



Monitor LCD

Manual del usuario

Monitor de empresa | Serie BL

Copyright

Copyright © 2024 de BenQ Corporation. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación se podrá reproducir, transmitir, transcribir, almacenar en un sistema de recuperación ni traducir a ningún idioma o lenguaje informático de forma alguna o mediante ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, químico, manual o de cualquier otro tipo, sin el consentimiento previo y por escrito de BenQ Corporation.

Renuncia de responsabilidad

BenQ Corporation no realizará aseveración ni garantía alguna, explícita ni implícita, con respecto al contenido de la presente publicación y renuncia específicamente a toda garantía de comerciabilidad o adecuación para un fin concreto. Asimismo, BenQ Corporation se reserva el derecho a revisar esta publicación y a realizar cambios ocasionalmente en el contenido de la misma, sin ninguna obligación por parte de esta empresa de notificar a persona alguna sobre dicha revisión o cambio(s).

La tecnología sin parpadeo de BenQ mantiene una retroiluminación estable con un atenuador DC que elimina la causa principal del parpadeo del monitor, lo que aumenta el bienestar ocular. El rendimiento de acción sin parpadeo se puede ver afectado por factores externos como una mala calidad del cable, un suministro eléctrico inestable, interferencias en la señal o una puesta a tierra anómala, no estando limitado a los factores externos antedichos. (Aplicable solo a modelos sin parpadeo.)

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



Soporte del producto

Este documento está destinado a ofrecer la información más precisa y actualizada, por lo que todo el contenido puede modificarse cada cierto tiempo sin previo aviso. Visite el sitio web para ver la versión más reciente de este documento y otra información del producto. Los archivos disponibles varían según el modelo.

1. Compruebe que su ordenador está conectado a Internet.
2. Visite el sitio web local de [Support.BenQ.com](https://support.benq.com). El diseño y el contenido del sitio web pueden variar según la región/país.
 - Manual de usuario y documentación relacionada
 - Controladores y aplicaciones
 - (Solo UE) Información sobre la eliminación del producto: Disponible en la página de descarga del manual de usuario. Este documento se basa en el Reglamento (UE) 2019/2021 sobre la reparación o el reciclaje del producto. Para cualquier reparación dentro del periodo de garantía, póngase en contacto siempre con el servicio de atención al cliente local. Si desea reparar un producto fuera de la garantía, le recomendamos acudir a un servicio con personal cualificado para obtener piezas de reparación originales de BenQ y garantizar la compatibilidad. No desmonte el producto salvo que sea consciente las consecuencias. Si no encuentra la información sobre eliminación en su producto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente local para obtener ayuda.

Actualización de firmware

Le recomendamos actualizar el producto a la última versión de firmware (si está disponible) y consultar el manual de usuario más actualizado para sacar el máximo provecho al producto.

Para actualizar su monitor, descargue e instale el software **Display QuickKit** del sitio web de BenQ.

- [Support.BenQ.com](https://support.benq.com) > nombre del modelo > **Software & Driver (Software y controlador)** > **Display QuickKit** (disponible solo cuando su monitor sea compatible)
- [Support.BenQ.com](https://support.benq.com) > **Display QuickKit** (la disponibilidad puede variar según la región)

La utilidad de software comprueba automáticamente la compatibilidad de su monitor una vez iniciado.

Consulte el manual del usuario de la utilidad de software para obtener instrucciones.

Si su monitor no es compatible con **Display QuickKit** y se pregunta si hay disponible una versión de firmware actualizada, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de BenQ.

Número de registro EPREL:
BL2490: 1823160
BL2490T: 1823162

BL2790: 1823166
BL2790T: 1823167

BL2790QT: 1384815
BL3290QT: 1392382

Índice de PyR

Empiece con los temas que le interesan.

Configuración

¿Cómo configurar el monitor y encenderlo?

Precauciones de seguridad	6
Cómo instalar el hardware del monitor (para modelos con el soporte de ajuste de altura)	20

¿Cómo ajustar el ángulo de vista del monitor?

Ajuste del ángulo de visión	28
-----------------------------	----

¿Cómo montar el monitor en la pared?

Uso del kit de montaje del monitor (vendidas por separado)	29
--	----

Herramientas útiles para mejorar la eficiencia

¿Cómo mejorar el sonido de la voz en las videollamadas?

Trabajar con el micrófono de cancelación de ruido integrado (solo determinados modelos)	43
---	----

Trabajar con altavoces con filtro de ruido (solo determinados modelos)	44
--	----

¿Cómo conectar dos o más monitores para tener más espacio de pantalla?

Conexión de varios monitores mediante MST (Transporte multisecuencia) (solo determinados modelos)	45
---	----

Funciones para reducir la tensión ocular

¿Cómo reducir el nivel de luz azul que emite la pantalla?

Trabajar con Low Blue Light Plus	41
----------------------------------	----

¿Cómo ajustar el brillo de pantalla adecuado?

Ajustar el brillo de la pantalla automáticamente (Brightness Intelligence de 2.ª gen.)	43
--	----

Menús y accesorios

¿Cómo usar el menú OSD?

Controlador de 5 direcciones y operaciones básicas del menú	38
Desplazamiento por el menú principal	47

Mantenimiento y soporte del producto

¿Cómo limpiar el monitor?

Cuidado y limpieza	9
--------------------	---

¿Cómo mantener el monitor sin uso durante un largo periodo de tiempo?

Cómo separar el soporte y la base	25
Cuidado y limpieza	9

Necesito más asistencia.

Soporte del producto

3

Mantenimiento

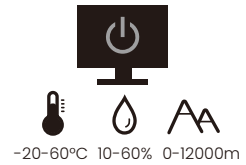
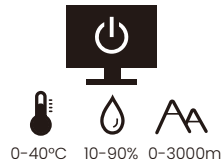
9

Precauciones de seguridad

Seguridad respecto a la electricidad



Siga estas instrucciones de seguridad para obtener un mejor rendimiento y una duración prolongada del monitor.



- El enchufe de CA aísla el equipo de la alimentación de CA.
- El cable de la fuente de alimentación funciona como un dispositivo de desconexión de energía para un equipamiento que se conecta a una toma de corriente. La toma de corriente debe estar instalada cerca del equipo y en un lugar al que se pueda acceder con facilidad.
- Este producto debe utilizarse con el tipo de alimentación indicado en la etiqueta. Si no está seguro sobre el tipo de alimentación del que dispone, consulte al distribuidor o a la empresa eléctrica local.
- El equipamiento de clase I que se conecta a una toma de corriente Tipo A debe conectarse a tierra.
- Se debe usar un cable de alimentación aprobado superior o igual a H03VV-F o H05VV-F, 2G o 3G, de 0,75 mm².
- Utilice únicamente el cable de alimentación suministrado por BenQ. No utilice nunca un cable de alimentación que parezca dañado o desgastado.
- Para evitar posibles daños en el monitor, no lo utilice en una zona en la que el suministro eléctrico sea inestable.
- Antes de encender el monitor, asegúrese de que el cable de alimentación está conectado a una toma de tierra.
- Para evitar posibles riesgos, respete la carga eléctrica total usando el monitor con un cable alargador (multi-salida).
- Apague siempre el monitor antes de desenchufar el cable de alimentación.

Para modelos con adaptador:

- Utilice solamente el adaptador de corriente suministrado con su monitor LCD. El uso de otro tipo de adaptadores de corriente originará un funcionamiento incorrecto y/o daños.
- Debe haber ventilación adecuada alrededor del adaptador al usarlo para energizar el dispositivo o cargar la batería. No cubra el adaptador de corriente con papel u otros objetos que reducirán el enfriamiento. No use el adaptador de corriente mientras se encuentra en el interior de una caja de transporte.
- Conecte el adaptador de corriente a una fuente de alimentación apropiada.
- No intente reparar el adaptador de corriente usted mismo. No hay piezas de servicio en la parte interior. Reemplace la unidad si estuviera dañada o expuesta a excesiva humedad.

Instalación

- No utilice el monitor en ninguna de las siguientes condiciones medioambientales:
 - Con temperaturas extremadamente altas o bajas, o bajo la luz solar directa
 - En lugares polvorientos

- En lugares muy húmedos, expuestos a la lluvia o cerca del agua
- Expuesto a vibraciones o impactos en lugares como coches, autobuses, trenes o vehículos ferroviarios
- Cerca de dispositivos de calefacción como radiadores, calentadores, estufas de carbón y otros elementos que generen calor (incluidos amplificadores de audio)
- En lugares cerrados (como un armario o una estantería) sin la ventilación adecuada
- Sobre superficies irregulares o inclinadas
- En lugares expuestos a sustancias químicas o humo
- Transporte el monitor con cuidado.
- No coloque cargas pesadas sobre el monitor para evitar lesiones personales o daños en el monitor.
- Asegúrese de que los niños no se cuelgan ni se suben al monitor.
- Mantenga todas las bolsas de embalaje fuera del alcance de los niños.

Funcionamiento

- Para proteger su vista, consulte el manual de usuario para ajustar una resolución de pantalla y una distancia de visualización óptimas.
- Para reducir la fatiga ocular, realice descansos regularmente mientras usa el monitor.
- Evite realizar cualquiera de las siguientes acciones durante mucho tiempo. De lo contrario, se pueden producir marcas de quemaduras.
 - Reproduzca imágenes que no pueden ocupar toda la pantalla.
 - Dejar una imagen fija en la pantalla.
- Para evitar posibles daños en el monitor, no toque el panel del monitor con la punta del dedo, un bolígrafo o cualquier otro objeto afilado.
- La conexión y desconexión frecuente de los conectores de vídeo puede causar daños en el monitor.
- Este monitor está diseñado principalmente para el uso personal. Si desea usar el monitor en un lugar público o en un entorno complicado, póngase en contacto con el centro de asistencia BenQ más cercano para recibir ayuda.
- Para evitar una posible descarga eléctrica, no desmonte ni repare el monitor.
- Si parece que el monitor emite un olor desagradable o un sonido anormal, póngase en contacto con el centro de asistencia BenQ más cercano para recibir ayuda inmediatamente.

Precaución

- La distancia entre usted y el monitor debería ser entre 2,5 y 3 veces la anchura diagonal de la pantalla.
- La visualización de la pantalla durante un periodo de tiempo prolongado provoca fatiga ocular y puede deteriorar la vista. Descanse los ojos durante 5 ~ 10 minutos por cada 1 hora que utilice el producto.
- Reduzca la tensión ocular fijando la vista en objetos que estén lejos.
- Parpadee frecuentemente y ejercite los ojos para evitar que se le sequen.

Aviso de seguridad relacionado con el mando distancia (aplicable solo si se incluye un mando a distancia)

- No coloque el mando a distancia en fuentes de calor y humedad directas para impedir un incendio.
- No tire el mando a distancia.
- No exponga el mando a distancia al agua o a la humedad. Si no lo hace, se pueden provocar daños personales.
- Asegúrese de que no haya ningún objeto entre el sensor remoto y el mando a distancia del producto.
- Si no va a utilizar el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado, extraiga las pilas.

Aviso sobre seguridad (aplicable solo si se incluye un mando a distancia)

El uso de una pila de tipo incorrecto puede provocar una explosión o fugas químicas. Tenga en cuenta lo siguiente:

- Asegúrese siempre de que las pilas estén insertadas con los terminales positivo y negativo en la dirección correcta como indican las marcas en el compartimiento de pilas.
- Pilas de tipos diferentes tienen características distintas. No mezcle las pilas con otras de diferente tipo.
- No mezcle las pilas nuevas con las usadas. Mezclar las pilas nuevas con las usadas reducirá la vida útil de las mismas o provocará fugas químicas de las usadas.
- Cuando las pilas funcionen incorrectamente, cámbielas de forma inmediata.
- Los productos químicos que proceden de las pilas puede provocar irritaciones en la piel. Si hay fugas de sustancias químicas procedentes de las pilas, límpielo inmediatamente con un paño seco y reemplace las pilas lo antes posible.
- Debido a condiciones de almacenamiento que varían, puede reducirse la vida útil de las pilas suministradas con el producto. Reemplácelas dentro de los 3 meses siguientes al primer uso o en la mayor brevedad posible.
- Puede que existan limitaciones locales sobre la eliminación o reciclado de las pilas. Consulte las normativas locales o póngase en contacto con el servicio de eliminación de residuos.

Si el mando a distancia incluido contiene una pila de botón, preste atención también al aviso que aparece a continuación.

- No ingerir la pila. Peligro de quemadura química.
- El mando a distancia incluido con este producto contiene una pila de moneda o tipo botón. Si se la pila de moneda o botón se traga, puede provocar en solo dos horas quemaduras internas graves que pueden ocasionar la muerte.
- Mantenga las pilas nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si el compartimento de la pila no cierra bien, deje de usar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Si cree que una pila se ha tragado o está dentro de cualquier parte del cuerpo, acuda al médico inmediatamente.

Cuidado y limpieza

- No coloque el monitor boca abajo directamente sobre el suelo o sobre la superficie de un escritorio. De lo contrario, se pueden producir arañazos en la superficie del panel.
- El equipo se debe fijar a la estructura del edificio antes de utilizarlo.
- (Para modelos que admiten el montaje en la pared o en el techo)
 - Instale el monitor y el kit de montaje en una pared de superficie plana.
 - Asegúrese de que el material de la pared y el soporte de montaje en la pared estándar (vendido por separado) son lo bastante estables para aguantar el peso del monitor.
 - Apague el monitor y la corriente antes de desconectar los cables del monitor LCD.
- Desconecte siempre el producto de la toma de corriente antes de proceder a su limpieza. Limpie la superficie del monitor LCD con un trapo sin pelusa y no abrasivo. Procure no utilizar productos de limpieza líquidos, aerosoles o limpiacristales.
- Las ranuras y aberturas situadas en la parte posterior o superior del bastidor permiten la ventilación, por lo que no se deben bloquear ni cubrir. No sitúe el monitor sobre o cerca de un radiador u otras fuentes de calor, ni en instalaciones que carezcan de la ventilación adecuada.
- No coloque cargas pesadas sobre el monitor para evitar lesiones personales o daños en el monitor.
- Resulta conveniente guardar la caja y el embalaje por si en el futuro necesita transportar el monitor.
- Consulte la etiqueta del producto para obtener información sobre la potencia, la fecha de fabricación y las marcas de identificación.

Mantenimiento

- No intente reparar este producto usted mismo, ya que al abrirlo o retirar las cubiertas se expone a voltajes peligrosos u otros riesgos. Si incurriera en alguno de los usos indebidos expuestos o se produjera algún otro accidente, como caídas o funcionamiento inadecuado, póngase en contacto con personal técnico cualificado.
- Para la sustitución del cable de alimentación, los cables de conexión, el mando a distancia o el adaptador eléctrico, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de BenQ.
- Póngase en contacto con el lugar donde adquirió el producto o visite el sitio web local de Support.BenQ.com para obtener más asistencia.



Información de la garantía general

Recuerde que la garantía del monitor puede quedar anulada en cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Los documentos necesarios para los servicios de garantía han sido modificados de forma no autorizada o son ilegibles.
- El número de modelo o el número de fabricación del producto ha sido modificado, borrado, eliminado o bien es ilegible.
- Las reparaciones, modificaciones o alteraciones han sido realizadas por centros de asistencia o técnicos no autorizados.

- El monitor presenta daños debido a un almacenamiento inadecuado (incluyendo, sin limitación, fuerzas mayores, una exposición directa a la luz del sol, agua o fuego).
- Existen problemas de recepción debido a señales externas (como una antena, TV por cable).
- El monitor presenta defectos causado por un abuso o mal uso del monitor.
- Antes de utilizar el monitor, el usuario es el único responsable de comprobar que el monitor es compatible con los estándares técnicos locales en el caso de que el usuario saque el monitor fuera del área de venta para el que está destinado. Si no se realiza esta comprobación, el producto puede estropearse y el usuario tendrá que pagar los costes de reparación.
- Si se producen problemas (como una pérdida de datos o un fallo del sistema) debidos a software, piezas y/o accesorios no originales no suministrados de fábrica, el único responsable será el usuario.
- Para evitar posibles riesgos, como una descarga eléctrica o un incendio, utilice únicamente accesorios originales (p. ej., el cable de alimentación) con el dispositivo.

Tipográficos

Icono / Símbolo	Elemento	Significado
	Advertencia	Información para evitar causar daños a los componentes, datos o lesiones personales debido al mal uso y el funcionamiento o comportamiento incorrectos.
	Sugerencia	Información útil para completar una tarea.
	Nota	Información adicional.

En este documento, los pasos necesarios para llegar a un menú pueden aparecer en forma resumida, por ejemplo: **Menú > Sistema > Información.**

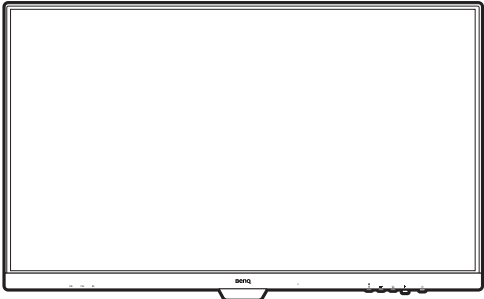
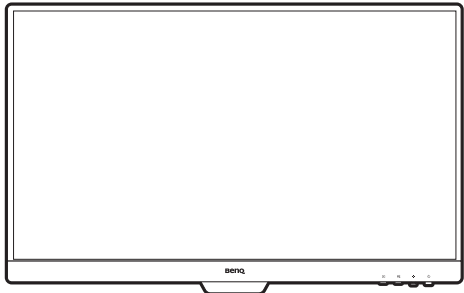
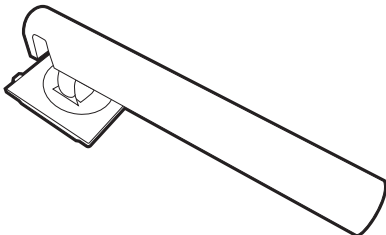
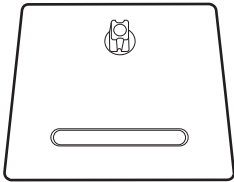
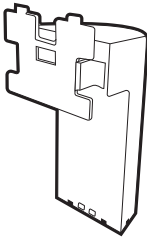
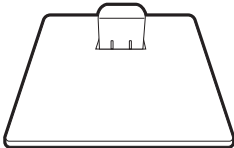
Índice

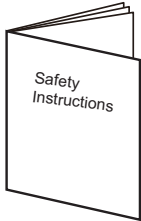
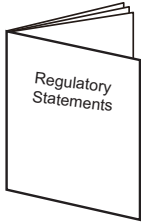
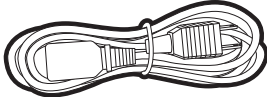
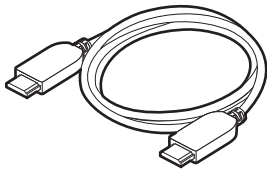
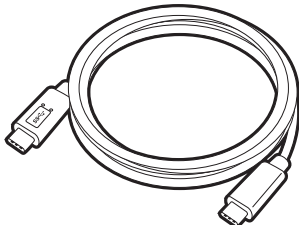
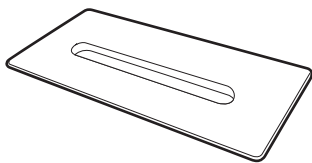
Copyright	2
Soporte del producto	3
Actualización de firmware	3
Índice de PyR	4
Precauciones de seguridad	6
Seguridad respecto a la electricidad	6
Instalación	6
Funcionamiento	7
Aviso de seguridad relacionado con el mando distancia (aplicable solo si se incluye un mando a distancia)	8
Aviso sobre seguridad (aplicable solo si se incluye un mando a distancia)	8
Cuidado y limpieza	9
Mantenimiento	9
Información de la garantía general	9
Introducción	13
Información sobre el monitor	15
Vista frontal	15
Vista trasera	16
Conexiones	17
Suministro de alimentación a través de los puertos USB-C™ en su monitor (Sólo BL2790QT/BL3290QT)	19
Cómo instalar el hardware del monitor (para modelos con el soporte de ajuste de altura)	20
Cómo separar el soporte y la base	25
Ajustar la altura del monitor	26
Giro del monitor	27
Ajuste del ángulo de visión	28
Uso del kit de montaje del monitor (vendidas por separado)	29
Cómo instalar el hardware del monitor (para modelos sin el soporte de ajuste de altura)	30
Cómo separar el soporte y la base	34
Uso del kit de montaje del monitor (vendidas por separado)	35
Cómo ajustar el monitor	36
El panel de control	36
Controlador de 5 direcciones y operaciones básicas del menú	38
Conmutar de entrada rápidamente (solo determinados modelos)	40
Funcionamiento del Menú rápido	40
Ajuste del modo visualización	41
Elegir un modo de imagen adecuado (modo de color)	41

Trabajar con Low Blue Light Plus	41
Opciones de menú disponibles para cada Modo Color	42
Ajustar el brillo de la pantalla automáticamente (Brightness Intelligence de 2.ª gen.)	43
Habilitar la función de accesibilidad para personas con problemas de visión cromática (Suavidad del color)	43
Trabajar con el micrófono de cancelación de ruido integrado (solo determinados modelos)	43
Trabajar con altavoces con filtro de ruido (solo determinados modelos)	44
Cargar el dispositivo conectado a través del puerto USB-C™ (solo determinados modelos)	45
Conexión de varios monitores mediante MST (Transporte multisecuencia) (solo determinados modelos)	45
Trabajar con un producto de la serie Mac	46
Desplazamiento por el menú principal	47
Menú Entrada	48
Menú Modo Color	49
Menú Eye Care	51
Menú Color	53
Menú Sonido	55
Menú Sistema	57
Solución de problemas	61
Preguntas más frecuentes	61
¿Necesita más ayuda?	64

Introducción

Al desembalar el producto, compruebe que se incluyen los elementos siguientes. Si alguno de estos elementos falta o está dañado, póngase en contacto inmediatamente con el centro proveedor donde adquirió los productos.

Monitor LCD BenQ	BL2790QT/BL3290QT  BL2490/BL2490T/BL2790/BL2790T 
Soporte del monitor (Para modelos con el soporte de ajuste de altura)	
Base del monitor (Para modelos con el soporte de ajuste de altura)	
Soporte del monitor (Para modelos sin el soporte de ajuste de altura)	
Base del monitor (Para modelos sin el soporte de ajuste de altura)	

Guía de inicio rápido	
Instrucciones importantes de seguridad	
Declaraciones normativas	
Cable de alimentación (El elemento suministrado puede variar según el modelo o la región.)	
Cable de vídeo: HDMI (Varía según la región)	
Cable de vídeo: USB-C™ (Accesorio opcional)	
Tapa de base de monitor GC01 (Accesorio opcional, para modelos con el soporte de ajuste de altura)	
 Visite www.BenQ.com para consultar la disponibilidad de la tapa de base de monitor GC01.	



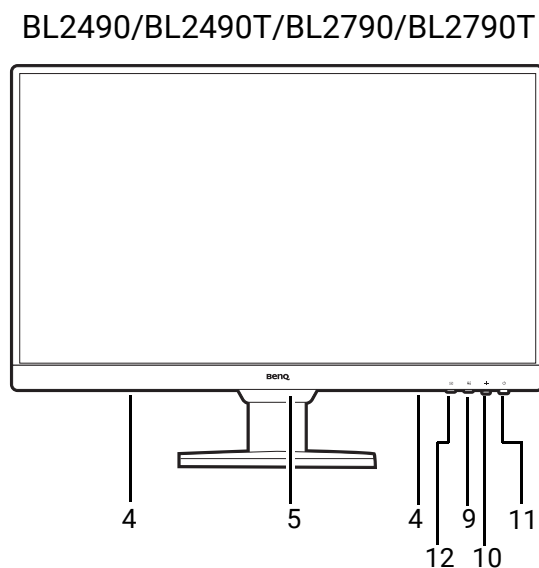
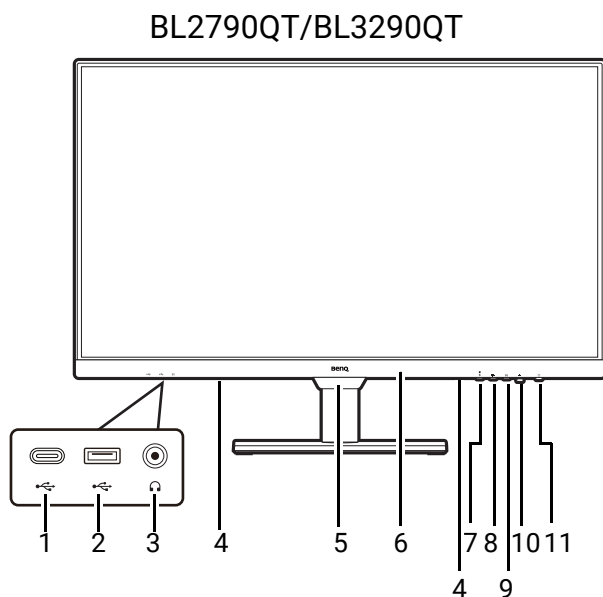
- Los accesorios disponibles y las imágenes que se muestran aquí pueden diferir del contenido real y del producto suministrado en su región. Además el contenido del paquete puede estar sujeto a cambio(s) sin previo aviso. Los cables que no se suministran con el producto, puede adquirirlos por separado.
- Resulta conveniente guardar la caja y el embalaje por si en el futuro necesita transportar el monitor. El embalaje de espuma es ideal para proteger el monitor durante el transporte.
- Los accesorios y cables pueden estar incluidos o bien venderse por separado, dependiendo del producto que se suministre en su región.



Mantenga el producto y los accesorios fuera del alcance de los niños.

Información sobre el monitor

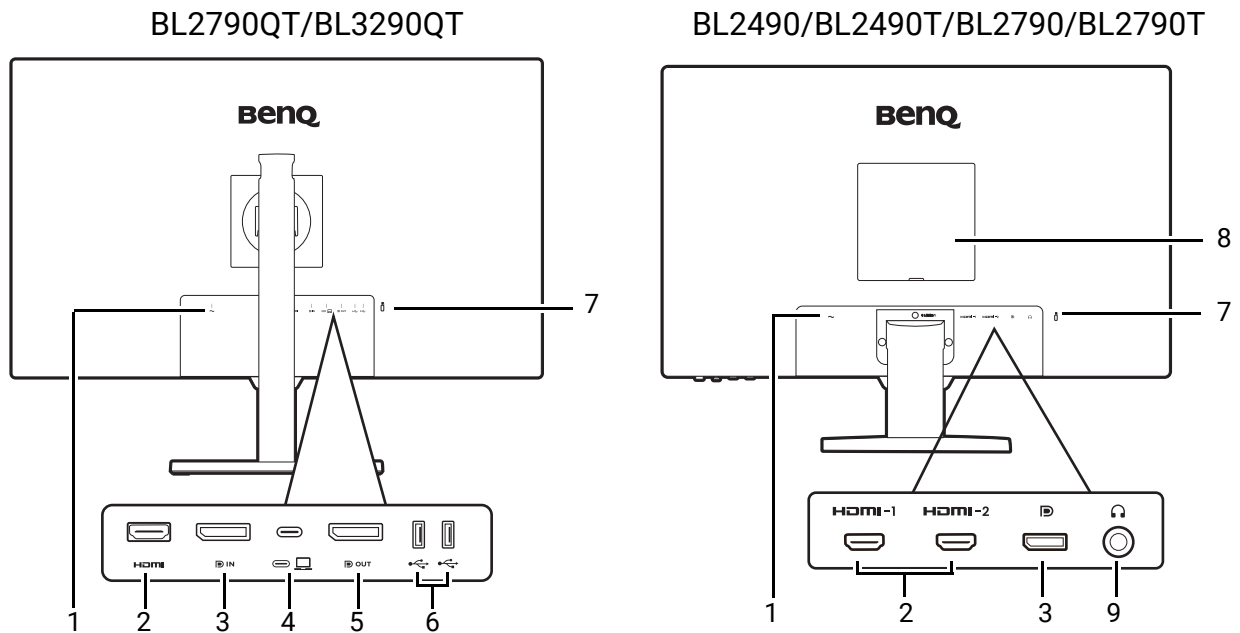
Vista frontal



1. Puerto USB-C™ (para la transferencia de datos y suministro de alimentación hasta 7,5 W)
2. Puertos USB 3.2 Gen 1 (descendente; conexión a dispositivos USB)
3. Toma de auriculares
4. Altavoces
5. Sensor de luz
6. Micrófono integrado e indicador LED MIC (Consulte [la página 44](#) para más información.)

7. Tecla MIC
8. Tecla de altavoz con filtro de ruido
9. Tecla Low Blue Light Plus
10. Controlador de 5 direcciones
11. Botón de encendido/indicador LED de encendido
12. Tecla de entrada

Vista trasera



- | | |
|---|---|
| 1. Toma de alimentación de CA | 6. Puertos USB 3.2 Gen 1 (descendente; conexión a dispositivos USB) |
| 2. Toma HDMI | 7. Ranura para el candado Kensington |
| 3. Toma DisplayPort | 8. Cubierta VESA |
| 4. Puerto USB-C™ (para la transmisión de la señal y el suministro de alimentación hasta 65 W) | 9. Toma de auriculares |
| 5. Toma de salida DisplayPort (para Transporte multisección, MST) | |



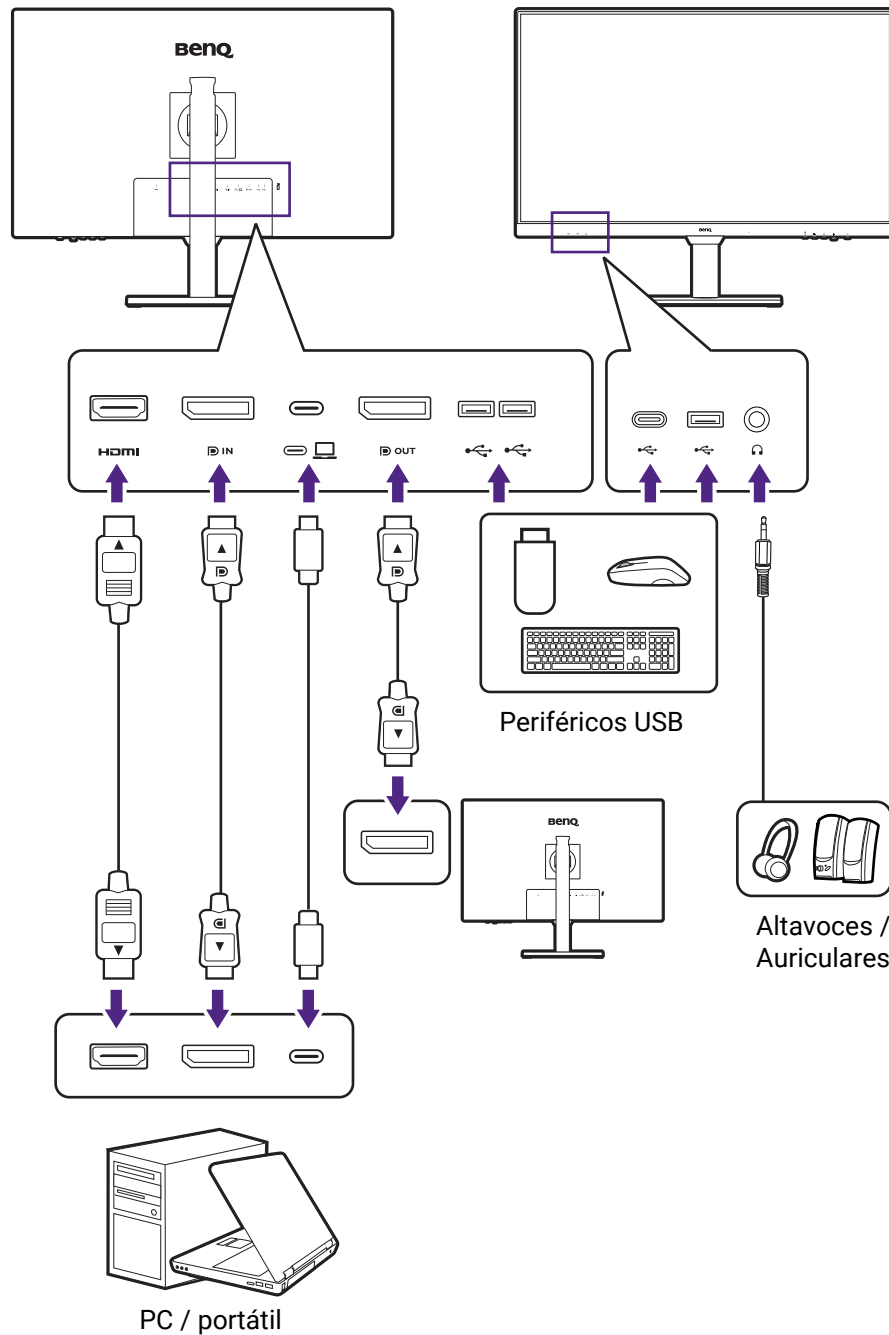
- El diagrama anterior puede variar según el modelo.
- Puede que la ilustración sea diferente del producto suministrado para su región.
- (Aplicable a productos con la carcasa blanca) La carcasa del producto puede adquirir un tono amarillento en unos 3 años debido a las reacciones de fotooxidación que provoca la luz. Esto es un fenómeno normal y no deberá considerarse como un defecto de fabricación.

Conexiones

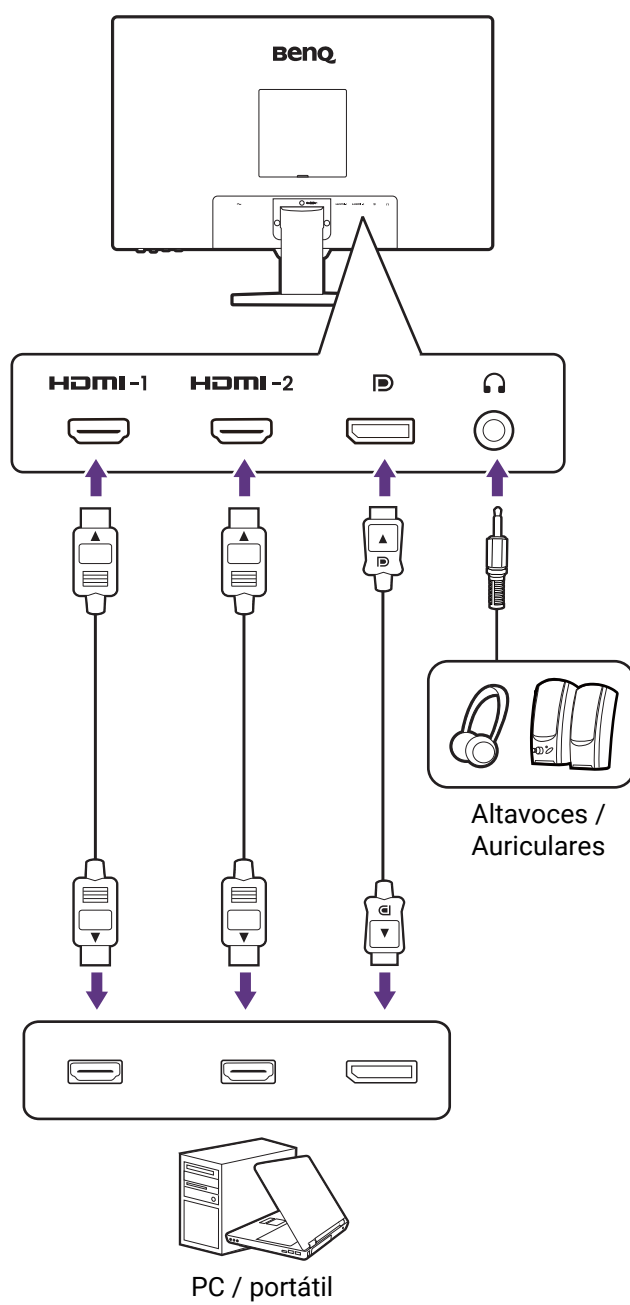
Las ilustraciones de conexión siguientes se facilitan sólo a modo de referencia. Los cables que no se suministran con el producto, puede adquirirlos por separado.

Para obtener información sobre métodos de conexión detallados, consulte la página [22](#) (para modelos con el soporte de ajuste de altura) o [32](#) (para modelos sin el soporte de ajuste de altura).

BL2790QT/BL3290QT



BL2490/BL2490T/BL2790/BL2790T



Suministro de alimentación a través de los puertos USB-C™ en su monitor (Sólo BL2790QT/BL3290QT)

Con la función de suministro de alimentación, su monitor ayuda a suministrar alimentación a los dispositivos USB-C™ conectados. La potencia disponible varía en función del puerto. Compruebe que los dispositivos estén conectados a los puertos adecuados para que se activen correctamente con suficiente alimentación.

BL2790QT/BL3290QT
Suministro de alimentación USB-C™ (en la parte trasera del monitor)
5V / 3A
9V / 3A
12V / 3A
15V / 3A
20V / 3,25A

- El dispositivo conectado debe estar equipado con un conector USB-C™ que admita la función de carga a través del suministro de alimentación USB.
- El dispositivo conectado se puede cargar a través del puerto USB-C™ incluso cuando el monitor esté en el modo de ahorro de energía.(*)
- El suministro de alimentación USB es hasta 65 W. Si el dispositivo conectado requiere más de 65 W para funcionar o para arrancar (cuando la batería esté agotada), utilice el adaptador eléctrico original que venía con el dispositivo.
- La información se basa en los criterios de comprobación estándar y se ofrece a modo de referencia. No se garantiza la compatibilidad, ya que depende del entorno de usuario. Si se utiliza un cable USB-C™ adquirido por separado, asegúrese de que el cable cuenta con la certificación USB-IF y es completo, con funciones de suministro de alimentación y transferencia de vídeo / audio / datos.



*: La carga a través de USB-C™ en el modo de ahorro de energía del monitor está disponible cuando la función de suministro de alimentación USB-C esté habilitada. Vaya a **Sistema > Activación USB-C** y seleccione **ACTIVAR**.

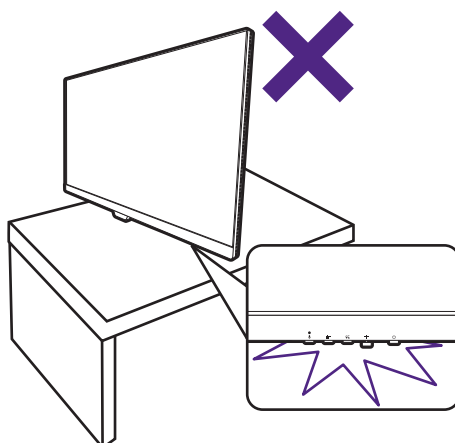
Cómo instalar el hardware del monitor (para modelos con el soporte de ajuste de altura)



- Si el ordenador está encendido, debe apagarse antes de continuar.
- No conecte ni encienda el monitor hasta que sea instruido para hacerlo.
- Las imágenes de este documento se facilitan únicamente a modo de referencia, pudiendo variar respecto a la apariencia del producto. Consulte [Vista trasera](#) y [El panel de control](#) para ver los puertos y controles disponibles del modelo comprado.
- Evite presionar con los dedos en la superficie de la pantalla.
- El enganche del soporte o de la base de un mismo modelo de monitor puede variar según el diseño, aunque, en general, esto no afectará a la instalación, el funcionamiento y el aspecto del producto. Asegúrese de montar el monitor con el soporte o la base que venga en la caja.



No deje nunca el monitor sobre un escritorio o el suelo sin brazo de soporte y la base. Los controles de la parte inferior del bisel frontal no están diseñados para soportar el peso del monitor y pueden resultar dañados.



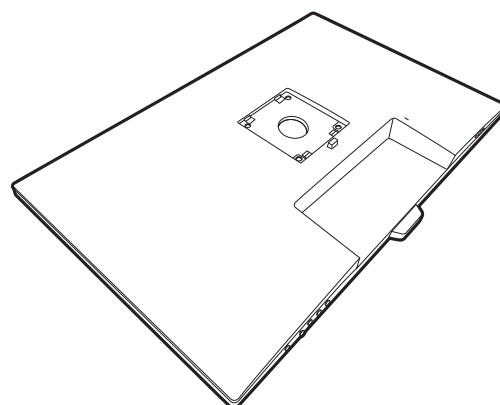
1. Sujete la base del monitor.



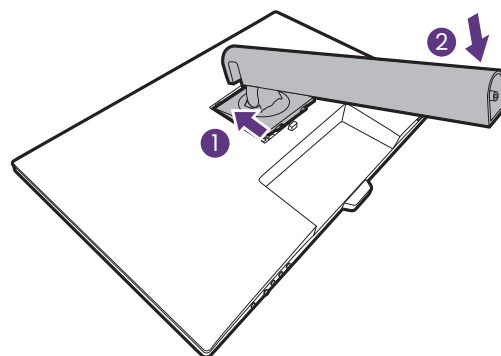
Actúe con precaución para no dañar el monitor. Si coloca la pantalla sobre un objeto como una grapadora o un ratón, se rayará el vidrio o se dañará el sustrato LCD anulando así su garantía. Si desliza o arrastra el monitor por la mesa se rayará o dañará el marco del monitor y los botones de control.

Para proteger el monitor y la pantalla, despeje un área plana de la mesa y coloque un objeto suave como la bolsa de embalaje del monitor.

Con cuidado, posicione la pantalla hacia abajo apoyándola sobre una superficie plana, limpia y acolchada.



Acople el soporte de la base del monitor según se muestra.

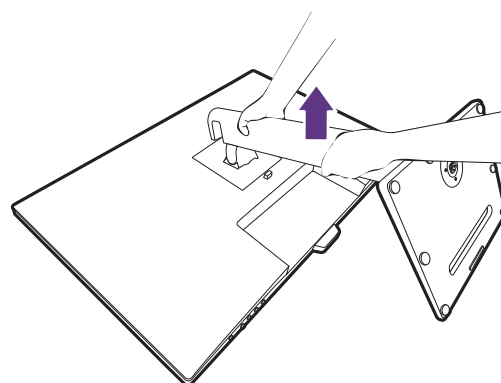
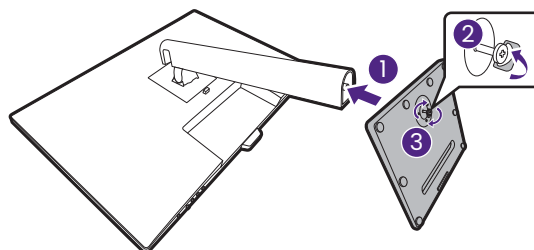


Orienté y alinee el enchufe el brazo de soporte con el monitor (1) y presione uno con otro hasta que haga clic y encajen (2).

Apriete el tornillo de mariposa situado en la parte inferior de la base del monitor tal y como se muestra.

Intente separarlos para comprobar si han encajado correctamente.

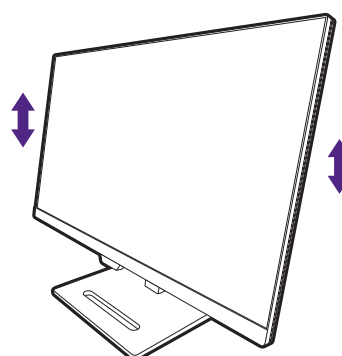
Levante el monitor con cuidado, gírelo y colóquelo verticalmente sobre su soporte en una superficie plana y homogénea.



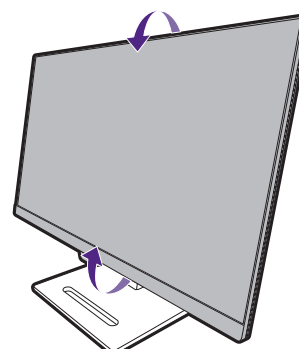
Tal vez necesite ajustar la altura del soporte del monitor. Consulte [Ajustar la altura del monitor en la página 26](#) para obtener más información.



Su monitor va de punta a punta y debería manipularse con cuidado. Evite presionar con los dedos en la superficie de la pantalla. Ajuste el ángulo de la pantalla colocando las manos en la parte superior e inferior del monitor, como se indica.



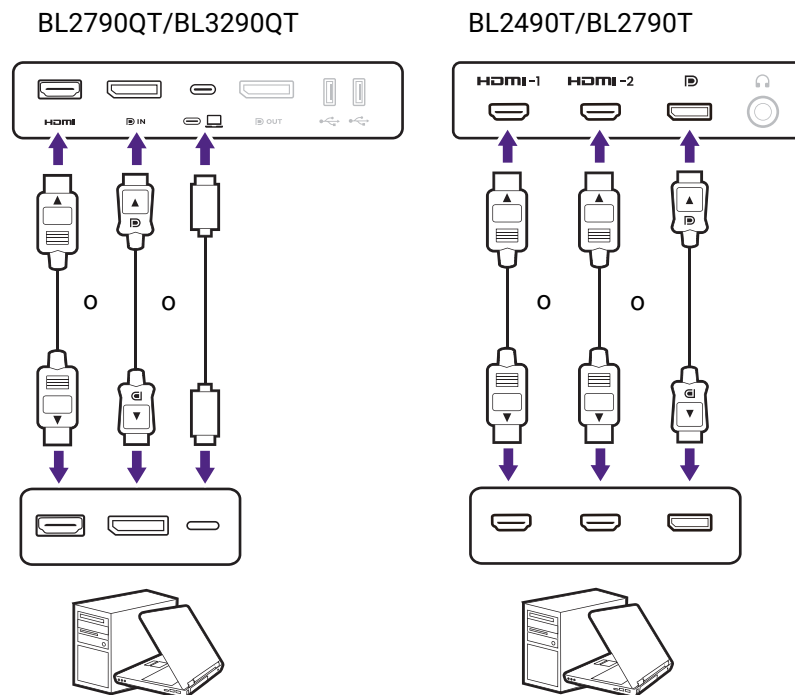
Ubique el monitor e incline la pantalla para minimizar los reflejos no deseados de otras fuentes de luz.



2. Conecte el cable de vídeo del PC



El cable de vídeo incluido en su paquete y las ilustraciones de las tomas de la derecha pueden variar según el producto suministrado para su región.

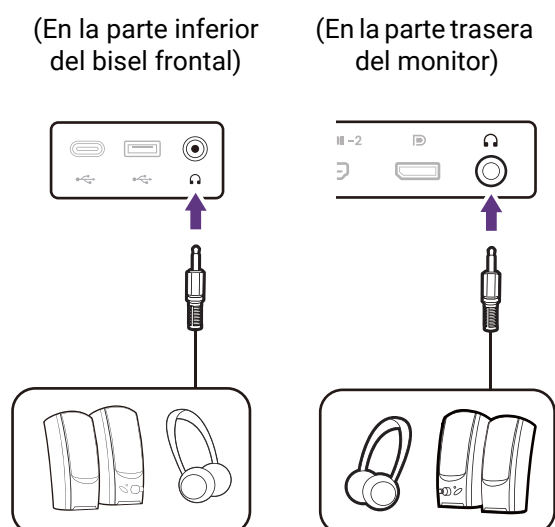


- Conecte el conector del cable HDMI al puerto HDMI del monitor. Conecte el otro extremo del cable al puerto HDMI de un dispositivo de salida digital.
- Conecte la clavija del cable DP a la toma de vídeo del monitor. Conecte el otro extremo del cable a la toma de vídeo del ordenador.
- Conecte la clavija del cable USB-C™ incluido al puerto USB-C™ de la parte trasera del monitor. Conecte el otro extremo del cable al puerto USB-C™ de un ordenador portátil. Permite la transmisión de señal, audio y datos del portátil al monitor.

Apriete todos los tornillos manuales para evitar que las clavijas se desconecten durante el uso.

3. Conecte el auricular.

Puede conectar unos auriculares a la toma de auriculares del monitor. La ubicación de la toma de auriculares varía según el modelo.

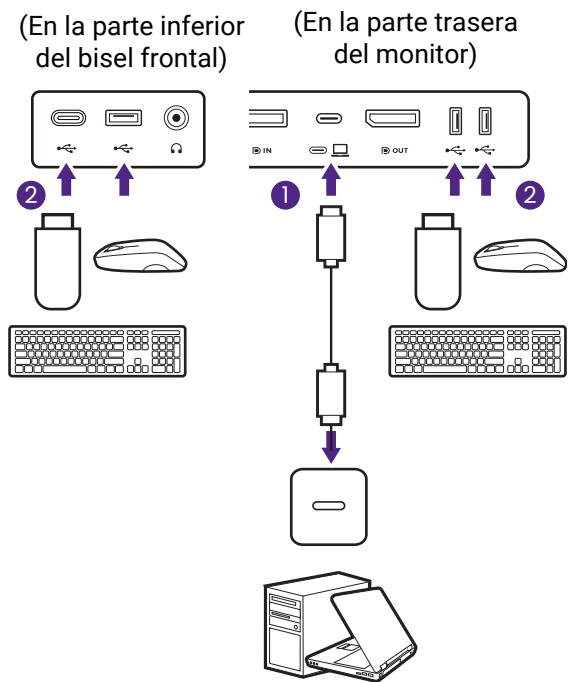


4. Conecte los dispositivos USB.



Disponible para modelos con puertos USB-C™ y USB-A. Consulte [Vista trasera](#) para ver los puertos disponibles del modelo comprado.

1. Conecte el cable USB-C™ entre el PC y el monitor (a través del puerto USB-C™). Este puerto USB ascendente transmite datos entre el PC y los dispositivos USB conectados al monitor.
2. Conecte los dispositivos USB a través de otros puertos USB (descendentes) situados en la parte inferior del bisel frontal. Estos puertos USB descendentes transmiten los datos entre los dispositivos USB conectados y el puerto ascendente.



5. Fije la tapa de la base del monitor a la base (paso opcional)

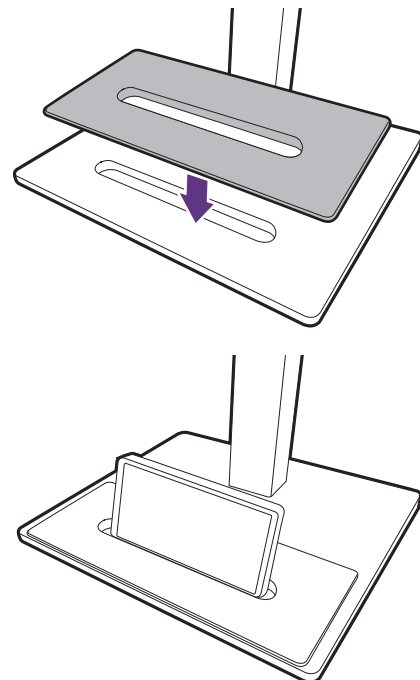
Utilice la tapa de la base (accesorio opcional) para sujetar los dispositivos y mantener así un espacio de trabajo ordenado y con estilo.



Visite www.BenQ.com para consultar la disponibilidad de la tapa de base de monitor GC01.

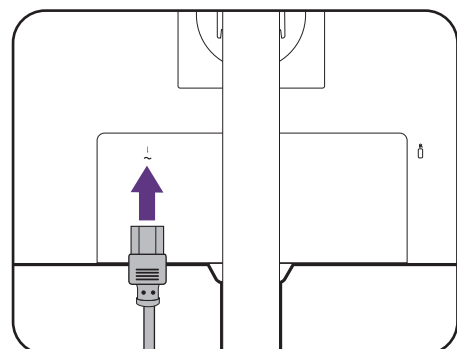


El dispositivo que aparece sobre la tapa de la base solo se incluye con fines ilustrativos y no viene con el producto.



6. Conecte el cable de alimentación al monitor.

Conecte un extremo del cable de alimentación en el enchufe  en la parte trasera del monitor. No conecte todavía el otro extremo a una toma de corriente.



7. Conecte la corriente y encienda el monitor.

Conecte el otro extremo del cable de alimentación a una toma de corriente y encienda el monitor.



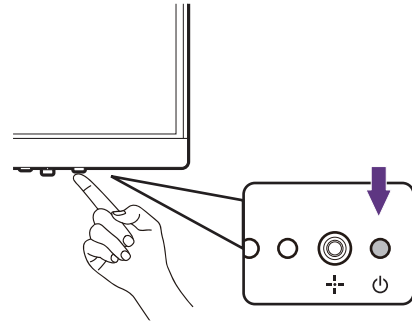
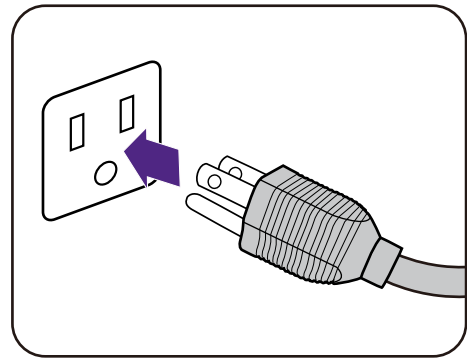
Puede que la ilustración sea diferente del producto suministrado para su región.

Encienda el monitor pulsando el botón de encendido.

Encienda el ordenador también.



Para ampliar el período de vida del producto, recomendamos utilizar la función de administración de energía del ordenador.



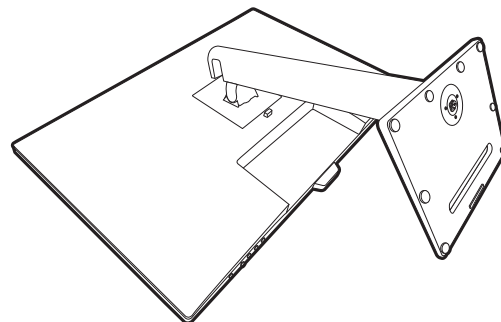
Cómo separar el soporte y la base

1. Preparar el monitor y el área.

Apague el monitor y la corriente antes de desenchufar el cable de alimentación. Apague el ordenador antes de desenchufar el cable del monitor.

Incline la pantalla poco a poco hacia arriba y amplíe el soporte hasta alcanzar la posición máxima.

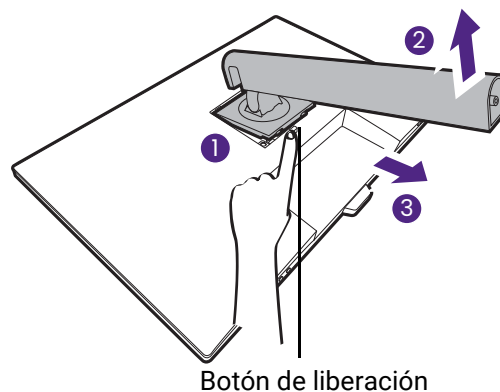
Para proteger el monitor y la pantalla despeje un área plana de su mesa y coloque un objeto suave como una toalla, antes de colocar el monitor con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana, limpia y amortiguada.



Actúe con precaución para no dañar el monitor. Si coloca la pantalla sobre un objeto como una grapadora o un ratón, se rajará el vidrio o se dañará el sustrato LCD anulando así su garantía. Si desliza o arrastra el monitor por la mesa se rayará o dañará el marco del monitor y los botones de control.

2. Extraiga el pedestal del monitor.

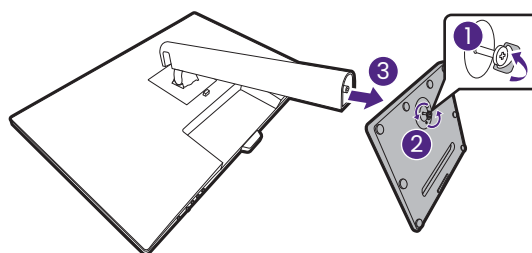
Mientras mantiene pulsado el botón de extracción rápida (1), desacople el soporte del monitor (2 y 3).



Botón de liberación

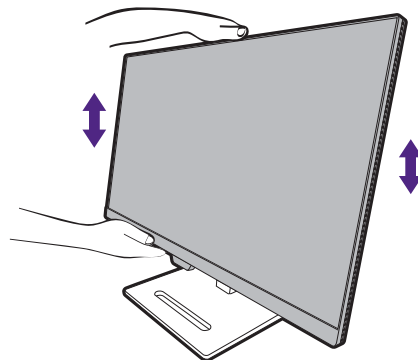
3. Extraiga la base del monitor.

Suelte el tornillo de mariposa situado en la parte inferior de la base del monitor. Y luego desacople la base del soporte.

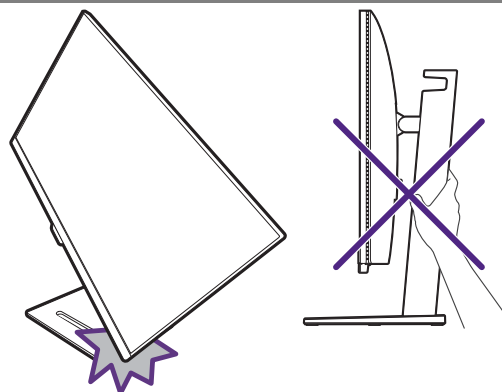


Ajustar la altura del monitor

Para ajustar la altura del monitor, sostenga la parte superior e inferior del monitor para bajar el monitor o súbalo hasta la altura deseada.



- Evite colocar las manos en la parte superior o inferior del soporte regulable o en la parte inferior del monitor, ya que el soporte ascendente o descendente puede provocar lesiones personales. Mantenga el monitor fuera del alcance de los niños, mientras realiza esta operación.



- Si el monitor se ha girado en el modo autorretrato y se desea un ajuste de altura, deberá notar que la pantalla ancha evitará que el monitor se baje a su altura mínima. Si ha colocado cualquier cosa sobre la tapa de la base, debe retirarla antes de girar el monitor.

Giro del monitor

1. Gire la pantalla.

Antes de girar el monitor a la posición vertical, la pantalla debe haberse girado 90 grados.

Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio, y seleccione **Resolución de pantalla** en el menú emergente. Seleccione **Vertical** en **Orientación**, y aplique el ajuste.



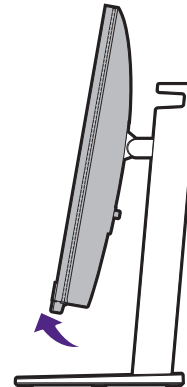
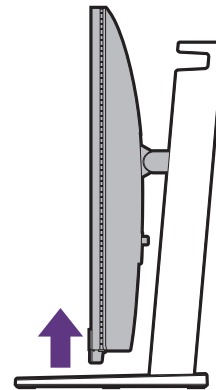
En función del sistema operativo de su PC, deberán seguirse distintos procedimientos para ajustar la orientación de la pantalla. Para más información, consulte la documentación de ayuda del sistema operativo.

2. Desplace el monitor lo máximo posible e inclínelo.

Incline la pantalla poco a poco hacia arriba y extiéndala hasta alcanzar la posición máxima. Después, incline el monitor.



El monitor debería posicionarse en vertical para permitir que el monitor gire desde el modo de paisaje al de retrato.

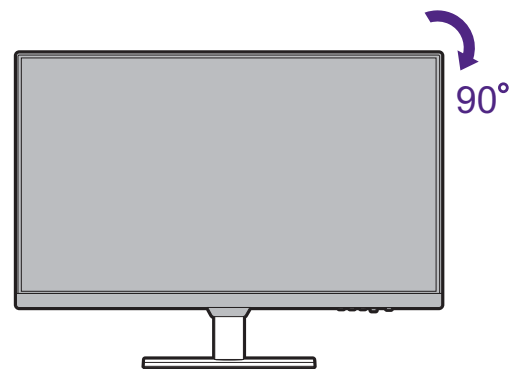


3. Gire el monitor 90 grados, de izquierda a derecha, según se indica.

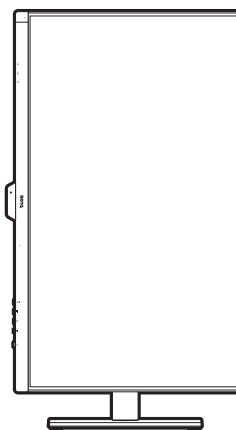


Para evitar que el borde de la pantalla LCD golpee la superficie de la base del monitor mientras ésta se gira, posicione el monitor lo más alto posible antes de iniciar el giro de la pantalla.

Asegúrese también de que no hay ningún obstáculo alrededor del monitor y de que hay espacio suficiente para los cables. Después del giro, tal vez necesite volver a encaminar los cables mediante el pasador de cables.

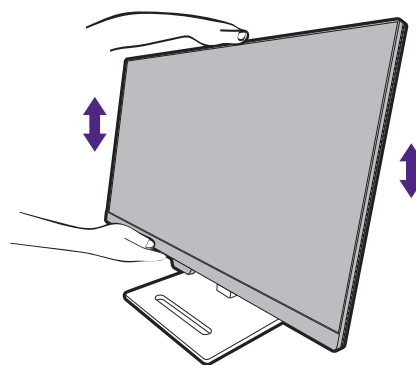
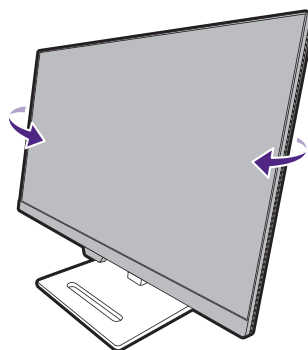
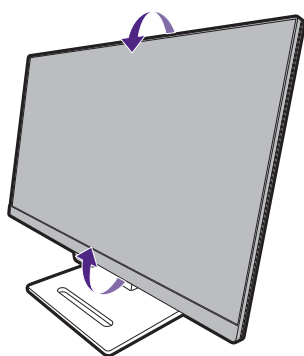


4. Ajuste el monitor al ángulo de visión deseado.



Ajuste del ángulo de visión

Puede posicionar la pantalla según el ángulo deseado con la inclinación del monitor, la conexión giratoria y las funciones de ajuste de altura. Consulte las especificaciones del producto en el sitio web para obtener más información.



Uso del kit de montaje del monitor (vendidas por separado)

La parte trasera del monitor LCD dispone de un soporte de anclaje VESA estándar de 100 mm para montaje en la pared. Lea detenidamente las indicaciones de precaución antes de instalar el kit de montaje.

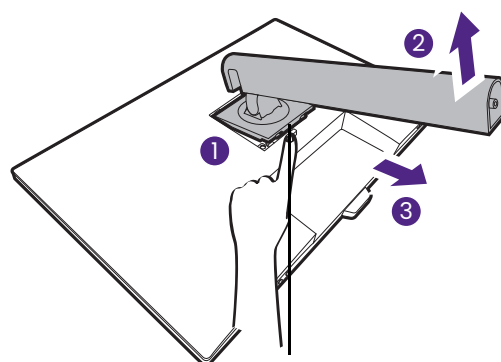
Precaución

- Instale el monitor y el kit de montaje en una pared de superficie plana.
- Asegúrese de que el material de la pared y el soporte de montaje en la pared estándar (vendido por separado) son lo bastante estables para aguantar el peso del monitor. Consulte las especificaciones del producto en el sitio web para obtener información sobre los pesos.
- Apague el monitor y la corriente antes de desconectar los cables del monitor LCD.

1. Extraiga el pedestal del monitor.

Coloque el monitor con la pantalla hacia abajo encima de una superficie limpia y acolchada. Separe el soporte del monitor del modo indicado en [Cómo separar el soporte y la base en la página 25](#).

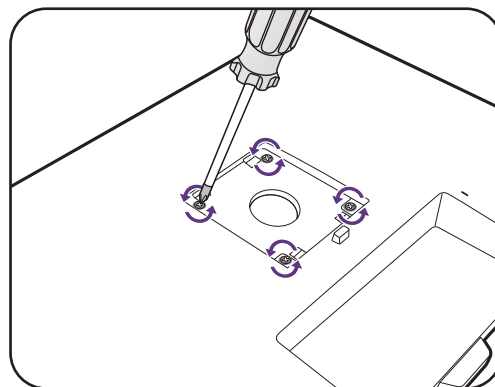
A continuación tire del pedestal para separarlo del monitor.



Botón de liberación

2. Retire los tornillos de la tapa posterior.

Use un destornillador de estrella para quitar los tornillos que sujetan la tapa posterior. Se recomienda utilizar un destornillador de cabeza magnética para evitar que se pierdan los tornillos.



Si en un futuro tiene previsto utilizar el monitor con el soporte, guarde la base, el soporte y los tornillos en un lugar seguro.

3. Siga el manual de instrucciones del soporte para anclaje en la pared que haya comprado para llevar a cabo la instalación.



Utilice cuatro tornillos M4 x 10 mm para fijar un soporte de montaje en la pared estándar VESA al monitor. Asegúrese de que todos los tornillos se fijan y aprietan correctamente. Póngase en contacto con un técnico profesional o con el servicio de atención al cliente de BenQ para obtener información sobre la instalación de soporte de montaje en la pared y las precauciones de seguridad.

Cómo instalar el hardware del monitor (para modelos sin el soporte de ajuste de altura)



- Si el ordenador está encendido, debe apagarse antes de continuar.
- No conecte ni encienda el monitor hasta que sea instruido para hacerlo.
- Las imágenes de este documento se facilitan únicamente a modo de referencia, pudiendo variar respecto a la apariencia del producto.
- Las ilustraciones siguientes se facilitan sólo a modo de referencia. Las clavijas de entrada y salida disponibles y su ubicación pueden variar según el modelo adquirido.
- Evite presionar con los dedos en la superficie de la pantalla.
- El enganche del soporte o de la base de un mismo modelo de monitor puede variar según el diseño, aunque, en general, esto no afectará a la instalación, el funcionamiento y el aspecto del producto. Asegúrese de montar el monitor con el soporte o la base que venga en la caja.

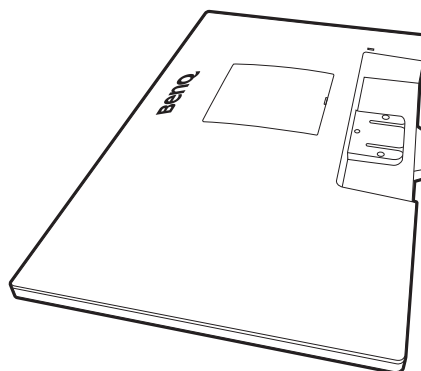
1. Fije el pedestal del monitor y la base.



Actúe con precaución para no dañar el monitor. Si coloca la pantalla sobre un objeto como una grapadora o un ratón, se rajará el vidrio o se dañará el sustrato LCD anulando así su garantía. Si desliza o arrastra el monitor por la mesa se rayará o dañará el marco del monitor y los botones de control.

Para proteger el monitor y la pantalla, despeje un área plana de la mesa y coloque un objeto suave como la bolsa de embalaje del monitor.

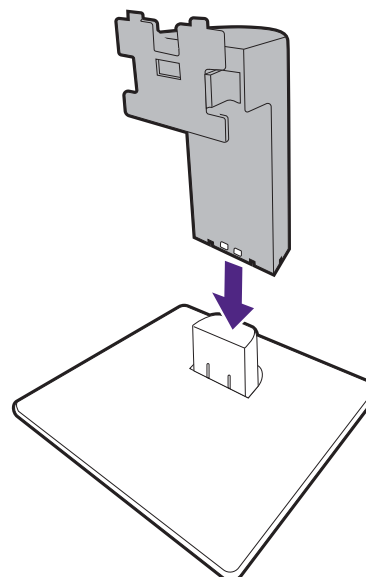
Con cuidado, posicione la pantalla hacia abajo apoyándola sobre una superficie plana, limpia y acolchada.



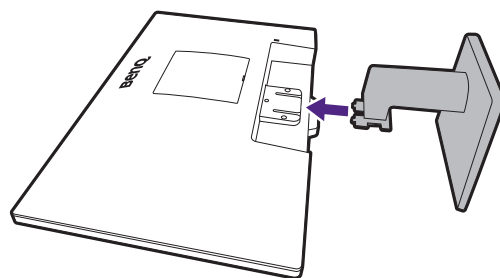
Acople el soporte del a la base del monitor según se muestra hasta que se bloquee.



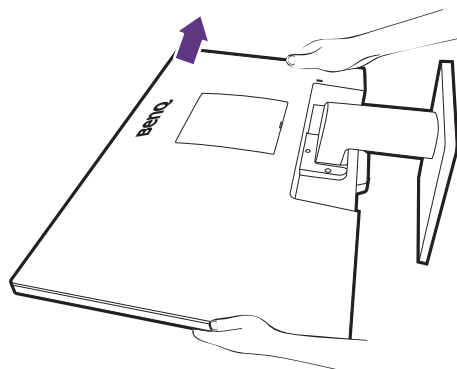
Durante el montaje, tenga cuidado con las piezas afiladas.



Oriento y alinee el enchufe el brazo de soporte con el monitor y presione uno con otro hasta que haga clic y encajen.



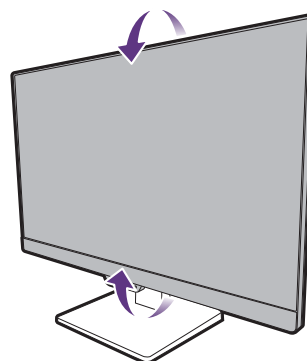
Levante el monitor con cuidado, gírelo y colóquelo verticalmente sobre su soporte en una superficie plana y homogénea.



Ubique el monitor e incline la pantalla para minimizar los reflejos no deseados de otras fuentes de luz.



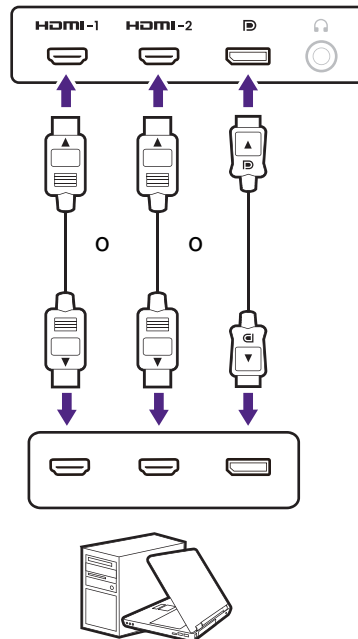
Si su monitor es un monitor de punta a punta, se debería manejar con cuidado. Ajuste el ángulo de la pantalla colocando las manos en la parte superior y en la base del monitor, como se indica. Se prohíbe ejercer una fuerza excesiva en la pantalla.



2. Conecte el cable de vídeo del PC



El cable de vídeo incluido en su paquete y las ilustraciones de las tomas de la derecha pueden variar según el producto suministrado para su región.

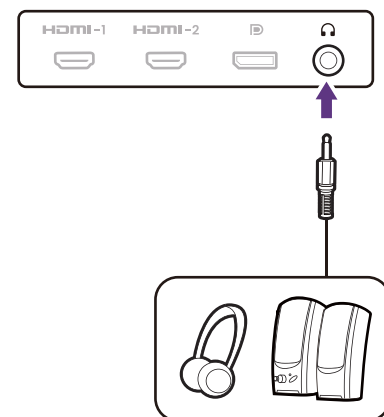


- Conecte el conector del cable HDMI al puerto HDMI del monitor. Conecte el otro extremo del cable al puerto HDMI de un dispositivo de salida digital.
- Conecte la clavija del cable DP a la toma de vídeo del monitor. Conecte el otro extremo del cable a la toma de vídeo del ordenador.

Apriete todos los tornillos manuales para evitar que las clavijas se desconecten durante el uso.

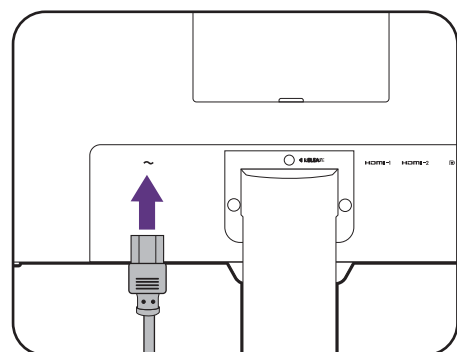
3. Conecte los auriculares.

Puede conectar unos auriculares a la toma de auriculares situada debajo del lado posterior del monitor.



4. Conecte el cable de alimentación al monitor.

Conecte un extremo del cable de alimentación en el enchufe  en la parte trasera del monitor. No conecte todavía el otro extremo a una toma de corriente.



5. Conecte la corriente y encienda el monitor.

Conecte el otro extremo del cable de alimentación a una toma de corriente y encienda el monitor.



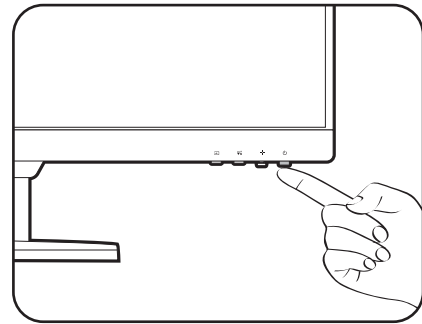
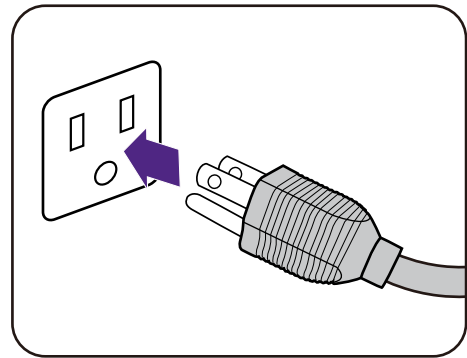
Puede que la ilustración sea diferente del producto suministrado para su región.

Encienda el monitor pulsando el botón de encendido.

Encienda el ordenador también.



Para ampliar el período de vida del producto, recomendamos utilizar la función de administración de energía del ordenador.

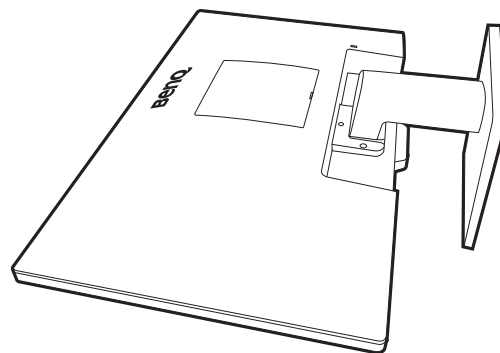


Cómo separar el soporte y la base

1. Prepare el monitor y el área.

Apague el monitor y la corriente antes de desenchufar el cable de alimentación. Apague el ordenador antes de desenchufar el cable del monitor.

Para proteger el monitor y la pantalla despeje un área plana de su mesa y coloque un objeto suave como una toalla, antes de colocar el monitor con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana, limpia y amortiguada.

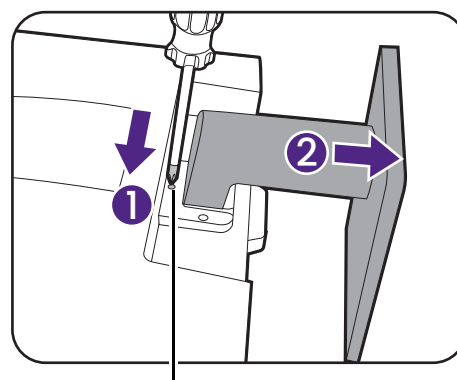


Actúe con precaución para no dañar el monitor. Si coloca la pantalla sobre un objeto como una grapadora o un ratón, se rajará el vidrio o se dañará el sustrato LCD anulando así su garantía. Si desliza o arrastra el monitor por la mesa se rayará o dañará el marco del monitor y los botones de control.

2. Extraiga el pedestal del monitor.

Presione suavemente hacia abajo en el brazo hasta que pueda ver claramente el botón de liberación.

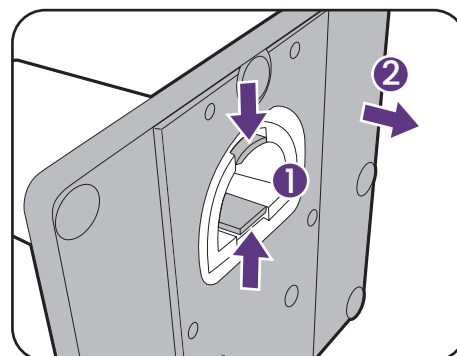
Inserte un objeto punzante como un destornillador en el orificio encima del brazo de soporte del monitor y luego empuje el destornillador contra el botón de liberación. Tire del soporte para separarlo del monitor.



Botón de liberación

3. Extraiga la base del monitor.

Sostenga el brazo del soporte del monitor con una mano y presione los clips de bloqueo para desacoplar la base del monitor del brazo donde éste se apoya.



Uso del kit de montaje del monitor (vendidas por separado)

La parte trasera del monitor LCD dispone de un soporte de anclaje VESA estándar de 100 mm para montaje en la pared. Lea detenidamente las indicaciones de precaución antes de instalar el kit de montaje.

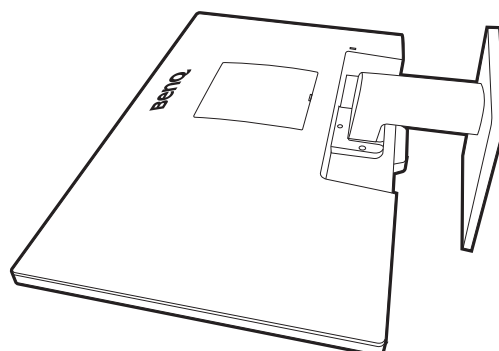
Precaución:

- Instale el monitor y el kit de montaje en una pared de superficie plana.
- Asegúrese de que el material de la pared y el soporte de montaje en la pared estándar (vendido por separado) son lo bastante estables para aguantar el peso del monitor. Consulte las especificaciones del producto en el sitio web para obtener información sobre los pesos.
- Apague el monitor y la corriente antes de desconectar los cables del monitor LCD.

1. Extraiga el pedestal del monitor.

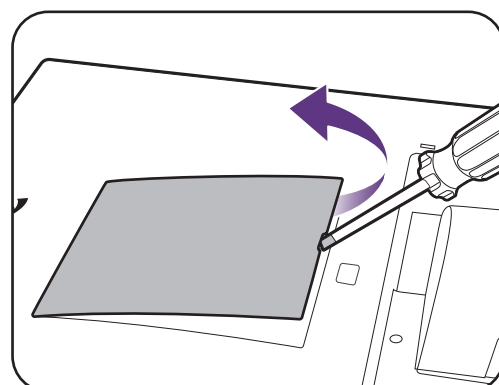
Coloque el monitor con la pantalla hacia abajo encima de una superficie limpia y acolchada. Desacople el soporte del monitor según se indica en [Cómo separar el soporte y la base en la página 34](#).

A continuación tire del pedestal para separarlo del monitor.



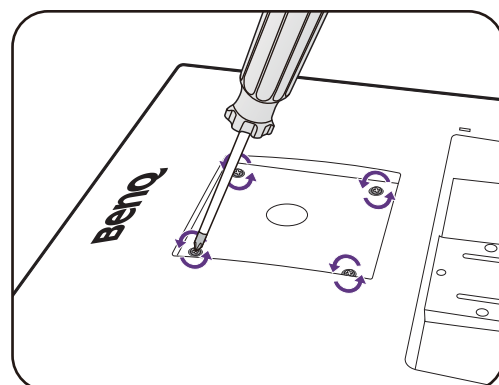
2. Quite la cubierta VESA.

Quite la cubierta VESA con una herramienta de apertura o un destornillador de cabeza plana (vendido por separado).



3. Retire los tornillos de la tapa posterior.

Use un destornillador de estrella para quitar los tornillos que sujetan la tapa posterior. Se recomienda utilizar un destornillador de cabeza magnética para evitar que se pierdan los tornillos.



Si en un futuro tiene previsto utilizar el monitor con el soporte, guarde la cubierta VESA, la base, el soporte y los tornillos en un lugar seguro.

4. Siga el manual de instrucciones del soporte para anclaje en la pared que haya comprado para llevar a cabo la instalación.



Utilice cuatro tornillos M4 x 10 mm para fijar un soporte de montaje en la pared estándar VESA al monitor. Asegúrese de que todos los tornillos se fijan y aprietan correctamente. Póngase en contacto con un técnico profesional o con el servicio de atención al cliente de BenQ para obtener información sobre la instalación de soporte de montaje en la pared y las precauciones de seguridad.

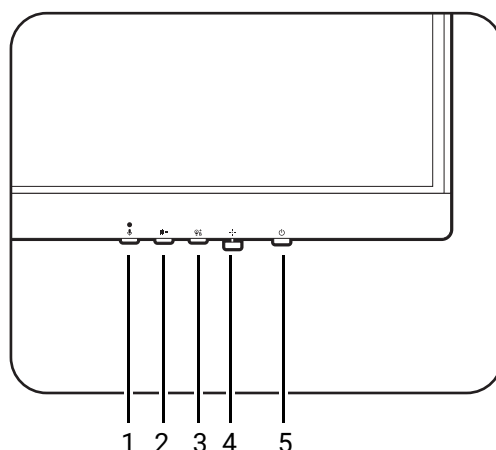
Cómo ajustar el monitor



Las ilustraciones e imágenes que aparecen en este documento se incluyen a modo de referencia. El contenido real puede variar según el producto que se le haya suministrado.

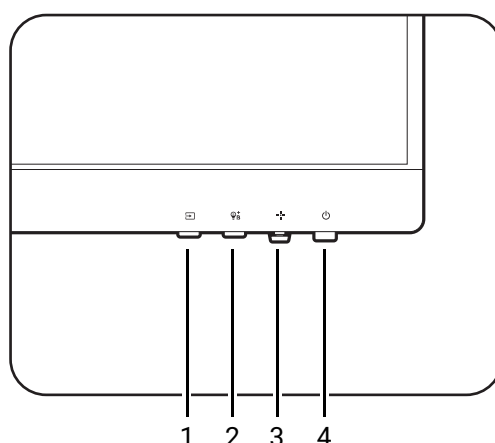
El panel de control

BL2790QT/BL3290QT



N.º	Nombre	Descripción
1.	Tecla MIC	Permite habilitar/deshabilitar el micrófono integrado.
2.	Tecla de altavoz con filtro de ruido	Permite acceder al menú de ajuste del altavoz con filtro de ruido. Consulte Trabajar con altavoces con filtro de ruido (solo determinados modelos) en la página 44 para obtener más información.
3.	Tecla Low Blue Light Plus	Permite acceder al menú de ajuste de Low Blue Light Plus. Consulte Trabajar con Low Blue Light Plus en la página 41 para obtener más información.
4.	Controlador de 5 direcciones	Accede a las funciones o elementos de menú como lo indican los iconos en pantalla. Consulte Controlador de 5 direcciones y operaciones básicas del menú en la página 38 para obtener más información.
5.	Tecla de encendido	Permite encender y apagar el monitor.

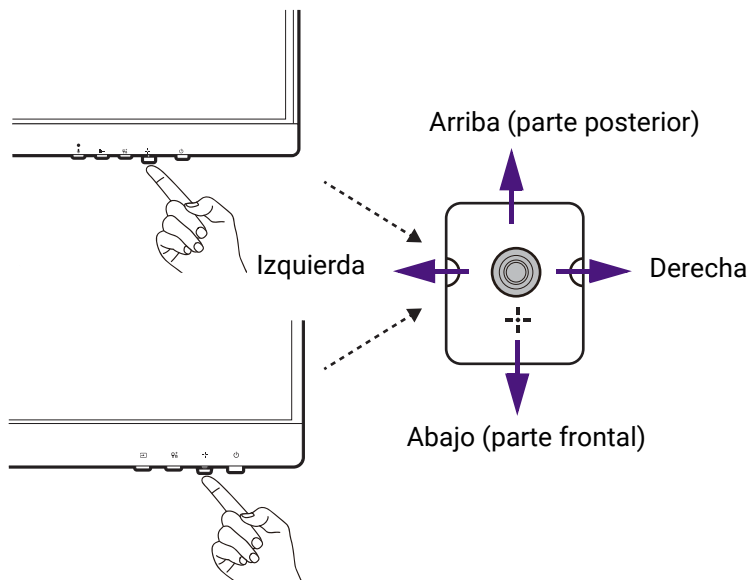
BL2490/BL2490T/BL2790/BL2790T



N.º	Nombre	Descripción
1.	Tecla de entrada	Permite acceder al menú de selección de la fuente.
2.	Tecla Low Blue Light Plus	Permite acceder al menú de ajuste de Low Blue Light Plus. Consulte Trabajar con Low Blue Light Plus en la página 41 para obtener más información.
3.	Controlador de 5 direcciones	Accede a las funciones o elementos de menú como lo indican los iconos en pantalla. Consulte Controlador de 5 direcciones y operaciones básicas del menú en la página 38 para obtener más información.
4.	Tecla de encendido	Permite encender y apagar el monitor.

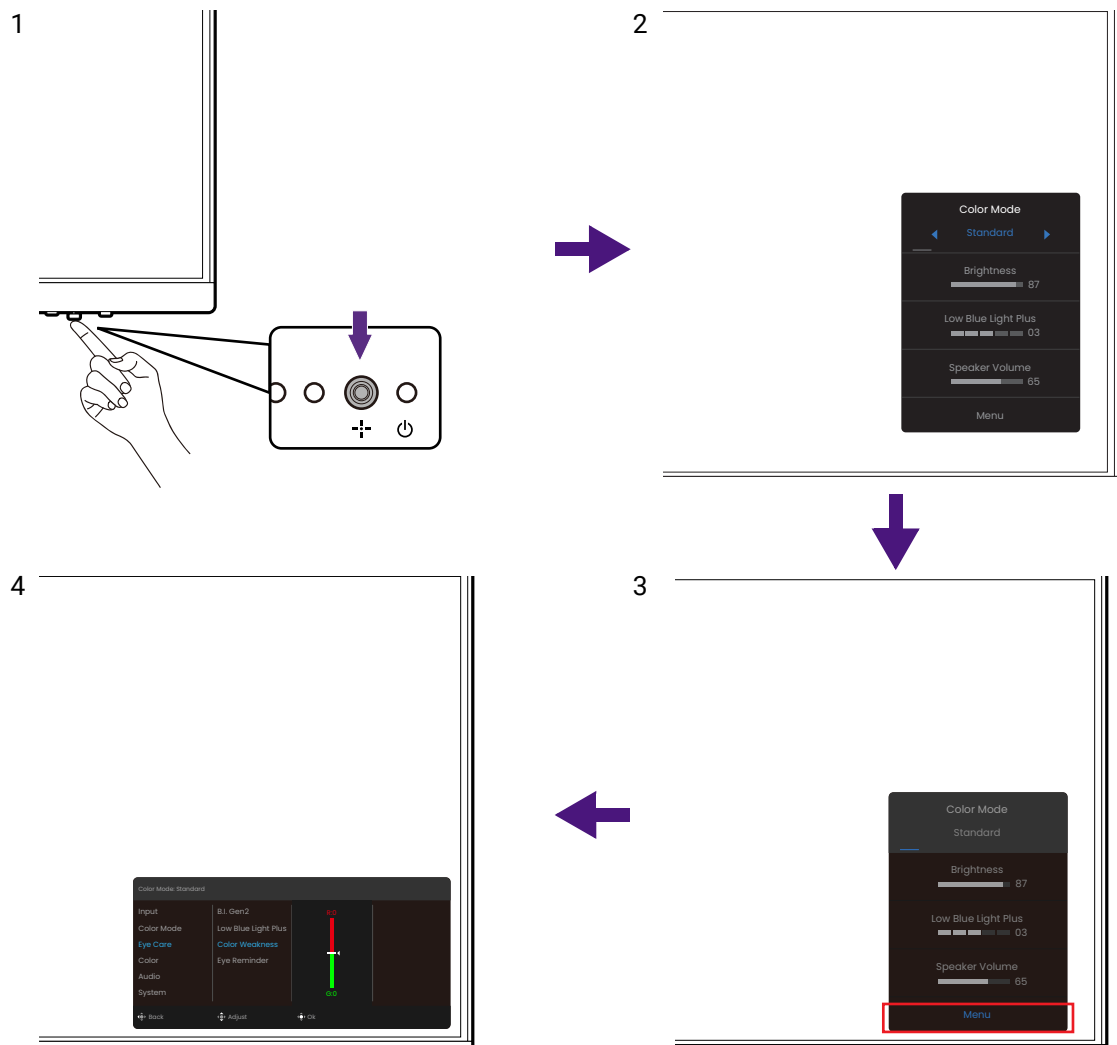
Controlador de 5 direcciones y operaciones básicas del menú

El controlador de 5 direcciones se encuentra debajo de la parte inferior del bisel frontal. Sitúese frente al monitor, mueva el controlador a las direcciones que indican los iconos en pantalla para la navegación y operaciones del menú.



Icono OSD	Funcionamiento del controlador de 5 direcciones	Función
(Cuando no se haya activado ningún menú)		
N/D	Pulse el controlador de 5 direcciones	Permite activar el Menú rápido .
(Cuando se haya activado un menú)		
	Pulsar	Confirma la selección.
	Mover a la derecha	• Accede al menú secundario. • Confirma la selección.
	Mover arriba	• Va al elemento de menú anterior. • Para subir/aumentar el ajuste.
	Mover abajo	• Va al siguiente elemento de menú. • Para bajar/reducir el ajuste.
	Mover a la izquierda	• Vuelve al menú precedente. • Permite salir del menú OSD.

Puede accederse a todos los menús OSD (presentación en pantalla) mediante las teclas de control. Puede utilizar el menú OSD para ajustar todas las configuraciones del monitor. Las opciones de menú disponibles varían según las fuentes de entrada, las funciones y la configuración.



1. Pulse el controlador de 5 direcciones.
2. Se muestra el **Menú rápido**.
3. Seleccione **Menú** para acceder al menú principal.
4. En el menú principal, siga los iconos en pantalla en la parte inferior del menú para realizar ajustes o seleccionar. Consulte [Desplazamiento por el menú principal en la página 47](#) para más información en las opciones del menú.



- OSD = presentación en pantalla.
Las teclas de acceso directo sólo funcionan cuando no se muestra el menú principal. Las teclas de acceso rápido desaparecerán después de algunos segundos sin actividad de teclas.
- Para desbloquear los controles del OSD, pulse durante varios segundos en cualquier tecla durante 5 segundos.

Conmutar de entrada rápidamente (solo determinados modelos)



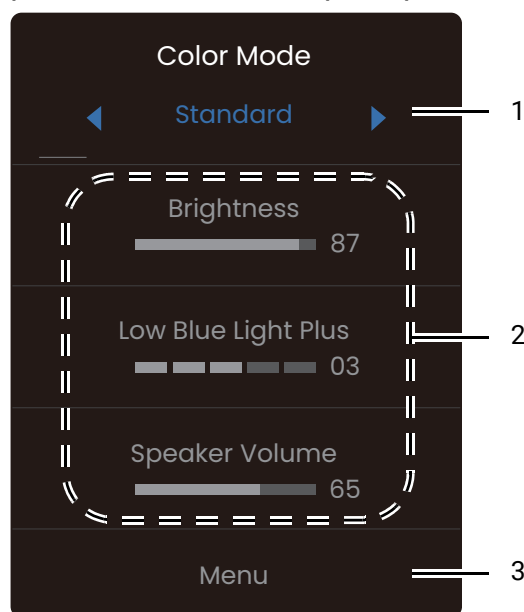
Consulte [El panel de control en la página 36](#) para ver los controles disponibles del modelo comprado.

1. Pulse la tecla de entrada del monitor para abrir el menú de selección de fuente de entrada.
2. Pulse la tecla de entrada varias veces para examinar las fuentes de vídeo disponibles.
3. Pulse  para confirmar.

Funcionamiento del Menú rápido

El **Menú rápido** es un acceso rápido para cambiar algunas de las opciones del monitor ajustadas con mayor frecuencia. También permite acceder al menú principal.

- Pulse  para abrir el **Menú rápido**.
- Pulse  /  para acceder a los distintos ajustes.
- Vaya a **Menú** y pulse  para acceder el menú principal.



N.º	Elemento	Descripción
1	Modo Color	Pulse  /  para desplazarse por los modos de color disponibles. Consulte Menú Modo Color en la página 49 para obtener más información.
2	Configuración rápida	Pulse  /  para realizar ajustes. Los ajustes predeterminados varían según el modo de color y tal vez no puedan ajustarse en determinados modos de color. Consulte Opciones de menú disponibles para cada Modo Color en la página 42 para ver las opciones disponibles en cada modo de color.
3	Menú principal	Permite acceder al menú principal. Consulte Desplazamiento por el menú principal en la página 47 para obtener más información.

Ajuste del modo visualización

Para mostrar imágenes con una relación de aspecto distintas a la relación de aspecto de su monitor y un tamaño distinto al tamaño de su pantalla, puede ajustar el modo de visualización en el monitor.

1. Pulse  para abrir el **Menú rápido**.
2. Vaya a **Menú > Sistema > Modo visualización**.
3. Seleccione un modo de visualización apropiado. El ajuste se aplicará inmediatamente.

Elegir un modo de imagen adecuado (modo de color)

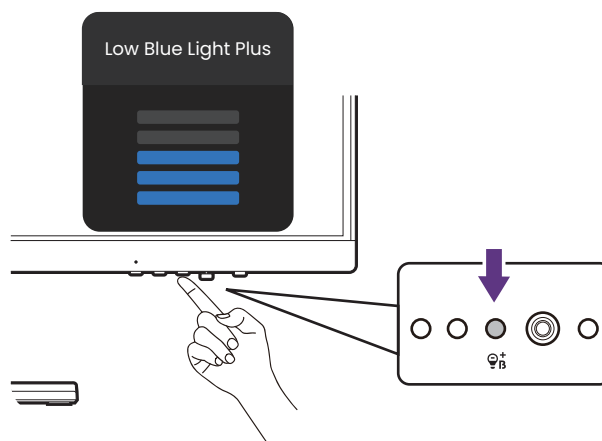
Su monitor ofrece varios modos de imagen que son idóneos para diferentes tipos de imágenes. Consulte [Menú Modo Color en la página 49](#) para ver todos los modos de imagen disponibles.

1. Pulse  para abrir el **Menú rápido**.
2. Vaya a **Menú > Modo Color** para elegir el modo de imagen que desee.

Trabajar con Low Blue Light Plus

La tecnología Low Blue Light Plus ayuda a reducir la luz azul emitida por la pantalla para reducir el riesgo de exposición ocular a dicha luz azul.

Puede reducir la luz azul según desee, independientemente del modo de color. Para ajustar la opción **Low Blue Light Plus**, pulse la tecla Low Blue Light Plus y pulse  /  para el ajuste. El número de barras seleccionadas indica la cantidad de luz azul que se reduce. Cuantas más barras seleccionadas, más cantidad de luz azul se reducirá.



Los botones de control disponibles varían según el modelo. Las imágenes de este documento se facilitan únicamente a modo de referencia, pudiendo variar respecto a la apariencia de su producto.

Opciones de menú disponibles para cada Modo Color

Dependiendo del **Modo Color** que establezca, pueden variar las opciones disponibles para cada ajuste de color. La lista es solo de referencia, ya que las opciones disponibles varían según la entrada. Las opciones de menú que no están disponibles aparecen marcadas en gris.

Modo Color	Estándar	Película / Cine	Juego	Usuario	Modo Cuidado	Código	M-book	ePaper
Opciones								
B.I. de 2.ª gen.	V	V	V	V	V	V	V	V
Dynamic Contrast	X	V ⁽¹⁾	V ⁽¹⁾	X	X	X	X	X
Temperatura color	V ⁽²⁾	X	X	V	X	X	V	X
Gamma	V	X	X	V	X	X	X	X
Brillo	V	V	V	V	V	V	V	V
Contraste	V	V	X	V	V	V	X	V
Nitidez	V	V	V	V	V	V	V	V



• V: Disponible.

• X: No disponible.

• ⁽¹⁾: Solo disponible cuando la opción **B.I. de 2.ª gen.** está deshabilitada.

• ⁽²⁾: La opción **Temperatura color** > **Definido por usuario** solo está disponible cuando el **Modo Color** esté configurado en **Usuario** o **M-book**.

Configuración OSD ajustable

Aunque se cambien algunas opciones (p. ej., idioma OSD) y se apliquen de forma inmediata independientemente de otras opciones del monitor o de la entrada, la mayoría de las opciones de configuración OSD se pueden ajustar y guardar para los modos de color. Cuando se selecciona un modo de color, se aplica la configuración deseada.

Elemento	Descripción
B.I. de 2.ª gen.	Guardado y aplicado por el interruptor de modo de color.
Low Blue Light Plus	
Suavidad del color	
Brillo	
Nitidez	
Dynamic Contrast	
Contraste	
Temperatura color	
Gamma	

Ajustar el brillo de la pantalla automáticamente (Brightness Intelligence de 2.ª gen.)



La función Brightness Intelligence de 2.ª gen. solo funciona con determinados modos de imagen (modos de color). Si no está disponible, las opciones de menú aparecerán atenuadas.

El sensor de luz integrado actúa junto con la tecnología Brightness Intelligence de 2.ª gen. para detectar la luz ambiente, el brillo de la imagen y el contraste, y así equilibrar posteriormente la pantalla de forma automática. Ayuda a conservar los detalles de la imagen y a reducir la fatiga ocular.

1. Pulse  para abrir el **Menú rápido**.
2. Vaya a **Menú > Eye Care > B.I. de 2.ª gen. > ACTIVAR** para habilitar esta función.



El rendimiento de Brightness Intelligence de 2.ª gen. podría verse afectado por las fuentes de luz y por el ángulo de inclinación del monitor. Si prefiere volver a ajustar manualmente el brillo como desee, vaya a **Menú > Color > B.I. Brillo**. Consulte [Brillo / B.I. Brillo en la página 53](#) para obtener más información.

Habilitar la función de accesibilidad para personas con problemas de visión cromática (**Suavidad del color**)

Suavidad del color es una función de accesibilidad que ayuda a las personas con problemas de visión cromática a distinguir colores. Este monitor incluye las funciones **Filtro rojo** y **Filtro verde**. Elija la opción que necesite.

1. Pulse  para abrir el **Menú rápido**.
2. Vaya a **Menú > Eye Care > Suavidad del color**.
3. Elija **Filtro rojo** o **Filtro verde**.
4. Ajuste el valor del filtro. Al incrementar el valor, aumenta la intensidad del efecto.

Trabajar con el micrófono de cancelación de ruido integrado (solo determinados modelos)



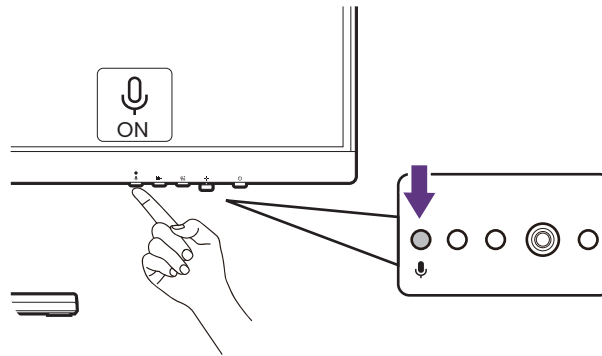
Consulte [El panel de control en la página 36](#) para ver los controles disponibles del modelo comprado.

Si la fuente de vídeo es a través del puerto USB-C™, puede pulsar la tecla MIC para activar el micrófono integrado. Consulte [Indicador LED MIC en la página 44](#) para obtener más información.

Gracias a la tecnología de Cancelación de ruido, el micrófono digital filtra los ruidos de fondo que tenga cerca y solo transmite una voz clara. Para cambiar la configuración de la Cancelación de ruido, vaya a **Sonido > Micrófono > Cancelación de ruido**. Consulte [Cancelación de ruido en la página 56](#) para obtener más información.

Para ajustar el volumen o cambiar la configuración, vaya a **Sonido > Micrófono**. Consulte [Micrófono en la página 56](#) para obtener más información.

Para desactivar el micrófono integrado, vuelva a pulsar la tecla MIC.



Indicador LED MIC

Color de la luz	Descripción
Verde	El micrófono está encendido y listo para usarse.
Apagado	El micrófono no está disponible.

Trabajar con altavoces con filtro de ruido (solo determinados modelos)

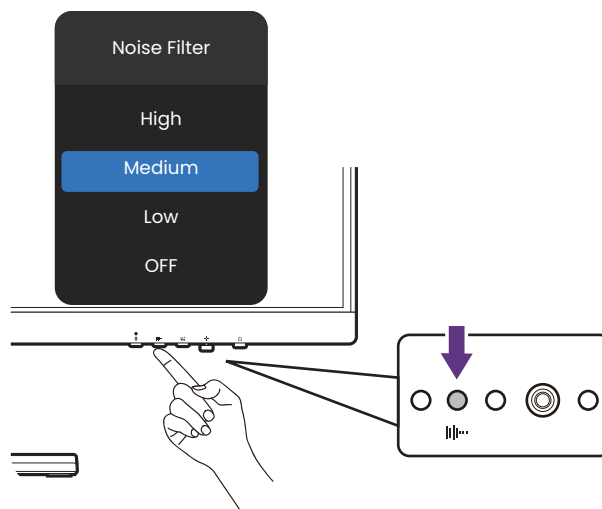


Consulte [El panel de control en la página 36](#) para ver los controles disponibles del modelo comprado.

Los altavoces integrados incluyen el filtro de ruido que ayuda a filtrar los ruidos de fondo no deseados de los altavoces durante la comunicación online. Esta función solo se recomienda para videollamadas.

1. Para habilitar el Filtro de ruido, asegúrese de que los altavoces se han activado en **Sonido > Altavoz**.
2. Pulse la tecla altavoz con filtro de ruido para abrir el menú de acceso rápido y ajustar la sensibilidad del filtro de ruido. Seleccione **Alta** para reducir la mayor cantidad posible de ruidos de fondo y escuchar las voces claramente.

Recuerde que, sin ruidos de fondo, el volumen general puede ser inferior al esperado. Ajuste el volumen si es necesario.



Cargar el dispositivo conectado a través del puerto USB-C™ (solo determinados modelos)



Disponible para modelos con entradas USB-C™. Consulte [Vista trasera en la página 16](#) para ver los puertos disponibles del modelo comprado.

El puerto USB-C™ de la parte posterior del monitor admite el suministro de alimentación en el modo de espera, aunque está deshabilitado por defecto. Si se detecta una fuente de vídeo a través del puerto USB-C™, se le pedirá que habilite la función de suministro de alimentación USB-C™ en el modo de espera del monitor. Seleccione **SÍ** para continuar.

Si la opción **Activación USB-C** del **Sistema** se ha ajustado en **ACTIVAR**, el suministro de alimentación se iniciará sin ninguna notificación adicional.

El puerto USB-C™ situado en la parte inferior del bisel frontal no solo funciona como puerto descendente sino que también ayuda a cargar los dispositivos USB conectados.

El suministro de alimentación máximo de cada puerto USB-C™ varía. Para cargar un dispositivo correctamente, consulte primero su especificación de carga y asegúrese de que esté conectado al puerto USB-C™ adecuado.

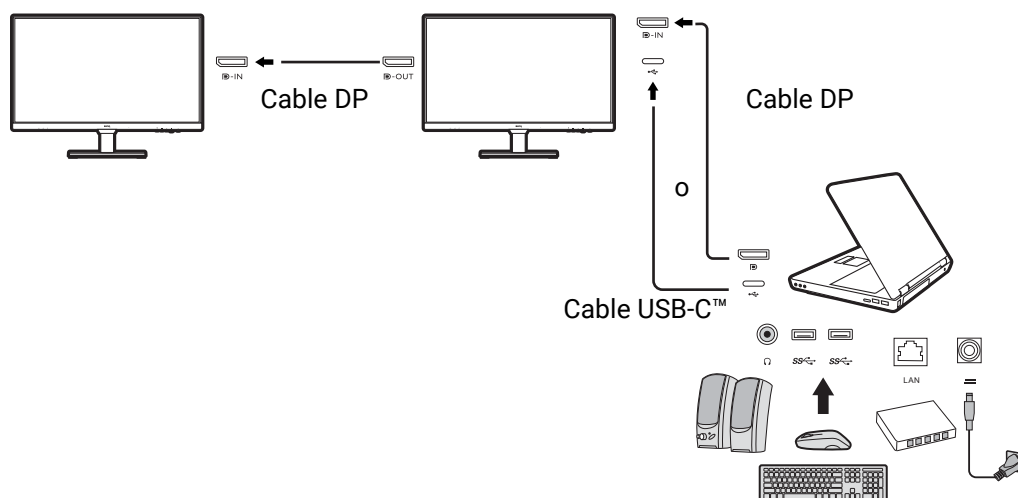
Icono	Entrega de alimentación
	65 W
	7,5 W

Conexión de varios monitores mediante MST (Transporte multisecuencia) (solo determinados modelos)



- Disponible para modelos con una salida DisplayPort. Consulte [Vista trasera en la página 16](#) para ver los puertos disponibles del modelo comprado.
- Esta función no está disponible en productos de la serie MacBook.

Con la conexión mediante los puertos DP-IN y DP-OUT, puede enviar el contenido a un máximo de 4 monitores mediante la función MST.



1. Conecte su portátil al puerto USB-C™ / DP del monitor a través de un cable USB-C™ / DP. Seleccione **SÍ** para habilitar la entrega de alimentación USB-C™ en el modo de espera del monitor si así se le pide. El puerto USB-C™ suministra alimentación al portátil incluso cuando el monitor esté en modo de espera.

2. Vaya a **Sistema > MST > ACTIVAR**. Tenga en cuenta que el menú OSD puede abrirse y configurarse solo cuando se detecta señal de entrada.
3. Conecte el segundo monitor al primero utilizando un cable DP, como se indica.
4. Siga el paso 3 para conectar el tercer y el cuarto monitor, si así lo desea.
5. Encienda el ordenador portátil y los monitores. Compruebe las configuraciones en todos los monitores conectados tal y como se describe en el paso 2.
6. Elija en el portátil cómo quiere mostrar el contenido en los monitores conectados: **Duplicar, Extender, o Sólo proyector**. Para poder gestionar la pantalla podría necesitarse software adicional (vendido por separado). Consulte el manual del software comprado para obtener más información.

Resolución admitida

Para realizar MST, se necesita un número limitado de monitores compatibles y conectados para garantizar la calidad de imagen. A continuación se muestra la resolución de imagen disponible para cada monitor.

Configuración	1 ^{er} monitor (BL2790QT/ BL3290QT)	2 ^o monitor (BL2790QT/ BL3290QT o un monitor BenQ compatible)	3 ^{er} monitor (BL2790QT/ BL3290QT o un monitor BenQ compatible)	4 ^o monitor (BL2790QT/ BL3290QT o un monitor BenQ compatible)
1	2560 x 1440 (60 Hz)	2560 x 1440 (60 Hz)	N/D	N/D
2	2560 x 1440 (60 Hz)	2560 x 1440 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	N/D
3	2560 x 1440 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)
4	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)	1920 x 1080 (60 Hz)



Asegúrese de que la tarjeta gráfica del ordenador admite DP 1.4 para MST. Tenga en cuenta también que el número de monitores que pueden conectarse puede variar según la tarjeta gráfica. Para conocer la compatibilidad de su tarjeta gráfica, compruebe sus especificaciones o póngase en contacto con su fabricante.

Trabajar con un producto de la serie Mac

Puede conectar su monitor a un producto de la serie Mac. Recuerde que la compatibilidad depende del rendimiento y las especificaciones del chip Mac que contenga su producto Mac y se puede actualizar sin previo aviso.

- Cuando conecte su monitor a un producto Mac, recomendamos usar la conexión directa a través de un cable Thunderbolt 3 o USB-C™ (si está disponible tanto en el Mac como en el monitor) para garantizar una buena calidad de la imagen. Consulte [Conecte el cable de vídeo del PC en la página 22](#) para más detalles.
- Para reducir la diferencia de color, se recomienda ajustar el modo de imagen (modo de color) del monitor en el modo **M-book, Display P3 o DCI-P3** (si está disponible). Consulte [Menú Modo Color en la página 49](#) para más detalles.
- Si el monitor admite determinado software de BenQ, consulte la página web del software en www.BenQ.com para ver si funciona en su producto Mac.

Si tiene cualquier pregunta sobre las compatibilidades con productos Mac, visite Support.BenQ.com y busque temas relacionados en **PREGUNTAS FRECUENTES o Información**.

Desplazamiento por el menú principal

Puede utilizar el menú OSD (presentación en pantalla) para ajustar todas las

configuraciones del monitor. Pulse  para abrir el **Menú rápido** y seleccione **Menu** para acceder al menú principal. Consulte [Controlador de 5 direcciones y operaciones básicas del menú en la página 38](#) para más detalles.

Las opciones de menú disponibles varían según las fuentes de entrada, las funciones y la configuración. Las opciones de menú que no están disponibles aparecen marcadas en gris. Y las teclas que no están disponibles se deshabilitarán y desaparecerán los correspondientes iconos de OSD. En modelos sin determinadas funciones, su configuración y los elementos relacionados no aparecerán en el menú.



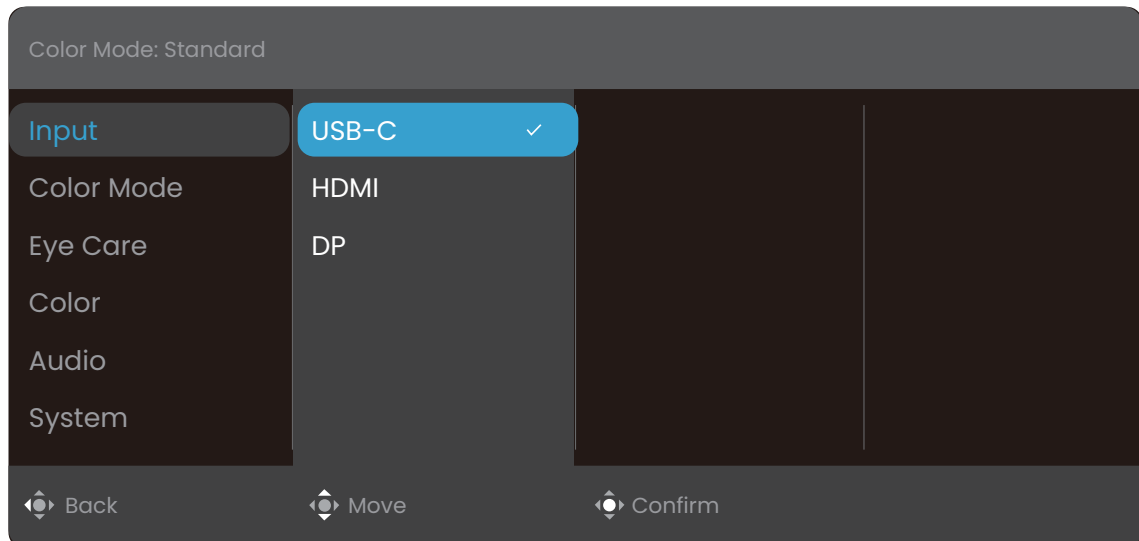
Los idiomas del menú OSD pueden diferir del producto suministrado en su región; consulte [Idioma en la página 58](#) bajo la sección **Sistema y Config. OSD** para más detalles.

Para más información sobre cada menú, por favor, consulte las siguientes páginas:

- [Menú Entrada en la página 48](#)
- [Menú Modo Color en la página 49](#)
- [Menú Eye Care en la página 51](#)
- [Menú Color en la página 53](#)
- [Menú Sonido en la página 55](#)
- [Menú Sistema en la página 57](#)

Menú Entrada

Las opciones de menú disponibles varían según las fuentes de entrada, las funciones y la configuración. Las opciones de menú que no están disponibles aparecen marcadas en gris. Y las teclas que no están disponibles se deshabilitarán y desaparecerán los correspondientes iconos de OSD. En modelos sin determinadas funciones, su configuración y los elementos relacionados no aparecerán en el menú.

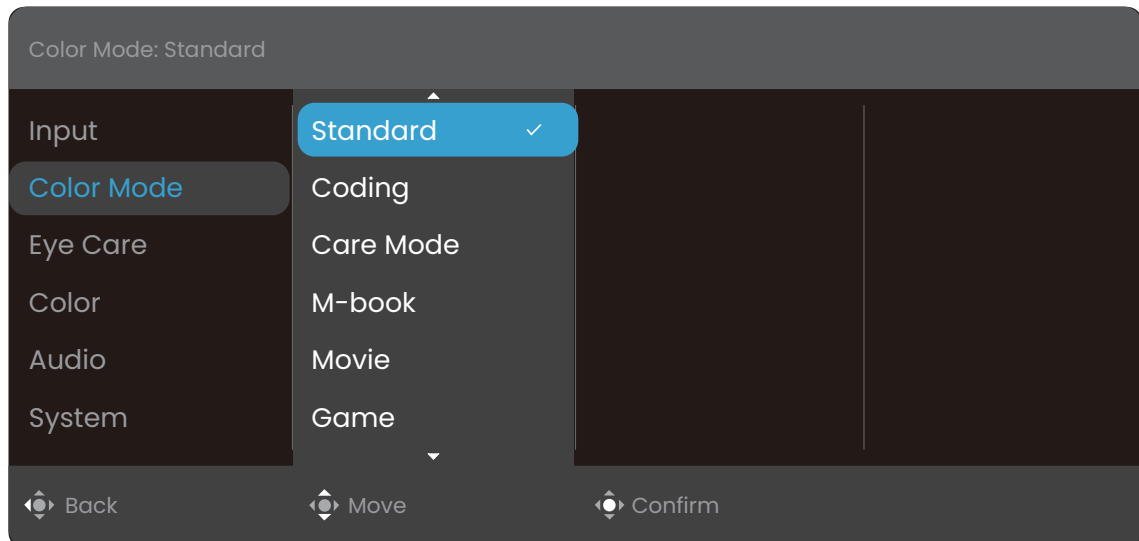


1. Pulse  para abrir el **Menú rápido**.
2. Seleccione **Menú** desde el **Menú rápido**.
3. Utilice  o  para seleccionar **Entrada**.
4. Seleccione  para ir a un submenú y luego utilice  o  para seleccionar un elemento del menú.
5. Utilice  o  para realizar ajustes o bien utilice o  para realizar una selección.
6. Para regresar al menú anterior, seleccione .
7. Para salir del menú, seleccione .

Elemento	Función	Intervalo
Entrada	Use esta función para cambiar la entrada a una entrada adecuada para el tipo de conexión de su cable de vídeo.	(Modelos con USB-C™) • USB-C • HDMI • DP (Modelos sin USB-C™) • HDMI1 • HDMI2 • DP

Menú Modo Color

Las opciones de menú disponibles varían según las fuentes de entrada, las funciones y la configuración. Las opciones de menú que no están disponibles aparecen marcadas en gris. Y las teclas que no están disponibles se deshabilitarán y desaparecerán los correspondientes iconos de OSD. En modelos sin determinadas funciones, su configuración y los elementos relacionados no aparecerán en el menú.



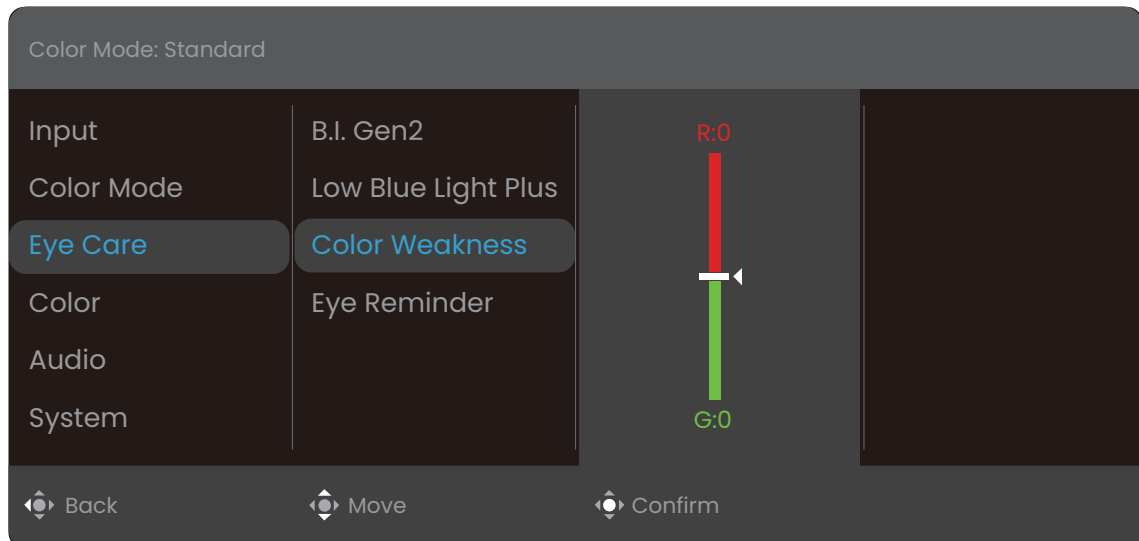
1. Pulse  para abrir el **Menú rápido**.
2. Seleccione **Menú** desde el **Menú rápido**.
3. Utilice  o  para seleccionar **Modo Color**.
4. Seleccione  para ir a un submenú y luego utilice  o  para seleccionar un elemento del menú.
5. Utilice  o  para realizar ajustes o bien utilice  o  para realizar una selección.
6. Para regresar al menú anterior, seleccione .
7. Para salir del menú, seleccione .

Elemento	Función	Intervalo
Estándar	Para una aplicación informática básica.	
Código	Para la codificación o la programación con un alto contraste y una alta saturación.	
Modo Cuidado	Para el aprendizaje en línea con un bajo contraste y una alta saturación.	
M-book	Reduzca las diferencias visuales entre el monitor y el producto serie MacBook conectado.	
Película / Cine	Para la visualización de vídeos.  Los elementos disponibles varían según el modelo.	
Juego	Para jugar a videojuegos.	

Elemento	Función	Intervalo
ePaper	Para leer libros electrónicos o documentos en blanco y negro con un brillo de pantalla adecuado y textos claros.	
Usuario	Aplica una combinación de ajustes de imagen definidos por los usuarios.	

Menú Eye Care

Las opciones de menú disponibles varían según las fuentes de entrada, las funciones y la configuración. Las opciones de menú que no están disponibles aparecen marcadas en gris. Y las teclas que no están disponibles se deshabilitarán y desaparecerán los correspondientes iconos de OSD. En modelos sin determinadas funciones, su configuración y los elementos relacionados no aparecerán en el menú.



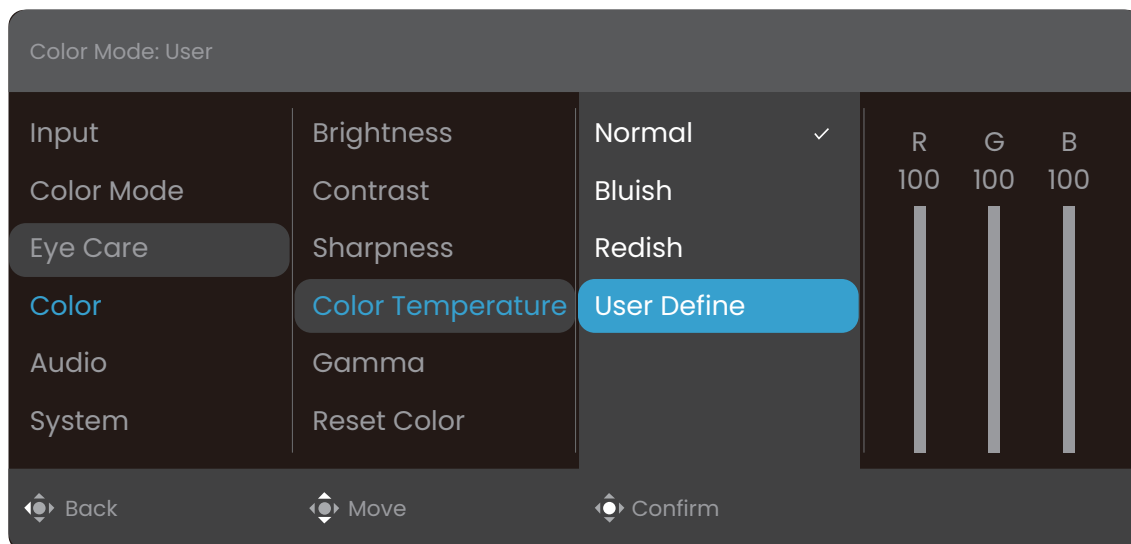
1. Pulse  para abrir el **Menú rápido**.
2. Seleccione **Menú** desde el **Menú rápido**.
3. Utilice  o  para seleccionar **Eye Care**.
4. Seleccione  para ir a un submenú y luego utilice  o  para seleccionar un elemento del menú.
5. Utilice  o  para realizar ajustes o bien utilice o  para realizar una selección.
6. Para regresar al menú anterior, seleccione .
7. Para salir del menú, seleccione .

Elemento	Función	Intervalo
B.I. de 2.ª gen.	Activa o desactiva la función Brightness Intelligence de 2.ª gen. El sensor de luz integrado actúa junto con la tecnología Brightness Intelligence para detectar la luz ambiente, el brillo de la imagen y el contraste, y así equilibrar posteriormente la pantalla de forma automática. Consulte Ajustar el brillo de la pantalla automáticamente (Brightness Intelligence de 2.ª gen.) en la página 43 para obtener más información.	• ACTIVAR • DESACT.
	Medidor de luz	Permite visualizar en la pantalla las condiciones de luz que rodean al monitor. • ACTIVAR • DESACT.

Elemento	Función		Intervalo
Low Blue Light Plus	Disminuye la luz azul emitida por la pantalla para reducir el riesgo de exposición ocular a dicha luz azul. Consulte Trabajar con Low Blue Light Plus en la página 41 para obtener más información.		0 ~ 5
Suavidad del color	Ajusta la representación de los colores para ayudar a las personas con problemas de visión cromática a distinguir los colores más fácilmente.		
	Filtro rojo	Determina el efecto que produce el filtro rojo. Al incrementar el valor, aumenta la intensidad del efecto.	0 ~ 10
	Filtro verde	Determina el efecto que produce el filtro verde. Al incrementar el valor, aumenta la intensidad del efecto.	0 ~ 10
Aviso descanso ocular	Permite que el sensor de proximidad integrado detecte su presencia en un rango de unos 90 cm. Si el sensor detecta su presencia durante más tiempo del periodo establecido, el monitor mostrará un mensaje emergente que le recordará que debe descansar la vista.		• DESACT. • 30 min • 45 min • 60 min

Menú Color

Las opciones de menú disponibles varían según las fuentes de entrada, las funciones y la configuración. Las opciones de menú que no están disponibles aparecen marcadas en gris. Y las teclas que no están disponibles se deshabilitarán y desaparecerán los correspondientes iconos de OSD. En modelos sin determinadas funciones, su configuración y los elementos relacionados no aparecerán en el menú.



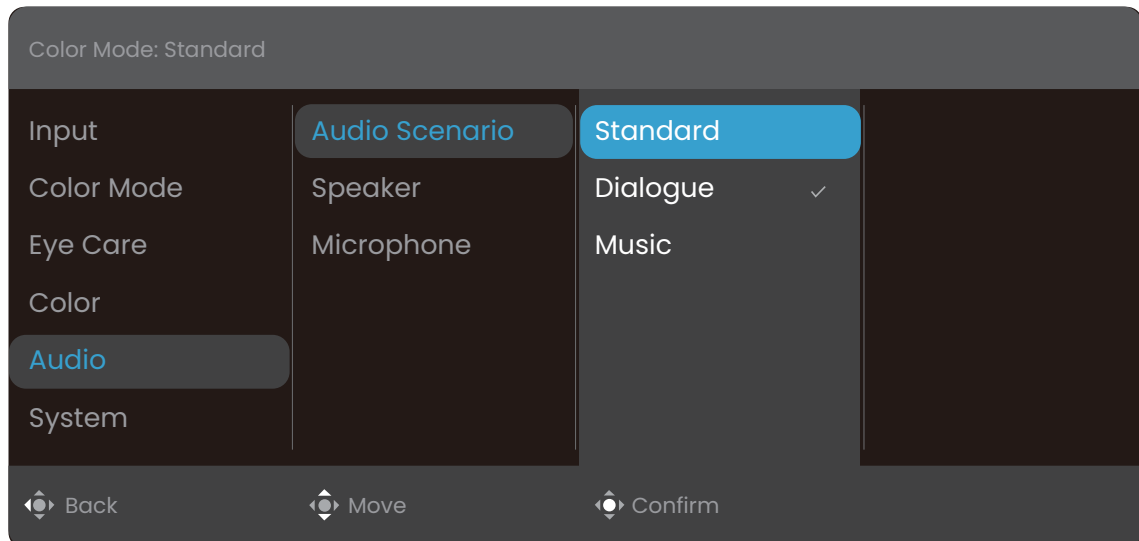
1. Pulse para abrir el **Menú rápido**.
2. Seleccione **Menú** desde el **Menú rápido**.
3. Utilice o para seleccionar **Color**.
4. Seleccione para ir a un submenú y luego utilice o para seleccionar un elemento del menú.
5. Utilice o para realizar ajustes o bien utilice o para realizar una selección.
6. Para regresar al menú anterior, seleccione .
7. Para salir del menú, seleccione .

Elemento	Función	Intervalo
Brillo / B.I. Brillo	Ajusta el equilibrio entre los tonos claros y oscuros. La opción B.I. Brillo está disponible cuando la función B.I. de 2. ^a gen. está habilitada. Consulte Ajustar el brillo de la pantalla automáticamente (Brightness Intelligence de 2.^a gen.) en la página 43 para obtener más información.	0 a 100
Contraste	Ajusta la diferencia entre las partes oscuras y claras.	0 a 100
Nitidez	Ajusta la claridad y visibilidad de los bordes de los sujetos en la imagen.	1 a 10

Elemento	Función		Intervalo
Temperatura color	Normal	Permite ver los vídeos y las fotografías con los colores naturales. Este es el color predeterminado de fábrica.	
	Azulado	Aplica un tono frío a la imagen, y es la configuración predefinida para el color blanco estándar de la industria de PC.	
	Rojizo	Aplica un tono cálido a la imagen, y es la configuración predefinida para el color blanco estándar de impresión de noticias.	
	Definido por usuario	Se puede cambiar la mezcla de los colores primarios rojo, verde y azul de la imagen. Acceda a los R (rojo), G (verde) y B (azul) para cambiar la configuración. Disminuir uno o más colores reducirá la respectiva contribución en el color de la imagen; por ejemplo, si se reduce el nivel de azul, la imagen cambiará gradualmente a un tono amarillento. Si se reduce el verde, la imagen cambiará a un tono fucsia.	• R (0~100) • G (0~100) • B (0~100)
Gamma	Ajusta la luminancia de tono. El valor predeterminado es 3 (el valor estándar para Windows).		• 1 • 2 • 3 • 4 • 5
Restablecer color	Restablece la configuración personalizada del color a los valores de fábrica.		• SÍ • NO

Menú Sonido

Las opciones de menú disponibles varían según las fuentes de entrada, las funciones y la configuración. Las opciones de menú que no están disponibles aparecen marcadas en gris. Y las teclas que no están disponibles se deshabilitarán y desaparecerán los correspondientes iconos de OSD. En modelos sin determinadas funciones, su configuración y los elementos relacionados no aparecerán en el menú.



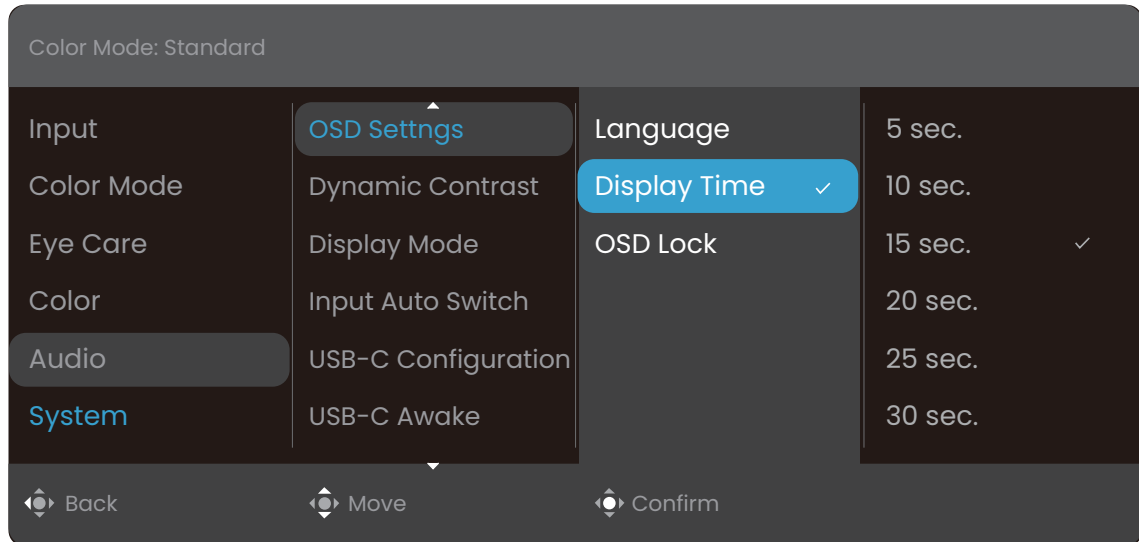
1. Pulse para abrir el **Menú rápido**.
2. Seleccione **Menú** desde el **Menú rápido**.
3. Utilice o para seleccionar **Sonido**.
4. Seleccione para ir a un submenú y luego utilice o para seleccionar un elemento del menú.
5. Utilice o para realizar ajustes o bien utilice o para realizar una selección.
6. Para regresar al menú anterior, seleccione .
7. Para salir del menú, seleccione .

Elemento	Función		Intervalo
Escenario de audio	Permite seleccionar uno de los ecualizadores para obtener el mejor efecto de audio en determinados escenarios.		
	Estándar	Equilibra todas las opciones para el uso sin un escenario concreto.	
	Diálogo	Cancela el ruido para mejorar la claridad del sonido.	
	Música	Mantiene la música y la voz en armonía como si fueran en directo.	

Elemento	Función		Intervalo
Altavoz	Ajusta la configuración del altavoz.		
	ACTIVAR / DESACT.	Permite encender o apagar los altavoces integrados.	
	Volumen del altavoz	Ajusta el volumen del altavoz.	0 a 100
	Filtro de ruido (solo determinados modelos)	Reduce los ruidos de fondo no deseados de los altavoces integrados. Esto determina la sensibilidad del filtro de ruido.	• Alta • Mediano • Baja • DESACT.
Micrófono (solo determinados modelos)	Ajusta la configuración del micrófono.		
	ACTIVAR / DESACT.	Permite encender o apagar el micrófono integrado.	
	Volumen del micro	Ajusta el volumen del micrófono.	0 a 10
	Cancelación de ruido	Reduce los ruidos no deseados. Esto determina la sensibilidad del micrófono integrado. Si el ajuste es Alta , se reducirán más ruidos. En este momento, puede que la voz no sea tan clara si no está lo suficiente cerca del micrófono.	• Alta • Mediano • Baja • DESACT.

Menú Sistema

Las opciones de menú disponibles varían según las fuentes de entrada, las funciones y la configuración. Las opciones de menú que no están disponibles aparecen marcadas en gris. Y las teclas que no están disponibles se deshabilitarán y desaparecerán los correspondientes iconos de OSD. En modelos sin determinadas funciones, su configuración y los elementos relacionados no aparecerán en el menú.



1. Pulse para abrir el **Menú rápido**.
2. Seleccione **Menú** desde el **Menú rápido**.
3. Utilice o para seleccionar **Sistema**.
4. Seleccione para ir a un submenú y luego utilice o para seleccionar un elemento del menú.
5. Utilice o para realizar ajustes o bien utilice o para realizar una selección.
6. Para regresar al menú anterior, seleccione .
7. Para salir del menú, seleccione .

Elemento	Función		Intervalo
Config. OSD	Idioma	Define el idioma del menú OSD.  Las opciones de idioma que aparecen en el OSD pueden ser diferentes de las que aparecen a la derecha, dependiendo del producto suministrado en su región.	• English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski • Česky • Magyar • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português • 日本語 • 繁體中文 • 简体中文 • العربية • 한국어
	Tiemp visualización	Ajusta el tiempo de visualización del menú OSD.	• 5 seg. • 10 seg. • 15 seg. • 20 seg. • 25 seg. • 30 seg.
	Bloqueo OSD	Evita el cambio accidental de la configuración del monitor. Cuando esta función está activada, los controles del OSD y las operaciones con teclas de acceso rápido se desactivan.  Para desbloquear los controles del OSD, pulse durante varios segundos en cualquier tecla durante 5 segundos.	
Dynamic Contrast	La función permite detectar automáticamente la distribución de una señal de vídeo de entrada y crear el contraste óptimo.		0 a 5

Elemento	Función		Intervalo
Modo visualización	Esta función se facilita para permitir una relación de aspecto diferente a 16:9, sin que su visualización presente distorsión geométrica alguna.  Las opciones del Modo visualización serán distintas según las fuentes de señal de entrada.  Dependiendo de su selección del Modo, se preseleccionará una opción de Modo visualización diferente. Cambie el ajuste si es necesario.		
	Completo	Cambia el tamaño de la imagen de entrada para llenar la pantalla. Ideal para las imágenes de aspecto 16:9.	
	Proporción	La imagen de entrada se visualiza sin ninguna distorsión geométrica, llenando la pantalla lo máximo posible.	
Camb. aut. entr.	Se establece para detectar automáticamente la fuente de entrada disponible.		• ACTIVAR • DESACT.
Configuración USB-C (modelos con USB-C™)	Ajusta la frecuencia de actualización del vídeo de entrada a través del puerto USB-C™. La velocidad de transmisión USB cambia en consecuencia debido a la limitación de la tecnología USB-C™.		
	USB 3.2 Gen 1	Frecuencia de actualización: 2560 x 1440 a 60Hz Velocidad de transmisión USB: 5 Gbps	
	USB 2.0	Frecuencia de actualización: 2560 x 1440 a 60Hz Velocidad de transmisión USB: 480 Mbps	
Activación USB-C (modelos con USB-C™)	Si se deshabilita esta función, el puerto USB-C™ no recibe energía mientras el monitor está en modo de espera. Para seguir suministrando energía a los puertos USB-C™ en el modo de espera del monitor, cambie el ajuste a ACTIVAR.		• ACTIVAR • DESACT.
MST (solo determinados modelos)	Permite la transmisión de datos cuando hay varios monitores conectados en cadena margarita.  Disponible solo cuando la fuente de entrada es DP o USB-C™.		• ACTIVAR • DESACT.
AMA	Mejora el tiempo de respuesta del nivel de gris del panel LCD.		• DESACT. • Alta • Premium

Elemento	Función	Intervalo
Rango RGB PC	Determina el intervalo de escalas de color. Seleccione una opción que coincida con el ajuste del intervalo de RGB en el dispositivo HDMI conectado.	• Dete autom • RGB (0~255) • RGB (16~235)
DDC/CI	Permite el ajuste de la configuración del monitor a través del software del PC.  DDC/CI es la forma abreviada de referirnos a Canal de Datos del Monitor/Interfaz de Instrucciones, ambas desarrolladas por la asociación para estándares electrónicos y de vídeo (VESA) a fin de ampliar el estándar DDC ya existente. La opción DDC/CI permite que los controles del monitor se puedan accionar a través de un software para un diagnóstico remoto.	• ACTIVAR • DESACT.
Apagado automático	Ajusta el tiempo que tardará en apagarse automáticamente el monitor en el modo de ahorro de energía.	• DESACT. • 10 min • 20 min • 30 min
Aviso de resolución	Establecer si se muestra el aviso de resolución de la resolución recomendada cuando el monitor detecta una nueva fuente de entrada.	• ACTIVAR • DESACT.
Información	Muestra la actual configuración de propiedad del monitor.	• Resolución actual • Resolución óptima (mejor con el monitor) • Nombre del modelo
Restablec. Todo	Restablece todos los ajustes de modo, color y geometría a los valores predeterminados de fábrica.	• SÍ • NO

Solución de problemas

Preguntas más frecuentes

Imágenes

-  La imagen aparece borrosa.
-  • Descargue el archivo de **Resolution (Resolución)** del sitio web (consulte [Soporte del producto en la página 3](#)). Consulte "**Ajustar la resolución de la pantalla**". Y luego seleccione la resolución y la frecuencia de actualización correctas, y realice los ajustes necesarios conforme a estas instrucciones.
- Si se utiliza un cable alargador VGA, retire dicho cable para el ensayo. ¿Aparece la imagen enfocada? Descargue el archivo de **Resolution (Resolución)** del sitio web (consulte [Soporte del producto en la página 3](#)). Consulte "**Ajustar la resolución de la pantalla**". Y luego seleccione la resolución y la frecuencia de actualización correctas, y realice los ajustes necesarios conforme a estas instrucciones para optimizar la imagen. Es normal que, en ocasiones, la imagen aparezca borrosa debido a pérdidas de conducción en los cables de extensión. Para minimizar estas pérdidas, utilice un cable de extensión con una mejor calidad de conducción o con un amplificador incorporado.
-  ¿La imagen se muestra borrosa sólo con resoluciones inferiores a la nativa (máxima)?
-  Descargue el archivo de **Resolution (Resolución)** del sitio web (consulte [Soporte del producto en la página 3](#)). Consulte "**Ajustar la resolución de la pantalla**". Seleccione la resolución nativa.
-  Se pueden apreciar errores de píxel.
- Uno o varios píxeles son negros de forma permanente, uno o varios píxeles son blancos de forma permanente o uno o varios píxeles son rojos, verdes, azules o de cualquier otro color de forma permanente.
-  • Limpia la pantalla LCD.
- Apague y vuelva a encender.
- Estos píxeles están continuamente en on o en off y es un defecto innato de la tecnología LCD.
-  La tonalidad de la imagen no es correcta.
-  La imagen presenta un aspecto amarillento, azulado o rosado.
- Vaya a **Color y Restablecer color**, y luego elija **SÍ** para restablecer la configuración de reloj a los valores predeterminados de fábrica.
- Si la imagen sigue sin mostrarse correctamente y la OSD presenta una tonalidad defectuosa, significa que falta uno de los tres colores primarios en la entrada de señal. Compruebe ahora los conectores del cable de señal. Si alguna patilla se dobla o rompe, póngase en contacto con su proveedor para obtener la asistencia necesaria.
-  La imagen aparece distorsionada o parpadea.
-  Descargue el archivo de **Resolution (Resolución)** del sitio web (consulte [Soporte del producto en la página 3](#)). Consulte "**Ajustar la resolución de la pantalla**". Y luego seleccione la resolución y la frecuencia de actualización correctas, y realice los ajustes necesarios conforme a estas instrucciones.

-  El monitor se utiliza en su resolución nativa, aunque la imagen aún está distorsionada.
-  Las imágenes de diferentes fuentes de entrada pueden aparecer distorsionadas o alargadas si el monitor se utiliza con la resolución nativa. Para obtener un rendimiento de visualización óptimo en cada fuente de entrada, utilice la función **Modo visualización** para configurar una relación de aspecto adecuada a la fuente de entrada. Consulte [Modo visualización en la página 59](#) para más detalles.
-  La imagen aparece desviada en una dirección.
-  Descargue el archivo de **Resolution (Resolución)** del sitio web (consulte [Soporte del producto en la página 3](#)). Consulte "**Ajustar la resolución de la pantalla**". Y luego seleccione la resolución y la frecuencia de actualización correctas, y realice los ajustes necesarios conforme a estas instrucciones.
-  Una sombra débil de la imagen estática exhibida está visible en la pantalla.
- 
 - Active la función de administración de energía para que el monitor y el ordenador entren en el modo de suspensión de bajo consumo de energía cuando no estén en uso de manera efectiva.
 - Use un protector de pantalla para evitar que ocurra la retención de imagen.

Indicador LED de encendido

-  El indicador LED se ilumina en blanco o naranja.
- 
 - Si el LED se ilumina en blanco fijo, el monitor estará encendido.
 - Si el indicador LED se ilumina en blanco y aparece en pantalla el mensaje **Frecuencia fuera de intervalo**, esto significa que se está utilizando un modo de visualización que no es compatible con este monitor. Cambie la configuración y utilice un modo compatible. Descargue el archivo de **Resolution (Resolución)** del sitio web (consulte [Soporte del producto en la página 3](#)). Consulte "**Ajustar la resolución de la pantalla**". Y luego seleccione la resolución y la frecuencia de actualización correctas, y realice los ajustes necesarios conforme a estas instrucciones.
 - Si el indicador LED se ilumina en naranja, el modo de administración de energía se encuentra activo. Pulse cualquier tecla del teclado del ordenador o mueva el ratón. Si no ocurre nada, compruebe los conectores del cable de señal. Si alguna patilla se dobla o rompe, póngase en contacto con su proveedor para obtener la asistencia necesaria.
 - Si el LED está apagado, compruebe la toma de la fuente de alimentación, la fuente de alimentación externa y el interruptor de alimentación principal.

Controles OSD

-  Los controles OSD no son accesibles.
-  Para desbloquear los controles del OSD cuando está configurado para que se bloquee, pulse durante varios segundos en cualquier tecla durante 5 segundos.

Mensajes OSD

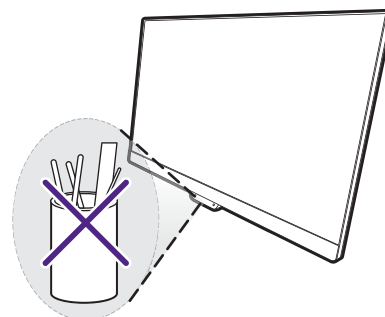
-  Mensaje **Frecuencia fuera de intervalo** en pantalla durante el proceso de arranque del ordenador
-  Si aparece el mensaje **Frecuencia fuera de intervalo** en la pantalla durante el proceso de arranque del ordenador, indica un problema de compatibilidad con el ordenador provocado por el sistema operativo o la tarjeta gráfica. El sistema ajustará la frecuencia de actualización automáticamente. Simplemente espere hasta que se inicie el sistema operativo.

Sonido

-  Los altavoces integrados no emiten ningún sonido.
- 
 - Compruebe si el cable para introducir las señales de audio que desea está bien conectado. Consulte [Conecte el auricular. en la página 22](#) para más detalles.
 - Suba el volumen (puede que esté silenciado o demasiado bajo).
 - Desconecte los auriculares y/o los altavoces externos. (Si están conectados al monitor, los altavoces integrados se silencian automáticamente.)
-  El sonido de los altavoces integrados es bajo o no está claro.
- 
 - Suba el volumen (puede que esté demasiado bajo).
 - Asegúrese de que la función de Filtro de ruido de los altavoces integrados está deshabilitada. No se recomienda usar esta función para música o reproducción de películas. Para deshabilitar la función Filtro de ruido, pulse la tecla de Altavoz con filtro de ruido y seleccione **DESACT.** en el menú de acceso directo.
-  Los altavoces externos no emiten ningún sonido.
- 
 - Desconecte los auriculares (si están conectados al monitor).
 - Compruebe si la toma de auriculares está bien conectada.
 - Si los altavoces externos se alimentan mediante USB, compruebe que la conexión USB es correcta.
 - Suba el volumen de los altavoces externos (quizá esté silenciado o demasiado bajo).
-  (Solo determinados modelos) El micrófono integrado no responde cuando el monitor está conectado a un PC.
- 
 - (Modelos con USB-C™) Consulte si el cable USB-C™ certificado con las funciones de transmisión de señal y suministro de alimentación está bien conectado.
 - Encienda el micrófono pulsando en la tecla MIC. Consulte [El panel de control en la página 36](#) para saber la ubicación de la tecla.
 - Suba el volumen del micrófono desde el menú **Sonido**. Consulte [Menú Sonido en la página 55](#) para obtener más información.

Sensores (solo determinados modelos)

- ? El sensor de luz del monitor no funciona bien.
- ✓ El sensor de luz se encuentra en la parte frontal inferior del monitor. Compruebe:
 - Si ha retirado el adhesivo de protección del sensor.
 - Si la función Brightness Intelligence de 2.ª gen. está ajustada en **ACTIVAR**. Consulte **Eye Care > B.I. de 2.ª gen.**
 - Si hay cualquier obstáculo delante del sensor que evite que el sensor detecte la luz correctamente.
 - Si hay cualquier objeto o tela de color brillante delante del sensor. Los colores brillantes (sobre todo el blanco y los fluorescentes) reflejan la luz e impiden que el sensor detecte las principales fuentes de luz.



Conexión MST (solo modelos con salidas DisplayPort)

- ? La función MST no funciona.
- ✓ Asegúrese de que la opción **ACTIVAR** está seleccionada bajo **Sistema > MST**.
 - Asegúrese de que la tarjeta gráfica del ordenador admite DP 1.4 para MST.
 - La compatibilidad de cada ordenador varía según el hardware y/o el software. Tal vez tenga que revisar todos los cables, especificaciones y ajustes para asegurarse de que su sistema admite MST. Si su ordenador es un Mac, pruebe con un sistema Windows. MST solo está disponible en un Mac OS a través de la conexión Thunderbolt.

Conexión USB-C™ (modelos con USB-C™)

- ? No hay salida de vídeo ni de audio del portátil cuando se utiliza la conexión USB-C™.
- ✓ Revise las conexiones de cables y la configuración de menús en el orden siguiente.
 - Compruebe si se ha conectado el cable USB-C™ al monitor y al ordenador portátil correctamente. Consulte [Conecte el cable de vídeo del PC en la página 22](#) para obtener más información.
 - Compruebe si se ha seleccionado la fuente de entrada para **USB-C** desde **Entrada**.

¿Necesita más ayuda?

Si los problemas persisten tras consultar este manual, por favor, contacte con el lugar donde adquirió el producto o visite el sitio web local de [Support.BenQ.com](https://support.benq.com) para obtener más asistencia y servicio de atención al cliente local.