



ESPAÑOL

MANUAL DEL USUARIO MONITOR LCD LED

Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y con-sérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

MODELOS DE MONITOR LCD LED

E2281TR

E2281VR

E2381VR

Esta unidad se diseñó y fabricó para garantizar la seguridad personal; sin embargo, el uso inadecuado de la unidad puede causar descargas eléctricas o riesgo de incendios. Con el fin de permitir un funcionamiento correcto de todas las opciones de seguridad incorporadas en esta pantalla, respete las siguientes normas básicas para su instalación, uso y mantenimiento.

Seguridad

Utilice únicamente el cable de alimentación suministrado con la unidad. Si el cable que va a utilizar no es el suministrado por el proveedor, asegúrese de que ha sido debidamente homologado según la normativa local correspondiente. Si este cable de alimentación tuviera algún defecto, póngase en contacto con el fabricante o con el servicio de reparación autorizado más próximo para sustituirlo por otro.

El cable de alimentación se utiliza como dispositivo de desconexión principal. Asegúrese de que puede acceder fácilmente al enchufe tras la instalación.

Conecte la pantalla únicamente al tipo de fuente de alimentación indicada en las especificaciones de este manual o que figura en la pantalla. Si no está seguro del tipo de fuente de alimentación de que dispone, consulte con su distribuidor.

Las tomas de corriente de CA y los cables de extensión sobrecargados, así como los cables de alimentación desgastados y los enchufes rotos son peligrosos y pueden ser la causa de descargas o incendios. Llame al técnico del servicio de mantenimiento para sustituir estos componentes.

Mientras esta unidad esté conectada a la toma de corriente, seguirá conectada a una fuente de alimentación incluso si apaga la unidad con el interruptor.

No abra la pantalla:

- En el interior no hay componentes que el usuario pueda reparar.
- En el interior el voltaje es alto y peligroso incluso cuando no hay suministro de alimentación.
- Póngase en contacto con su distribuidor si la pantalla no funciona correctamente.

Para evitar lesiones personales:

- No coloque la pantalla en una estantería inclinada a menos que esté correctamente asegurada.
- Utilice únicamente un lugar recomendado por el fabricante.
- No deje que caiga ningún objeto sobre el producto y evite cualquier golpe. No arroje juguetes ni otros objetos a la pantalla del producto. Puede ocasionar daños personales, problemas en el producto y dañar la pantalla.

Para evitar incendios u otros peligros:

- Apague siempre la pantalla (OFF) si va a salir de la habitación por un tiempo prolongado. Nunca deje la pantalla encendida (ON) cuando salga de casa.
- Evite que los niños arrojen o metan objetos por las aberturas de la pantalla. Algunas piezas internas emiten niveles de voltaje peligrosos.
- No añada accesorios que no hayan sido diseñados para esta pantalla.
- Si no presta atención a la pantalla durante un período de tiempo prolongado, desconéctela de la toma de la pared.
- En caso de tormenta o relámpagos, nunca toque el cable de alimentación ni el cable de señal ya que es muy peligroso. Se puede producir una descarga eléctrica.

Durante la instalación

No coloque objetos sobre el cable de alimentación ni los pase por encima de él; no coloque la pantalla donde el cable de alimentación pueda resultar dañado.

No utilice esta pantalla cerca del agua como en una bañera, un lavabo, un fregadero, en suelo mojado o cerca de una piscina.

Las pantallas incluyen aberturas de ventilación para permitir la expulsión del calor que generen durante el funcionamiento. En caso de bloqueo de estas aberturas, el calor acumulado puede causar fallos o incluso incendios. Por lo tanto, NUNCA:

- Bloquee las ranuras de ventilación inferiores colocando la pantalla en una cama, un sofá, una alfombra, etc.
- Coloque la pantalla en un habitáculo cerrado a menos que disponga de ventilación adecuada.
- Cubra las aberturas con tela u otro material.
- Coloque la pantalla cerca o encima de un radiador o una fuente de calor.

No roce ni golpee la pantalla LCD de matriz activa con nada que sea duro, ya que podría arañarla, estropearla o dañarla de forma permanente.

No presione la pantalla LCD con el dedo por un período de tiempo prolongado, porque podría provocar que la imagen se quedase en la pantalla.

Algunos defectos de punto podrían aparecer como manchas rojas, verdes o azules en la pantalla. Sin embargo, esto no afectará al funcionamiento de la pantalla.

Si es posible, utilice la resolución recomendada para obtener la mejor calidad de imagen en la pantalla LCD. Si se utiliza en otro modo que no sea la resolución recomendada, podrían aparecer en la pantalla algunas imágenes a escala o procesadas. Sin embargo, esto es característico del panel LCD de resolución fija.

Si deja una imagen fija en la pantalla durante un período de tiempo prolongado, puede que la pantalla se dañe y la imagen se deteriore. Asegúrese de que su monitor tiene un salvapantallas. Este fenómeno también ocurre en productos de otros fabricantes, y es un caso que no está contemplado en la garantía.

No golpee ni arañe la parte frontal o lateral de la pantalla con objetos metálicos. Podría causar daños a la pantalla.

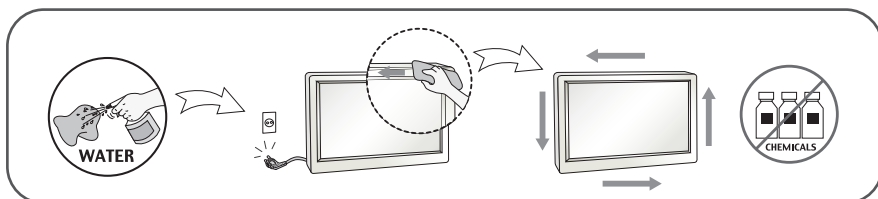
Asegúrese de que el panel mira hacia delante y sujételo con ambas manos para moverlo. Si deja caer el producto, resultaría dañado y podría causar descargas eléctricas o fuego. Póngase en contacto con un servicio técnico para repararlo.

Evite las altas temperaturas y humedad.

Para la visualización con biseles brillantes, el usuario debe considerar la colocación de la pantalla como el bisel puede provocar reflejos molestos de las superficies circundantes claros y luminosos.

Limpieza

- Desenchufe la pantalla antes de limpiar su superficie.
- Utilice un paño ligeramente húmedo, no mojado. No utilice un aerosol directamente sobre la pantalla porque un exceso de pulverización puede provocar descargas eléctricas.
- Al limpiar el producto, desenchufe el cable de alimentación y frótelo suavemente con un paño suave para evitar arañarlo. No lo limpie con un paño mojado ni pulverice agua ni ningún otro líquido directamente sobre el producto. Podría causar descargas eléctricas. (No utilice productos químicos como el benceno, disolventes de pintura o alcohol)
- Pulverice agua sobre un paño suave de 2 a 4 veces y úselo para limpiar el chasis frontal; frote sólo en una dirección. Demasiada humedad puede causar la aparición de manchas.



Volver a embalar

- No tire la caja ni los materiales de embalaje. Son un contenedor idóneo para transportar la unidad. Cuando traslade la unidad a otra ubicación, vuelva a embalarla en su material original.

Cómo deshacerse de materiales contaminantes de forma segura

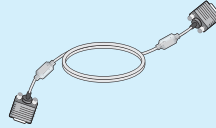
- No se deshaga de este producto de la misma forma que lo haría con los residuos generales de su hogar.
- Debe hacerlo según las normativas locales correspondientes.

!!! Gracias por seleccionar productos LGE !!!

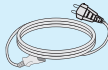
Asegúrese de que los artículos siguientes se han incluido con su monitor. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.



**Guía de usuario/
Tarjetas**



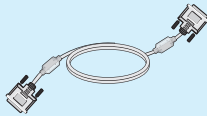
**Cable de señal D-Sub de 15
contactos**



**Cable de
alimentación**
(Dependiendo del país)



Adaptador CA-CC



Cable de señal DVI-D
(Esta característica no está
disponible en todos los países.)

NOTA

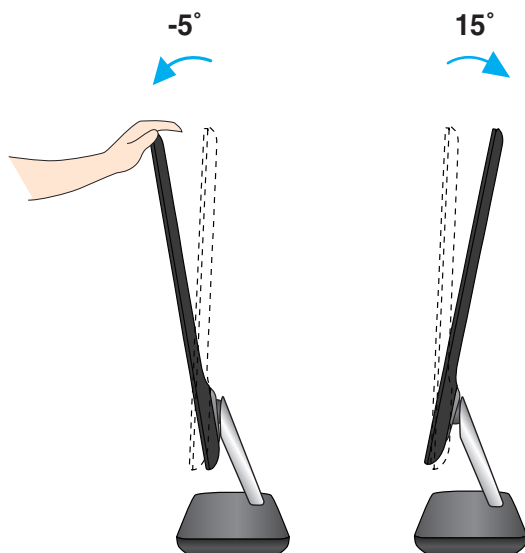
- Estos accesorios pueden parecer distintos de los mostrados aquí.
- El usuario debe utilizar cables de interfaz de señal blindados (cable D-sub de 15 pines, cable DVI-D) con núcleos de ferrita para mantener la conformidad con el estándar del producto.

Antes de instalar el monitor, asegúrese de que no se está suministrando alimentación ni al monitor, ni al sistema informático ni a otros dispositivos conectados.

1. Colocación de la pantalla

Ajuste la posición del panel de diferentes formas, para conseguir la máxima comodidad.

- Rango de inclinación : -5° a 15°



IMPORTANTE

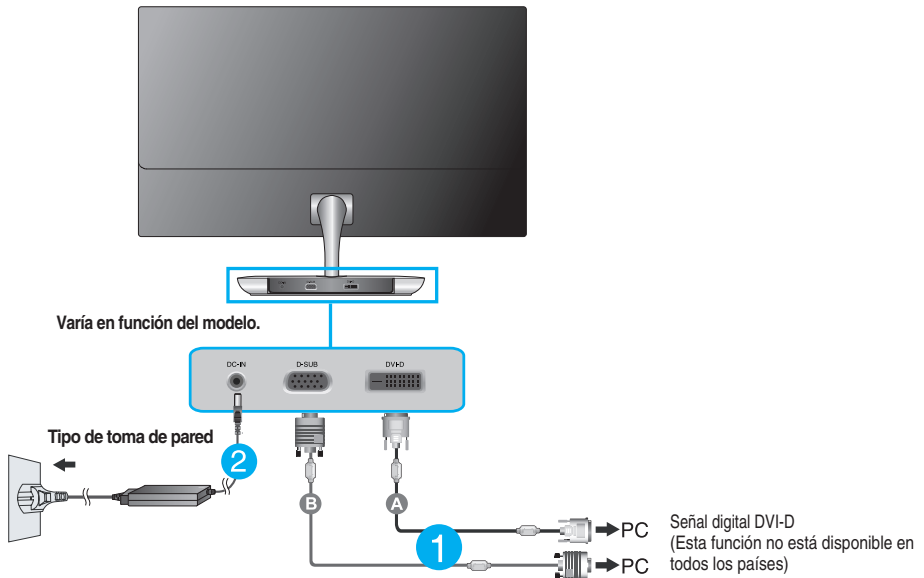
- Para mantener una posición de visión ergonómica y cómoda, se recomienda que el ángulo de inclinación hacia delante supere los 5 grados.
- No toque ni apriete la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.

Conexión al PC

1. Antes de configurar el monitor, asegúrese de haber desconectado la corriente, el ordenador y cualquier otro dispositivo.
2. Conecte el cable de entrada de señal **1** y el cable de alimentación **2** en orden y, a continuación, apriete el tornillo del cable de señal.
 - A Conecte el cable DVI-D (Señal digital)
 - B Conecte el cable D-sub (Señal analógica)

NOTA

- Esta es una imagen simplificada de la parte posterior.
- Esta vista de la parte posterior es la de un modelo general; su pantalla puede variar respecto a la que se muestra.

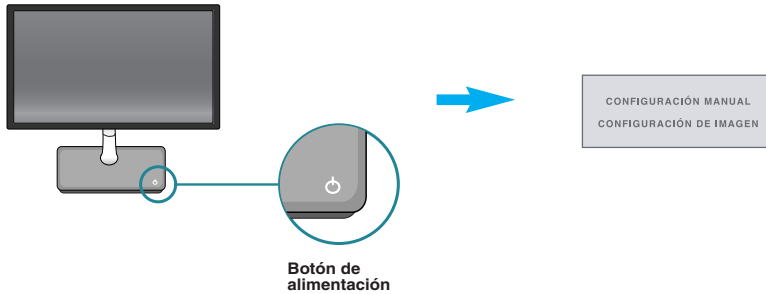


Conecte el cable de entrada de señal y apriételo girando en la dirección de la flecha, como se muestra en la figura.

Al utilizar un terminal de cable de entrada de señal D-Sub para Macintosh:

Adaptador para Mac
Para Apple Macintosh es necesario un adaptador de enchufe independiente para cambiar el conector D-sub VGA de alta densidad de 15 patillas (3 filas) del cable suministrado por uno de 15 patillas y 2 filas.

3. Pulse el botón de encendido/apagado de la base para encender el aparato. Al encender el monitor, la **“Función de configuración automática de imagen”** se ejecutará automáticamente. (Sólo para el modo analógico)



NOTA

‘Self Image Setting Function’(Función de configuración de autoimagen): esta función ofrece al usuario una configuración de pantalla óptima. Cuando el usuario conecta el monitor por primera vez, esta función ajusta automáticamente la pantalla a la configuración óptima de cada señal de entrada.

Función “AUTO” : Si al utilizar el dispositivo o tras cambiar la resolución de la pantalla, se encuentra con problemas como: pantalla borrosa, letras poco claras, parpadeo de la pantalla o que ésta se ha inclinado, pulse el botón correspondiente a AUTO para mejorar la resolución.

Conexión al PC

1. Antes de configurar el monitor, asegúrese de haber desconectado la corriente, el ordenador y cualquier otro dispositivo.
2. Conecte el cable de entrada de señal **1** y el cable de alimentación **2** en orden y, a continuación, apriete el tornillo del cable de señal.

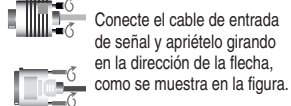
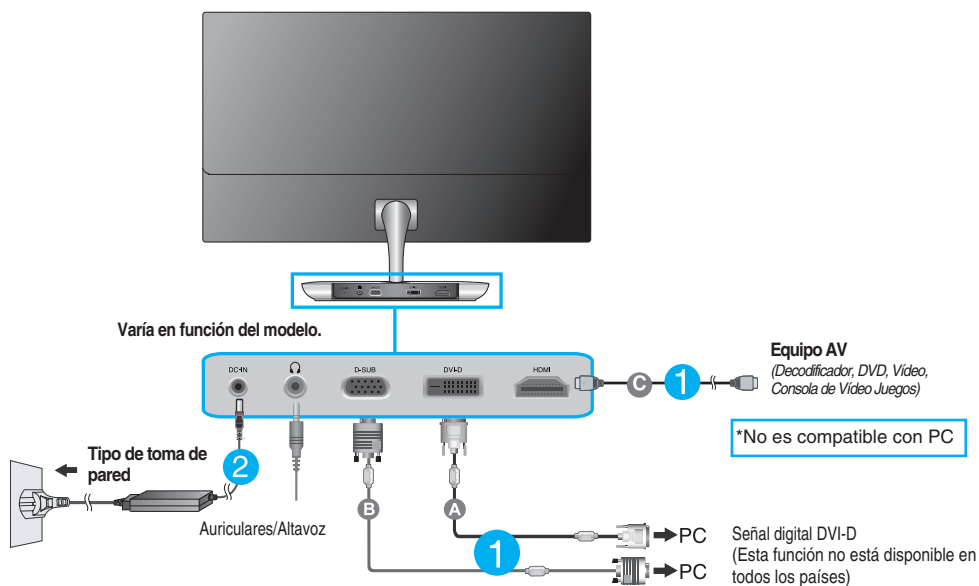
A Conecte el cable DVI-D (Señal digital)

C Conecte el cable HDMI

B Conecte el cable D-sub (Señal analógica)

NOTA

- Esta es una imagen simplificada de la parte posterior.
- Esta vista de la parte posterior es la de un modelo general; su pantalla puede variar respecto a la que se muestra.



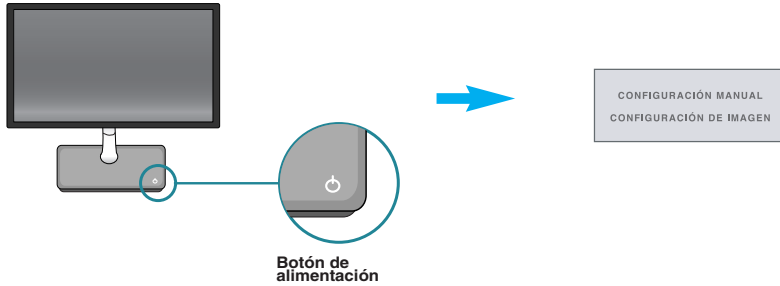
Al utilizar un terminal de cable de entrada de señal D-Sub para Macintosh:



Adaptador para Mac

Para Apple Macintosh es necesario un adaptador de enchufe independiente para cambiar el conector D-sub VGA de alta densidad de 15 patillas (3 filas) del cable suministrado por uno de 15 patillas y 2 filas.

3. Pulse el botón de encendido del panel frontal para encender el equipo. Al encender el monitor, la **“Función de configuración automática de imagen”** se ejecutará automáticamente. (Sólo para el modo analógico)

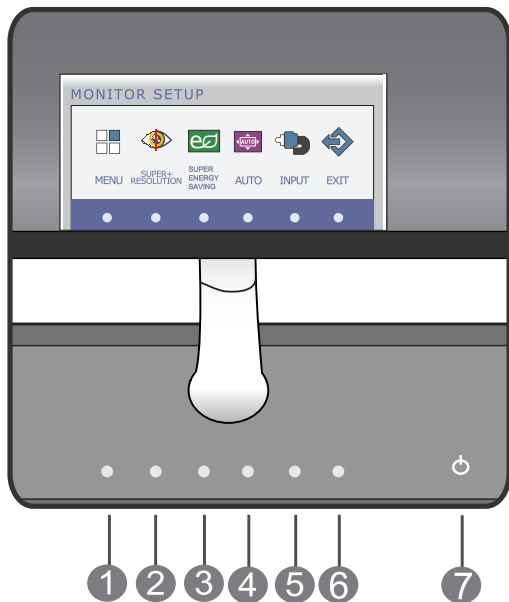
**NOTA**

'Self Image Setting Function'(Función de configuración de autoimagen): esta función ofrece al usuario una configuración de pantalla óptima. Cuando el usuario conecta el monitor por primera vez, esta función ajusta automáticamente la pantalla a la configuración óptima de cada señal de entrada.

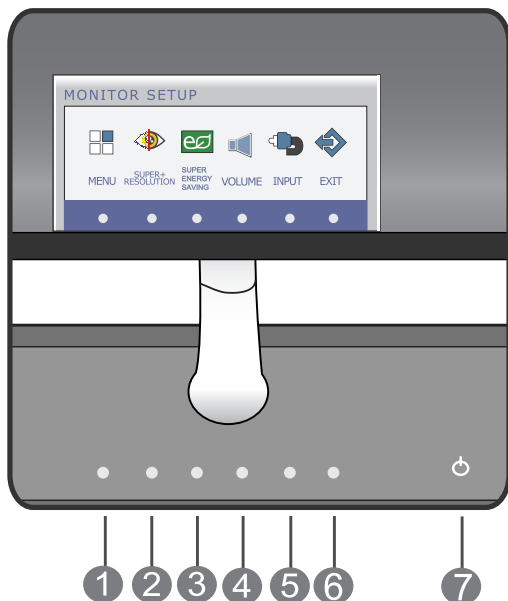
Función "AUTO" : Si al utilizar el dispositivo o tras cambiar la resolución de la pantalla, se encuentra con problemas como: pantalla borrosa, letras poco claras, parpadeo de la pantalla o que ésta se ha inclinado, pulse el botón correspondiente a AUTO para mejorar la resolución.

Controles del panel frontal

E2281TR/E2281VR/E2381VR



E2281VR/E2381VR



1 Botón MENU



Utilice este botón para entrar o salir de la pantalla de configuración de la pantalla.

OSD BLOQUEADO/DESBLOQUEADO

Esta función permite bloquear la configuración de control actual para que no se pueda modificar por error.

Pulse y mantenga presionado el **botón MENU** durante varios segundos. Debería aparecer el mensaje "**OSD BLOQUEADO**".

Puede desbloquear los controles del menú en pantalla en cualquier momento pulsando el **botón MENU** durante varios segundos. Debería aparecer el mensaje "**OSD DESBLOQUEADO**".

2 Botón SUPER+ RESOLUTION

Para obtener más información, consulte la página 22 a 23.



3 Botón SUPER ENERGY SAVING

Utilice este botón para entrar el menú de **SUPER ENERGY SAVING**.

Para obtener más información, consulte la página 24 a 26.

4 Botón AUTO



Ajuste automático de imagen

Al ajustar la configuración de pantalla, pulse siempre el botón **AUTO** en el MONITOR SETUP OSD. (Sólo para el modo analógico)

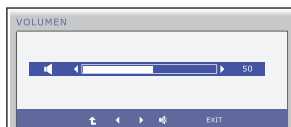
Así se ajustará automáticamente la imagen en pantalla al tamaño de resolución de pantalla actual (modo de presentación).

El mejor modo de pantalla es 1920 x 1080

Botón VOLUMEN

(Sólo para entrada de HDMI)

Para ajustar el volumen de auriculares/altavoz.



**5 Botón INPUT
(Botón rápido
Aplicación)**

Utilice este botón para seleccionar la fuente de entrada.

Cuando al menos dos señales de entrada están conectados, puedes seleccionar la señal de entrada (D-SUB/DVI/HDMI) que deseas. Cuando se conecta sólo una señal, será detectado automáticamente. La configuración predeterminada es D-Sub.

6 Botón EXIT

Salir de OSD .

**7 Botón de
alimentación /
Indicador de
alimentación**

Utilice este botón para encender o apagar la pantalla.

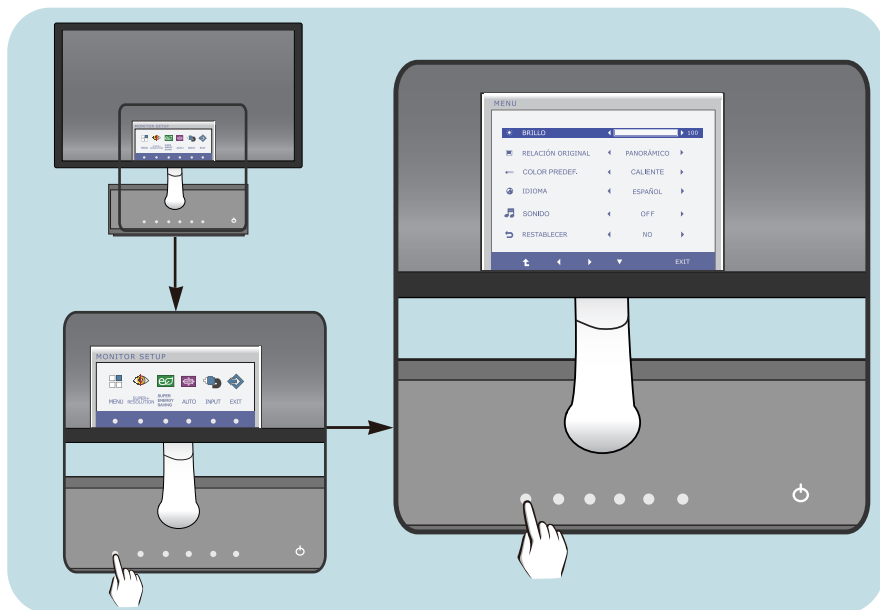
El indicador de fuente de alimentación se queda azul si la pantalla está funcionando correctamente (Modo de Encendido). Si la pantalla está en modo Sleep (ahorro de energía), el indicador de alimentación tiene color azul.

Ajuste de la pantalla

E2281TR

Ajustar el tamaño de la imagen, la posición y los parámetros de funcionamiento de la pantalla resulta rápido y sencillo con el sistema de control de la presentación en pantalla. A continuación se muestra un breve ejemplo para que se familiarice con el uso de los controles. En la siguiente sección se muestra un ejemplo de los ajustes y selecciones disponibles que puede realizar con la OSD.

Para efectuar ajustes en la presentación en pantalla, siga estos pasos:

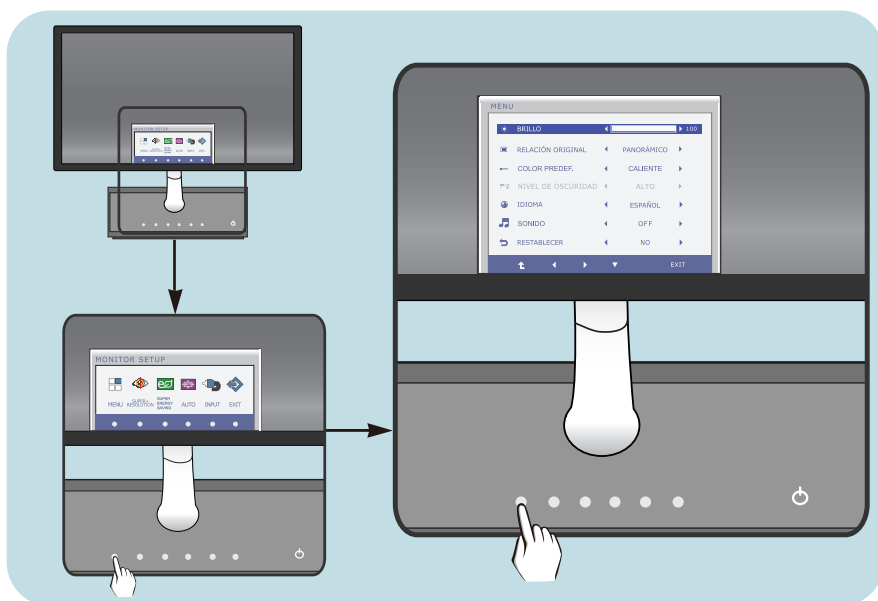


- 1 Presione el Botón discrecional, entonces el menú principal de la OSD aparece.
- 2 Para acceder a un control, utilice los Botones correspondientes.
- 3 Utilice los botones ◀/▶ /▼ para ajustar la imagen en el nivel que desee. Utilice el botón ▲ para seleccionar otros elementos del submenú.
- 4 Pulse el Botón EXIT para salir de la OSD.

Ajuste de la pantalla

Ajustar el tamaño de la imagen, la posición y los parámetros de funcionamiento de la pantalla resulta rápido y sencillo con el sistema de control de la presentación en pantalla. A continuación se muestra un breve ejemplo para que se familiarice con el uso de los controles. En la siguiente sección se muestra un ejemplo de los ajustes y selecciones disponibles que puede realizar con la OSD.

Para efectuar ajustes en la presentación en pantalla, siga estos pasos:



- 1 Presione el Botón discrecional, entonces el menú principal de la OSD aparece.
- 2 Para acceder a un control, utilice los Botones correspondientes.
- 3 Utilice los botones ◀/▶ /▼ para ajustar la imagen en el nivel que desee. Utilice el botón ▲ para seleccionar otros elementos del submenú.
- 4 Pulse el Botón EXIT para salir de la OSD.

Ajuste y selección de la presentación en pantalla (OSD)

En la siguiente tabla se indican todos los menús de control, ajuste y configuración de la presentación en pantalla.

DSUB : D-SUB(Analog signal) input

DVI-D : DVI-D(Digital signal) input

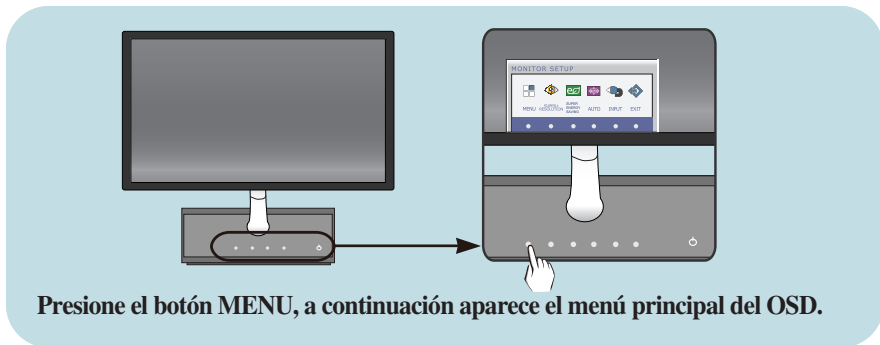
HDMI : Señal HDMI

Menú principal	Submenú	Entrada admitida	Descripción
MENU	BRILLO	DSUB DVI-D	Para ajustar el brillo de la pantalla
	RELACIÓN ORIGINAL	HDMI	Para ajustar el tamaño de imagen
	COLOR PREDEF. (CALIENTE/MEDIO/FRIO)		Para personalizar el color de la pantalla
	NIVEL DE OSCURIDAD	HDMI	Para definir el nivel de desviación
	IDIOMA	DSUB	Para personalizar el estado de la pantalla para el entorno de funcionamiento de un usuario
	SONIDO	DVI-D	
	RESTABLECER	HDMI	
SUPER+ RESOLUTION	NORMAL	D-SUB DVI-D HDMI	La imagen está inevitablemente dañada durante el procesamiento de datos para ampliar la imagen. SUPER+ Resolution puede mantener la resolución para mostrar la imagen de vídeo claramente incluso con la ampliación con la imagen de la tecnología de mejora de la calidad que se ajusta el enfoque y esbozo borroso debido a la ampliación.
	LOW		
	MEDIUM		
	HIGH		
SUPER ENERGY SAVING	ON	DSUB DVI-D HDMI	Activa la función de SUPER ENERGY SAVING.
	OFF		Apaga la función de SUPER ENERGY SAVING.
	REAJUSTAR		Inicializa el SUPER ENERGY SAVING y lo ajusta en " OFF ".
VOLUMEN		HDMI	Para ajustar el volumen

NOTA

- El orden de los iconos puede variar dependiendo del modelo (15 a 26).

Anteriormente se detalló el procedimiento para seleccionar y ajustar un elemento con el sistema OSD. A continuación se enumeran los iconos, los nombres de icono y las descripciones de todos los elementos que se muestran en Menu.



Nombre del menú



Submenús

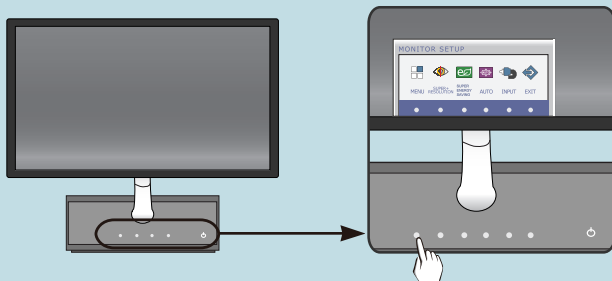
- : Cambie al menú superior
- : Ajuste (Disminución/Aumento)
- : Seleccione otro submenú
- EXIT : Salir

Consejo de botón

NOTA

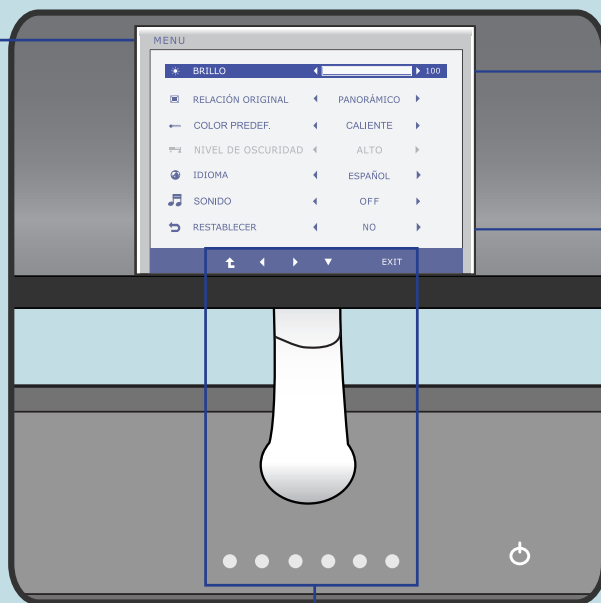
- Los idiomas que aparecen en el menú OSD (presentación en pantalla) del monitor pueden variar respecto a los del manual.

Anteriormente se detalló el procedimiento para seleccionar y ajustar un elemento con el sistema OSD. A continuación se enumeran los iconos, los nombres de icono y las descripciones de todos los elementos que se muestran en Menu.






Presione el botón MENU, a continuación aparece el menú principal del OSD.

Nombre del menú



Sub-menús

-  : Cambie al menú superior
-  : Ajuste (Disminución/Aumento)
-  : Seleccione otro submenú
- EXIT : Salir

Consejo de botón

NOTA

- Los idiomas que aparecen en el menú OSD (presentación en pantalla) del monitor pueden variar respecto a los del manual.

Menú principal	Submenú	Descripción
----------------	---------	-------------

BRILLO

E2281TR



Para ajustar el brillo de la pantalla.

E2281VR/E2381VR



RELACIÓN ORIGINAL

E2281TR



PANORÁMICO

sta visualización en formato ancho es independiente de la entrada de señal de vídeo.

ORIGINAL

Cambiar la proporción de señal de magen de entrada al original.

* Esta función sólo funciona si la resolución de entrada es inferior a la proporción de monitor (16:9).

E2281VR/E2381VR



- : Cambie al menú superior
- : Disminución
- : Aumento
- : Seleccione otro submenú
- **Exit** : Salir

Ajuste y selección de la presentación en pantalla (OSD)

Menú principal	Submenú	Descripción
----------------	---------	-------------

COLOR PREDEF.

E2281TR



WARM

Configure la pantalla a temperatura de color caliente.

MEDIUM

Configure la pantalla a temperatura de color medio.

E2281VR/E2381VR



COOL

Configure la pantalla a temperatura de color frío.





NIVEL DE OSCURIDAD

(Sólo para entrada de HDMI)



Puede seleccionar el nivel de desviación. Si selecciona "ALTO", la pantalla aparecerá brillante y si selecciona "BAJO" la pantalla aparecerá oscura. (solo para entrada HDMI)

* **Offset? (¿Desviación?)** Ya que el criterio para la señal de video es la pantalla más oscura que le monitor pueda mostrar.

-  : Cambie al menú superior
-  : Disminución
-  : Aumento
-  : Seleccione otro submenú
- **Exit** : Salir

Menú principal

Descripción

IDIOMA

E2281TR



Para seleccionar el idioma en el que aparecerán los nombres de los controles.

E2281VR/E2381VR



SONIDO

E2281TR



Para seleccionar o apagar la señal acústica.

La señal acústica funciona en los casos siguientes:

- Encendido/apagado CC
- Encendido CA
- Encendido/apagado del OSD de configuración del monitor
- Encendido/apagado del OSD de menú
- Encendido/apagado del OSD de Energy Saving
- Encendido/apagado del OSD de Super+ Resolution

E2281VR/E2381VR



- ↑ : Cambie al menú superior
- ◀ : Disminución
- ▶ : Aumento
- ▼ : Seleccione otro submenú
- Exit : Salir

Menú principal

Descripción

RESTABLECER





E2281TR



Recupera todos los valores de configuración predeterminados de fábrica excepto "**IDIOMA**".
Pulse el botón ◀, ▶ si desea resetear de forma inmediata.

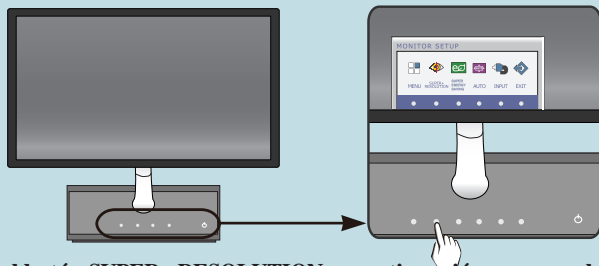
E2281VR/E2381VR



-  : Cambie al menú superior
-  : Disminución
-  : Aumento
-  : Seleccione otro submenú
- **Exit** : Salir

Ajuste y selección de la presentación en pantalla (OSD)

Anteriormente se detalló el procedimiento para seleccionar y ajustar un elemento con el sistema OSD. A continuación se enumeran los iconos, los nombres de icono y las descripciones de todos los elementos que se muestran en Menu.





Presione el botón SUPER+ RESOLUTION, a continuación aparece el menú principal del OSD.

Nombre del menú



Submenús



-  : Cambie al menú superior
-  : Mover
- EXIT : Salir

Consejo de botón

NOTA

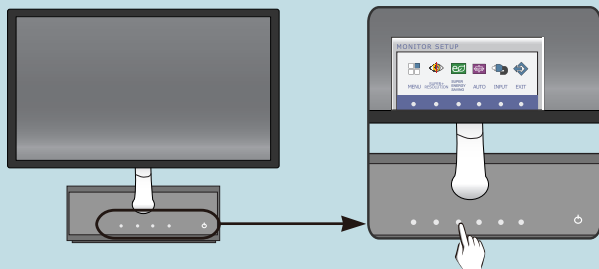
- Los idiomas que aparecen en el menú OSD (presentación en pantalla) del monitor pueden variar respecto a los del manual.

Menú principal	Submenú	Descripción
	SUPER+ RESOLUTION	
	NORMAL	Seleccione esta opción si desea utilizar el producto en el medio ambiente usado más general. En el Modo general, la SUPER+ RESOLUTION está apagada.
	LOW	Cuando el usuario quiere una pantalla de vídeo natural con imagen suave, ayuda para conseguir la pantalla optimizada. Es eficaz para el vídeo con movimiento pequeño o imagen fija.
	MEDIUM	Cuando el usuario quiere una pantalla de vídeo cómodo en el nivel medio entre el modo de BAJO y ALTO, ayuda para conseguir la pantalla optimizada. Es eficaz para videos de nivel UCC y SD.
	HIGH	Cuando el usuario quiere una pantalla de vídeo nítida con imágenes claras, ayuda para conseguir la pantalla optimizada. Es eficaz para las pantallas de vídeo de alta resolución y juegos.

-  : Cambie al menú superior
-  : Mover
- **Exit** : Salir

* Ruido puede existir de acuerdo con el Modo de SUPER +RESOLUTION, así que disfruta de la imagen clara al seleccionar el Modo de SUPER +RESOLUTION de acuerdo con los contenidos

- ■ ■ Anteriormente se detalló el procedimiento para seleccionar y ajustar un elemento con el sistema OSD. A continuación se enumeran los iconos, los nombres de icono y las descripciones de todos los elementos que se muestran en Menu.



Presione el botón SUPER ENERGY SAVING, a continuación aparece el menú principal del OSD.

Nombre del menú

Submenús

Icons

Consejo de botón

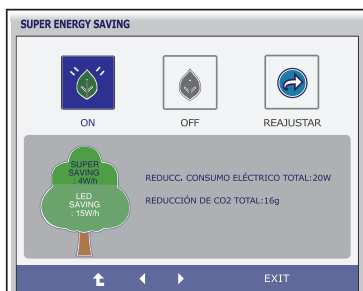
- : Reinicie para seleccionar un submenú
- : Mover
- EXIT : Salir

NOTA

- Los idiomas que aparecen en el menú OSD (presentación en pantalla) del monitor pueden variar respecto a los del manual.

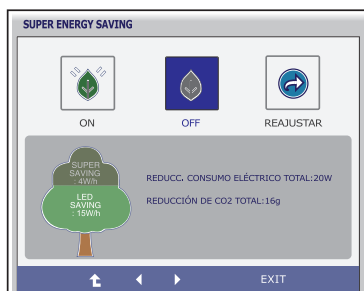
Ajuste y selección de la presentación en pantalla (OSD)

Menú principal	Submenú	Descripción
----------------	---------	-------------



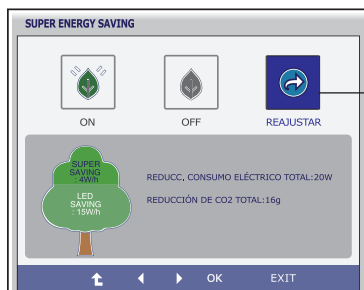
ON

Activa la función de SUPER ENERGY SAVING. Cuando el valor de configuración actual está en ON, el color de SUPER SAVING es verde.



OFF

Apaga la función de SUPER ENERGY SAVING. Ahora el monitor está en la función de LED SAVING. Cuando el valor de configuración actual está en OFF, el color de SUPER SAVING es gris..



REAJUSTAR Elimina el REDUCC. CONSUMO ELÉCTRICO TOTAL y los valores de REDUCCIÓN DE CO2 TOTAL.



- : Cambie al menú superior
- : Mover
- **Exit** : Salir
- **OK** : Seleccionar
- **REDUCC. CONSUMO ELÉCTRICO TOTAL** : Cuánta energía se puede ahorrar durante el uso del monitor.
- **REDUCCIÓN DE CO2 TOTAL** : Cambia el REDUCC. CONSUMO ELÉCTRICO TOTAL al REDUCCIÓN DE CO2 TOTAL.

NOTA

AHORRO DE DATOS(W/h):

	22 pulgadas	23 pulgadas
SUPER SAVING	4	5
LED SAVING	15	12

- Ahorro de Datos depende del panel. Por lo tanto, estos valores pueden ser diferentes de cada panel y proveedor de panel.
- LG se acumula los valores con la función integrada con 10 minutos del señal de vídeo de difusión.
- LED SAVING significa que la cantidad de energía se puede ahorrar con WLED Panel en lugar del CCFL Panel.
- SUPER SAVING significa que la cantidad de energía se puede ahorrar con la función de SUPER ENERGY SAVING.

Compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio técnico.

No aparece ninguna imagen	
<ul style="list-style-type: none">● ¿Está conectado el cable de alimentación de la pantalla?● ¿Está encendida la luz del indicador de alimentación?● ¿Está destellando el indicador de encendido?● ¿Aparece el mensaje "SEÑAL FUERA DE RANGO" en la pantalla?● ¿Aparece el mensaje "VERIFICAR CABLE DE SEÑAL" en la pantalla?	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe si el cable de alimentación está correctamente conectado a la toma de corriente.• Pulse el botón de alimentación.• Si la pantalla está en modo de ahorro de energía, mueva el ratón o pulse cualquier tecla para que aparezca la pantalla.• Encienda el PC.• Este mensaje aparece cuando la señal del PC (tarjeta de vídeo) se encuentra fuera del intervalo de frecuencias horizontal y vertical de la pantalla. Consulte la sección 'Especificaciones' de este manual y vuelva a configurar la pantalla.• Este mensaje aparece cuando el cable de señal que une el PC a la pantalla no está conectado. Compruebe el cable de señal y vuelva a intentarlo.

¿Aparece el mensaje "OSD BLOQUEADO" en la pantalla?	
<ul style="list-style-type: none">● ¿Aparece el mensaje "OSD BLOQUEADO" cuando se pulsa el botón MENU?	<ul style="list-style-type: none">• Puede proteger la configuración de control actual para que no se pueda modificar por error. Puede desbloquear los controles del menú en pantalla en cualquier momento pulsando el botón MENU durante varios segundos. Debería aparecer el mensaje "OSD DESBLOQUEADO".

La imagen en pantalla no es correcta

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● La posición en pantalla no es correcta. | <ul style="list-style-type: none">• Pulse el botón AUTO para ajustar automáticamente la imagen en pantalla con la configuración ideal. |
| <ul style="list-style-type: none">● En el fondo de la pantalla se pueden ver las barras o bandas verticales. | <ul style="list-style-type: none">• Pulse el botón AUTO para ajustar automáticamente la imagen en pantalla a la configuración ideal. |
| <ul style="list-style-type: none">● El ruido horizontal que aparece en las imágenes o en los caracteres no está claramente definido. | <ul style="list-style-type: none">• Pulse el botón AUTO para ajustar automáticamente la imagen en pantalla a la configuración ideal.• Seleccione Panel de control --> Pantalla --> Configuración y ajuste la pantalla a la resolución recomendada o configure la imagen en pantalla en el ajuste ideal. Establezca la configuración de color a más de 24 bits (color verdadero). |

IMPORTANTE

- Seleccione **Panel de control --> Pantalla --> Configuración** y compruebe si se ha modificado la frecuencia o la resolución. En caso afirmativo, ajuste de nuevo la tarjeta de vídeo en la resolución recomendada.
- Si no está seleccionada la resolución recomendada (resolución óptima), los caracteres podrían aparecer borrosos y la pantalla atenuada, truncada o sesgada. Asegúrese de seleccionar la resolución recomendada.
- El método de ajuste puede variar en función del equipo y el sistema operativo, y la resolución mostrada arriba tal vez no sea compatible con las características de la tarjeta de vídeo. Si es así, póngase en contacto con el fabricante del equipo o de la tarjeta de vídeo.

La imagen en pantalla no es correcta


- **El color de la pantalla es monocromo o anormal.**
 - Compruebe si el cable de señal está conectado correctamente y utilice un destornillador para asegurarlo, si es preciso.
 - Asegúrese de que la tarjeta de vídeo está insertada correctamente en la ranura.
 - Establezca la configuración de color a más de 24 bits (color verdadero) en **Panel de control - Configuración**.
- **La pantalla parpadea.**
 - Compruebe si la pantalla está configurada en modo de entrelazado, y si es así, cambie a la resolución recomendada.


¿Aparece en pantalla el mensaje "Monitor desconocido, se ha encontrado el monitor Plug&Play (VESA DDC)"?


- **¿Instaló el controlador de la pantalla?**
 - Asegúrese de que instala el controlador de la pantalla desde el CD o disquete del controlador de la pantalla suministrado con ésta. O descargue el controlador de nuestro sitio Web: <http://www.lg.com>.
 - Compruebe que la tarjeta de vídeo admite la función Plug and Play.

El audio no funciona

- **La imagen es correcta pero no hay sonido.**
 - Compruebe si el volumen está a "0".
 - Compruebe si el sonido está silenciado (mute).
 - El cable HDMI debe estar instalado correctamente.
 - El cable de los auriculares debe estar instalado correctamente.
 - Compruebe el formato del sonido. No se admite el formato de audio comprimido.

Pantalla	LCD de pantalla plana con TFT de matriz activa de 54,6 cm (21,5 pulgadas) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pitch de píxeles)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal Frecuencia vertical Forma de entrada	30 kHz - 83 kHz (Automático) 56 - 75 Hz (Automático) Sincronización independiente Digital
Entrada de vídeo	Entrada de señal Forma de entrada	Conector D-Sub de 15 patillas Conector DVI-D (Digital) RGB Analógico (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital
Resolución	Máx Recomendada	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug and Play	DDC 2B (Analógico, Digital)	
Consumo de alimentación	Modo encendido Temporizador Desactivado	: 26 W(Típico) < 0,5 W < 0,5 W
Dimensiones y peso	Pie no incluido Ancho 51,4 cm (20,24 pulgadas) Alto 38,83 cm (15,29 pulgadas) Fondo 15,81 cm (6,22 pulgadas) ----- Peso (excl. paquete) 2,8 kg (6,17 lb)	
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación : -5° ~ 15°	
Entrada de alimentación	19 V  2,1 A	
Adaptador AC/CC	Tipo EADP-40LB B, manufacturado por Delta Electronics	
Condiciones del entorno	Condiciones de funcionamiento Temperatura de 10 ° C a 35 ° C Humedad de 10 % a 80 % sin condensación Condiciones de almacenamiento Temperatura de -20 ° C a 60 ° C Humedad de 5 % a 90 % sin condensación	
Soporte de inclinación	Unido (O), Separado ()	
Cable de alimentación	Tipo de toma de pared	
NOTA	■ La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.	

Pantalla	LCD de pantalla plana con TFT de matriz activa de 54,6 cm (21,5 pulgadas) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible : 54,6 cm 0,248 mm x 0,248 mm (Pitch de píxeles)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal	30 kHz - 83 kHz (Automático)
	Frecuencia vertical	Analógico,Digital:56 - 75 Hz (Automático)
	Forma de entrada	HDMI:56 - 61 Hz (Automático) Sincronización independiente Digital
Entrada de vídeo	Entrada de señal	Conector D-Sub de 15 patillas Conector DVI-D (Digital) Conector de HDMI (TIPO A)
	Forma de entrada	Analógico (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital, HDMI
Resolución	Máx	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Recomendada	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug and Play	DDC 2B (Analógico, Digital, HDMI)	
Consumo de alimentación	Modo encendido	: 26 W(Típico)
	Temporizador	< 0,5 W
	Desactivado	< 0,5 W
Dimensiones y peso	Pie no incluido	
	Ancho	51,4 cm (20,24 pulgadas)
	Alto	38,83 cm (15,29 pulgadas)
	Fondo	15,81 cm (6,22 pulgadas)
	Peso (excl. paquete)	2,8 kg (6,17 lb)
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación : -5° ~ 15°	
Entrada de alimentación	19 V  2,1 A	
Adaptador AC/CC	Tipo EADP-40LB B, manufacturado por Delta Electronics	
Condiciones del entorno	Condiciones de funcionamiento	
	Temperatura	de 10 ° C a 35 ° C
	Humedad	de 10 % a 80 % sin condensación
	Condiciones de almacenamiento	
	Temperatura	de -20 ° C a 60 ° C
	Humedad	de 5 % a 90 % sin condensación
Soporte de inclinación	Unido (O), Separado ()	
Cable de alimentación	Tipo de toma de pared	
NOTA	<ul style="list-style-type: none"> La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. 	

Pantalla	LCD de pantalla plana con TFT de matriz activa de 58,4 cm (23 pulgadas) Revestimiento deslumbrante Tamaño de la diagonal visible : 58,4 cm 0,265 mm x 0,265 mm (Pitch de píxeles)	
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal	30 kHz - 83 kHz (Automático)
	Frecuencia vertical	Analógico,Digital:56 - 75 Hz (Automático)
	Forma de entrada	HDMI:56 - 61 Hz (Automático) Sincronización independiente Digital
Entrada de video	Entrada de señal	Conector D-Sub de 15 patillas Conector DVI-D (Digital) Conector de HDMI (TIPO A)
	Forma de entrada	Analógico (0,7 Vp-p/75 ohm), Digital, HDMI
Resolución	Máx	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Recomendada	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug and Play	DDC 2B (Analógico, Digital, HDMI)	
Consumo de alimentación	Modo encendido	: 30 W(Típico)
	Temporizador	< 0,5 W
	Desactivado	< 0,5 W
Dimensiones y peso	Pie no incluido	
	Ancho	54,86 cm (21,60 pulgadas)
	Alto	40,81 cm (16,07 pulgadas)
	Fondo	15,81 cm (6,22 pulgadas)
	Peso (excl. paquete)	3,1 kg (6,83 lb)
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación : -5° ~ 15°	
Entrada de alimentación	19 V  2,1 A	
Adaptador AC/CC	Tipo EADP-40LB B, manufacturado por Delta Electronics	
Condiciones del entorno	Condiciones de funcionamiento	
	Temperatura	de 10 ° C a 35 ° C
	Humedad	de 10 % a 80 % sin condensación
	Condiciones de almacenamiento	
	Temperatura	de -20 ° C a 60 ° C
	Humedad	de 5 % a 90 % sin condensación
Soporte de inclinación	Unido (O), Separado ()	
Cable de alimentación	Tipo de toma de pared	

NOTA

- La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Modos predefinidos (Resolución)

- D-sub(Analógico) / DVI-D (Digital) ENTRADA

■ E2281TR/E2281VR/E2381VR

	Modos de pantalla (resolución)	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (H/V)
1	720 x 400	31,468	70	-/+
2	640 x 480	31,469	60	-/-
3	640 x 480	37,500	75	-/-
4	800 x 600	37,879	60	+/+
5	800 x 600	46,875	75	+/+
6	1024 x 768	48,363	60	-/-
7	1024 x 768	60,123	75	+/+
8	1152 x 864	67,500	75	+/+
9	1280 x 1024	63,981	60	+/+
10	1280 x 1024	79,976	75	+/+
11	1680 x 1050	65,290	60	-/+
*12	1920 x 1080	67,500	60	+/+

* Modo Recomendada

ENTRADA de Vídeo HDMI

■ E2281VR/E2381VR

	Modos de pantalla (resolución)	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Indicador

MODO	Color LED
Modo encendido	Azul
Temporizador	Azul claro
Desactivado	Desactivado



Asegúrese de leer las precauciones de seguridad antes de utilizar el producto..

Guarde el CD con el manual del usuario en un lugar accesible para poder consultarlo en un futuro.

El número de serie y el modelo del equipo están situados en la parte posterior y en un lateral del mismo. Anótelos a continuación por si los necesitara algún día.

MODEL _____

Nº DE SERIE _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.