

MANUAL DEL PROPIETARIO MONITOR LCD

Lea este manual con cuidado antes de utilizar el equipo y guárdelo para futuras consultas.

MODELOS DE MONITOR LCD W2286L W2486L 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.

Seadme vooluvõrgust lahti ühendamiseks kasutage pistikut.

Veenduge, et seade paigaldatakse seinakontakti lähedusse, millesse see ühendatakse, jättes seinakontaktile ligipääsemiseks piisavalt ruumi.

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.

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

 I 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 (Sólo para lámparas de mercurio usadas en el monitor LCD)

- La lámpara fluorescente empleada en este producto contiene una pequeña cantidad de mercurio.
- 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.



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.

Conexión de la pantalla

 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.

Conexión y desmontaje de la base

1. Coloque el monitor hacia abajo sobre un paño suave.



2. Compruebe la dirección de la Base de soporte y móntela con el Cuerpo del soporte. Asegúrese de empujar la base de soporte hasta el final.



3. Gire el tornillo hacia la derecha para fijar el cuerpo del soporte a la base del soporte.



4. A continuación, pliegue el mango del tornillo.



5. Una vez realizado el montaje levante el monitor con cuidado y vuélvalo hacia el frente.



6. Para desconectar la Base de soporte del Cuerpo de soporte, despliegue el mango del tornillo y gírelo a la izquierda.



IMPORTANTE

- Esta ilustración muestra el modelo de general de conexión. Su monitor puede ser distinto a los elementos que se muestran en la ilustración.
- No transporte el producto bocabajo sujetándolo solamente por la base de soporte. El producto podría caerse y dañarse o causar heridas.

 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.

Colocación de la pantalla

-Tras la instalación, ajuste el ángulo como se muestra a continuación.

- **1.** Ajuste la posición del panel de diferentes formas, para conseguir la máxima comodidad.
 - Rango de inclinación : -2° a 15°



- No toque ni apriete la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.
 - Cuando ajuste el ángulo de la pantalla, no ponga el dedo entre la parte superior del monitor y el cuerpo del soporte.Si lo hace, podría hacerse daño en los dedos.



ERGONOMÍA

 Para mantener una posición de visión ergonómica y cómoda, se recomienda que el ángulo de inclinación hacia delante supere los 5 grados.



Conexión con el PC/equipo de AV

- 1. 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.
- 2. Conecte el cable de señal. Una vez conectado, apriete los tornillos de mariposa para asegurar la conexión.
- Conecte el cable de alimentación (2) con el adaptador CA-CC (toma de corriente CA-CC) (3) y, a continuación, enchufe el cable en la toma.
 - A Conecte el cable DVI-D (Señal digital)
 - B Conecte el cable D-sub (Señal analógica)
 - Conecte el cable HDMI

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. **4.** Junte los cables y utilice el soporte de cables para colocarlos como se muestra en la imagen.



Soporte de cables

5. Presione el botón () del panel frontal para encender el equipo. Cuando la corriente del monitor está conectada, se ejecuta automáticamente la función 'Self Image Setting Function' (Función de configuración de autoimagen). (Sólo para entrada D-SUB.)



ΝΟΤΑ

- '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/SET": 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/SET para mejorar la resolución.

Controles del panel frontal



Botón SMQrt	Utilice este botón para entrar en los menús MODO CINEMA , LUMINOS. AUTOMÁTICA , MANDO DE TIEMPO , SENSOR DIRECTO o SMART . Para obtener más información, consulte la página 16.
2 Botón Fじへ	Utilice este botón para desplazarse a EZ ZOOMING, 4:3 EN AMPLIO o PHOTO EFFECT para la entrada de señal D- SUB/DVI-D. Utilice este botón para desplazarse a 4:3 EN AMPLIO, PHOTO EFFECT o VOLUME para la entrada de señal HDMI.
	Para obtener más información, consulte la página 17.
Botón MENU	Utilice este botón para entrar o salir de la pantalla de configuración de la pantalla.
	OSD BLOQUEADO/DESBLOQUEADO
OSD BLOQUEADO	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".
OSD DESBLOQUEADO	Puede desbloquear los controles del menú en pantalla en cualquier momento pulsando el botón MENU durante varios segundos. Debería aparecer el mensaje "OSD DESBLOQUEADO".

Funciones del panel de control

4	Botón ▼ ▲	Utilice estos botones para seleccionar y ajustar las funciones de la Visualización en pantalla (OSD).
	J. ENGINE ▼	Utilice esta función para seleccionar las condiciones óptimas de imagen según en entorno (Brillo, tipo de imagen). Para obtener más información, consulte la página 19.
	SOURCE ▲ (Botón rápido Aplicación)	La señal de entrada conectada inicialmente se reconoce de forma automática. Cuando desee cambiar de entrada, seleccione la entrada de señal deseada en el menú MODO.
6	Botón AUTO/SET	Utilice este botón para realizar una selección en la presentación en pantalla.
¢	CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA Ajuste de Imagen	Ajuste automático de imagen Cuando ajuste la configuración de la pantalla, pulse siempre el botón AUTO/SET antes de abrir la presentación en pantalla Display (OSD). (Sólo para entrada D-SUB.) Así se ajustará automáticamente la imagen en pantalla al tamaño de resolución de pantalla actual (modo de presentación). El mejor modo de pantalla es W2286L : 1680 x 1050 W2486L : 1920 x 1080
6	Botón de alimentación	Utilice este botón para encender o apagar la pantalla.

Indicador de alimentación	El indicador de encendido permanecerá en rojo si la pantalla funciona adecuadamente (On Mode (Modo encendido)). Si la pantalla se encuentra en el Sleep Mode (Modo Sueño) (Ahorro de energía), el indicador de encendido parpadea en rojo.
8 Sensor de luz	Sensor que mide el brillo externo. Incrementa o reduce el brillo de la pantalla dependiendo de la luz del entorno cuando se la opción LUMINOS. AUTOMÁTICA está configurada como ON (ACTIVADO). El valor predeterminado es OFF (APAGADO).

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:



- Pulse el botón MENU y, a continuación, aparecerá el menú principal del menú OSD.
- 2 Para acceder a un control, utilice los botones ▼o ▲ Una vez seleccionado el icono que desee, pulse el botón AUTO/SET.
- 3 Utilice los botones ▼/ ▲ para ajustar la imagen en el nivel que desee. Utilice el botón AUTO/SET para seleccionar otros elementos del submenú.
- 4 Pulse una vez el botón MENU para volver al menú principal y seleccionar otra función. Pulse dos veces el botón MENU para salir del 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 : HDMI input

Menú principal	Submenú	Entrada admiti	da Descripción
MODO CINEMA		DSUB DVI-D	Para enfocar la imagen en movimiento seleccionada
LUMINOS. AUTOMÁTICA		DSUB DVI-D HDMI	Controla automáticamente el brillo de la pantalla
MANDO DE TIEMPO		DSUB DVI-D HDMI	Notifica al usuario del tiempo especificado
SENSOR DIRECTO		DSUB DVI-D HDMI	Para activar o desactivar el sensor del LED del botón táctil
SMART		DSUB DVI-D HDMI	Ajusta los menús del botón SMART (INTELIGENTE)
EZ ZOOMING		DSUB DVI-D	Para ajustar la resolución
4:3 EN AMPLIO		DSUB DVI-D HDMI	Para ajustar el tamaño de imagen
PHOTO EFFECT	NORMAL GAUSSIAN BLUR SEPIA MONOCHROME	DSUB DVI-D HDMI	Para ajustar el modo de color de la pantalla
VOLUME		HDMI	Para ajustar el volumen de los auriculares.

F-ENGINE	PELÍCULA INTERNET USUARIO NORMAL DEMO PELÍCULA JUEGO USUARIO ESTÁNDAR DEPORTES	DSUB DVI-D	Para seleccionar o personalizar la configuración de imagen que desee
CUADRO	BRILLO CONTRASTE GAMMA NIVEL DE OSCURIDAD	DSUB DVI-D HDMI HDMI	Para ajustar el brillo y el contraste de la pantalla
COLOR	PREDEF (sRGB / 6500K / 9300K) ROJO VERDE AZUL	DSUB DVI-D HDMI	Para personalizar el color de la pantalla
AJUSTES	HORIZONTAL VERTICAL	DSUB	Para ajustar la posición de la pantalla
	RELOJ FASE NITIDEZ	DSUB DSUB DVI-D HDMI	Para mejorar la claridad y estabilidad de la pantalla
SETUP	IDIOMA POSICIÓN OSD (HORIZONTAL / VERTICAL) BALANCE DE BLANCOS OVERSCAN LÁMPARA DE (Sólo en W2286L) ENCENDIDOFACTORY RESTABLECER	DSUB DVI-D HDMI DSUB HDMI DSUB DVI-D HDMI	Para personalizar el estado de la pantalla para el entorno de funcionamiento de un usuario

NOTA

El orden de los iconos puede variar dependiendo del modelo (14 a 24).

La pantalla de OSD aparecerá al pulsar el botón SMOrt situado en la parte frontal del monitor.

MODO CINEMA	LUMINOS. AUTOMÁTICA ▶ OFF	MANDO DE TIEMPO ▶ OFF	SENSOR DIRECTO ▶ ON	SMART ► USUARIO
	AUTO -			ALL

■ MENU : Salir, ■ ▼ ▲ : Mover, ■ SET : Seleccionar

Menú principal		Descripción
MODO CINEMA	MODO CINEMA	Enfoca la imagen en movimiento seleccionada. Esta función ajusta el brillo de las áreas distintas a la seleccionada por el usuario para proporcionar una calidad de entorno y de imagen optimizada para vídeos del navegador.
		 * Esta función podrá usarse solamente si se ha instalado en el PC "forteManager". * No se admite la entrada HDMI.
LUMINOS. AUTOMÁTICA > OFF	LUMINOS. AUTOMÁTICA	Controla automáticamente el brillo de la pantalla. Cuando se selecciona la opción ON (ACTIVADO) ajusta automáticamente el brillo de la pantalla dependiendo del entorno, para proporcionar unas condiciones de visualización óptimas. Cuando se seleccione la opción OFF (DESACTIVADO) , esta función se desactiva.
MANDO DE TIEMPO POFF	MANDO DE TIEMPO	Notifica al usuario del tiempo especificado. Esta función notifica al usuario de que ha transcurrido el tiempo especificado por el usuario (1 o 2 horas), mostrando el OSD de alarma y el LED POWER INDICATOR (INDICADOR DE ENCENDIDO) parpadeando. Opciones de tiempo : OFF/1 HR / 2 HR
SENSOR DIRECTO ► ON S ⁰⁰ 0	SENSOR DIRECTO	Para activar o desactivar el sensor del LED del botón táctil. Esta función detecta los dedos del usuario y activa los LED de los botones antes de que pulse el botón para facilitar la operación. * El indicador LED podría accionarse tras la formación de un entorno eléctrico (por ejemplo, ante la proximidad del cuerpo humano).
SMART ► USUARIO	SMART	Ajusta los menús del botón SMART.Esta función ajusta las opciones de LUMINOS. AUTOMÁTICA, MANDO DE TIEMPO y SENSOR DIRECTO. Cuando se selecciona ON (ACTIVADO), se activarán las opciones de LUMINOS. AUTOMÁTICA y SENSOR DIRECTO y MANDO DE TIEMPO se configura como 1HR (1 HORA). Cuando se seleccione la opción OFF (DESACTIVADO) , se desactivan todas estas funciones. Cuando se configuran individualmente las opciones LUMINOS. AUTOMÁTICA, MANDO DE TIEMPO y SENSOR DIRECTO, cada configuración se cambiará a USUARIO automáticamente.

■■ La pantalla de OSD aparecerá al pulsar el botón *F*U∩ situado en la parte frontal del monitor.

Entrada D-	SUB/DVI-D			
EZ ZOON	AING 4:3 EN AMPL	.IO EFFECT	 MENU : Salir ▼, ▲ : Mover SET : Seleccionar 	
Entrada HI	DMI			
4:3 EN AMPL	IO PHOTO EFFECT	VOLUME		
Men	ú principal	Γ	Descripción	
	EZ ZOOMING	Para seleccionar la Al seleccionar EZ menú OSD, la reso un punto para que parezcan mayores ZOOMING (ZOON original. * Esta función pod instalado en el Po * No se admite la	a resolución de pantalla. ZOOMING (ZOOM EZ) en el olución de pantalla se reducirá e los caracteres e imágenes s. Al seleccionar de nuevo EZ M EZ), regresará a la resolució rá usarse solamente si se ha C "forteManager". entrada HDMI.	i n
I : 3 EN AMPLIO	4:3 EN AMPLIO	Para seleccionar el	l tamaño de imagen de la panta	alla

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

• 4:3 : Cambia la proporción de la señal de imagen a formato 4:3.



Descripción

Para seleccionar los efectos de color de la pantalla.

NORMAL

La función PhotoEffect (Efecto fotográfico) está desactivada.

DESENFOQUE GAUSSIANO

Este menú cambia la pantalla para que tenga colores más brillantes y más suaves.

• SEPIA

Esta opción cambia el tono de la pantalla a sepia (color marrón).

MONOCROMO

Este menú cambia la pantalla para que aparezca en tonos de grises (imagen en blanco y negro).





GAUSSIANO





SEPIA

MONOCROMO

* La entrada HDMI, la función PHOTO EFFECT (EFECTO FOGOGRÁFICO) puede no funcionar dependiendo del dispositivo conectado.



Pulse el botón AUTO/SET (AUTO/SELECCIONAR) para seleccionar MUTE ON (SILENCIO ACTIVADO) y, a continuación, púlselo de nuevo para seleccionar MUTE OFF (SILENCIO DESACTIVADO). (Sólo para

MUTE OFF (SILENCIO DESACTIVADO)

MUTE ON (SILENCIO ACTIVADO)



Cuando usted presione el botón *f*ENGINE del monitor, aparecerá la presentación en pantalla (OSD). Estas funciones le permiten seleccionar fácilmente las condiciones de imagen que desee optimizadas para el entorno (iluminación ambiente, tipos de imagen, etc).



Cuando se ejecuta la función F-ENGINE, se muestran en la pantalla dos tonos, como se indica en la imagen. El estado activo se muestra a la izquierda de la pantalla y el inactivo a la derecha. Seleccione la función que desee y pulse el botón [MENU] (MENÚ) para guardar la configuración.

Menú principal	Submenú	Descripción
✓ ENGINE MENU® ▼ ▲ ● SET ● ● ● ● ● ● ● ▶ PELICULA	PELÍCULA	Seleccione esta opción cuando esté viendo una película o vídeo.

Entrada D-SUB/DVI-D



INTERNET Seleccione esta opción cuando trabaje en un documento (Word etc.)

Entrada HDMI



Seleccione esta opción cuando vaya a ajustar a un juego.

Entrada D-SUB/DVI-D



NORMAL Seleccione esta opción cuando desee usar el producto en el entorno de uso más habitual.

Entrada HDMI

J. ENGINE			ESTÁNDAR	Seleccione esta opción cuando desee usar el estándar original de vídeo	
	۹ 🖪	×	Ô,		
	► ESTÁND	AR			* En el modo General (Standard (Estandar)), la función <i>f</i> .ENGINE estará desactivada.

Menú principal	Submenú	Descripción
Entrada D-SUB/DVI-D		
✓• ENGINE MENUIX ▼ ▲ SET <body> ▲</body>	DEMO	Esta función se utiliza para demostraciones en la tienda. La pantalla se dividirá para mostrar el modo estándar a la izquierda y el modo video a la derecha para que los clientes puedan apreciar la diferencia tras aplicar el modo vídeo.
Entrada HDMI	DEPORTES	Seleccione esta opción cuando vea deportes de tipo general.
FENGINE MENURO V M A M SET M USUARIO Para ajustar la USUARIO, presion	USUARIO	Esto permite a los usuarios ajustar las opciones ACE, RCM (sólo para la entrada D-SUB/DVI-D), HUE (TONO) o SATURATION (SATURACIÓN) (sólo para la entrada HDMI). También puede guardar o restablecer el valor ajustado, incluso si utiliza valores de entorno diferentes. enú D/SET.
Entrada D-SUB/DVI-D		• ACE (Adaptive Clarity Enhancer): selecciona el modo de claridad
Image: Constraint of the second sec		Image: Claridad y contraste de luminosidad débiles. Image: Claridad y contraste de luminosidad fuertes.
₩ □ 2		• RCM(Real Color Management): selecciona el modo de color.
HUE IN SET IN SE		No aplicado Mejora de verde Tono piel humana Mejora del color HUE(TONO) : Ajusta el tono de la pantalla.
 MENU : Salir ▼ : Disminución ▲ : Aumento SET : Seleccione otro submen 	ú	 SATURATION(SATURACIÓN) Ajusta la intensidad de los colores. Una alta intensidad hace los colores más oscuros mientras una intensidad baja, hará los colores más claros.

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.



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
Entrada D-SUB/DVI-D		
	BRILLO	Para ajustar el brillo de la pantalla.
BRILLO * 50 CONTRASTE	CONTRASTE	Para ajustar el contraste de la pantalla.
GAMMA 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	GAMMA	Ajuste su propio valor gamma:50/0/50 En el monitor, los valores gamma altos muestran imágenes más blanquecinas, mientras que con los valores bajos se
Entrada HDMI		consiguen imágenes con un mayor contraste.
BRILLO 50 CONTRASTE 50 Contraste 50 Contraste 50 Contraste 50 Contraste 50	NIVEL DE OSCURIDAD	Puede seleccionar el nivel de desviación. Si selecciona "ALTO", la pantalla aparecerá brillante y si selecciona "BAJO" la pantalla aparecerá oscura. (Sólo para entrada HDMI)
NIVEL DE OSCURIDAD → BAJO MENU : Salir V : Disminución A : Aumento SET : Seleccione otro submenú		* Offset? (¿Desviación?) Ya que el criterio para la señal de video es la pantalla más oscura que le monitor pueda mostrar.
COLOR MENUEX • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	PREDEF	 Seleccione el color de la pantalla. sRGB: Ajuste el color de la pantalla para que coincida con la especificación de color estándar sRGB. 6500K: blanco ligeramente rojizo. 9300K: blanco ligeramente azulado.
	🖲 ROJO	Establezca el nivel del color rojo.
 MENU : Salir V : Disminución 		Establezca el nivel del color verde.
 Aumento SET : Seleccione otro submenú 	AZUL	Establezca el nivel del color azul.



Menú principal	Submenú	Descripción
AJUSTES AJUSTES		
AJUSTES MENUE V A SET [HORIZONTAL	Para mover la imagen de derecha a izquierda o viceversa.
Image: Solution of the	VERTICAL	Para mover la imagen hacia arriba o hacia abajo.
	RELOJ	Para minimizar las barras o bandas verticales del fondo de la pantalla. El tamaño horizontal de la pantalla también cambiará
RELOJ 50 FASE 50	FASE	Para ajustar el enfoque de la pantalla.
		horizontal y hacer más nítida o con un trazo más claro la imagen de los caracteres.
MENU : Salir V : Disminución A : Aumento SET : Seleccione otro submenú	NITIDEZ	Para ajustar la claridad de imagen de la pantalla

Menú principal	Submenú	Descripción
SETUP SETUP	IDIOMA POSICIÓN OSD	Para seleccionar el idioma en el que aparecerán los nombres de los controles. Para ajustar la posición de la ventana OSD en pantalla.
SETUP MENUE VE A VET I POSICION OSD HORIZONTAL VERTICAL DUB 1280 x 1024 60 Hz Entrada D-SUB	BALANCE DE BLANCOS	Si la salida de la tarjeta de vídeo no cumple las especificaciones requeridas, el nivel de color se puede deteriorar como consecuencia de la distorsión de la señal de vídeo. Cuando se utiliza esta función, el nivel de la señal se ajusta para que coincida con el nivel de salida estándar de la tarjeta de vídeo con el fin de proporcionar una imagen óptima. Active esta función cuando en la pantalla estén los colores blanco y negro. (Sólo para entrada D- SUB)
SETUP MERNING Image: I	OVERSCAN	Es la función que permite filtrar el ruido que puede generarse en torno al borde de la imagen cuando se conecta la conexión HDMI y el dispositivo externo. Cuando está seleccionado en ON, la imagen original se amplía sin que haya ruido. Cuando está seleccionado en OFF, se muestra la imagen original independientemente del ruido. (Sólo para entrada HDMI)
Entrada HDMI	RTC	Si selecciona ON(ACTIVADO) , activará la función de control del tiempo de respuesta, reduciendo el efecto de imagen superpuesta en la pantalla. Si selecciona OFF(DESACTIVADO) , desactivará la función de control del tiempo de respuesta. (Sólo en W2286L)
 ■ RESTABLECER → NO ■ MENU : Salir ■ ✓ : Ajuste ■ ▲ : Ajuste ■ SET : Seleccione otro submenú 	LÁMPARA DE ENCENDIDO	Utilice esta función para encender ON(ACTIVADO) o apagar OFF(DESACTIVADO) el indicador de encendido situado en la parte frontal del monitor. Si lo desactiva OFF(DESACTIVADO), se apagará. Si lo enciende ON(ACTIVADO) en cualquier momento, el indicador de encendido se iluminará automáticamente.
ΝΟΤΑ	RESTABLEC ER	Recupera todos los valores de configuración predeterminados de fábrica excepto "IDIOMA". Pulse el botón ▲, ▼ si desea resetear de forma inmediata.

Si esto no mejora la calidad de la imagen en pantalla, restaure la configuración predeterminada de fábrica. si es necesario, ejecute la función Balance de Blancos de nuevo. Esta función se activa sólo cuando se utiliza la entrada D-SUB.

Compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio técnico.

No aparece ninguna imagen			
¿Está conectado el cable de alimentación de la pantalla?	 Compruebe si el adaptador de corriente está conectado correctamente a la toma. 		
¿Está iluminado el indicador de encendido?	 Pulse el botón Power (Encendido). 		
 ¿Está encendido y el indicador de encendido está iluminado en rojo? 	 Ajuste el brillo y el contraste. 		
¿Parpadea el indicador de encendido?	 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. 		
 ¿Aparece el mensaje "SEÑAL FUERA DE RANGO" en la pantalla? 	 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. 		
 ¿Aparece el mensaje "VERIFICAR CABLE DE SEÑAL" en 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?			
 ¿Aparece el mensaje "OSD BLOQUEADO" cuando se pulsa el botón MENU? 	 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		
La posición en pantalla no es correcta.	 Pulse el botón AUTO/SET para ajustar automáticamente la imagen en pantalla con la configuración ideal. Si los resultados no son satisfactorios, ajuste la posición de la imagen con los iconos H position y V position de la presentación en pantalla. 	
 En el fondo de la pantalla se pueden ver las barras o bandas verticales. 	 Pulse el botón AUTO/SET para ajustar automáticamente la imagen en pantalla a la configuración ideal. Si los resultados no son satisfactorios, reduzca el número de barras o bandas verticales con el icono RELOJ de la presentación en pantalla. 	
 El ruido horizontal que aparece en las imágenes o en los caracteres no está claramente definido. 	 Pulse el botón AUTO/SET para ajustar automáticamente la imagen en pantalla a la configuración ideal. Si los resultados no son satisfactorios, reduzca las barras horizontales con el icono FASE de la presentación en pantalla. 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.lge.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 55,8673 cm (21,995 pulg) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible: 55,8673 cm 0,282 mm x 0,282 mm (Pitch de píxeles)			
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal Frecuencia vertical Forma de entrada	30 kHz a 83 kHz (automático) 56 Hz a 75 Hz (automático) Sincronización independiente SOG (sincronización en verde), Digital		
Entrada de vídeo	Entrada de señal Forma de entrada	Conector D-Sul Conector DVI-E Conector HDM RGB analógico ((b de 15 patillas (Analógico)) (Digital) I (Digital)),7 Vp-p / 75 ohm), Digital, HDMI	
Resolución	Máx Recomendada	VESA 1680 x 1 VESA 1680 x 1	050 @ 60 Hz 050 @ 60 Hz	
Plug and Play	DDC 2B			
Consumo de alimentación	Modo encendido Temporizador Desactivado	: 27 W (Típico ≤ 1 W ≤ 1 W)	
Dimensiones y peso	Pie incluido Ancho 51,97 cm (20,46 pulg) Alto 43,73 cm (17,22 pulg) Fondo 19,84 cm (7,81 pulg)		Pie no incluido 51,97 cm (20,46 pulg) 42,57 cm (16,76 pulg) 8,46 cm (3,33 pulg)	
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación : -2° a	15°		
Entrada de alimentación	12 V === 2,0 A			
Adaptador CA-CC	Lien Chang, LCAP07F			
Condiciones del entorno	Condiciones de funcionamientoTemperaturade 10 °C a 35 °CHumedadde 10 % a 80 % sin condensaciónCondiciones de almacenamientoTemperaturade -20 °C a 60 °CHumedadde 5 % a 90 % sin condensación			
Soporte de inclinación	Unido (), Separado (O)		
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 60,97 cm (24 pulg) Revestimiento antideslumbrante Tamaño de la diagonal visible: 60,97 cm 0,2767 mm x 0,2767 mm (Pitch de píxeles)			
Sincronismo de entrada	Frecuencia Horizontal Frecuencia vertical Forma de entrada	30 kHz a 83 kHz (automático) 56 Hz a 75 Hz (automático) Sincronización independiente SOG (sincronización en verde), Digital		
Entrada de vídeo	Entrada de señal Forma de entrada	Conector D-Sub Conector DVI-D Conector HDMI RGB analógico (0	o de 15 patillas (Analógico) (Digital) (Digital) ,7 Vp-p / 75 ohm), Digital, HDMI	
Resolución	Máx Recomendada	VESA 1920 x 10 VESA 1920 x 10	080 @ 60 Hz 080 @ 60 Hz	
Plug and Play	DDC 2B			
Consumo de alimentación	Modo encendido Temporizador Desactivado	: 28 W (Típico) ≤ 1 W ≤ 1 W		
Dimensiones y peso	Pie incluido Ancho 57,74 cm (22,73 Alto 44,05 cm (17,34 Fondo 19,84 cm (7,81 p Peso (excl. paquete)	pulg) pulg) ulg) 4,7 kg (10,3	Pie no incluido 57,74 cm (22,73 pulg) 43,00 cm (16,93 pulg) 8,41 cm (3,31 pulg) 36 libra)	
Soporte giratorio y de inclinación	Rango de inclinación : -2° a	15°		
Entrada de alimentación	12 V === 2,1 A			
Adaptador CA-CC	Lien Chang, LCAP07F			
Condiciones del entorno	Condiciones de funcionamientoTemperaturade 10 °C a 35 °CHumedadde 10 % a 80 % sin condensaciónCondiciones de almacenamientoTemperaturade -20 °C a 60 °CHumedadde 5 % a 90 % sin condensación			
Soporte de inclinación	Unido (), Separado (O)		
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

W2286L

Mod	los de panta	lla (resolución)	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	VGA	720 X 400	31,468	70
2	VESA	640 x 480	31,469	60
3	VESA	640 x 480	37,500	75
4	VESA	800 x 600	37,879	60
5	VESA	800 x 600	46,875	75
6	VESA	1024 x 768	48,363	60
7	VESA	1024 x 768	60,123	75
8	VESA	1152 x 864	67,500	75
9	VESA	1280 x 1024	63,981	60
10	VESA	1280 x 1024	79,976	75
11	VESA	1680 x 1050	64,674	60
*12	VESA	1680 x 1050	65,290	60

* Modo Recomendada

W2486L

Мо	dos de panta	lla (resolución)	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
1	VGA	720 X 400	31,468	70
2	VESA	640 x 480	31,469	60
3	VESA	640 x 480	37,500	75
4	VESA	800 x 600	37,879	60
5	VESA	800 x 600	46,875	75
6	VESA	1024 x 768	48,363	60
7	VESA	1024 x 768	60,123	75
8	VESA	1152 x 864	67,500	75
9	VESA	1280 x 1024	63,981	60
10	VESA	1280 x 1024	79,976	75
11	VESA	1680 x 1050	64,674	60
12	VESA	1680 x 1050	65,290	60
*13	VESA	1920 x 1080	67,500	60

* Modo Recomendada

I

Modo	s 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

ENTRADA de Vídeo HDMI

Indicador

MODO	Color LED	
Modo encendido	Rojo	
Temporizador	Parpadea en rojo	
Desactivado	Desactivado	



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

Guarde la Guía de usuario (CD) en un lugar acccesible para futuras consultas.

El número de serie y de modelo del equipo se encuentra en la parte posterior o lateral del equipo. Anótelo por si alguna vez necesita asistencia.

MODEL

N° 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.