



LCD MONITOR

quick start guide

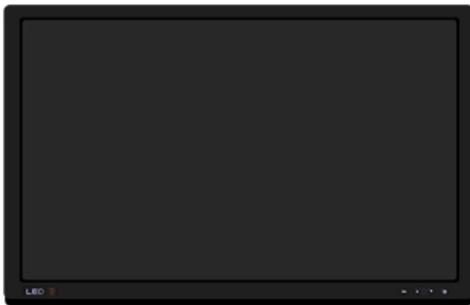
SyncMaster XL24



Desempaque | **Parte Delantera** | Parte Posterior |

Compruebe que los siguientes elementos se incluyan con el monitor.
Si falta algún elemento, [contáctese con su proveedor](#).
[Póngase en contacto con un distribuidor local](#) para adquirir los artículos adicionales

Desempaque



Sin soporte



Con soporte
(Monitor y Soporte deslizante)

Manual



Guía de Instalación Rápida



Documento de garantía
(no esta disponible en todas
las localidades)

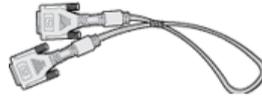


Manual del usuario,
CD de instalación del
controlador del
monitor, del software
MagicRotation

Cable



Cordón eléctrico



Cable DVI



Cable USB
(Tipo A-B)

Otros

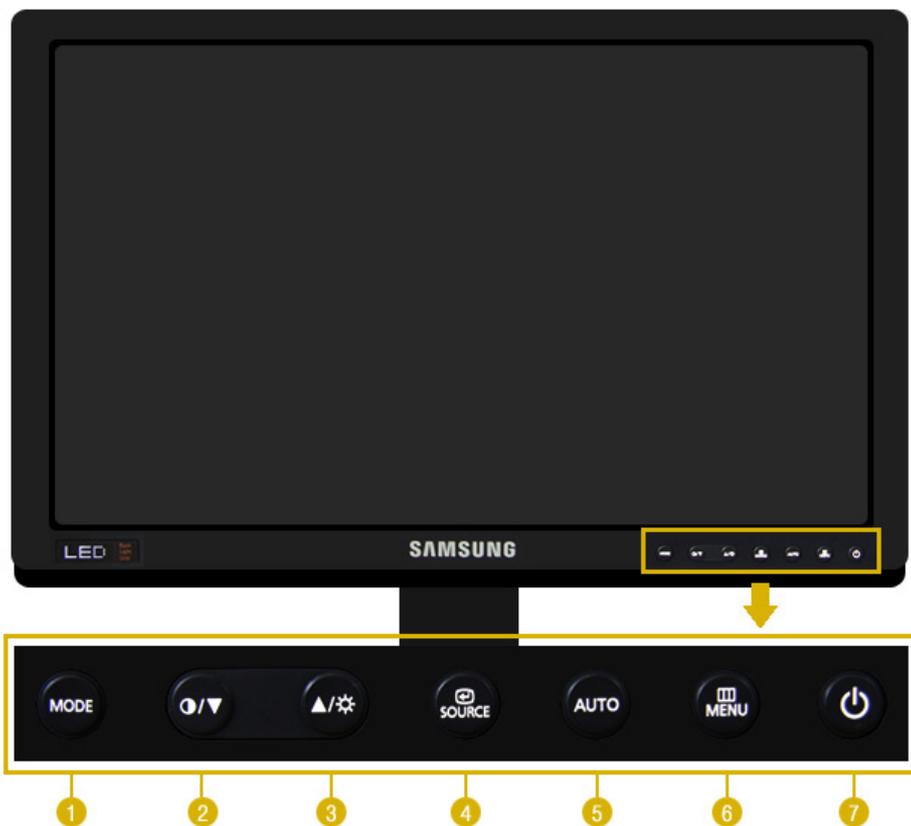
Calibrador

Para obtener más información sobre el uso del calibrador, consulte la ayuda de Natural Color Expert.



Visera

Parte Delantera



1 Botón MODE

Pulse este botón para seleccionar un Color Mode. Si continúa

(= Modo Color)

pulsado el botón, pasará secuencialmente por los modos de configuración. Con los botones de control del frontal del monitor, puede implementar fácilmente la información del color para que coincida con las condiciones del entorno.

1) Custom - Aunque los valores se han elegido con minuciosidad por nuestros ingenieros, los valores preconfigurados pueden no resultar cómodos a sus ojos dependiendo de su gusto. Si es así, ajuste la Luminosidad y el Contraste usando el menú de OSD.

2) sRGB - Muestra en la pantalla la información de color sRGB.

3) AdobeRGB - Muestra en la pantalla la información de color Adobe RGB.

4) Emulation - Con Natural Color Expert, puede cambiar el perfil del sistema o una información del color creada previamente y mostrarlos en la pantalla.

Precaución: La información de Emulation que se muestra cuando se pulsa el botón Emulation del frontal del monitor se guarda como información de Emulation del Color Mode del producto. Una vez guardada, el monitor se presentará con esta información siempre que se seleccione Emulation.

5) Calibration - La función Calibration analiza las características del color del monitor y permite guardar ésta como un perfil icc. Éste informa al monitor sobre qué espacio de color debe usar y cómo aceptar y presentar los colores. Muestra la información del color personalizada obtenida mediante Natural Color Expert y el calibrador.

Precaución: La información de Calibration se muestra al pulsar el botón Calibration del frontal del monitor. Tenga en cuenta que sólo una parte de la información de Calibration, por ejemplo, la última guardada, se conserva en el monitor.

>>Haga clic aquí para ver una secuencia de animación.



Las funciones Contraste y Brillo sólo funcionan en el modo Favorito.

- 2 Botón contraste [O]** Ajustar el contraste de la pantalla.
- 3 Botón brillo [Q]** Ajustar el brillo de la pantalla.
- 2, 3 Botón de ajuste [▼/▲]** Estos botones le permiten destacar y regular las opciones en el menú.
- 4 Botón Confirmar []** Se usa para seleccionar el menú OSD. /
Botón SOURCE [] Cuando pulse el botón 'SOURCE', puede seleccionar la señal de video mientras que el OSD está desactivado. (Cuando se pulsa el botón de fuente para cambiar el modo de entrada aparece un mensaje en la parte superior izquierda de la pantalla que muestra el modo actual: la señal de entrada puede ser Analog, Digital.)
- 5 Botón AUTO** "Auto" permite que el monitor se autoajusta a la señal de video entrante.
- 6 Botón MENU [MENU]** Abre el menú OSD. También se usa para salir del menú OSD o volver al menú anterior.
- 7 Botón de encendido/apagado [P] / Indicador de encendido** Use este botón para prender y apagar el monitor. / Esta luz está azul durante un funcionamiento normal y parpadea en azul cuando el monitor guarda los ajustes.



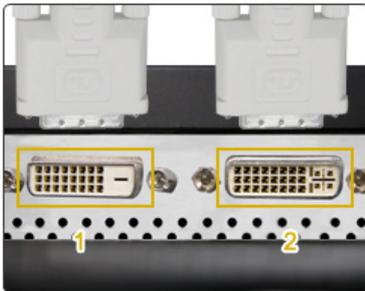
Vea [Ahorrador de Energía](#), descrito en el manual, para mayor información en lo referente a las funciones de ahorro de energía. Para ahorrar energía, apague el monitor cuando no lo necesite o cuando no lo use por periodos largos de tiempo.

Parte Posterior

(La disposición en la parte posterior del monitor podría variar de producto a producto)



1 DVI



Conecte el terminal **DVI** del monitor al ordenador mediante el cable DVI.

1. DVI-D (sólo digital): Sólo las señales digitales entran por este terminal. En consecuencia, sólo debe conectar el terminal DVI del PC en este terminal.

2. DVI-I (para digital y analógico) : Puede conectar cualquiera de los terminales DVI y RGB del PC en este terminal.

2 Tope del soporte



Retire el pasador de fijación del soporte antes de elevar o bajar el monitor.

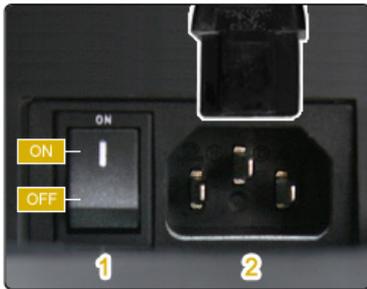
3 POWER

1. POWER S/W

: Encendido y apagado del monitor.

2. POWER

: Conecte el cable de alimentación del monitor a la toma **POWER** de la parte posterior del monitor.



4 Bloqueo Kensington

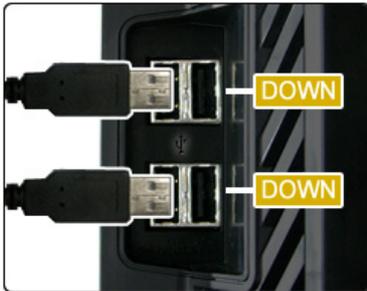


El bloqueo Kensington es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público. (El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.)



Si necesita información sobre el uso del dispositivo de bloqueo, póngase en contacto con el establecimiento donde lo haya adquirido.

5 Terminal de conexión USB

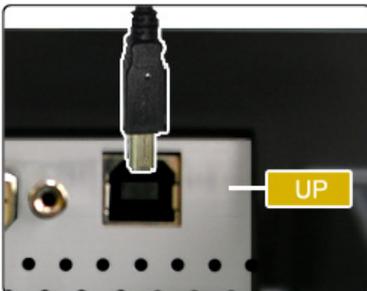


DOWN (Puerto USB descendente): Conecte el puerto  DOWN del monitor USB y un dispositivo USB mediante el cable USB.



- Para usar  DOWN (Puerto de descarga), debe conectar el  UP (Cable de carga) al PC.

6 Terminal de conexión USB



UP (USB upstream port): Conecte el puerto  UP del monitor al puerto USB del ordenador mediante el cable USB.



- Use sólo el cable USB facilitado con este monitor para conectar el puerto  UP del monitor y el puerto USB del ordenador.



Vea [Conexión del Monitor](#) para mayor información en lo referente a las Conexiones de cable.



Conexión del Monitor

Conexión del Monitor

● Parte posterior del monitor ● Parte posterior del Computador ● Modelo nuevo Macintosh



- 1 Conecte el cordón de suministro eléctrico del monitor a la toma de corriente de la parte trasera del monitor. Conectar el cordón de suministro eléctrico del monitor a un tomacorriente cercano.
- 2 Use una conexión apropiada para el ordenador.
 - 2-1 Usando el conector DVI (digital) en la tarjeta de vídeo. Conecte el cable DVI al puerto DVI de la parte posterior del monitor.
 - 2-2 Conectado a un ordenador Macintosh. Conecte el monitor al equipo Macintosh usando el cable de conexión DVI.



Prenda el PC y el monitor. Si el monitor presenta una imagen, la instalación está incompleta.

● Cambio del soporte e instalación de las viseras

● Soporte deslizante



● A Tope del soporte

● Soporte giratorio



Mediante (B), puede girar el monitor a izquierda y derecha con un ángulo de 330° para instalar la pantalla longitudinalmente. La protección de goma bajo el soporte impide que el monitor se deslice.

● Ángulo de inclinación



Mediante (C), puede ajustar el ángulo de inclinación hacia adelante y hacia atrás para obtener un ángulo de visualización más confortable.

● Retirar la base



1. Apague el monitor y desconecte el cable de alimentación eléctrica.
 2. Ponga el monitor LCD con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana protegiendo la pantalla con un cojín.
 3. Extraiga los dos tornillos y desmonte el soporte del monitor LCD (D).
-

● Cómo montar una base

Este monitor admite la base de montaje de 200 mm x 100 mm compatible con VESA.



A. Monitor

B. Base para montaje

1. Apague el monitor y desconecte el cable de alimentación eléctrica.
2. Ponga el monitor LCD con la pantalla hacia abajo sobre una superficie plana protegiendo la pantalla con un cojín.
3. Quite los cuatro tornillos y después retire la base del monitor LCD.
4. Alinee la base de montaje con los agujeros de la base de la tapa trasera y asegúrela con los cuatro tornillos que vienen con el brazo articulado, la repisa de pared o cualquier otra base.



- No use tornillos con un tamaño superior al estándar, ya que pueden causar daños en el interior del monitor.
- Para montajes murales que no cumplen las especificaciones de tornillos estándar VESA, la longitud de éstos puede variar dependiendo de las especificaciones.
- No use tornillos que no cumplan las especificaciones de tornillos estándar VESA. No apriete excesivamente los tornillos, ya que podría dañar el producto o provocar la caída de éste con riesgo de causar lesiones personales. Samsung no se hace responsable de este tipo de accidentes.
- Samsung no se hace responsable de daños o lesiones personales cuando se usa un montaje mural que no es VESA o que no cumple las especificaciones, o si el cliente no sigue las instrucciones de instalación del producto.

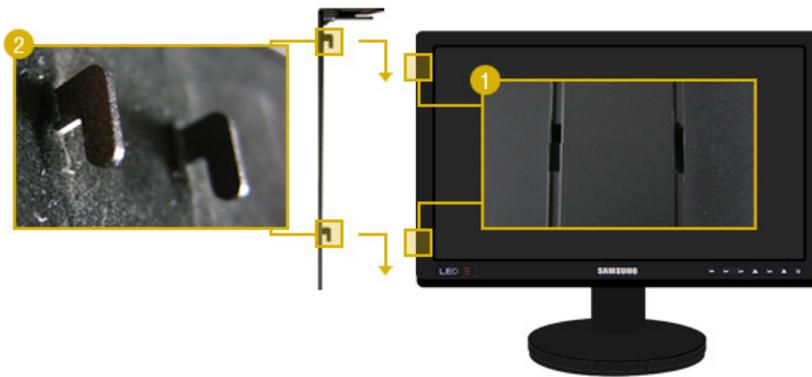


- Para montar el monitor en la pared, es necesario adquirir el kit de montaje en la pared que permite el montaje del monitor alejado al menos 10 cm desde la superficie de la pared.
- Para más información, póngase en contacto con el Centro de Reparaciones de Samsung más cercano. Samsung Electronics no será responsable de los daños causados por la utilización de una base distinta de las especificadas.
- **Utilice un dispositivo de montaje en pared que cumpla las normas internacionales.**

● Instalación Uso de la visera

1) ¿Qué es la visera?

Es un dispositivo que se monta en la parte superior y en los laterales del monitor para evitar que la luz del sol incida sobre la pantalla e impedir así cualquier distorsión del color. Puede cambiar el color de toda la pantalla de acuerdo con sus gustos.



Inserte las piezas de sujeción (2) de las viseras empezando por la superior y desplazándose hacia abajo en las ranuras (1) cerca de los bordes izquierdo y derecho en la parte posterior del monitor.



Ajuste la parte superior del monitor en lo alto de las ranuras de las viseras.



Lista de chequeo

Q & A

Investigación del dispositivo de Autoprueba

Lista de chequeo



Antes de llamar a un centro de servicio, revise la información proporcionada en esta sección para ver si puede resolver el problema usted mismo. Si necesita ayuda, llame por teléfono al número que figura en el documento de garantía, [al número de la sección informaciones](#) o [contáctese con el vendedor autorizado](#).

Síntomas	Revisar la lista	Soluciones
No hay imagen en pantalla. No puede usar el monitor.	Está conectado correctamente el cordón eléctrico a la fuente de alimentación?	Inspeccione el cordón eléctrico y la fuente de suministro eléctrico.
	Puede ver en la pantalla "Comprobar cable señal"?	<p>(Conectado usando el cable DVI)</p> <p>Si sigue apareciendo un mensaje (de error) en la pantalla mientras el monitor está conectado correctamente, asegúrese de que el estado del monitor (monitor status) esté definido como Analógico. Pulse el botón  (Confirmar / Fuente) para hacer que el monitor compruebe otra vez la fuente de señal de entrada.</p>
	Si está conectada la fuente de suministro eléctrico, reiniciar el PC para ver la pantalla inicial (la pantalla de conexión), la cual se puede ver.	Si aparece la pantalla inicial (la pantalla de conexión), inicie el computador: en el modo aplicable (el modo seguro para Windows ME/2000/XP) y luego cambie la frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados)
	Puede ver en la pantalla "Modo no óptimo. Modo recomendado"	Nota: Si no aparece la pantalla inicial (pantalla de conexión), contáctese con el centro de servicio o el vendedor autorizado . Puede ver este mensaje cuando la señal de la tarjeta de video

1920 x 1200 60 Hz"?

excede la frecuencia y resolución máxima.

Ajuste la frecuencia y resolución máxima aplicable al monitor.

Si el modo de pantalla es superior a UXGA o 75 Hz, se visualiza un mensaje "**Modo no óptimo. Modo recomendado 1920 x 1200 60 Hz**". Si el refresco de pantalla es superior a 85 Hz, la pantalla trabajará correctamente, pero aparece el mensaje "**Modo no óptimo. Modo recomendado 1920 x 1200 60 Hz**" durante un minuto y, entonces, desaparece. Cambie al modo recomendado durante este período de un minuto. (El mensaje se visualiza otra vez si se reinicia el sistema.)

No hay imagen en la pantalla. El indicador de suministro de energía está parpadeando en intervalos de un segundo?

El monitor está en el modo Ahorrador de Energía.

Presione una tecla del teclado o mueva el mouse para activar el monitor y restaurar la imagen en la pantalla.

Si aún no hubiese imagen, pulse el botón '  SOURCE (Confirmar/ Fuente) '. Después vuelva a pulsar cualquier tecla del teclado para activar el monitor y devolver la imagen a la pantalla.

El monitor está conectado mediante el cable de DVI?

Es posible que aparezca una pantalla en blanco si arranca el sistema antes de conectar el cable DVI, o lo desconecta y, a continuación, vuelve a conectar el cable DVI mientras el sistema está en ejecución, ya que algunas tarjetas gráficas no envían señales de vídeo. Conecte el cable DVI y, después, vuelva a arrancar el sistema.

No se puede ver Visualización en Pantalla (OSD).

Ha bloqueado el Menú Visualización en Pantalla (OSD) para evitar cambios?

Desbloquee la OSD presionando el botón Menú por lo menos 5 segundos.

La pantalla muestra colores extraños o sólo blanco y negro.

La pantalla muestra sólo un color como si la mirara a través de un papel de celofán?

Inspeccione la conexión del cable de señal.

Asegúrese que la tarjeta de video esté insertada totalmente en su ranura.

Los colores de la pantalla se vuelven extraños después de ejecutar un programa o debido a una falla del sistema mientras se ejecutan programas de aplicación?

Reiniciar el PC.

Se ha instalado apropiadamente la tarjeta de video?

Instalar la tarjeta de video siguiendo las instrucciones del manual de la tarjeta de video.

La pantalla se ha desequilibrado repentinamente.	Ha cambiado la tarjeta de video o la unidad de disco?	Ajustar Posición y Tamaño de acuerdo a las instrucciones de OSD.
	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados).
	La pantalla se puede desequilibrar debido al ciclo de señales de la tarjeta de vídeo. Consulte la pantalla OSD para reajustar la posición.	
La pantalla está fuera de enfoque o no puede regularse OSD.	Ha regulado la resolución o frecuencia del monitor?	Regular la resolución y frecuencia de la tarjeta de video. (Véase Modos de Pantalla Prefijados .)
LED está intermitente pero no hay imágenes en la pantalla.	Observa que la frecuencia está regulada apropiadamente al inspeccionar el Tiempo de Pantalla en el menú?	Regule la frecuencia apropiadamente de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video y Modos de Pantalla Prefijados . (La frecuencia máxima por resolución podría diferir de producto a producto).
En la pantalla se muestran sólo 16 colores. Han cambiado los colores de la pantalla después de cambiar la tarjeta de video.	Han sido fijados apropiadamente los colores en Windows?	Para Windows ME/2000/XP: Fijar los colores apropiadamente en el Panel de Control, Pantalla, Configuración.
	Ha sido fijada apropiadamente la tarjeta de video?	Fijar la tarjeta de video de acuerdo a las instrucciones del manual de la tarjeta de video.
Hay un mensaje que dice: "Monitor desconocido, Enchufar y Usar (VESA DDC) monitor encontrado".	Ha instalado el controlador de monitor?	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador .
	Vea el manual de la tarjeta de video para saber si la función Conectar y Usar (VESA DDC) puede ser soportada.	Instale el controlador de monitor de acuerdo a las Instrucciones de Instalación del Controlador .

Si hay problemas con el monitor, inspeccione las siguientes opciones.

1. Inspeccione si el cordón de suministro de energía está conectado apropiadamente al PC.
2. Inspeccione si el computador emite el sonido "beep" más de 3 veces cuando se inicie. (Si es afirmativo, solicite un servicio de mantenimiento para la placa base del PC).
3. Si instala una nueva tarjeta de video o si ensambla el PC, inspeccione si la unidad del adaptador (video) o el controlador del monitor está instalado.
4. Compruebe si la frecuencia de exploración de la pantalla de vídeo está configurada en 56 Hz ~75 Hz. (Cuando use la máxima resolución no exceda 60 Hz).
5. Si tiene problemas en la instalación del controlador del adaptador (video), inicie el computador en el Modo Seguro, remueva el Adaptador de Pantalla en "Panel de Control , Sistema, Dispositivo de Administración" y luego reiniciar el computador para reinstalar el controlador del adaptador (video).



Si los problemas persisten, [contáctese con un centro de servicio autorizado](#).

Pregunta	Respuesta
Cómo se puede cambiar la frecuencia?	Se puede cambiar la frecuencia reconfigurando la tarjeta de video. Note que el soporte de la tarjeta de video puede variar, dependiendo de la versión del controlador usado. (Busque detalles en el manual del PC o de la tarjeta de video).
Cómo se puede regular la resolución?	Windows ME/XP/2000: Coloque la resolución en el Panel de Control, Pantalla, Configuración. * Contáctese con el fabricante de la tarjeta de video para obtener más detalles.
Cómo se puede poner la función Ahorro de Energía?	Windows ME/XP/2000: Poner la función en Programa de Instalación-BIOS(sistema básico de entrada -salida) del PC o del protector de pantalla. (Consulte el Manual del Computador / Windows)
Cómo se puede limpiar el Tubo de imagen/Panel LCD?	Desconecte el cordón de suministro de energía y luego limpie el monitor con una tela suave, usando una solución limpiadora o simplemente agua. No deje restos de detergente ni raye la caja. No permita que entre agua en el computador.

Investigación del dispositivo de Autopueba

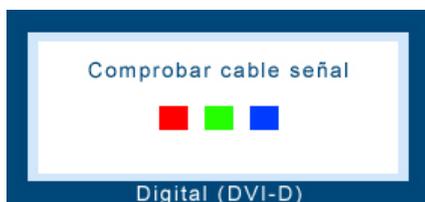
[Chequear el dispositivo de Autopueba](#) | [Mensajes de Precaución](#) | [Ambiente](#) | [Recomendación útil](#)

Se provee un dispositivo de autopueba que permite inspeccionar la función apropiada del monitor. Si el monitor y el PC están conectados apropiadamente pero la pantalla del monitor permanece oscura y el indicador de abastecimiento de energía está intermitente, ejecute la autopueba del monitor, siguiendo los siguientes pasos:

Chequear el dispositivo de Autopueba

1. Apague el PC y el monitor.
2. Desconecte el cable de video de la parte posterior del PC.
3. Prenda el monitor.

Si el monitor funciona adecuadamente, verá un cuadro en la ilustración siguiente.



Este cuadro aparece durante el funcionamiento normal si el cable del vídeo se desconecta o daña.

4. Apague el monitor y vuelva a conectar el cable del vídeo; a continuación encienda el PC y el monitor.

Si la pantalla del monitor permanece en blanco después de seguir el procedimiento anterior, compruebe que la controladora de vídeo, el PC y el monitor funcionen correctamente.

• Mensajes de Precaución

Si hay algo incorrecto en la señal de entrada, aparece un mensaje en la pantalla o la pantalla se pone en blanco aunque el indicador de suministro de energía LED esté todavía prendido. El mensaje podría indicar que el monitor está fuera del rango de escáner o que se necesita inspeccionar el cable de señal.



• Ambiente

La ubicación y posición del monitor podría influenciar en la calidad y otras características del monitor.

1. Si hay algún altavoz para bajas audiofrecuencias cerca del monitor, desconéctelo y trasládalo a otra habitación.
2. Retire todos los dispositivos electrónicos como radios, ventiladores, relojes y teléfonos que están a menos de 3 pies (1 metro) del monitor.

• Recomendación útil

- Un monitor reconstruye señales visuales que recibe del PC. Por lo tanto, si hay algún problema con el PC o la tarjeta de video, esto podría causar que el monitor se ponga en blanco, o tenga malos colores, sonido, Sincronización Fuera de Rango, etc. En este caso, primero inspeccione la fuente del problema y luego póngase en contacto con el centro de servicio o el distribuidor.
- Analizando las condiciones de trabajo del monitor
Si no hay imagen en la pantalla o si aparece un mensaje "**Modo no óptimo**", "**Modo recomendado 1920 x 1200 60 Hz**", desconecte el cable del PC mientras el monitor todavía está con corriente eléctrica.
 - Si hay un mensaje en la pantalla o si la pantalla se pone blanca, esto significa que el monitor está en condiciones de trabajar.
 - En este caso, inspeccione del PC y averigüe el problema.