

Introducción

El monitor de pantalla plana 563LE dispone de una pantalla de cristal líquido (LCD) de matriz activa y de (transistor de película delgada). El monitor está diseñado para su uso en zonas de trabajo limitadas o para aquellas personas que precisan de más superficie útil sobre el escritorio.

Features

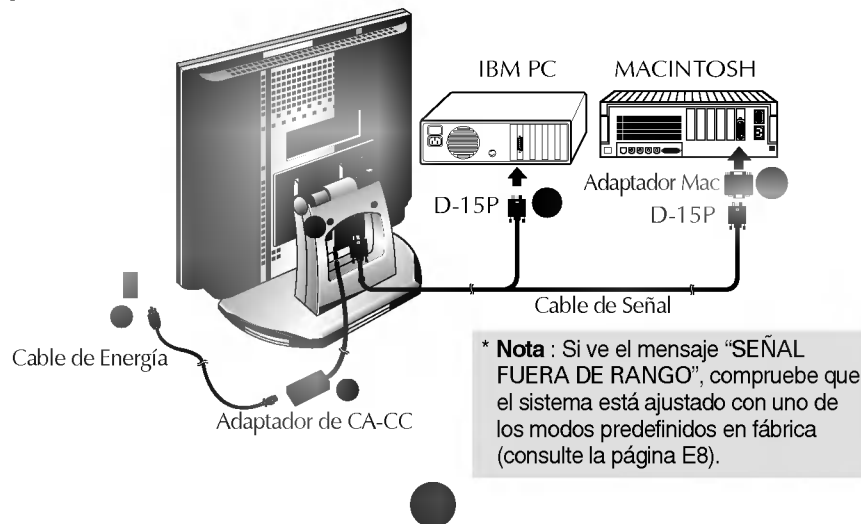
- El monitor 563LE es un monitor "inteligente" de 15,0 pulgadas de superficie visualizable (TFT) y basado sobre microprocesador.
- La exploración automática digitalmente controlada se efectúa con el microprocesador para las frecuencias de exploración horizontal entre 31 y 61kHz y las frecuencias de exploración vertical entre 56 y 75Hz.
- El monitor sale de la fábrica con 14 modos de vídeo preprogramados que son permanentemente residentes. Además hay 16 modos disponibles para almacenamiento por el usuario, haciendo un total de 30 modos de memoria.
- Tecnología Conectar y Usar (Plug and Play) si el sistema la respalda.
- Este monitor tiene tres funciones DDC 2B.*
- Cumple con las siguientes especificaciones reguladas : *
 - EPA ENERGY STAR
 - Swedish TCO'99

ESPAÑOL

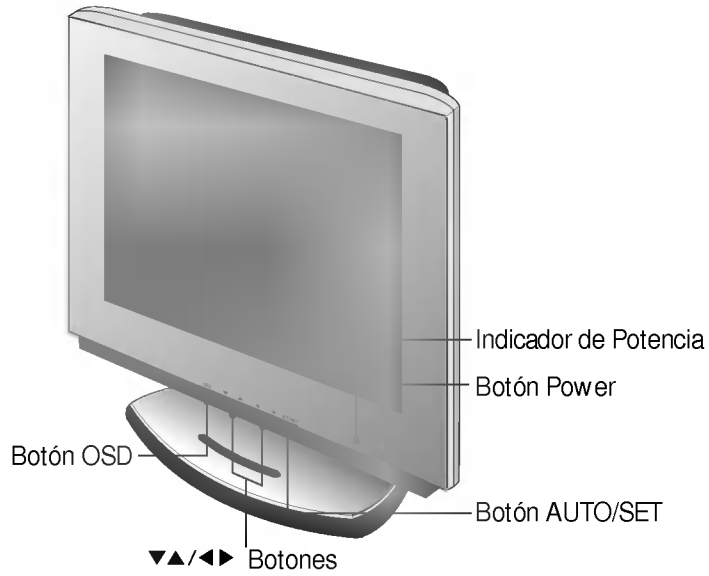
* Si desea información más detallada, consulte el *Reference Guide* que acompaña al manual.

En la parte de atrás del monitor hay dos conexiones de enchufe: una para el cordón de potencia de corriente alterna (CA), y el otro, para el cable de señal de la tarjeta de video.

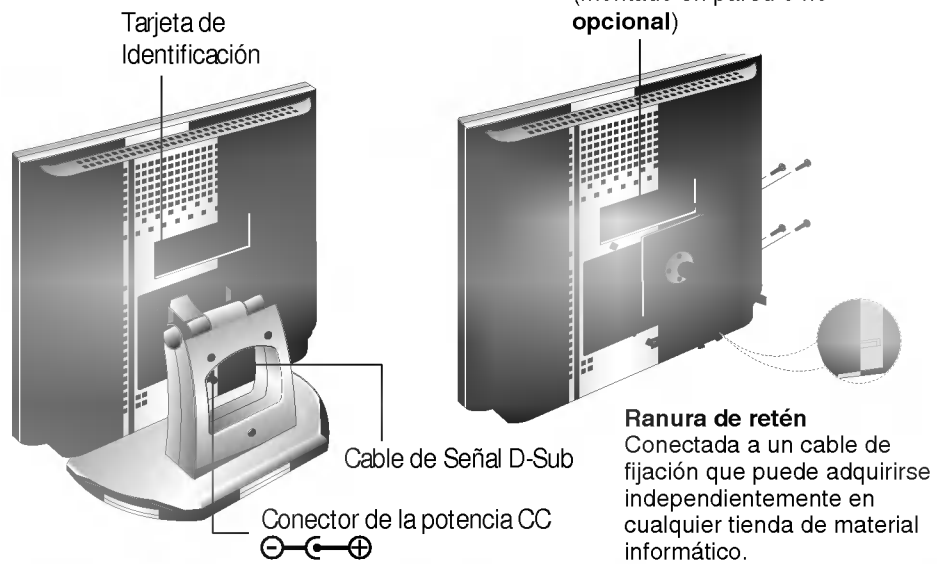
- APAGUE tanto el monitor como la PC.
- Conecte el conector VGA 15 pines del cable de señalización suministrado a la salida del conector de video VGA en la PC y el conector de adaptación de entrada en la parte de atrás del monitor. Los conectores solo se acoplarán de una manera. Si usted no puede unir fácilmente el cable, voltee el conector al revés y trate nuevamente. Cuando se acople, apriete el tornillo de mano para asegurar la conexión.
- Ubique el bloque adaptador adecuado de MAC a VGA en su almacén local de computadoras. Este adaptador cambia el conector VGA de 15 pines y 3 filas de alta densidad para acoplarse con su MAC. Una el otro extremo del cable de señalización al costado del bloque adaptador con 3 filas.
Conecte el bloque adaptador unido/cable de señalización a la salida en su MAC.
- Conecte el enchufe del adaptador de CA-CC al conector de la unidad de pantalla. ● Conecte uno de los extremos del cable de alimentación de CA en el adaptador de CA-CC. ● Enchufe el otro extremo en una toma de CA con conexión a tierra. ●
- ENCIENDA la PC, luego el monitor.
- Si usted ve el mensaje de SIN SEÑAL, verifique el cable de señalización y los conectores.
- Después de utilizar el sistema, APAGUE el monitor, luego la PC.



Vista Frontal

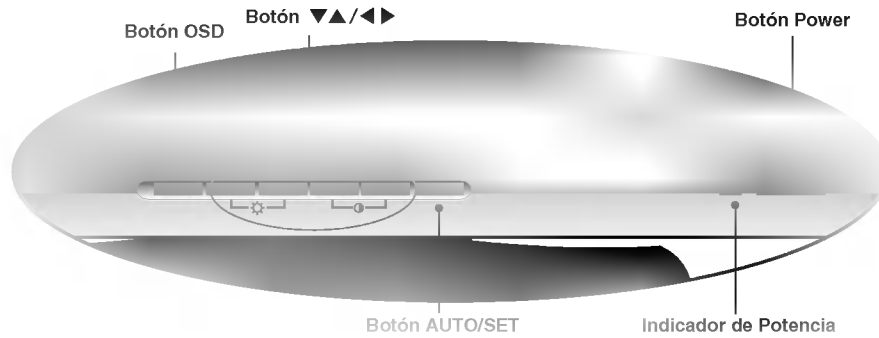



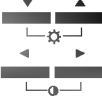



Vista de Atrás



NOTE : This monitor accept a 75mm x 75mm VESA-compliant mounting interface pad.

Controles Delanteros de Panel



Control	Función
 Botón OSD	Utilice este botón para entrar o salir de la pantalla.
 Botón ▲/▼/◀/▶	Utilice estos botones para seleccionar o ajustar elementos en la pantalla. <Teclas de acceso directo> <ul style="list-style-type: none"> El brillo y el contraste se pueden ajustar directamente, sin necesidad de entrar en el sistema On Screen Display (OSD). Pulse los botones ▲/▼/◀/▶ para ajustar los valores y después el botón OSD para guardar todos los cambios. Las funciones de brillo y contraste también están disponibles en el menú On Screen Display (OSD).
 Botón AUTO/SET	Utilice este botón para introducir una selección en la pantalla. * Función AUTO Pulse el Botón AUTO/SET antes de utilizar el menú OSD. Este botón sirve para el ajuste automático de la posición de la pantalla, Reloj y Fase. Nota: la señal de algunas tarjetas gráficas quizá no funcione perfectamente. Si los resultados no son satisfactorios, ajuste los valores de Posición, Reloj y Fase del monitor manualmente.
 Indicador de Potencia	El piloto indicador de alimentación está en el botón de alimentación. Este indicador se encenderá con una luz verde cuando el monitor funcione normalmente. Si el monitor está en el modo DPM (Ahorro de Energía) (espera/suspendido/energía apagada), el indicador cambiará de color a ámbar.
 Botón Power	Utilice este botón para encender o apagar el monitor.



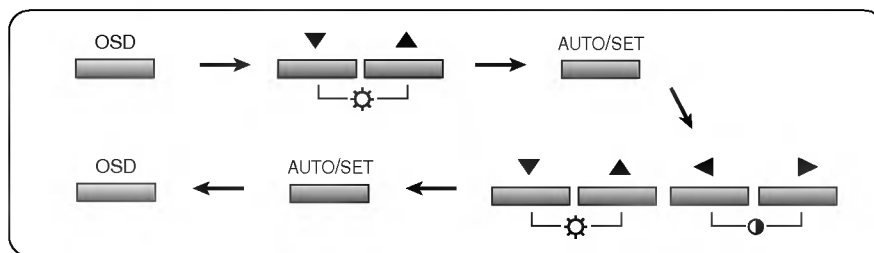
Los ajustes en el tamaño y en la posición de la imagen así como en los parámetros operativos del monitor son rápidos y sencillos gracias al sistema de control On Screen Display (Visualización en Pantalla - OSD).

A continuación se proporciona un ejemplo rápido que le ayudará a familiarizarse con el uso de los controles. Después de esta sección se presenta un esquema de los ajustes y selecciones disponibles que se pueden efectuar mediante el empleo de OSD.

Nota

- Deje que el monitor se estabilice durante un mínimo de 30 minutos antes de proceder al ajuste de la imagen.

Para efectuar ajustes en la pantalla, siga estos pasos:





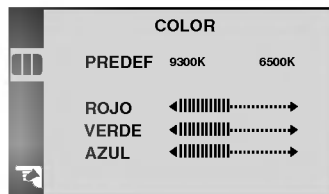
- 1 Pulse el Botón OSD y aparecerá el menú principal del OSD.
- 2 Para acceder a un control, utilice los Botones ▼▲, cuando el icono que desea aparezca resaltado, pulse el Botón AUTO/SET.
- 3 Use los Botones ▼▲/◀▶ para ajustar el elemento al nivel deseado.
- 4 Acepte los cambios pulsando el Botón AUTO/SET.
- 5 Salga del OSD pulsando el Botón OSD .



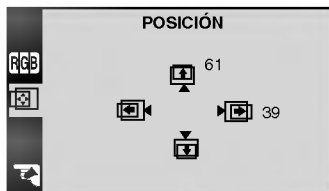
En la sección anterior, se le introdujo el procedimiento de seleccionar y ajustar un elemento usando el sistema de OSD. Los iconos, sus nombres y descripciones de iconos de los elementos que aparecen en el Menú Principal del OSD, se encuentran listados a continuación:





-  **Luminosidad**
Utilizado para ajustar el brillo de la pantalla.
-  **Contraste**
Ajuste el contraste de la pantalla a su gusto.



- PREDEF 9300K/ 6500K**
Para mostrar la temperatura de color de la pantalla.
 - 9300K : Blanco ligeramente azulado.
 - 6500K : Blanco ligeramente rojizo.
- ROJO** Temperatura de los colores.
- VERDE** Temperatura de los colores.
- AZUL** Temperatura de los colores.



-  **Posición V**
Para mover la imagen hacia arriba o abajo.
-  **Posición H**
Para mover la imagen a la izquierda o derecha.



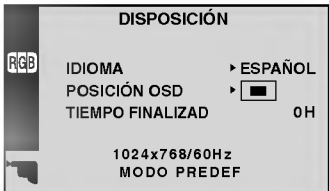


RELOJ

Para minimizar cualquier barra o banda vertical visible en el fondo de la pantalla. También cambiará el tamaño horizontal de la pantalla.

FASE

Ajusta el enfoque de la pantalla. Este elemento le permite mejorar la definición y la nitidez de los caracteres de la pantalla.



IDIOMA

Para seleccionar el idioma en el que aparecen los menús de control.

POSICIÓN OSD

Para ajustar la posición de la ventana OSD (Presentación en pantalla) en la pantalla.

TIEMPO FINALIZAD

Para ver el tiempo de utilización del monitor



Modos de Memoria de Video

El monitor cuenta con 30 puntos de memoria para modos de visualización, 14 de los cuales se fijan previamente en fábrica.

Modos de Pantalla (Resolución)

1	VGA	640 x 350	31,47	70
2	VGA	720 x 400	31,47	70
3	VGA	640 x 480	31,47	60
4	MAC	640 x 480	35,00	67
5	VESA	640 x 480	37,86	73
6	VESA	640 x 480	37,50	75
7	VESA	800 x 600	35,16	56
8	VESA	800 x 600	37,88	60
9	VESA	800 x 600	48,08	72
10	VESA	800 x 600	46,88	75
11	MAC	832 x 624	49,72	75
12	VESA	1024 x 768	48,36	60
13	VESA	1024 x 768	56,48	70
14	VESA	1024 x 768	60,02	75

Modos del Usuario

- Los modos 15 a 30 están vacíos y pueden aceptar nuevos datos de vídeo. Si el monitor detecta un nuevo modo de vídeo, que no haya estado presente antes o que no sea uno de los modos prefijados, almacena el nuevo modo automáticamente en uno de los modos vacíos empezando por el modo 15.

Si se usan hasta 16 modos en blanco y hay aún más modos nuevos de vídeo, el monitor sustituye la información en los modos del usuario, empezando por el modo 15.



Sugerencias para Localizar las Fallas

Verifique lo siguiente antes de llamar al servicio técnico.

La Posición de visualización es incorrecta.

- Pulse el botón AUTO/SET.
- Si los resultados no son satisfactorios, ajuste la posición de la imagen mediante el icono Posición H y Posición V de la visualización en pantalla.

En el fondo de la pantalla se ven barras o bandas verticales.

- Pulse el botón AUTO/SET.
- Si los resultados no son satisfactorios, reduzca las barras o bandas verticales mediante el icono RELOJ de la visualización en pantalla.

Cualquier ruido horizontal que aparezca en cualquier imagen o caracteres que no aparezcan claramente representados.

- Pulse el botón AUTO/SET.
- Si los resultados no son satisfactorios, reduzca las barras horizontales con el icono FASE de la visualización en pantalla.

Mensaje de SIN SEÑAL.

- El cable de señal no está conectado o está flojo.

Aparece el mensaje SEÑAL FUERA DE RANGO. No aparece ninguna imagen.

- La frecuencia de la señal de la tarjeta de vídeo está fuera del rango operativo del monitor.

Frecuencia Horizontal: 31kHz-61kHz

Frecuencia Vertical: 56Hz-75Hz

* Utilice el software de la tarjeta gráfica para cambiar el ajuste de frecuencia(consulte el manual de la tarjeta gráfica).

* Puede cambiar la preparación de la resolución soportada utilizando el modo seguro (safe mode). Pulse la tecla F8 al inicializar el sistema.

El indicador de poder se ha iluminado ámbar.

- El monitor se encuentra en el modo de ahorro de energía de la pantalla.
- No existe ninguna señal activa procedente de la PC.
- El cable de señal no está conectado seguramente.
- Revise la configuración del adaptador de gráficos y la configuración de poder.

El monitor no accesa la modalidad de ahorro de energía (Ámbar).

- La señal de vídeo no es VESA DPMS. La PC o la tarjeta controladora de vídeo no están usando la función de administración de poder VESA DPMS.



Especificaciones

Display	Tipo	15,0 pulgadas (38,1 cm), pantalla plana, LCD TFT matriz activa, recubrimiento antirreflejos.
	Tamaño de Imagen visible	15,0pulgadas de visión (38,1cm)
	Tamaño de píxeles	0,3 x 0,3mm
Entrada de Sincronización	Frecuencia Horizontal	31 - 61kHz (Automático)
	Frecuencia Vertical	56 - 75Hz (Automático)
	Forma de Entrada	Separada TTL, Positiva/Negativa
	Señal de Entrada	Conector de 15 pines D-Sub
Entrada de Video	Area de Despliegue	304 x 228mm / 12,0 x 9,0 pulgadas
	Forma de Entrada	Separada, Análoga RGB, 0,714Vp-p/75 Ohmmios, Positivo
Resolución	Máx	VESA 1024 x 768 @75 Hz
	Recomendada	VESA 1024 x 768 @60 Hz
Consumo de Energía	Normal	≤ 33W
	En espera/Suspendido	≤ 3W
	Apagado	≤ 3W
Dimensiones	Ancho	38,92 cm / 15,95 pulgadas
	Altura	36,25 cm / 14,24 pulgadas
	Profundidad	18,24 cm / 7,18 pulgadas
Alimentación	CC 12V 3 A	
Adaptador de CA-CC	Entrada	100-240V~ 50-60Hz 1,2A~0,6A
	Salida	CC 12 V 3A 
	Net	4,8 kg (10,58 lbs)
Ángulos de inclinación	Abajo	5 grados
	Arriba	30 grados
Condiciones de funcionamiento		
	Temperatura	10 a 35°C
	Humedad	10 a 80% sin condensación
Condiciones de almacenamiento		
	Temperatura	-20 a 60°C
	Humedad	5 a 95% sin condensación

Nota

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

