

Características

Registro del Monitor

Los números de modelo y serie se encuentra en la parte de atrás de esta unidad. Estos números son únicos y no se pueden encontrar en otras unidades. La información requerida debe ser llenada aquí y esta guía debe guardarse como el registro permanente de su compra. Adhiera el recibo a esta página.

Fecha de Compra : _____
Nombre del Distribuidor : _____
Dirección del Distribuidor : _____
No. de Teléfono del Distribuidor : _____
No. de Modelo : _____
No. de Serie : _____

Introducción

El monitor de pantalla plana 885LE 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.

- El monitor 885LE es un monitor "inteligente" de 18,1 pulgadas de superficie visualizable (TFT) y basado sobre microprocesador.
- Cuenta con dos conectores de señal (D-sub y DVI-D), que hacen posible la coexistencia de la entrada analógica con que viene equipado (D-sub) y de una entrada digital estándar avanzada (DVI-D). Pueden utilizarse simultáneamente dos ordenadores conectados a este monitor.
- Hemos finalizado la adaptación de diseño y tecnología avanzados al monitor. Los botones táctiles situados en el panel frontal son sencillos y permiten ajustar cómodamente una gran variedad de controles de la imagen. La pantalla totalmente plana y el tratamiento de la superficie de la misma eliminan los molestos reflejos.
- Los puertos USB (Bus de serie universal) situados en la parte trasera del servidor están preparados para admitir el cable USB y el eje. Puede conectar con facilidad los dispositivos compatibles USB, como un ratón, un teclado o una impresora gracias a la función Plug and Play (conectar y listo).
- La exploración automática digitalmente controlada se efectúa con el microprocesador para las frecuencias de exploración horizontal entre 30 y 80kHz y las frecuencias de exploración vertical entre 56 y 85Hz. El microprocesador basado en inteligencia permite al monitor operar en cada modo de frecuencia con la precisión de un monitor de secuencia fija.
- Admite resoluciones de hasta 1280 x 1024 y se puede visualizar desde un ángulo amplio: ± 80 grados en horizontal y ± 80 grados en vertical aproximadamente.
- Para la buena salud y seguridad del usuario, este monitor cumple con los requisitos Suecos del TCO'99 de baja emisión de radiación.
- Para un bajo costo de operación del monitor, este monitor está certificado de cumplir con los requisitos de EPA Energy Star y utiliza el protocolo VESA de Administración de Potencia de Señales de Despliegue (DPMS) para ahorro de energía durante los períodos que no se utiliza.

Precauciones Importantes

Esta unidad ha sido diseñada y fabricada para asegurar su seguridad personal, pero el uso indebido puede resultar en sacudidas eléctricas potenciales o en peligro de incendio. Para no destruir los dispositivos de seguridad en este monitor, observe las siguientes reglas básicas para su instalación, uso y servicio. También siga todas las advertencias e instrucciones marcadas directamente en su monitor.

En Cuanto a Seguridad

Utilice únicamente el cable de energía proporcionado con esta unidad. En caso de utilizar otro cable de alimentación, compruebe que está certificado por los estándares nacionales aplicables, si esta información no ha sido facilitada por el proveedor. Si el cable de alimentación de corriente tiene algún fallo, póngase en contacto con el fabricante o con el distribuidor autorizado más cercano para cambiarlo.

Opere el monitor únicamente de una fuente de energía indicada en las especificaciones de este manual o listado en el monitor. Si usted no está seguro del tipo de fuente de energía que tiene en su hogar, consulte con su distribuidor.

Las salidas de corriente alterna (AC) sobrecargadas y las extensiones de los cables son peligrosas. También lo son los cables de energía desgastados y los enchufes rotos. Ello puede resultar en una sacudida eléctrica o en un peligro de incendio. Llame a su técnico de servicio para su reemplazo.

no abra el monitor.

- No hay componentes adentro que se puedan utilizar.
- Hay Voltaje de Alto Peligro en el interior, aún cuando la energía está apagada.
- Contacte a su distribuidor si el monitor no está operando adecuadamente.

Para Evitar Lesión Personal:

- No coloque el monitor en una repisa inclinada, al menos que esté apropiadamente asegurada.
- Utilice únicamente un mueble recomendado por el fabricante.
- No trate de rodar el mueble con ruedecillas a través de umbrales o alfombras gruesas.

Para Prevenir Incendio o Riesgos:

- Siempre apague el monitor si usted deja la habitación por más de un período corto de tiempo. Nunca deje su monitor encendido cuando salga de la casa.
- Evite que los niños dejen caer o metan objetos dentro de las ranuras del gabinete del monitor. Algunas piezas internas tienen voltajes peligrosos.
- No adicione accesorios que no han sido diseñados para este monitor.
- Durante una tormenta eléctrica o cuando el monitor no se va a utilizar, por un período extendido de tiempo, desconéctelo del tomacorriente. motores cerca del tubo de imagen.

Sobre la Instalación

Precauciones Importantes

- No coloque dispositivos magnéticos tales como imanes o motores cerca del tubo de imagen.

No permita que nada descansa encima o rueda sobre el cable, y no coloque el monitor donde el cable de energía pueda causar daño.

No use este monitor cerca del agua o cerca de una bañera, lavamanos, fregador de cocina, fregador de ropa o en un sótano húmedo, o cerca de una piscina.

Los monitores tienen ranuras de ventilación en su gabinete para permitir la liberación de calor generada durante su operación. Si estas ranuras se bloquean, el calor en aumento puede causar fallas que pueden resultar en peligro incendio. Por lo tanto, NUNCA:

- Bloquee las ranuras inferiores colocando el monitor en una cama, sofá, alfombra, etc.
- Coloque el monitor en un área empotrada a no ser que haya una ventilación adecuada.
- Cubra las ranuras con telas u otros materiales.
- Coloque el monitor cerca o sobre un radiador o fuente de calor.

No frote o golpee el LCD de Matriz Activa con algo que sea duro (más de H) ya que podría rayar, estropear o dañar con carácter permanente LCD de Matriz Activa.

No apriete la pantalla de LCD con los dedos durante un largo tiempo, ya que ello podría producir alguna imagen posterior.

Pueden aparecer en la pantalla algunos defectos de puntos, en los puntos rojo, verde o azul de la pantalla. No obstante, esto no tendría impacto o efecto en el rendimiento del monitor.

Si es posible, use el modo de vídeo VESA 1280x1024 a 60Hz para obtener la mejor calidad de imagen posible en el monitor de LCD. Si usa cualquier otro modo de vídeo distinto al modo VESA 1280x1024 a 60Hz, en la pantalla pueden aparecer algunas imágenes escaladas o procesadas. No obstante, éstas son las características del panel de LCD que tiene una resolución fija de 1280x1024 a 60Hz.

Sobre la Limpieza

- Desenchufe el monitor antes de limpiar la superficie de la pantalla de LCD.
- Limpie el polvo del monitor pasando un paño suave y limpio por la pantalla y la carcasa. Si la pantalla precisa más limpieza, utilice un paño limpio, ligeramente humedecido.
- No utilice limpiadores líquidos o en aerosol.

Sobre el Reempaque

- No bote la caja y los materiales de empaque. Son ideales para transportar la unidad. Cuando embarque la unidad a otra ubicación, reempáquelo en su material original.

Conectando del Monitor

Para configurar el monitor, asegúrese de que tanto el monitor, el sistema informático y cualquier otro dispositivo acoplado estén apagados y siga los pasos que se presentan a continuación:

1. Coloque el monitor en un lugar adecuado y bien ventilado cerca del ordenador.
2. Retire la tapa del pie del monitor para conectar los cables.
3. Conexión del cable de señal

- Al conectar el cable de señal DVI-DFigura 1

Conecte el extremo del cable de señal del monitor al puerto situado en el panel posterior del monitor a través de la ranura y del soporte del cable del Pie. ● Conecte el otro extremo al puerto DVI situado en el panel posterior de la computadora y apriete los tornillos. ●

- Al conectar el cable de señal Dsub

PC Figura 2

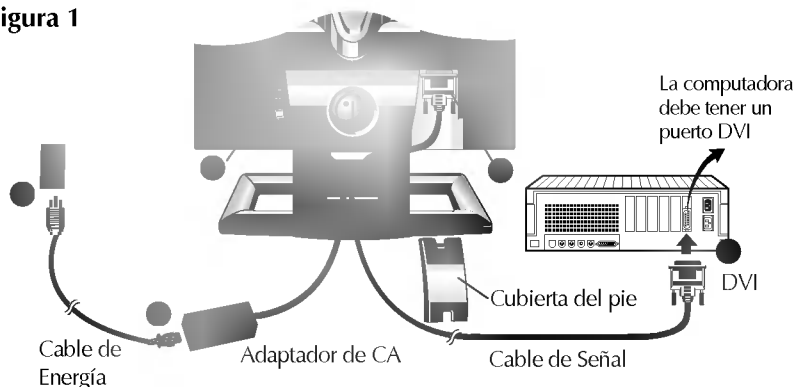
Conecte un extremo del cable de señal del monitor a uno de los conectores del panel posterior. ● Conecte el otro extremo al puerto D-sub situado en el panel posterior de la computadora y apriete los tornillos. ●

MAC Figura 3

Conecte un extremo del cable de señal del monitor a uno de los conectores del panel posterior. ● Conecte el otro extremo del cable de señal del monitor al panel posterior del ordenador Macintosh mediante un adaptador Macintosh, y a continuación apriete los tornillos. ●

4. Conecte el enchufe del adaptador AC en la parte posterior del monitor. ●

Figura 1



Conectando del Monitor

Figura 2

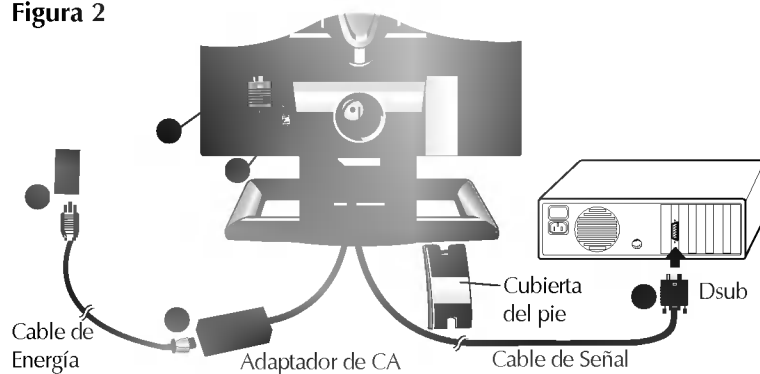
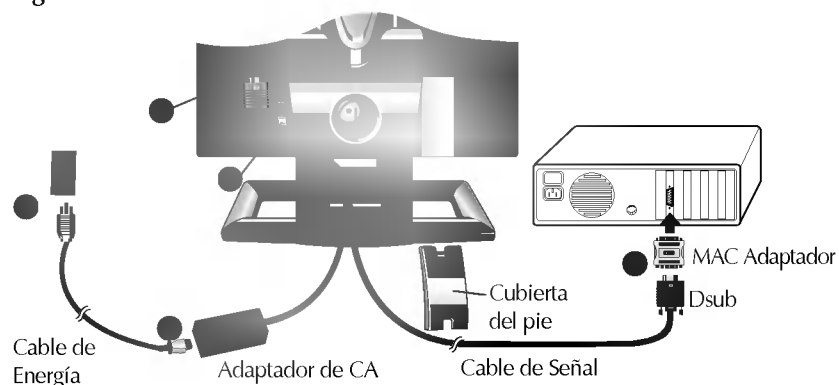


Figura 3



NOTA

- La Figura 3 muestra la conexión a un Apple Macintosh, utilizando un adaptador comprado por separado. Para más información acerca de las normas para el adaptador, sírvase contactar con el concesionario autorizado, revendedor o proveedor del servicio.

5. Conecte un extremo del cable de alimentación de CA al adaptador de CA ● y el otro extremo a una toma de CA con conexión a tierra que sea fácilmente accesible y que quede cerca del monitor. ●
6. Después de conectar los cables, vuelva a colocar correctamente la cubierta en las ranuras correspondientes. Si está bien ajustada oírá el clic del enganche.
7. ENCIENDA la PC, luego el monitor.
8. Si usted ve el mensaje de SIN SEÑAL, verifique el cable de señalización y los conectores.
9. Después de utilizar el sistema, APAGUE el monitor, luego la PC.

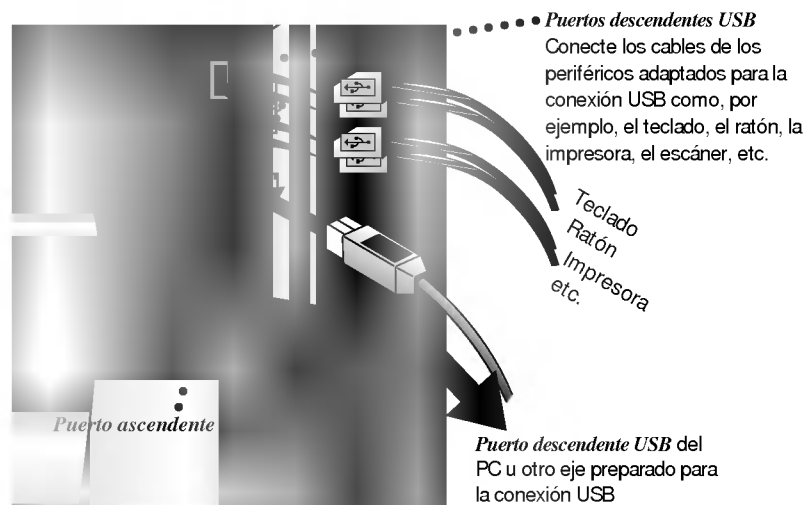
Nota : Si ve el mensaje SEÑAL DE ENTRADA SEÑAL FUERA DE RANGO, compruebe que el sistema está ajustado con uno de los modos predefinidos en fábrica (consulte la página E15) o con una resolución y un índice de refresco situados dentro de los límites especificados para este monitor.

Utilización del USB (Bus de serie universal)

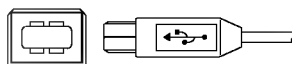
El USB (Bus Serie Universal) es una innovación para conectar cómodamente los diferentes periféricos de sobremesa al ordenador. Con el USB, podrá conectar el ratón, el teclado, la impresora y otros periféricos al monitor en lugar de conectarlos al ordenador. De esta manera gana en flexibilidad a la hora de configurar el sistema. El USB permite conectar en serie hasta 120 dispositivos a un solo puerto de USB, pudiéndose conectar “en caliente” (acoplarlos mientras el ordenador se encuentra en funcionamiento) o desconectar manteniendo la detección y configuración automáticas de “Plug and Play”. Este monitor dispone de un zócalo USB con alimentación propia que permite conectar hasta otros 4 dispositivos USB al mismo.

Conexión del USB

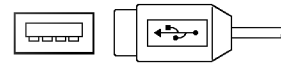
1. Conecte el puerto ascendente del monitor al puerto descendente del PC o a otro eje preparado para la conexión USB mediante el cable USB (El equipo debe disponer de un puerto USB).
2. Conecte los periféricos preparados para la conexión USB a los puertos descendentes del monitor.



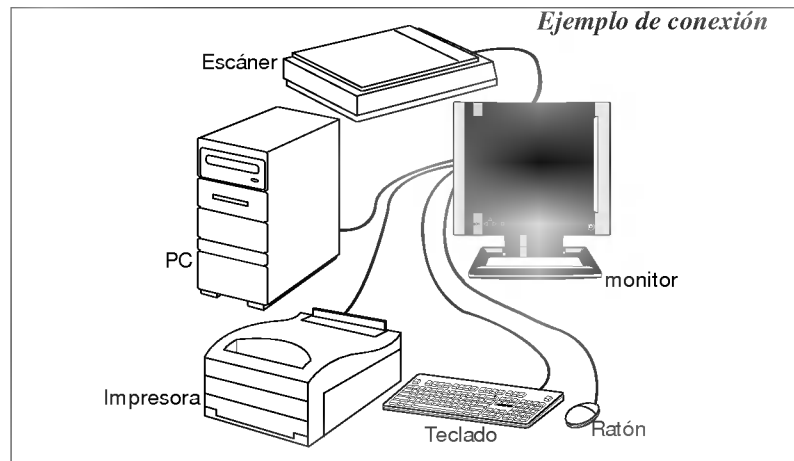
Conector ascendente USB



Conector descendente USB



Utilización del USB (Bus de serie universal)



Nota

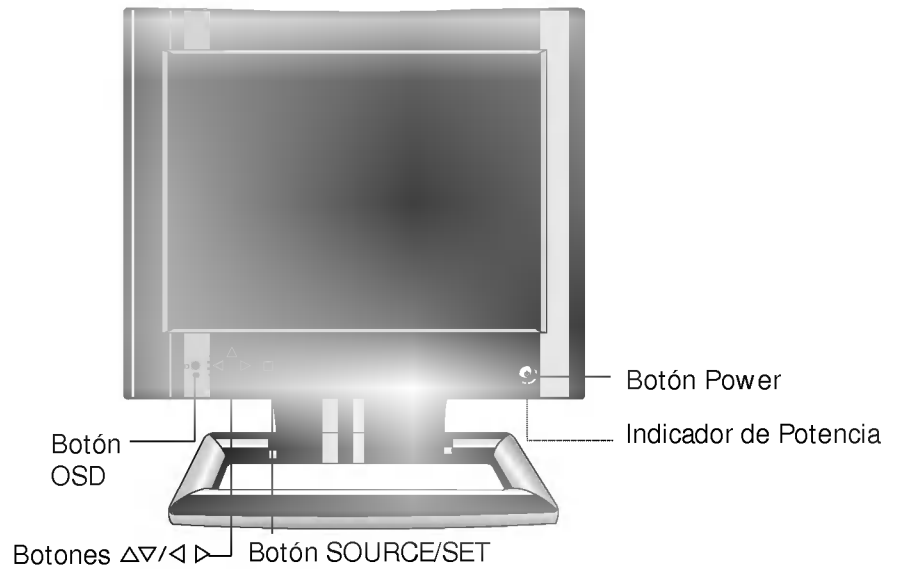
- Para activar la función del eje USB, el monitor debe estar conectado a un PC(OS) o a otro eje preparado para la conexión USB mediante el cable USB (adjunto).
- Al conectar el cable USB, compruebe que el modelo del conector en el cable coincide con el de la conexión.
- Cuando el monitor no se encuentra enchufado a una toma eléctrica, los periféricos conectados a los puertos de flujo descendente no funcionan.
- Aunque el monitor esté en modo de ahorro de energía, los dispositivos adaptados al USB funcionarán si están conectados a puertos USB (puerto ascendente y descendente) del monitor.

Especificaciones USB

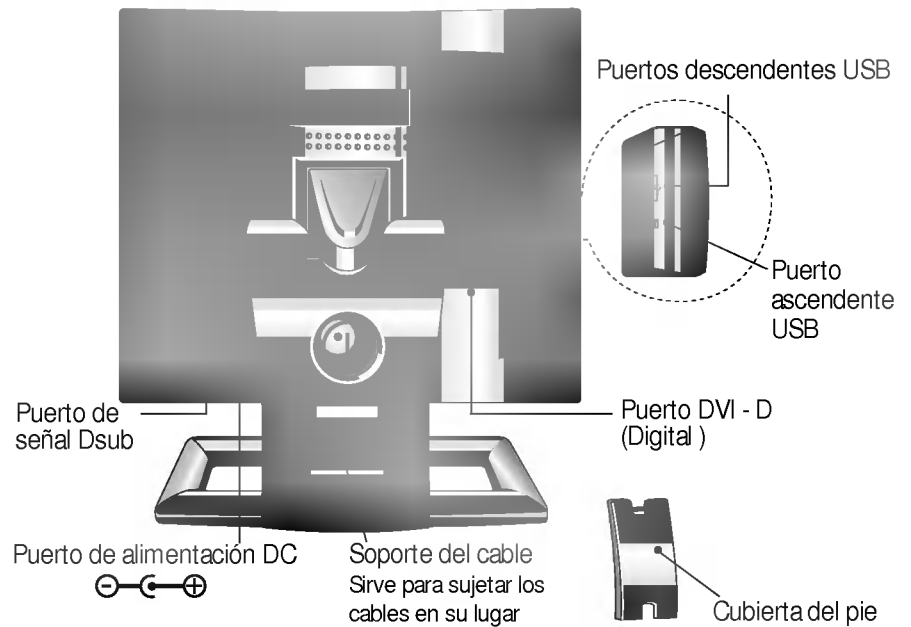
USB estándar	Rev. eje automático conforme a 1,1
Fuente de alimentación descendente	500mA para cada uno (MáX)
Velocidad de comunicación	12 Mbps (completo), 1,5 Mbps (inferior)
	1 puerto ascendente 4 puertos descendentes

Ubicacion y Funcion de los Controles

Vista Frontal



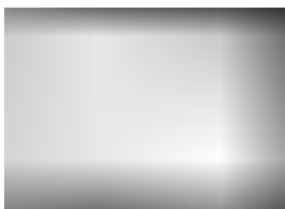
Vista de Atras



Controles Delanteros de Panel

<Teclas de acceso directo>

- El brillo y el contraste se pueden ajustar directamente, sin necesidad de entrar en el sistema On Screen Display (OSD).



Pulse los botones ◀/▶ para ver el menú y los botones ▼/▲/◀/▶ para ajustar la configuración. Pulse el botón OSD para guardar los cambios. Las funciones de brillo y contraste también están disponibles en el menú On Screen Display (OSD).

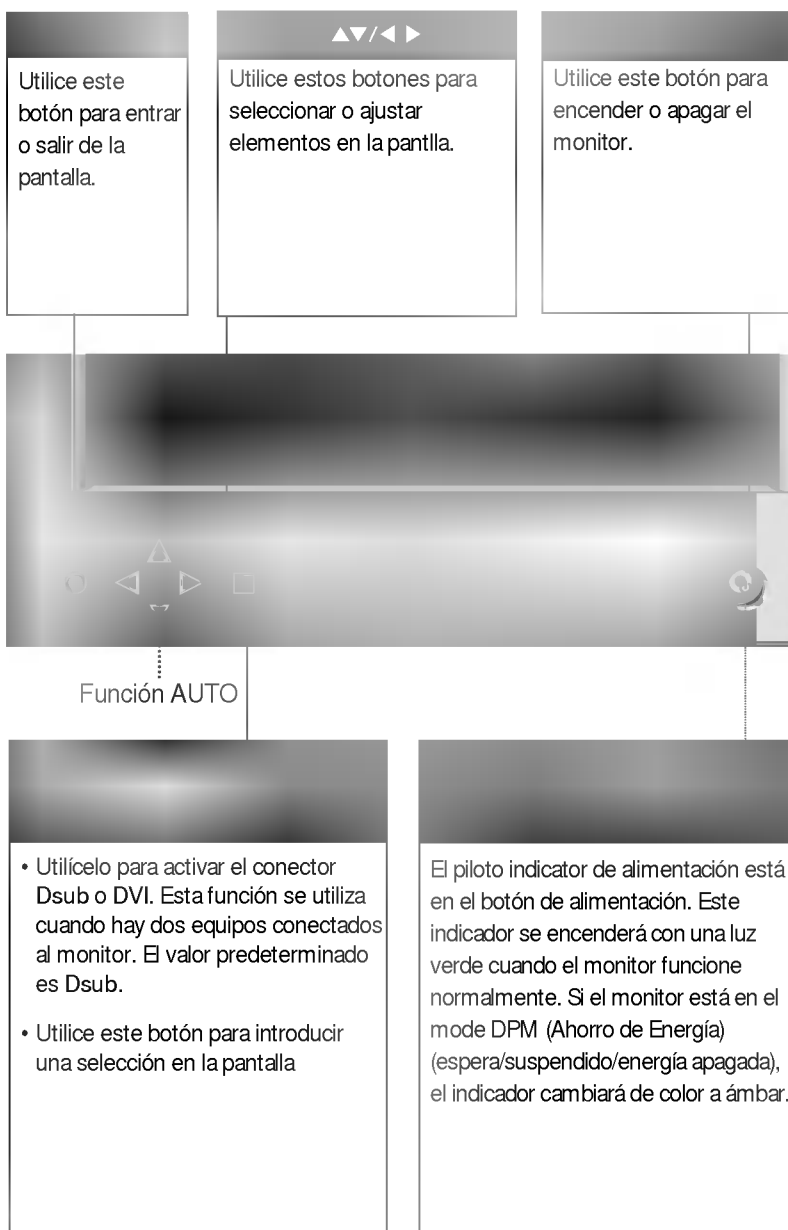
<Función AUTO>

- Esta función corresponde exclusivamente a una entrada de señal analógica. Esta función sirve para ajustar automáticamente la posición, el reloj y la fase de la pantalla.



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.

Función del Panel de Control



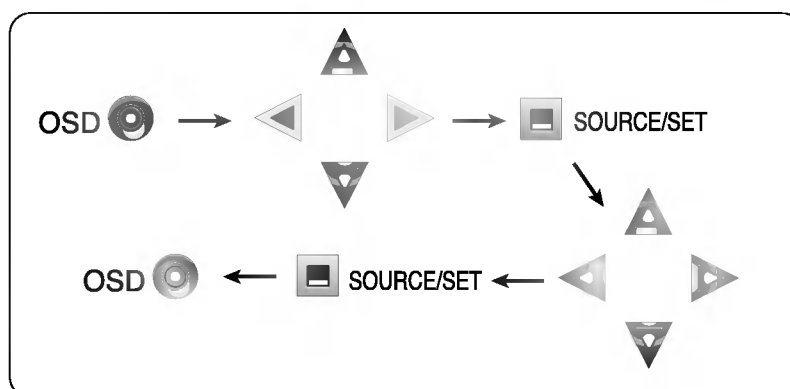
Ajuste del Control de Exhibición en Pantalla (OSD)

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:

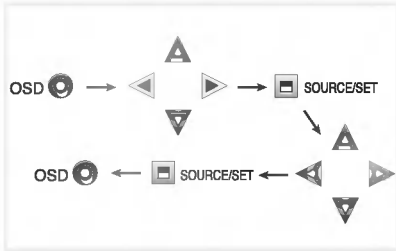


- 1 Pulse el botón OSD. A continuación aparece el menú principal de OSD.
- 2 Para acceder a un control, utilice los botones Δ o ∇ . Cuando aparezca resaltado el ícono que desee, pulse el botón SOURCE/SET.
- 3 Use los Botones $\Delta/\nabla/\leftarrow/\rightarrow$ para ajustar el elemento al nivel deseado.
- 4 Para aceptar los cambios, pulse el botón SOURCE/SET.
- 5 Para salir de OSD, pulse el botón OSD.

Adjust del OSD y Selección de Elementos

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 OSD Menú Principal, se encuentran listados a continuación:



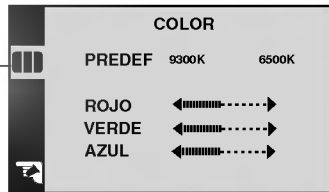
Luminosidad

Utilizado para ajustar el brillo de la pantalla.



Contraste

Ajuste el contraste de la pantalla a su gusto.



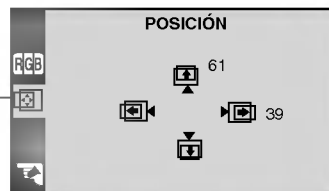
PREDEF 9300K/ 5800K

Para mostrar la temperatura de color de la pantalla.

- 9300K : Blanco ligeramente azulado.
- 6500K : Blanco ligeramente rojizo.

ROJO VERDE AZUL

Temperatura de los colores.



Posición V

Para mover la imagen arriba o abajo.

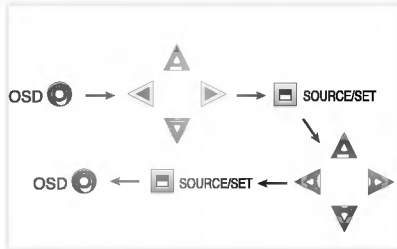


Posición H

Para mover la imagen a la izquierda o derecha.

NOTA

- Cuando la entrada corresponde a una señal digital, sólo se pueden ajustar las propiedades de LUMINOSIDAD, CONTRASTE y DISPOSICIÓN. No es necesario ajustar las restantes.



Adjust del OSD y Selección de Elementos



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. Los ajustes de **Fase** debe hacerse tras ajustar **Reloj**.



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

TAMAÑO IMAGEN Esta función muestra la imagen en su tamaño original o ampliado de forma que se ajuste a la pantalla completa del panel de LCD.

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

MODE INFO Esta función muestra la información del modo que aparece actualmente en pantalla al encender el monitor.

PITIDO Selección de Pitido Activado o Pitido Desactivado

TEMPO Para ver el tiempo de utilización del TRASCORSO monitor

Diseño de Ahorro de Energía

Este monitor cumple con el programa EPA'S Energy Star el cual es un programa diseñado para que fabricantes de equipo de computadora fabriquen sistema de circuitos en sus productos para reducir el consumo de energía durante el tiempo que no está en uso el equipo.

Este monitor también entra al modo de ahorro de energía si usted excede los límites de operación del monitor, tal como la resolución máxima de 1280x1024 o el porcentaje de reactivación de 30-80kHz horizontal ó 56-85Hz vertical. Cuando este monitor se utiliza con un PC Verde o EPA Energy Star o un PC con programa de pantalla en blanco observando el protocolo VESA de Administración de Potencia de Señales de Despliegue (DPMS), este monitor puede conservar importante energía reduciendo el consumo de energía durante los períodos en que no se utiliza. Cuando el PC entra al modo de ahorro de energía, el monitor entrará en un estado de operación suspendida, indicado por el cambio de luz de Energía LED de color verde a color ámbar. Después de un período extendido en el modo suspendido, el monitor entonces entrará a un modo semi-apagado para conservar más energía. En el modo semi-apagado o APAGADO DPMS, tal como lo llamamos en nuestras especificaciones, la Energía LED todavía indicará un color ámbar. Cuando usted active su PC tirando la llave o moviendo el ratón "mouse", el monitor también se activará en su modo de operación normal, indicada por la luz verde Energía LED. Siguiendo estas reglas, el consumo de energía puede reducirse a los siguientes niveles:

Consumo de Energía

Modo	Hori. Sinc.	Vert. Sinc.	Video	Consumo de Energía	Color LED
Normal	Encendido	Encendido	Encendido	≤ 65W	Verde
En espera	Apagado	Encendido	Apagado	≤ 5W	Ambar
Suspendido	Encendido	Apagado	Apagado	≤ 5W	Ambar
Apagado	Apagado	Apagado	Apagado	≤ 5W	Ambar

Conformidad con Requisitos MPR II de Baja Radiación

Mensajes de autodiagnóstico

DDC (Canal de despliegue de información)

Conformidad con Requisitos MPR II de Baja Radiación, Mensajes de autodiagnóstico y DDC (Canal de despliegue de información)

Este monitor cumple con una de las más estrictos lineamientos para la bajas emisiones de radiación, ofreciendo al usuario extra protección y una revestimiento antiestatico de la pantalla. Estos lineamientos, establecidos por una agencia gubernamental en Suecia, limita la cantidad de emisiones permitidas en las frecuencias extremadamente bajas (ELF) y en las frecuencias bajas (VLF) de rango electromácnético.

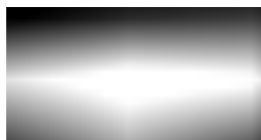
Aparecerán mensajes especiales de autodiagnóstico cuando se identifiquen las siguientes condiciones del monitor:

■ SIN SEÑAL



Este despliegue en pantalla puede aparecer cuando se encuentra activado y no recibe ninguna señal, en este caso el mensaje SIN SEÑAL será resaltado, alertandole de revisar las conecciones de la señal de cable.

■ SEÑAL DE ETRADA SEÑAL FUERA DE RANGO



Aparece el OSD para informarle que la señal enviada al monitor no está dentro de su rango de frecuencia. En este caso, deberá verificar los valores de resolución y de índice de refresco en los que está establecida su tarjeta de vídeo y ajustarlos para situarlos dentro del rango del monitor.

DDC es un canal de comunicacion sobre el cual el monitor automáticamente informa al sistema anfitrión (PC) sobre sus capacidades. Este monitor tiene tres funciones DDC ;DDC2B llevan comunicación de una sola dirección entre el PC y el monitor. Bajo esta situación, La PC envia un despliegue en pantalla al monitor pero no comandos para controlar al monitor.

Nota

- La PC debe soportar las funciones DDC para poder hacer esto.

Modos de Memoria de Video

El monitor cuenta con 26 puntos de memoria para modos de visualización, 16 de los cuales se fijan previamente en fábrica.

Modos de Pantalla (Resolución)

Display Modes (Resolution)	Horizontal Freq. (kHz)	Vertical Freq. (Hz)	
1 VGA 640 x 350	31,469	70	D-Sub/DVI
2 VGA 720 x 400	31,468	70	D-Sub/DVI
3 VGA 640 x 480	31,469	60	D-Sub/DVI
4 VESA 640 x 480	37,500	75	D-Sub/DVI
5 VESA 640 x 480	43,269	85	D-Sub/DVI
6 VESA 800 x 600	37,879	60	D-Sub/DVI
7 VESA 800 x 600	46,875	75	D-Sub/DVI
8 VESA 800 x 600	53,674	85	D-Sub/DVI
9 MAC 832 x 624	49,725	75	D-Sub/DVI
10 VESA 1024 x 768	48,363	60	D-Sub/DVI
11 VESA 1024 x 768	60,123	75	D-Sub/DVI
12 VESA 1024 x 768	68,677	85	D-Sub/DVI
13 MAC 1152 x 870	68,681	75	D-Sub/DVI
14 VESA 1152 x 900	61,805	65	D-Sub/DVI
15 VESA 1280 x 1024	63,981	60	D-Sub/DVI
16 VESA 1280 x 1024	79,976	75	D-Sub

Modos del Usuario

- Los modos 17 a 26 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 17.

Si se usan hasta 10 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 17.

- Cuando su monitor detecte un modo que haya visto antes, recupera automáticamente los ajuste de imagen que se hayan efectuado la última vez que se utilizó ese modo.

No obstante, podrá forzar manualmente una recuperación de cada uno de los 16 modos prefijados, pulsado el botón de Recuperación. Todos los modos prefijados se recuperan automáticamente cuando el monitor detecta la señal entrante.

La posibilidad de recuperar los modos prefijados está en función de la señal entrante desde la tarjeta de vídeo o sistema de su PC. Si esta señal no se corresponde con modo alguno de los de fábrica, el monitor se ajusta por sí mismo para visualizar la imagen.

Recuperación de los Modos de Visualización

Sugerencias para Localizar las Fallas

Verifique lo siguiente antes de llamar al servicio técnico.

La Posición de visualización es incorrecta.

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

Any horizontal noise appearing in any image or characters are not clearly portraid.

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

Message de SIN SEÑAL.

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

Aparece el mensaje SEÑAL DE ETRADA 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.
 - * Horizontal Frecuencia: 30kHz-80kHz
 - * Vertical Frecuencia: 56Hz-85Hz

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 del PC.
- El cable de señal no está conectado seguramente.
- Revise la configuración del adaptador de gráficas 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.

Nota

- Si la lámpara indicadora de potencia (LED) es amarilla y parpadea, puede indicar una condición anormal del monitor.
- Oprimir el botón de encendido/apagado ("ON/OFF") del panel frontal y contactar con el técnico de servicio para más información.

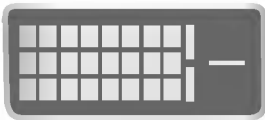
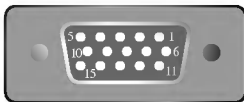
Servicio

Desconecte el monitor del tomacorriente de la pared y refiera el servicio a personal de servicio calificado cuando:

- El cable o enchufe de energía está dañado o desgastado.
- Se ha derramado líquido en el monitor.
- El monitor ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
- El monitor no funciona normal aunque se hayan seguido las instrucciones de operación. Ajuste sólo los controles que están cubiertos en las instrucciones de operación. Un ajuste incorrecto de estos controles pueden causar daño y a veces requiere de tra bajo extenso por un técnico calificado para restaurar el moni tor al funcionamiento normal.
- El monitor se ha dejado caer o el gabinete se ha dañado.
- El monitor exhibe un cambio distinto en la ejecución.
- Los chasquidos o explosivos que emanan del monitor son con tinuos o frecuentes mientras el monitor está operando. Los rui dos ocasionales son normales para algunos monitores cuando se pren do o se apaga, o cambia el modo de video.

No trate de arreglar usted mismo el monitor, ya que abrir y sacar las tapas pueden exponerlo a niveles de voltaje peligrosos u otros peligros. Refiera el arreglo a un personal técnico calificado para ello.

Asignación de Pines para el Conector de Señal



Especificaciones

■ 15pin VGA Connector

1	Rojo Video	9	Nose Usa
2	Verde Video	10	Sinc.Tierra
3	Azul Video	11	Tierra
4	Tierra	12	SDA
5	Tierra	13	Sinc.H
6	Tierra Rojo	14	Sinc.V
7	Tierra Verde	15	SCL
8	Tierra Azul		

Nota

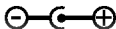
- La patilla n.º 5 debe conectarse a tierra en la parte lateral del PC.

■ Conector DVI - D (Digital)

1	S. D. M. T. Datos2-	16	Detección enchufe caliente
2	S. D. M. T. Datos2+	17	S. D. M. T. Datos0-
3	S. D. M. T. Datos2/4 Pantalla	18	S. D. M. T. Datos0+
4	S. D. M. T. Datos4-	19	S. D. M. T. Datos0/5 Pantalla
5	S. D. M. T. Datos4+	20	S. D. M. T. Datos5-
6	DDC Reloj	21	S. D. M. T. Datos5+
7	DDC Datos	22	S. D. M. T. Clock Pantalla
8	Sincr. vertical analógico.	23	S. D. M. T. Reloj+
9	S. D. M. T. Datos1-	24	S. D. M. T. Reloj-
10	S. D. M. T. Datos1+		
11	S. D. M. T. Datos1/3 Pantalla		
12	S. D. M. T. Datos3-		
13	S. D. M. T. Datos3+		
14	Alimentación +5V		
15	Tierra (retorno para +5V, Sincr. H. y Sincr. V.)		

S. D. M. T. (Señalización Diferencial Minimizada de Transición)

Adaptador de CA

Entrada	CA 100-240V ~1,5A 50/60Hz
	CC12V 5,0A 

Utilice solamente el adaptador de CA suministrado con el monitor.

Especificaciones

Display	Tipo	18,1pulgadas (45,97cm) pantalla plana, LCD TFT, matriz activa, recubrimiento antirreflejos.
	Tamaño de Imagen visible	18,1pulgadas (45,97cm)
	Ángulo de visualización(máx)	80° (Izquierda/Derecha/Arriba/Abajo)
	Tamaño de píxeles	0,28 x 0,28mm
Entrada de Sincronización	Color verdadero	16,7 millones
	Frecuencia Horizontal	30kHz - 80kHz (Automático)
	Frecuencia Vertical	56Hz - 85Hz (Automático)
	IForma de Entrada	Separada, TTL, Positiva/Negativa Compuesta, TTL, Positiva/Negativa SOG(Sinc En Verde) Digital
Entrada de Video	Señal de Entrada	Conector de 15 pines D-Sub/Conector DVI - D (Digital)
	Forma de Entrada	Separada, Análoga RGB, 0,7Vp-p/75 Ohmmios, Positiva, Digital
	Resolución	Max VESA 1280 x 1024 @75Hz (Analógico) VESA 1280 x 1024 @60Hz (Digital)
		Recomendada VESA 1280 x 1024 @60Hz
Alimentation	CC 12V 5,0A	
Dimensiones	Ancho	43,6cm / 17,2pulgadas
	Altura	45,7cm / 18,0pulgadas
	Profundidad	20,5cm / 8,07pulgadas
	Peso	Neto 8,9kg / 19,62lbs
Rango de inclinación/rotación	Inclinación	5° (Hacia abajo) / 30° (Hacia arriba)
	Rotación	30° (Izquierda) / 30° (Derecha)
Entorno	Condiciones de funcionamiento	
	Temperatura	10°C a 35°C
	Humedad	10% a 80% sin condensación
	Condiciones de almacenamiento	
Temperatura	-20°C a 60°C	
Humedad	5% a 95% sin condensación	

Nota

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