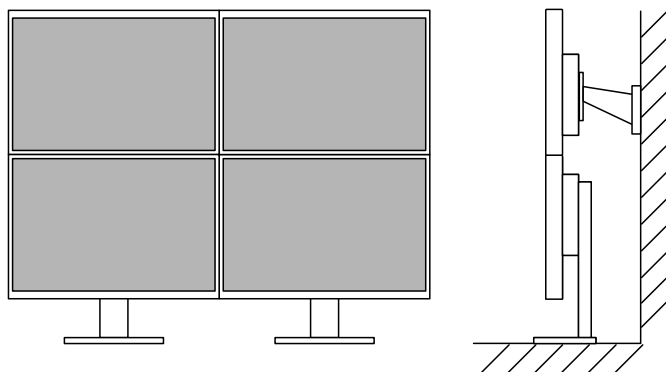
1-1. Características

● 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.

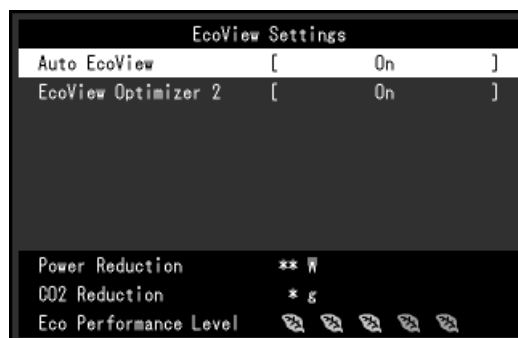


Nota

- Para girar la pantalla del monitor 180°, es necesario configurar los ajustes de 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 potencia, CO2La reducción y el nivel de rendimiento ecológico se pueden verificar en el menú "Configuración de EcoView". (página 14)



• Vista ecológica automática

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.

• Optimizador EcoView 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 mientras mantiene el brillo especificado por la señal de entrada.

* 1 Valores de referencia

Consumo máximo de energía: 50 W (cuando hay un dispositivo USB conectado y los altavoces están funcionando), consumo de energía estándar: 10 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 cómodas con Screen InStyle

La utilidad de control del monitor "Screen InStyle" le permite utilizar el monitor de forma más cómoda.

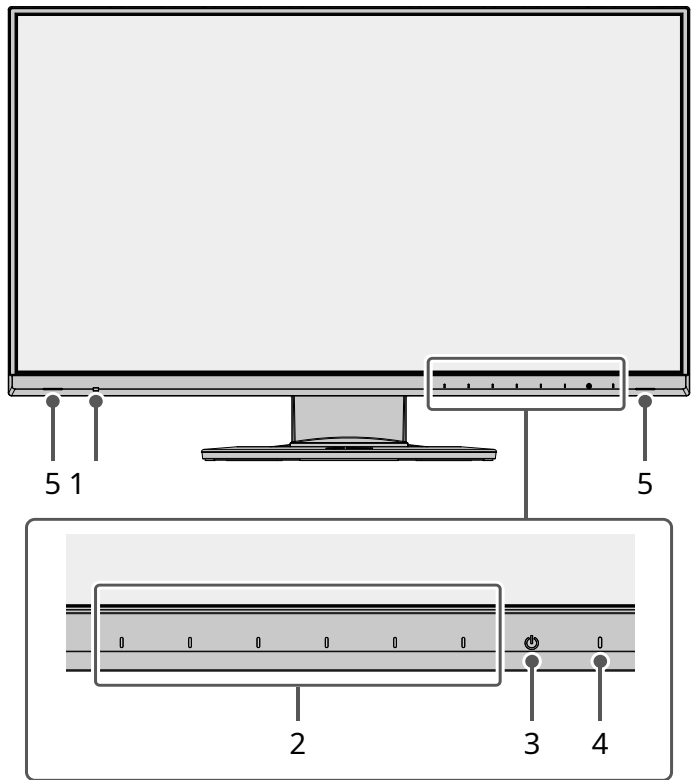
- El modo de color del monitor se puede cambiar automáticamente para adaptarse al software que se utilizará.
- Cuando hay instalados varios monitores, puede encender y apagar o cambiar el modo de color de todos los monitores al mismo tiempo.

Nota

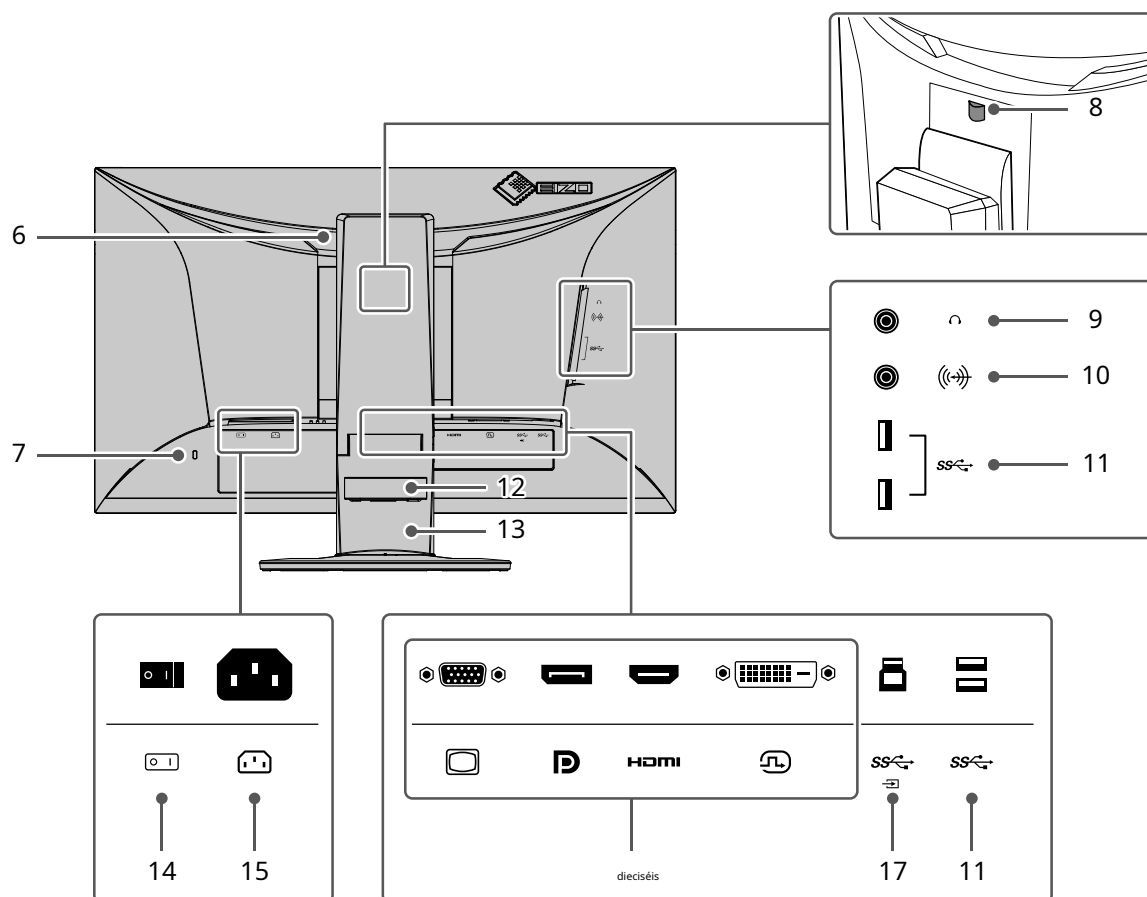
- Screen InStyle se puede descargar desde nuestro sitio web (www.eizoglobal.com).
 - Sólo se admiten los sistemas operativos Windows.
-

1-2. Controles y funciones

Frente



1. Sensor de luz ambiental	Detecta el brillo ambiental. Si utiliza Auto EcoView, el brillo de la pantalla se ajusta automáticamente según el brillo ambiental (página 14).
2. Interruptores de operación	Muestra menús. Opere los interruptores de acuerdo con la guía de operación (página 16).
3. Interruptor de encendido	Enciende o apaga la alimentación.
4. 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
5. Oradores	Emite audio.



6. Manejar	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. Conector para auriculares	Se conecta a auriculares.
10. Miniconector estéreo	Si conecta un dispositivo externo mediante el cable miniconector estéreo, se puede emitir audio externo desde el monitor.
11. USB tipo A conector (USB puerto aguas abajo)	Se conecta a un dispositivo USB periférico (página 38).
12. Portacables	Sostiene los cables del monitor.
13. Párese*1	Ajusta la altura y el ángulo (inclinación y giro) del monitor.
14. Interruptor de alimentación principal	Enciende o apaga la alimentación principal. : En, ○ : 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 mini D-Sub de 15 pines Conector DisplayPort Conector HDMI conector DVI
17. USB tipo B conector (USB puerto aguas arriba)	Conecte el cable USB cuando utilice software que requiera conexión USB o cuando utilice la función de concentrador USB (página 38).

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

1-3. Resoluciones admitidas

El monitor admite las siguientes resoluciones.

Resolución	Escaneo vertical Frecuencia	Formato de escaneo	Sub-D	DisplayPort	hdmi	DVI
640 × 480	59,94Hz	Progresivo	✓	✓	✓	✓
640 × 480	60Hz	Progresivo	-	✓	✓	-
720 × 400	70,087Hz	Progresivo	✓	✓	✓	✓
720 × 480	59,94Hz	Progresivo	-	✓	✓	-
720 × 480	59,94Hz	entrelazado	-	-	✓	-
720 × 480	60Hz	Progresivo	-	✓	✓	-
720 × 480	60Hz	entrelazado	-	-	✓	-
720 × 576	50Hz	Progresivo	-	-	✓	-
720 × 576	50Hz	entrelazado	-	-	✓	-
800 × 600	60,317Hz	Progresivo	✓	✓	✓	✓
1024 × 768	60,004Hz	Progresivo	✓	✓	✓	✓
1280 × 720	50Hz	Progresivo	-	-	✓	-
1280 × 720	59,94Hz	Progresivo	-	✓	✓	-
1280 × 720	60Hz	Progresivo	✓	✓	✓	✓
1280 × 800	59,81Hz	Progresivo	✓	✓	✓	✓
1280 × 1024	60,02Hz	Progresivo	✓	✓	✓	✓
1600 × 900	60Hz	Progresivo	✓	✓	✓	✓
1680 × 1050	59,883Hz	Progresivo	✓	✓	✓	✓
1680 × 1050	59,954Hz	Progresivo	✓	✓	✓	✓
1920 × 1080*1	50Hz	Progresivo	-	-	✓	-
1920 × 1080*1	59,94Hz	Progresivo	-	✓	✓	-
1920 × 1080*1	59,94Hz	entrelazado	-	-	✓	-
1920 × 1080*1	60Hz	Progresivo	✓	✓	✓	✓
1920 × 1080*1	60Hz	entrelazado	-	-	✓	-

* 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 pantalla en la computadora.

Windows 10

1. Haga clic derecho en cualquier parte del escritorio excepto en los iconos. Se muestra un menú.
2. En el menú que se muestra, haga clic en "Configuración de pantalla". Se muestra la pantalla "Configuración".
3. Si hay varios monitores, incluidas pantallas de PC portátiles, conectados a la computadora, seleccione "Extender estas pantallas" en el menú "Múltiples pantallas" y luego haga clic en "Mantener 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 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 solicitándole que cierre sesión después de cambiar la configuración, cierre sesión y luego inicie sesión nuevamente.

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 derecho en cualquier parte del escritorio excepto en los iconos. Se muestra un menú.
 2. En el menú que se muestra, haga clic en "Resolución de pantalla". Se muestra la pantalla de configuración.
 3. Si hay varios monitores, incluidas pantallas de PC portátiles, conectados a la computadora, seleccione "Extender estas pantallas" en el menú "Múltiples pantallas" y luego haga clic en "Aplicar". Haga clic en "Mantener cambios" en la pantalla de confirmación.
 4. Seleccione un monitor en el menú "Pantalla", luego seleccione la opción "Hacer de esta mi pantalla principal" y haga clic en "Aplicar". Esto permite que el monitor muestre 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 tamaño del 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 solicitándole que cierre sesión/cierre sesión después de cambiar la configuración, cierre sesión/cierre sesión y luego inicie sesión/inicie sesión nuevamente.

Mac OS

1. Seleccione "Preferencias del sistema" en el menú Apple.
2. Cuando se muestre el panel "Preferencias del sistema", haga clic en "Pantallas".
3. Si hay varios monitores, incluidas pantallas de PC portátiles, conectados a la computadora, asegúrese de que "Pantallas espejo" no esté seleccionado en la pestaña "Disposición". Si está seleccionado, quite 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 hay varios monitores, incluidas las pantallas de las computadoras portátiles, conectados a la computadora, configure estos ajustes en "Pantalla" en cada monitor.
5. Para seleccionar una resolución según sus preferencias personales, seleccione "Escalado" y luego seleccione una resolución (ya sea de una lista o de íconos) y luego cierre el panel.

Capítulo 2 Ajuste/Configuración básica

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

Este capítulo describe las funciones básicas que se pueden ajustar y configurar usando el monitor de interruptores en el frente de la

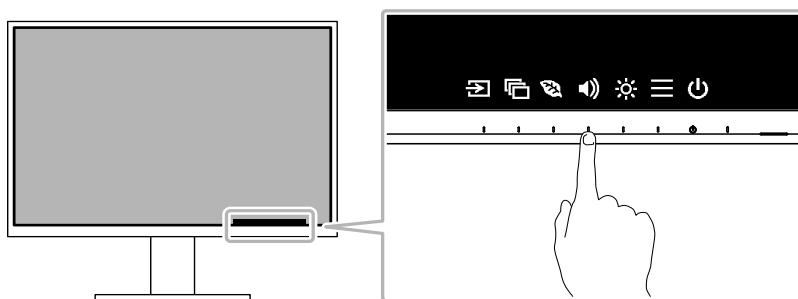
Para procedimientos avanzados de ajuste y configuración utilizando el menú Configuración, consulte "Capítulo 3 Ajuste/Configuración" (página 16).

2-1. Método de operación del interruptor

1. Visualización de la guía de operación

1. Toque cualquier interruptor (excepto )

La guía de operación aparece en la pantalla.



2. Ajuste / configuración

1. Toque un interruptor para ajustar/configurar.

Aparece el menú Ajuste/Configuración.

(También puede aparecer un submenú. En este caso, seleccione el elemento a ajustar/configurar usando   y selección .

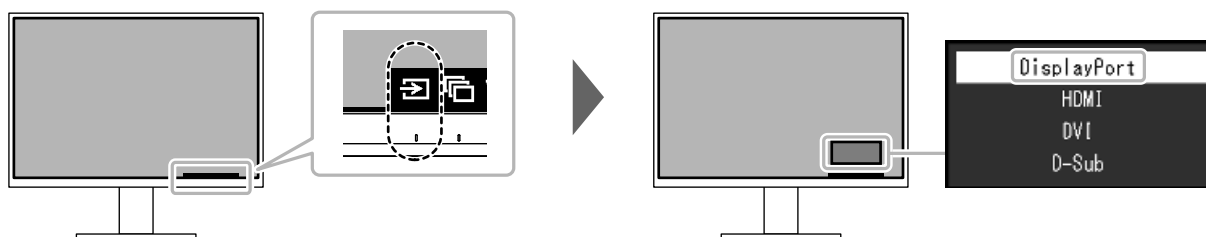
2. Realice el ajuste/configuración con los interruptores y seleccione  para aceptar los cambios.

3. Salir

1. Seleccione  para salir del menú.

2-2. Conmutación de señales de entrada

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

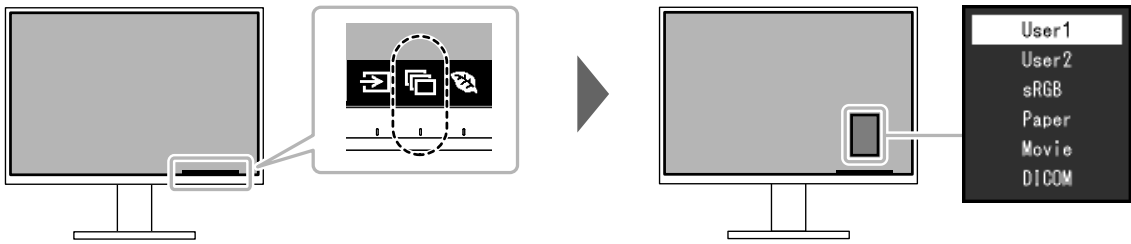


Nota

- "Screen InStyle" le permite cambiar las señales de entrada usando las teclas de método abreviado del teclado.

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

Este producto está preinstalado con modos de color para diversos fines oses. de visualización. Al cambiar el modo según el propósito y el contenido visualización, puede visualizar imágenes en de manera adecuada.



Modos de visualización

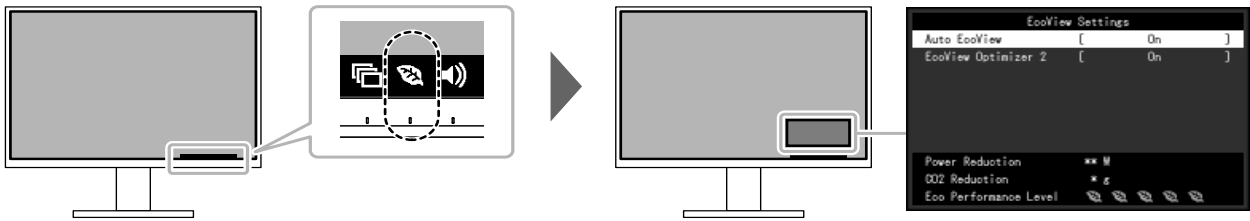
Modo de color	Objetivo
Usuario1 Usuario2	Seleccione cualquiera de estos modos para configurar un modo de visualización definido por el usuario.
sRGB	Este modo es adecuado para hacer coincidir la reproducción del color con dispositivos periféricos que admitan sRGB, como cuando se imprimen fotografías tomadas con una cámara digital.
Papel	Este modo utiliza tonos de color y contrastes similares a los 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 de forma brillante y con una apariencia tridimensional nítida. Es adecuado para reproducir contenido de vídeo.
DICOM	Seleccione este modo para mostrar simplemente imágenes digitales con fines médicos basadas en DICOM® Parte 14. Atención • Esto no está diseñado para ser utilizado con fines de diagnóstico.

Nota

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

2-4. Conservando energía

Este monitor está equipado con funciones EcoView para permitir a los usuarios, si utilizan Auto EcoView, que es una de las funciones EcoView, ajustar según el brillo ambiental.



Función	Configuración Valor	Descripción
Vista ecológica automática	En Apagado	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 apropiado. Esta función también puede mitigar la fatiga visual y el cansancio causado por una pantalla demasiado brillante o demasiado oscura. Nota • Tenga cuidado de no bloquear el sensor de luz ambiental en el lado inferior del monitor cuando utilice Auto EcoView. • Incluso cuando Auto EcoView está configurado en "Activado", 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	En Apagado	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 mientras mantiene el brillo especificado por la señal de entrada. Nota • La configuración se desactiva en los siguientes casos: - Se selecciona "Película" o "DICOM" para el modo de color • Cuando se establece en "Activado", la apariencia de los colores pálidos puede cambiar. Si esto le molesta, configure esta función en "Desactivado".

Nota

- El nivel de ahorro de energía (Reducción de energía, CO₂Reducción y nivel de rendimiento ecológico) se pueden verificar en el menú "Configuración de EcoView". Cuantos más indicadores se enciendan representando el 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 del valor de "Reducción de potencia", esta es una estimación de la cantidad de CO₂ Reducción de emisiones al utilizar el monitor durante 1 hora.
- El valor numérico es el resultado de un cálculo basado en una configuración predeterminada (0,000555t-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 diferir según el país y el año.

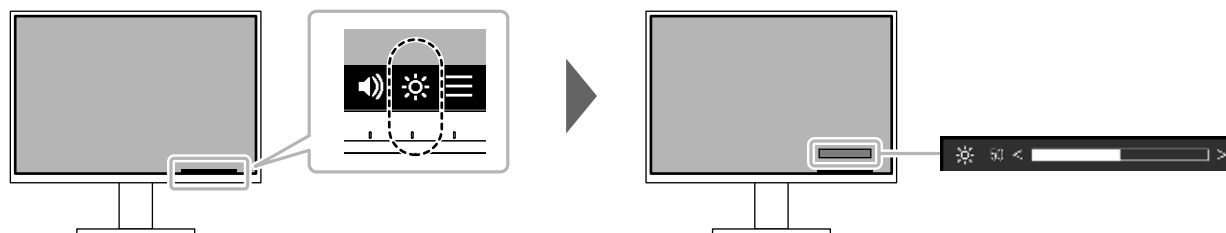
2-5. Ajustar el brillo

El brillo de la pantalla se puede ajustar para adaptarse al entorno de instalación o preferencia personal. El brillo de la pantalla se ajusta cambiando el brillo del panel posterior).

El brillo de la pantalla se puede ajustar para adaptarse al entorno de instalación o preferencia personal. El brillo de la pantalla se ajusta cambiando el brillo del panel posterior).

Fijando el valor

0 a 100

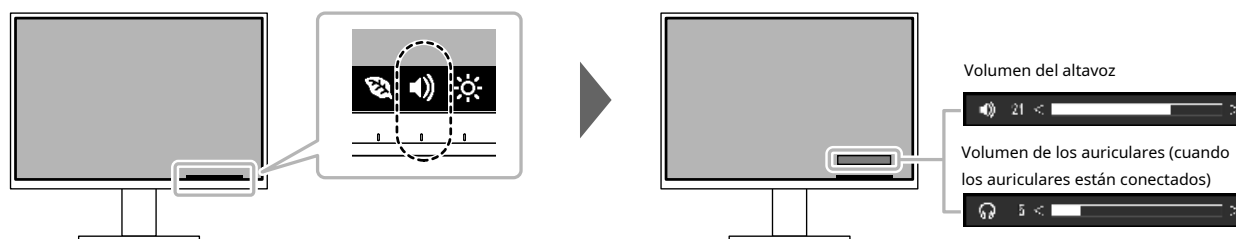


2-6. Ajustar el volumen

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

Fijando el valor

0 a 30



Capítulo 3 Ajuste/Configuración avanzada

Este capítulo describe los procedimientos avanzados de ajuste y configuración del monitor utilizando el menú Configuración. Para funciones básicas, consulte "Capítulo 2 Ajuste/Configuración básica" (página 12).

3-1. Operación básica del menú de configuración

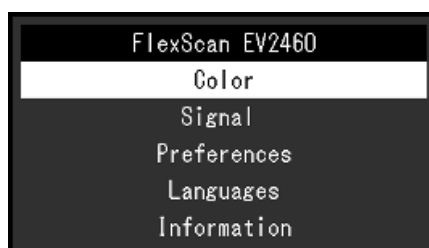
1. Visualización del menú

1. Toque cualquier interruptor (excepto .

Aparece la guía de operación.

2. Seleccione .

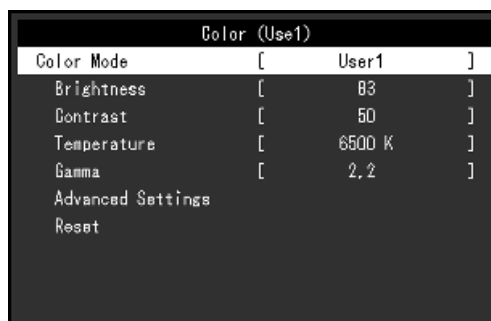
Aparece el menú de configuración.



2. Ajuste / configuración

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

Aparece el submenú.



2. Seleccione un elemento para ajustar/configurar   y seleccione .

Aparece el menú Ajuste/Configuración.



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

Aparece el submenú.

Al seleccionar  durante el ajuste/configuración se cancelará el ajuste/configuración y se restaurará el estado anterior a realizar cambios.

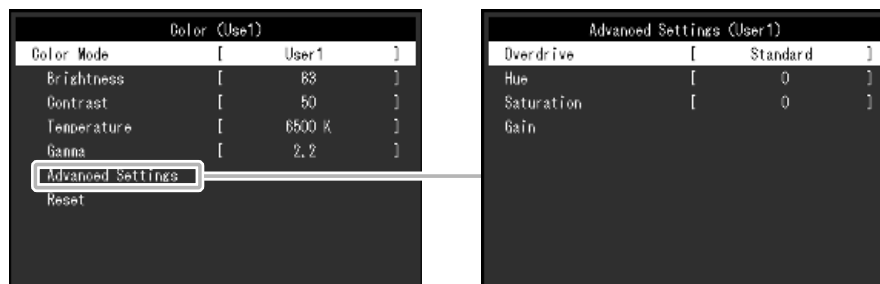
3. Salir

1. Al seleccionar  varias veces se cerrará el menú de configuración.

3-2. Configuración de 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		√	-	-	-	-
Avanzado Ajustes	Sobremarcha	√	-	-	-	-
	Matiz	√	-	-	√	-
	Saturación	√	-	-	√	-
	Ganar	√	-	-	-	-
Reiniciar		√	√	√	√	-

Atención

- La pantalla del monitor tarda unos 30 minutos en estabilizarse. Espere 30 minutos o más después de encender el monitor antes de ajustarlo.
- La misma imagen puede verse en diferentes colores en varios monitores debido a características específicas del monitor. Siga el procedimiento a continuación para ajustar y combinar 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 "Activado", todos los modos de color comparten la misma configuración de brillo y no se puede configurar individualmente para cada modo de color.

Función	Configuración 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 utilizando las funciones relevantes. Nota • Para obtener detalles sobre el estado de ajuste de cada modo, consulte "2-3. Cambio de modos de visualización (modos de color)" (página 13).
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 • Si la imagen es demasiado oscura incluso cuando el brillo está configurado en 100, ajuste el contraste.
Contraste	0 a 100	El brillo de la pantalla se ajusta variando el nivel de la señal de vídeo. Nota • Un contraste de 50 muestra cada gradación de color. • Al ajustar el monitor, se recomienda realizar un ajuste de brillo, que no pierda las características de gradación, antes del ajuste de contraste. • Realice el ajuste del contraste en los siguientes casos. - Si la imagen es demasiado oscura incluso cuando el brillo está configurado en 100 (establezca el contraste en más de 50).
Temperatura	Apagado 4000 K a 10000 K (en incrementos de 500K 9300K está incluido.)	Ajusta la temperatura del color. La temperatura de color se utiliza 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 con temperaturas de color bajas y azulada con temperaturas de color altas, similar a la temperatura de una llama. Se establece un valor preestablecido de ganancia para cada valor de configuración de temperatura de color. Nota • El valor mostrado en "K" está disponible sólo como referencia. • "Ganancia" le permite realizar ajustes más avanzados. • Si se establece en "Apagado", 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 "Apagado".
Gama	1.8 2.0 2.2 2.4	Ajusta la gamma. Si bien el brillo del monitor varía según la señal de entrada, la tasa de variación no es proporcional a la señal de entrada. Mantener el equilibrio entre la señal de entrada y el brillo del monitor se denomina "corrección gamma". Nota • Si se selecciona "sRGB" para el modo de color, se muestra "sRGB" para el valor gamma. • Si se selecciona "Papel" para el modo de color, se muestra "Papel" para el valor de gamma. • Si se selecciona "DICOM" para el modo de color, se muestra "DICOM" para el valor gamma.

Función		Configuración Valor	Descripción
Avanzado Ajustes	Sobremarcha	Mejorado Estándar Apagado	Esta función le permite configurar la intensidad de overdrive según el uso del monitor. El retraso de la imagen se puede reducir utilizando la configuración "Mejorada" al mostrar imágenes en movimiento. Nota • Dependiendo de la resolución de la pantalla y la configuración de "Expansión de imagen" (página 20), la sobremarcha puede estar configurada en "Desactivado".
	Matiz	- 50 a 50	Ajusta el tono. Nota • El uso de esta función puede impedir que se puedan mostrar algunas gradaciones de color.
	Saturación	- 50 a 50	Ajusta la saturación del color. Nota • El uso de esta función puede impedir que se puedan mostrar 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 del "blanco" se puede cambiar ajustando la ganancia. Nota • El uso de esta función puede impedir que se puedan mostrar 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 "Apagado".
	Reiniciar	-	Restablezca cualquier ajuste de color para el modo de color seleccionado actualmente a la configuración predeterminada.

Configuración de señal

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

- Para entrada D-Sub



- Para entrada DisplayPort



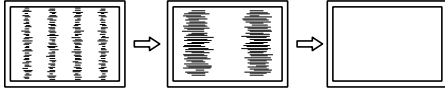
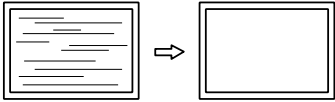
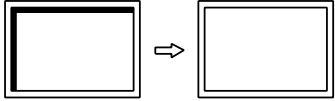
Función	Fijando el valor	Descripción
Ampliación de imagen	Auto*1 Pantalla completa Relación de aspecto Punto por punto	El tamaño de la pantalla del monitor se puede cambiar. • "Automático" El monitor cambia automáticamente el tamaño de la pantalla según la relación de aspecto y la información de resolución de la PC. • "Pantalla completa" Las imágenes se amplían a pantalla completa. Dado que no se mantienen las proporciones, 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. Nota • Configuraciones de ejemplo - Pantalla completa - Relación de aspecto - Punto por punto (señal de entrada)

Función	Fijando el valor	Descripción
Nitidez	- 2 a 2	Cuando se muestra una imagen de baja resolución usando el modo de expansión de imagen ("Pantalla completa" o "Relación de aspecto"), el texto y las líneas de la imagen pueden aparecer borrosos. Esta borrosidad se puede reducir configurando los ajustes de nitidez. Nota • Para algunas resoluciones, no es necesario configurar los ajustes de nitidez. ("Nitidez" no es un valor que se pueda seleccionar).
Formato de color de entrada	Auto YUV 4:2:2*1 YUV 4:4:4*1 YUV*2 RGB	Se puede especificar el formato de color de la señal de entrada. Intente cambiar esta configuración si los colores no se muestran correctamente. Nota • La configuración está disponible sólo para la entrada DisplayPort y HDMI. • 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	Dependiendo de la PC, el blanco y negro del nivel de video de la salida de señal al monitor puede ser limitado. Si se muestra una señal limitada en el monitor, el negro aparecerá tenue y el blanco opaco, lo que provocará una reducción del contraste. El rango de salida de dichas señales se puede ampliar para que coincida con la relación de contraste real del monitor. • "Automático" Identifica automáticamente el rango de brillo de la señal de entrada y muestra la imagen en consecuencia. • "Lleno" No se realiza la ampliación del rango de salida de señal. • "Limitado" Extiende el rango de salida de señal de 0 a 255 y muestra la imagen. Nota • La configuración está disponible sólo para la entrada DisplayPort y HDMI. • 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 es YUV, la configuración se establece automáticamente en "Limitado".
Fuente de sonido	Miniconector estéreo DisplayPort*2 hdmi*3	Para la entrada de señal DisplayPort y la entrada de señal HDMI, se puede cambiar la fuente de sonido. Nota • Para la entrada de señal DVI, la entrada HDMI (señal de PC) y la entrada de señal D-Sub, la configuración se establece automáticamente en "Stereo Mini Jack".

* 1 Solo habilitado durante la entrada HDMI Solo válido

* 2 para entrada DisplayPort Solo válido para entrada

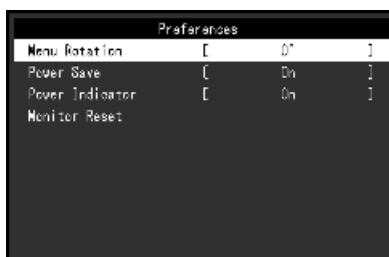
* 3 HDMI (señal de video)

Función	Descripción
Cosa análoga Ajustamiento*4 Auto Pantalla Ajustar	El parpadeo de la pantalla, la posición de la pantalla y el tamaño se pueden ajustar automáticamente. Al seleccionar “Ajuste automático de pantalla” aparece un mensaje. Seleccione “Sí” para habilitar esta función. Nota - La función de ajuste automático de pantalla funciona correctamente cuando una imagen se muestra completamente en toda el área visualizable de la pantalla. No funciona correctamente en los siguientes casos: - Cuando una imagen sólo se muestra en una parte de la pantalla (ventana del símbolo del sistema, por ejemplo) - Cuando se utiliza un fondo negro (papel tapiz, etc.) - Además, es posible que esta función no funcione correctamente con algunas tarjetas gráficas. - Cuando se introduce una señal en el monitor por primera vez o cuando se establece una resolución o frecuencia de escaneo vertical/horizontal no utilizada antes, el ajuste se realiza automáticamente (solo para señales con una resolución de 800×600 (SVGA) o superior) .
Auto Rango Ajustar	Cada gradación de color (0 a 255) se puede mostrar ajustando automáticamente el nivel de salida de la señal. Al seleccionar “Ajuste de rango automático” se muestra un mensaje. Seleccione “Sí” para habilitar esta función.
Reloj	Se puede reducir el parpadeo de líneas verticales en la pantalla o en parte de la pantalla.  Nota Utilice los interruptores de operación < > hacer ajustes finos para no perderse (cualquier punto de ajuste).
Fase	Se pueden reducir el parpadeo y el desenfoque en toda la pantalla.  Nota - Es posible que el parpadeo y la borrosidad no se eliminen por completo dependiendo de su PC o tarjeta gráfica. - Después de configurarlo, ajuste el “Reloj” nuevamente si aparecen barras verticales.
Hor. Posición Ver. Posición	Se puede ajustar la posición de visualización (horizontal y vertical) de la pantalla.  Nota Dado que el número de píxeles y sus posiciones están fijos en el monitor LCD, sólo se proporciona una posición para mostrar las imágenes correctamente. El ajuste de posición se realiza para desplazar una imagen a la posición correcta.

* 4 Sólo válido para entrada D-Sub

Configuración de preferencias

Los ajustes del monitor se pueden configurar para adaptarse al entorno de uso o a las preferencias personales.



Función	Configuración Valor	Descripción
Rotación del menú	0° 90° 270°	Cuando el monitor se utiliza en posición vertical, también se puede cambiar la dirección del menú de configuración. Nota • Compruebe si los cables están conectados correctamente. • Es necesario configurar los ajustes de la computadora para usar el monitor verticalmente. Para más detalles, 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	En Apagado	El monitor se puede configurar para que entre en modo de ahorro de energía según el estado de la PC. El monitor cambia al modo de ahorro de energía aproximadamente 15 segundos después de que deja de detectarse la entrada de señal. Cuando el monitor cambia al modo de ahorro de energía, las imágenes no se muestran en la pantalla. • Cómo salir del modo de ahorro de energía - Presione los interruptores de funcionamiento (excluidos en la parte frontal del monitor). - El monitor sale automáticamente del modo de ahorro de energía cuando recibe entrada Nota • Al momento de cambiar al modo de ahorro de energía, se muestra un mensaje que indica la transición con 5 segundos de anticipación. • Cuando no utilice el monitor, puede apagar la fuente de alimentación principal o desconectar el enchufe de alimentación para cortar la alimentación por completo. • Cuando el monitor esté en modo de ahorro de energía, los dispositivos conectados al puerto USB descendente 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 mini jack estéreo está conectado.
Indicador de encendido	En Apagado	El indicador de encendido (blanco) se puede apagar en el modo de funcionamiento normal.
Restablecer monitor	-	Restablece todas las configuraciones a sus valores predeterminados excepto las siguientes configuraciones. • Configuración en el menú "Configuración del administrador"

Idioma

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

Fijando el valor

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



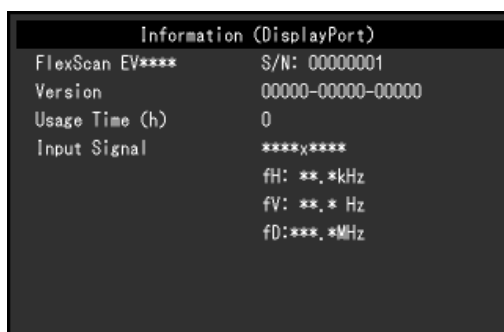
Atención

- 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:



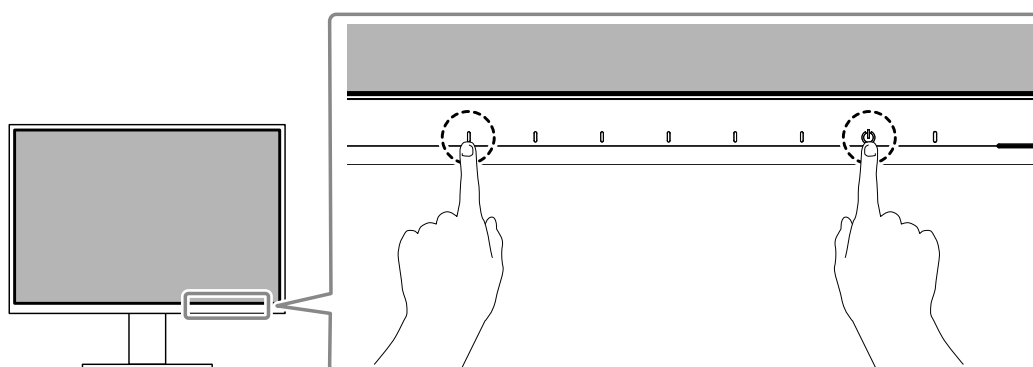
Capítulo 4 Configuración del administrador

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

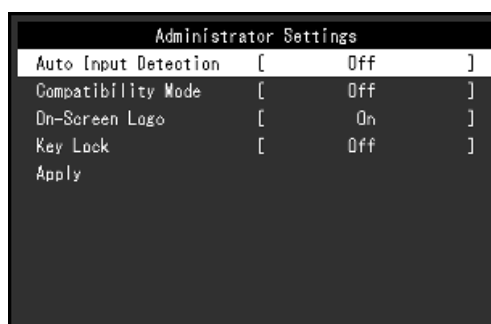
4-1. Funcionamiento básico del menú "Configuración del administrador"

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.



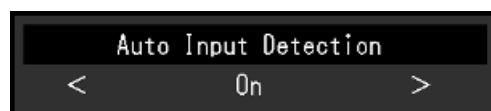
Aparece el menú "Configuración del administrador".



2. Configuración

1. Seleccione un elemento para configurar   y seleccione .

Aparece el menú Ajuste/Configuración.



2. Establecer con   y seleccione .

Aparece el menú "Configuración del administrador".

3. Aplicar y salir

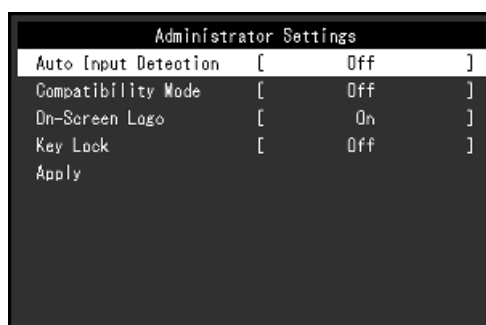
1. Seleccione "Aplicar" y luego .

Se aplican los ajustes 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 de administrador”



Función	Fijando el valor	Descripción
Detección automática de entrada	En Apagado	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. • "En" Cuando el monitor está conectado a varias PC, si una PC específica ingresa al modo de ahorro de energía o no se ingresan señales al monitor, el conector cambia automáticamente a otro al que se ingresan las señales. • "Apagado" Esta función muestra la señal del conector seleccionado independientemente de si se introduce una señal o no. En este caso, puede seleccionar la señal de entrada que se mostrará usando el interruptor  operación en la parte frontal del monitor. Para más detalles, consulte "2-2. Cambio de señales de entrada" (página 12). Nota • Este producto reconoce automáticamente el conector a través del cual entran las señales de PC y muestra 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 "Activado", el monitor sólo ingresa al modo de ahorro de energía cuando no se reciben señales desde ninguna PC.
Modo de compatibilidad	En Apagado	Si desea evitar los siguientes fenómenos, configure esta función en "Activado". • Las posiciones de las ventanas y los iconos cambian cuando el monitor se apaga/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 USB descendente no funciona.
Logotipo en pantalla	En Apagado	Cuando se enciende el monitor, aparece el logotipo de EIZO en la pantalla. Cuando esta función está configurada en "Desactivado", el logotipo de EIZO no aparece.

Función	Fijando el valor	Descripción
Bloqueo de teclas	Apagado Menú Todo	Para evitar cambios en la configuración, los interruptores de operación en la parte frontal del monitor se pueden bloquear. • "Off" (configuración predeterminada) Activa todos los interruptores. • "Menú" Bloquea el  cambiar. • "Todo" Bloquea todos los interruptores excepto el interruptor de encendido.

Capítulo 5 Solución de problemas

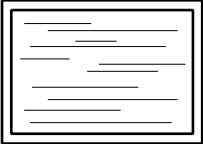
5-1. Sin imagen

Problema	Posible causa y remedio
1. Sin imagen El indicador de encendido no se enciende.	- Compruebe si el cable de alimentación está conectado correctamente. - Encienda el interruptor de alimentación principal en la parte posterior del monitor. - Tocar .  - Apague el interruptor de alimentación principal en la parte posterior del monitor y luego enciéndalo nuevamente unos minutos más tarde.
El indicador de encendido se ilumina en blanco.	Aumente "Brillo", "Contraste" o "Ganancia" en el menú Configuración (consulte "Ajuste de color" (página 17)).
El indicador de encendido se ilumina en naranja.	- Cambie la señal de entrada. - Active la configuración para "Modo de compatibilidad" en el menú "Configuración de 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 posterior del monitor y luego enciéndalo nuevamente.
El indicador de encendido parpadea en naranja y blanco.	Este síntoma puede ocurrir durante la entrada DisplayPort. Utilice un cable de señal recomendado por nosotros para la conexión. Apague y encienda el monitor.
2. Aparece el siguiente mensaje.	Este mensaje aparece cuando la señal no ingresa correctamente aunque el monitor esté funcionando correctamente.
Este mensaje aparece cuando no se introduce ninguna señal. Ejemplo:	- El mensaje que se muestra a la izquierda puede aparecer 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. - Cambie la señal de entrada. - Apague el interruptor de alimentación principal en la parte posterior del monitor y luego enciéndalo nuevamente.
El mensaje muestra que la señal de entrada está fuera del rango de frecuencia especificado. Ejemplo:	- Verifique si la PC está configurada para cumplir con los requisitos de resolución y frecuencia de escaneo vertical del monitor (consulte "1-3. Resoluciones admitidas" (página 10)). - Reinicie la PC. - Seleccione una configuración adecuada utilizando la utilidad de la tarjeta gráfica. Consulte el Manual del usuario de la placa gráfica para obtener más detalles.

5-2. Problemas de imágenes (tanto digitales como analógicas)

Problema	Posible causa y remedio
1. La pantalla es demasiado brillante o demasiado oscura.	• Utilice "Brillo" o "Contraste" en el menú Configuración para ajustarlo (consulte "Ajuste de color" (página 17)). (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 de Auto EcoView a "Activado". El monitor detecta el brillo ambiental para ajustar el brillo de la pantalla automáticamente (consulte "EcoView automático" (página 14)).
2. El brillo cambia por sí solo.	• Intente cambiar la configuración de Auto EcoView a "Desactivado" (consulte "EcoView automático" (página 14)).
3. El texto está borroso.	• Verifique si la PC está configurada para cumplir con los requisitos de resolución y frecuencia de escaneo vertical del monitor (consulte "1-3. Resoluciones admitidas" (página 10)). • Cuando se muestra una imagen con una resolución diferente a la recomendada, el texto o las líneas de la imagen mostrada pueden verse borrosos. En este caso, intente ajustar "Nitidez" en el menú Configuración (consulte "Nitidez" (página 21)).
4. Aparecen imágenes residuales.	• Las imágenes residuales son específicas 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 períodos prolongados de tiempo. Dependiendo de la imagen, es posible que aparezca una imagen residual 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 y oscuros permanecen en la pantalla.	• 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.	• Deje el monitor con una pantalla blanca o negra. El síntoma puede desaparecer.
7. Aparece ruido en la pantalla.	• En el menú Configuración, configure "Overdrive" en "Off" (consulte "Sobremarcha" (página 19)). • Al recibir señales del sistema HDCP, es posible que las imágenes normales no se muestren inmediatamente.
8. Las posiciones de las ventanas y los íconos cambian cuando el monitor se apaga/enciende o cuando se restablece desde el modo de ahorro de energía.	• Active la configuración para "Modo de compatibilidad" en el menú "Configuración de administrador" (consulte "Modo de compatibilidad" (página 26)).
9. El color que se muestra en la pantalla no es correcto.	• Intente cambiar "Formato de color de entrada" en el menú Configuración (consulte "Formato de color de entrada" (página 21)).
10. Las imágenes no se muestran en toda el área de la pantalla.	• Intente cambiar "Expansión de imagen" en el menú Configuración (consulte "Expansión de imagen" (página 20)).

5-3. Problemas de imagen (solo para analógico)

Problema	Posible causa y remedio
1. La posición de visualización es incorrecta. 	• Utilice "Posición" en el menú Configuración para corregir la posición de la imagen (consulte "Hor. Posición", "Ver. Posición" (página 22)). • Si el problema persiste, utilice la utilidad de la tarjeta gráfica, si está disponible, para cambiar la posición de la pantalla.
2. Aparecen barras verticales en la pantalla o una parte de la imagen parpadea. 	• Utilice "Reloj" en el menú Configuración para ajustarlo (consulte "Reloj" (página 22)).
3. Toda la pantalla parpadea o está borrosa. 	• Utilice "Fase" en el menú Configuración para ajustarlo (consulte "Fase" (página 22)).

5-4. Otros problemas

Problema	Posible causa y remedio
1. El menú de configuración no aparece.	• Compruebe si la función de bloqueo de operación del interruptor está activa (consulte "Bloqueo de teclas" (página 27)).
2. No se pueden seleccionar elementos en el menú Configuración.	• Los elementos que se muestran con texto gris no se pueden cambiar.
3. Sin salida de audio.	• Compruebe si el cable del miniconector estéreo está conectado correctamente 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 21)).
4. Los dispositivos USB conectados al monitor no funcionan.	• Compruebe si el cable USB está conectado correctamente entre el PC y el monitor (consulte "7-2. Uso de la función de concentrador USB" (página 38)). • Compruebe si el cable USB está conectado correctamente entre el periférico y el monitor. • Intente utilizar un puerto USB diferente en el monitor. • Intente utilizar un puerto USB diferente en la PC. • Reinicie la PC. • Cuando "Modo de compatibilidad" está configurado en "Apagado" en el menú "Configuración de administrador" y la alimentación del monitor está apagada, los dispositivos conectados al puerto USB descendente no funcionan. 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. • Dependiendo del controlador host USB 3.1 Gen 1 que esté utilizando, es posible que el dispositivo USB conectado no se reconozca correctamente. Actualice al controlador USB 3.1 Gen 1 más reciente 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 obtener más detalles).
5. No se puede utilizar la función de concentrador USB.	• Cuando "Modo de compatibilidad" está configurado en "Desactivado" en el menú "Configuración del administrador" y la alimentación del monitor está apagada, no se puede utilizar la función de concentrador USB. 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.	• 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. • Verifique la conexión y el estado de los dispositivos USB conectados al monitor. • Apague el interruptor de alimentación principal en la parte posterior del monitor y luego enciéndalo nuevamente.
7. La función de ahorro de energía de la PC no funciona normalmente.	• Active la configuración para "Modo de compatibilidad" en el menú "Configuración de administrador" (consulte "Modo de compatibilidad" (página 26)).

Capítulo 6 Colocar/quitar el soporte

6-1. Quitar el soporte

La sección del soporte de este producto se puede quitar.

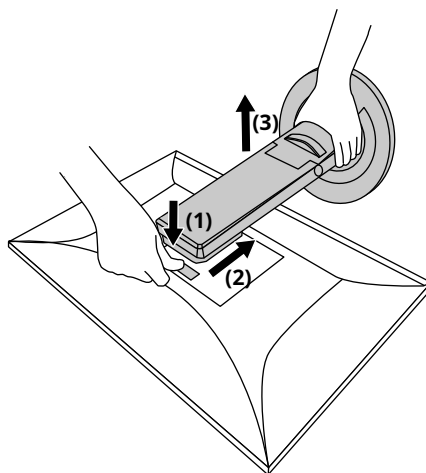
Atención

- No mueva el soporte hacia arriba y hacia abajo después de retirarlo. Si mueve el soporte hacia arriba y hacia abajo mientras no está conectado al monitor, esto podría 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. 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 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 retirarlo (3).

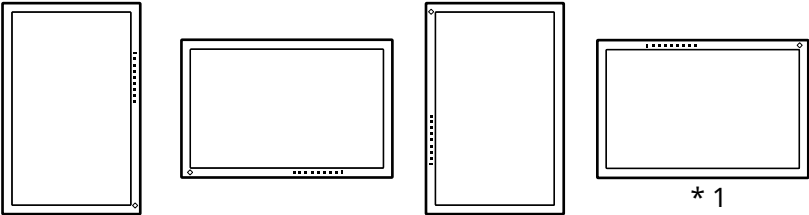
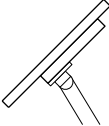
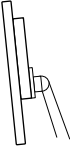
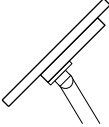
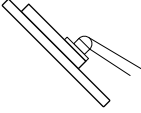


6-2. Colocación del brazo opcional

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 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 al fijar el brazo o el soporte.
 - Espacio libre entre orificios para tornillos: 100 mm × 100 mm
 - Montaje VESA del brazo o soporte, dimensiones externas: 122 mm x 122 mm o menos
 - Espesor de la placa: 2,6 mm
 - Lo suficientemente fuerte como para soportar el peso de la unidad del monitor (excluyendo el soporte) y accesorios como cables.
- Al colocar un brazo o soporte, las orientaciones instalables y el rango de movimiento (ángulo de inclinación) son los siguientes:

Orientación			
rango de movimiento (ángulo de inclinación)	sin borde apoyo	 Arriba: 45°	 Abajo: 5°
	Con borde apoyo	 Arriba: 45°	 Abajo: 45° *2

- * 1 Si coloca el monitor orientado en esta dirección, limpie el conector de alimentación y el área circundante con regularidad. Si polvo, agua, aceite u otros materiales se adhieren al dispositivo, puede provocar un incendio.
- * 2 Cuando se instala en un ángulo descendente de entre 5° y 45°, la garantía sólo es válida si se ha colocado un soporte de borde. No utilizar un soporte de borde cuando se instala en estas posiciones puede provocar que el panel frontal del monitor se desprenda.
- Si necesita soporte técnico, póngase en contacto con la empresa o distribuidor del grupo EIZO en su país o territorio.www.eizoglobal.com/contacto/

- Conecte los cables después de colocar un brazo o soporte.
- No mueva el soporte retirado hacia arriba y hacia abajo. Hacerlo podría provocar lesiones o daños al dispositivo.
- El monitor, el brazo y el soporte son pesados. Si se caen, podrían producirse lesiones o daños al equipo.
- Compruebe 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.

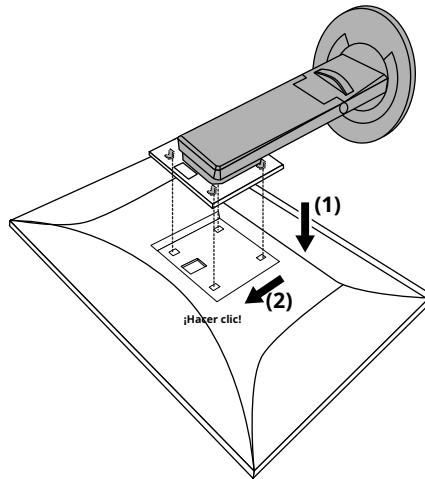
1.Conecte el brazo o soporte al monitor.

Utilice los tornillos de montaje VESA suministrados con este producto al fijar el brazo o el soporte.

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. Coloque el soporte original.**

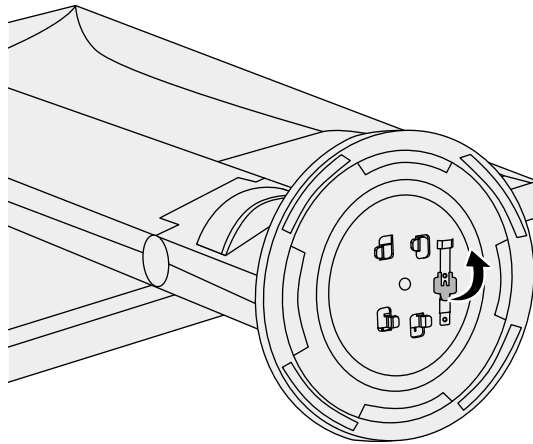
Inserte las cuatro pestañas del soporte en los cuatro orificios del panel posterior (1) y deslice el soporte hacia la parte superior del monitor (2). El soporte hace clic cuando se coloca correctamente.



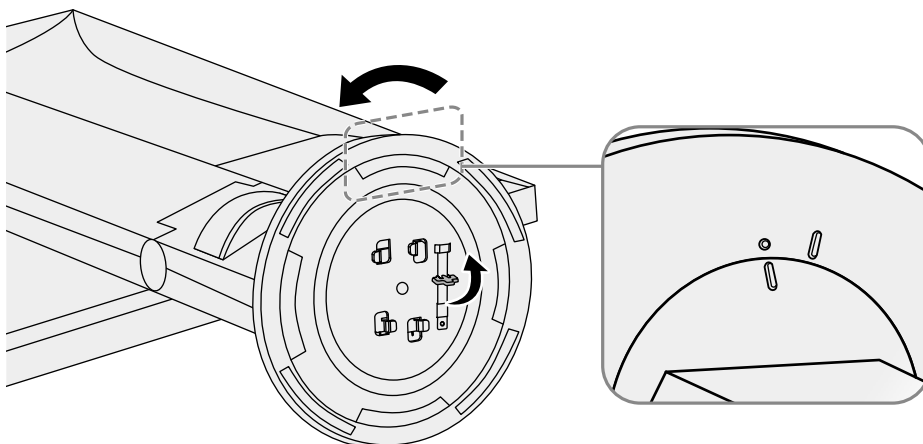
6-4. Quitar la base del soporte

La base del soporte que se colocó durante la instalación se puede quitar mediante los siguientes procedimientos.

- 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. Levante la palanca en la parte inferior de la base del soporte.**



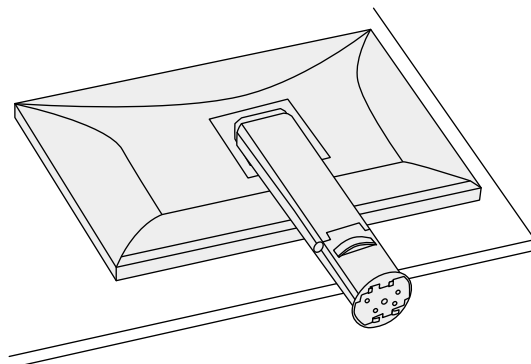
- 3. Gire la base del soporte en el sentido contrario a las agujas del reloj para separarla.**



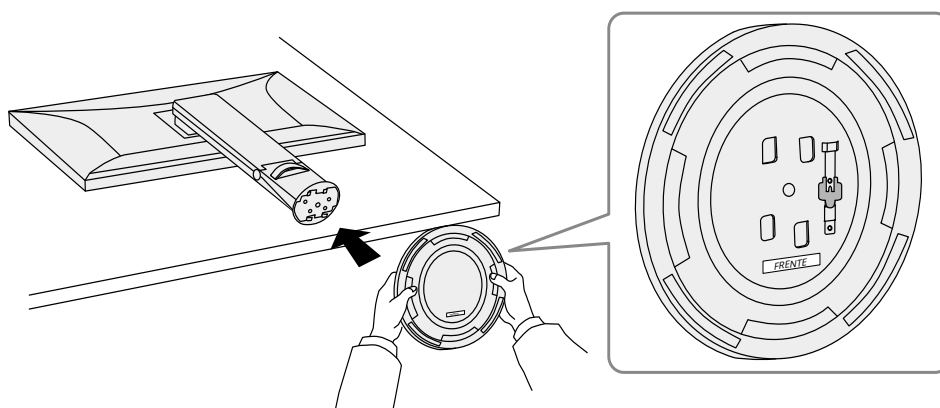
6-5. Colocación de la base del soporte

Una vez retirada la base del soporte, se puede volver a conectar al monitor con los siguientes procedimientos.

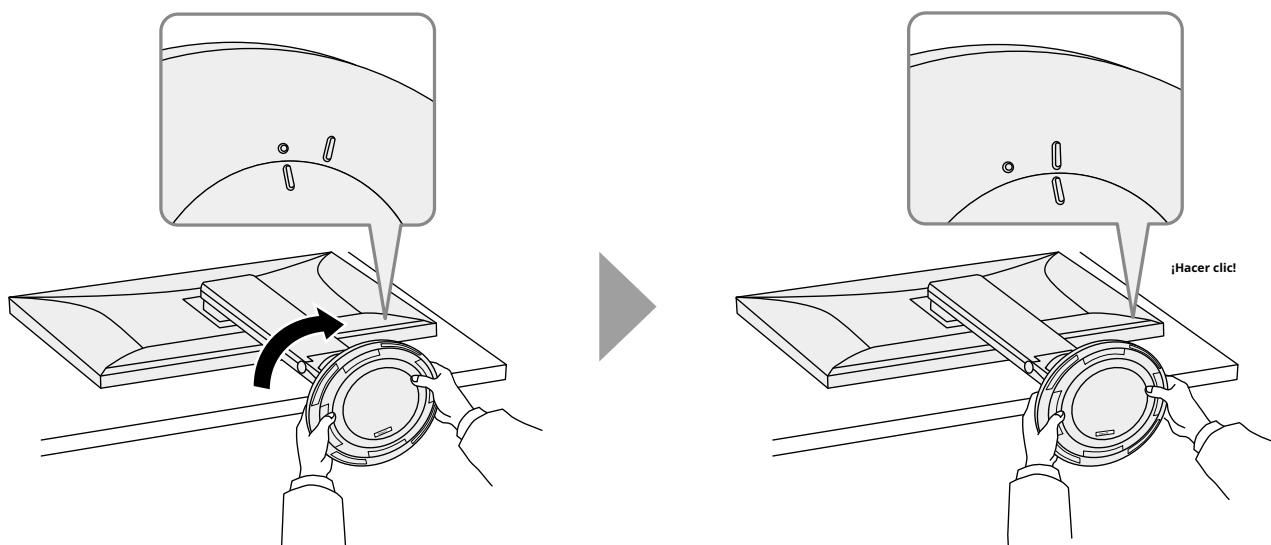
1. Coloque el monitor LCD sobre un paño suave extendido sobre una superficie estable y plana con la superficie del panel LCD hacia abajo.



2. Fije la base del soporte al soporte del soporte.



3. Gire la base del soporte en el sentido de las agujas del reloj hasta que escuche un clic.

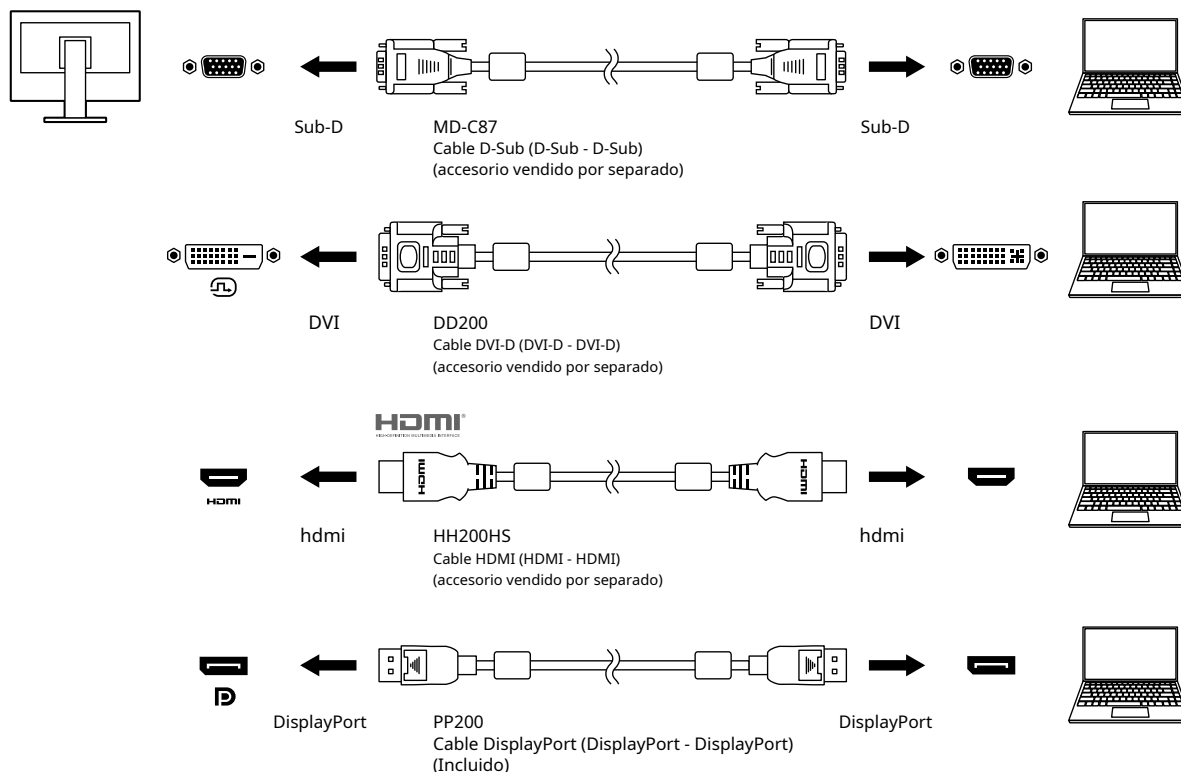


Referencia del Capítulo 7

7-1. Conexión de varias PC

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

Ejemplos de conexión



Nota

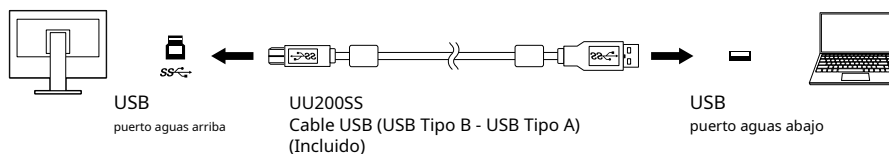
- Puede seleccionar la señal de entrada para mostrar usando el "2-2.  interruptor de funcionamiento en la parte frontal del monitor. Para más detalles, consulte Cambio de señales de entrada" (página 12).
- Este producto proporciona una función que reconoce automáticamente el conector a través del cual entran las señales de PC y muestra imágenes en la pantalla en consecuencia. Para más detalles, consulte "Detección automática de entrada" (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 USB.
- Incluso cuando el monitor está en modo de ahorro de energía, los dispositivos conectados al puerto USB descendente 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 USB descendente no funcionará.
- Cuando "Modo de compatibilidad" (página 26) está configurado en "Apagado" y la alimentación del monitor está apagada, un dispositivo conectado al puerto USB descendente no funcionará.

Nota

- Este producto admite USB 3.1 Gen 1. Cuando se conecta a dispositivos periféricos que admiten 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 admite USB 3.1 Gen 1).

7-3. Especificaciones

Panel LCD	Tipo	IPS (antirreflejos)	
	Iluminar desde el fondo	CONDUJO	
	Tamaño	60,5 cm (23,8 pulgadas)	
	Resolución	1920 puntos × 1080 líneas	
	Tamaño de pantalla (H × V)	527,0 mm × 296,5 mm	
	Tamaño de píxel	0,275 milímetros	
	Colores de visualización	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 (configuración de sobremarcha: desactivado) 5 ms (configuración de sobremarcha: mejorada)
Señales de vídeo	Terminales de entrada	DisplayPort (HDCP) × 1, HDMI (HDCP)*1× 1, DVI-D (HDCP) × 1, D-Sub mini de 15 pines × 1	
	Escaneo digital Frecuencia (H/V)	DisplayPort:	31 kHz a 68 kHz/59 Hz a 61 Hz, 69 Hz a 71 Hz (a 720 × 400)
		HDMI:	15 kHz a 68 kHz/49 Hz a 61 Hz, 69 Hz a 71 Hz (a 720 × 400)
		DVI-D:	31 kHz a 68 kHz/59 Hz a 61 Hz, 69 Hz a 71 Hz (a 720 × 400)
	Escaneo analógico Frecuencia (H/V)	Sub-D:	31 kHz a 68 kHz/59 Hz a 61 Hz, 69 Hz a 71 Hz (a 720 × 400)
	Sincronización de fotogramas Modo	49,0 Hz a 61,0 Hz	
	Máx. Reloj de puntos	148,5MHz	
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. 900 mA / 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	1W + 1W	
	Auriculares	2 mW + +2 mW (32 Ω)	
	Terminales de entrada	Miniconector estéreo × 1	
		DisplayPort × 1, HDMI × 1 (cada uno compartido con señal de video)	
	Terminales de salida	Conector para auriculares × 1	
Fuerza	Aporte	100 - 240 VCA ±10 %, 50 / 60 Hz 0,85 A - 0,45 A	
	Poder maximo Consumo	50 vatios o menos	
	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	537,8 mm × 340,1 mm a 454,8 mm × 259,2 mm a 271,3 mm (An × Al × Pr) (Inclinación: 35 °)
		537,8 mm × 333,6 mm a 473,6 mm × 233 mm (An × Al × Pr) (Inclinación: 0 °)
	Dimensiones (Sin soporte)	537,8 mm × 320,4 mm × 53,6 mm (Ancho × Alto × Fondo)
	Peso neto	Aprox. 5,9 kilos
	Peso neto (sin Pararse)	Aprox. 3,8 kilogramos
	Ajuste de altura Rango	140 mm (Inclinación: 35 °) / 140 mm (Inclinación: 0 °)
	Inclinación	Arriba 35° abajo 5°
	Girar	344°
	Rotación vertical	Izquierda 90° derecha 90°
Operando Ambiental Requisitos	Temperatura	5 °C a 35 °C
	Humedad	20 % a 80 % RH (sin condensación)
	Presión del aire	540 hPa a 1060 hPa
Transporte / Almacenamiento Ambiental Requisitos	Temperatura	- 20 °C a 60 °C
	Humedad	10 % a 90 % RH (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 comerciales registradas de Video Electronics Standards Association.

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



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



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

Kensington y Microsaver son marcas comerciales registradas de ACCO Brands Corporation.

Thunderbolt es una marca comercial de Intel Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

Microsoft y Windows son marcas comerciales 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 comerciales registradas de Apple Inc.

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

EIZO, el logotipo de EIZO, ColorEdge, CuratOR, DuraVision, FlexScan, FORIS, RadiCS, RadiForce, RadiNET, Raptor y ScreenManager son marcas comerciales 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 comerciales 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.

