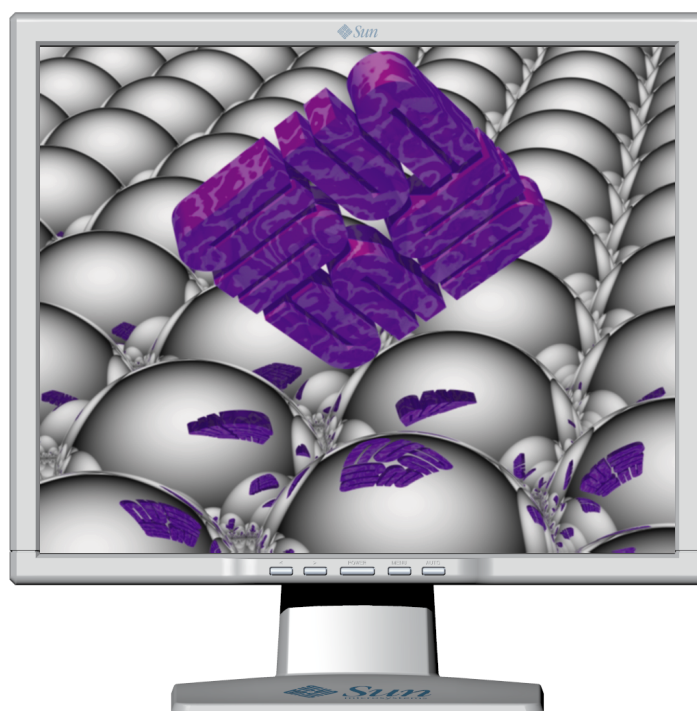


Guía del Usuario

Sun Pieza No. 875-4009-10

Monitor de Panel Plano LCD 19-pulgadas

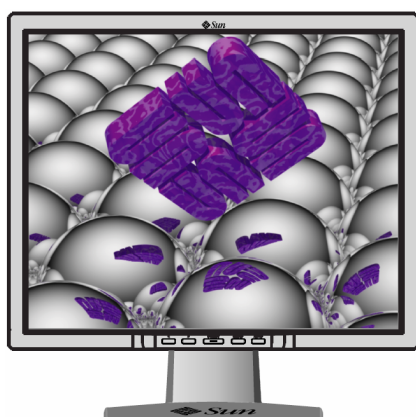


Monitor de Panel Plano LCD 19-pulgadas

L9ZF

Contenido

1. Instrucciones de Seguridad	I
Notacional	I
Energía	II
Instalación	IV
Limpieza	VI
Otros	VII
2. Introducción	1
Desempaquetando	1
Retirada de la base	2
Delantera	3
Trasera	4
3. Configuración	5
Conexión de Su Monitor	5
Instalación de montaje compatible con VESA	6
4. Visualización Sobre Pantalla	8
5. Resolución de Problemas	12
Lista de Verificación	12
Verificación con Característica de Prueba Automática	14
6. Especificación	16
General	16
Modos de Sincronización Predefinidos	18
7. Información	19
Términos	19
Para Mejor Presentación	20
Autoridad	21





Instrucciones de Seguridad

Notacional

Por favor lea las siguientes instrucciones de seguridad porque ellas han sido creadas para prevenir el daño a la propiedad y el perjuicio al usuario.

Advertencia / Precaución



Falla de seguir las instrucciones indicadas por este símbolo puede resultar en heridas o daño al equipo.

Convenciones Notacionales



Prohibido



Importante leer y comprender a todo momento



No desmonte



Desconectar el enchufe de la red eléctrica



No toque



Grounding to prevent an electric shock



Instrucciones de Seguridad

Energía



Configure su computadora a DPMS (Digital Power Management System) cuando no esté en uso por largos períodos de tiempo. Si está usando un ahorrador de pantalla, configúrelo al modo de pantalla activa.

- **No use un enchufe dañado o flojo.**
 - Esto puede causar un choque eléctrico o incendio.
- **No desconecte el enchufe por las patas ni toque el enchufe con manos mojadas.**
 - Esto puede causar un choque eléctrico o incendio.
- **Use solamente un enchufe apropiadamente conectado al receptáculo.**
 - Una conexión incorrecta puede causar choque eléctrico o daño al equipo.
- **No doble el enchufe y las patas ni coloque objects pesados sobre ellos, porque pueden causar daños.**
 - Falla de hacer esto puede causar un choque eléctrico o incendio.



Instrucciones de Seguridad

Energía

- **Desconectar el enchufe de la red eléctrica durante tormentas o rayos o cuando no esté en uso por un largo período de tiempo.**
 - Falla de hacer esto puede causar un choque eléctrico o incendio.
-

- **No conecte muchos cordones de extensión o enchufes a una red eléctrica.**
 - Esto puede causar un incendio.



Instrucciones de Seguridad

Instalación

- **No cubra las aberturas en el gabinete del monitor.**
 - Mala ventilación puede causar anomalías o incendio.
-
- **Coloque su monitor en un lugar de baja humedad y no mucho polvoriento.**
 - Un choque eléctrico o incendio puede ocurrir dentro del monitor.
-
- **No deje caer el monitor durante su transporte.**
 - Esto puede causar daño al producto o daño al cuerpo humano.
-
- **Coloque el monitor sobre una superficie llana y estable.**
 - El monitor puede causar heridas por caída.
-
- **Coloque el monitor cuidadosamente.**
 - Él puede estar dañado o quebrado.



Instrucciones de Seguridad

Instalación

- **No coloque el monitor con la cara hacia abajo.**
 - La superficie LCD puede estar dañada.



Instrucciones de Seguridad

Limpieza



Al limpiar la caja del monitor o la superficie de la pantalla TFT-LCD, limpie con un paño suave ligeramente húmedo.

- **No pulverize detergente directamente sobre el monitor.**

- **Use el detergente recomendado, IPA, acrónimo de isopropanol o alcohol isopropílico (alcohol para frotar), con un paño suave.**

- **Si el conector entre el enchufe y el pino está polvoriento o sucio, límpielo apropiadamente con un paño seco.**
 - Un conector sucio puede causar un choque eléctrico o incendio.
 - Esto puede causar daño, choque eléctrico, o un incendio.
 - Si una sustancia extraña entra en el monitor, desconecte el enchufe y contacte un revendedor autorizado.



Instrucciones de Seguridad

Otros

- **No remueva la tapa (o parte trasera). No hay piezas internas reparables por el usuario.**
 - Esto puede causar un choque eléctrico o un incendio.
 - Consulte el personal calificado de servicio para hacer los reparos.
-
- **Si su monitor no funciona normalmente – en particular, si hay sonidos o olores inusuales saliendo del monitor – desconéctelo inmediatamente y contacte un revendedor autorizado.**
 - Esto puede causar un choque eléctrico o un incendio.
-
- **No coloque ningún objeto pesado sobre el monitor.**
 - Esto puede causar un choque eléctrico o un incendio.
-
- **Descanse la vista por 5 minutos después de cada hora de uso en el monitor.**
 - Esto reducirá la fatiga visual.
-
- **No use o guarde sustancias inflamables cerca del monitor.**
 - Esto puede causar una explosión o un incendio.



Instrucciones de Seguridad

Otros

- **No intente mover el monitor tirando del cordón o del cable de señal.**
 - Esto puede causar anomalías, un choque eléctrico o un incendio debido al daño del cable al cable.
-
- **No mueva el monitor a derecha o izquierda tirando sólo del cordón o del cable de señal.**
 - Esto puede causar anomalías, un choque eléctrico o un incendio debido al daño del cable al cable.
-
- **Nunca inserte ningún objeto metálico dentro de las aberturas del monitor.**
 - Esto puede causar un choque eléctrico o un incendio.
-
- **Si mirar una pantalla fija por un largo período de tiempo, podrá aparecer imagen residual o de poca definición.**
 - Cambie el modo para ahorrar energía o configure un ahorrador de pantalla a una imagen en movimiento cuando no esté usando el monitor por un largo período de tiempo.



Introducción

Desempaquetando

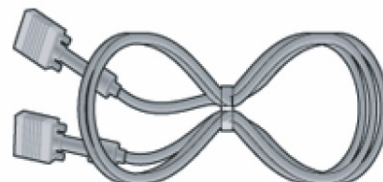
Monitor y Soporte



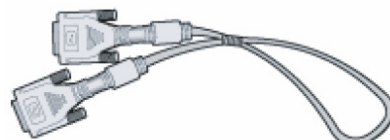
Asegúrese de que los siguientes elementos están incluidos con su monitor. Si falta algún elemento, contacte su revendedor.



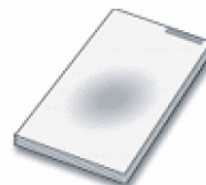
● Cable de señal - D-sub



● Cable de señal - DVI



● Guía de Introducción

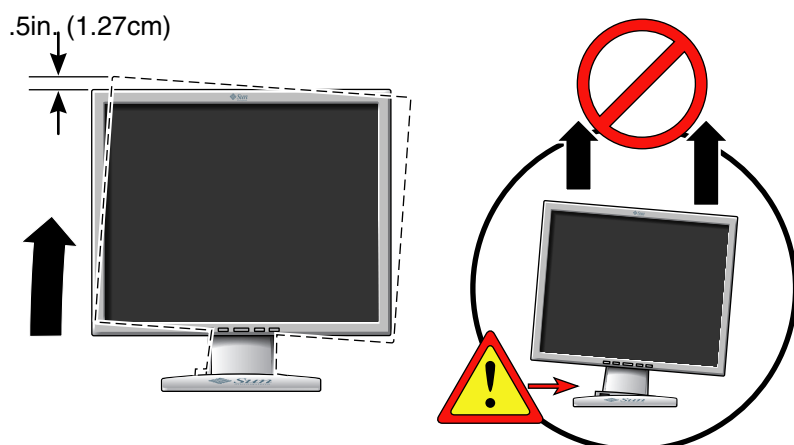


● Soporte Base

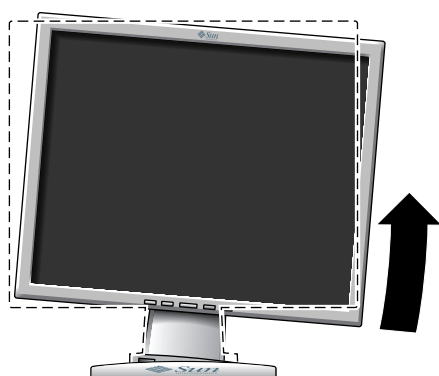


Retirada de la base

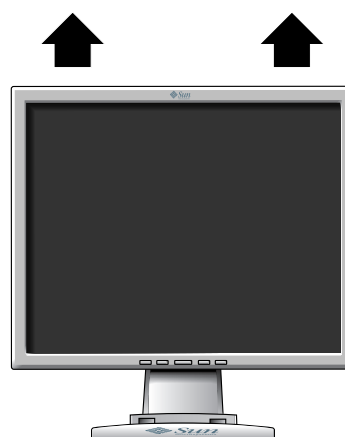
1.



2.



3.



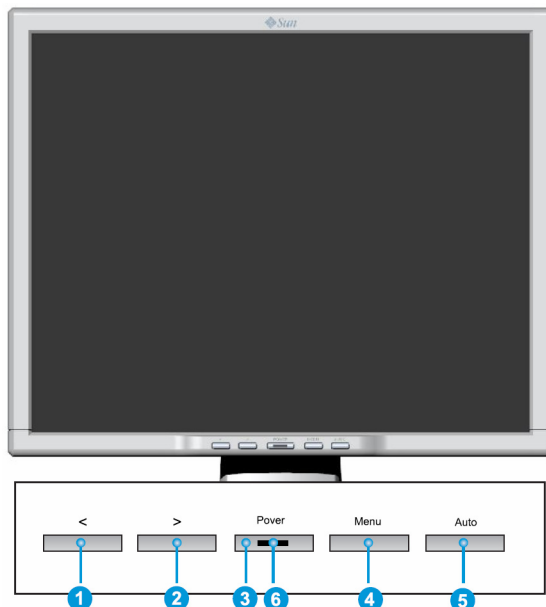
4.





Introducción

Delantera



Presione el botón MENU (4) para visualizar el menú OSD sobre la pantalla.

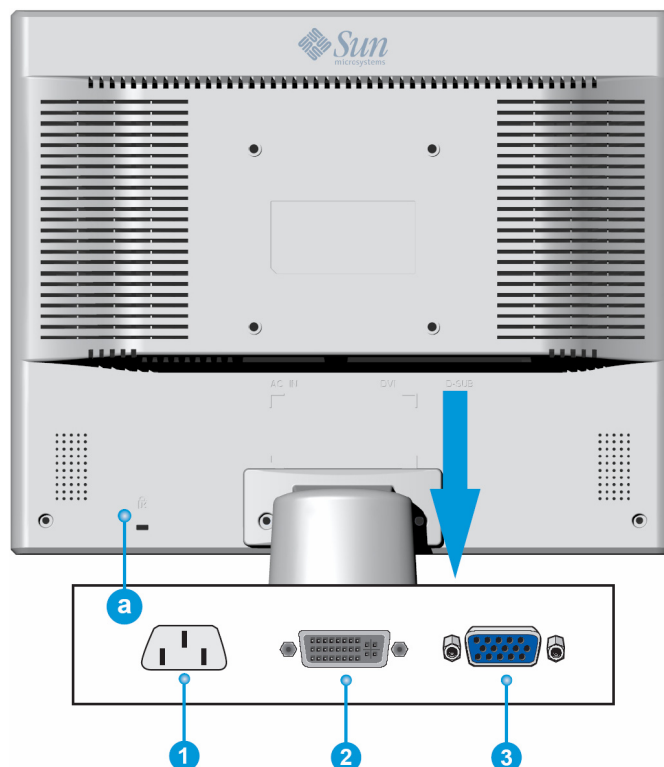
1. Hay un total de 5 sub-menús OSD divididos por categorías. Seleccione el sub-menú deseado presionando el botón OSD < o > (1 y 2).
2. Presione el botón OSD del MENU (4) para activar la función seleccionada o sub menú asociado.
3. Si usted seleccionó sub-menú, seleccione ahora la sub-función deseada usando < o > (1 y 2)
4. Configure el valor deseado usando el botón OSD < o > (1 y 2)
5. Las configuraciones actuales son automáticamente guardadas cuando usted retorna al nivel anterior o sale del menú OSD. Repita los pasos 2 - 5 para hacer más ajustes cuando necesario.
6. El menú OSD desaparece automáticamente si no se hace ningún cambio por más de 45 segundos (configuración predeterminada). Las configuraciones actuales serán guardadas. Usted puede cerrarlo manualmente presionándose el botón AUTO (5).
7. Use este botón para encender y apagar el monitor. (3)
8. Esta lámpara emite luz verde durante el funcionamiento normal, y parpadea en verde una vez que el monitor guarde sus ajustes. (6)

Nota: Vea el Ahorrador de Energía descrito en el manual para más información sobre las funciones de [Ahorro de Energía](#). Para conservación de energía, apague su monitor cuando parar de usarlo, o cuando déjelo desatendido por largos períodos.



Introducción

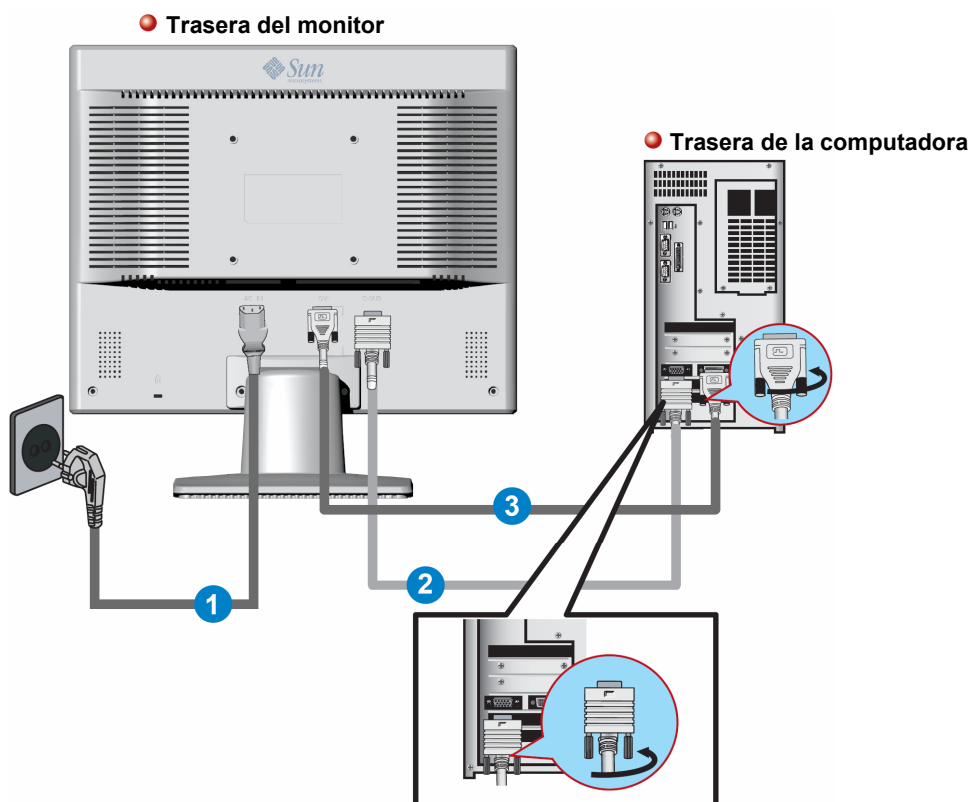
Trasera



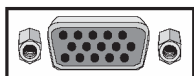
- | | |
|----------------------|--|
| 1. Puerto de Energía | Conecte el cable de energía del su monitor al puerto de energía en la trasera del monitor. |
| 2. Puerto DVI | Conecte el Cable DVI al Puerto DVI en la trasera del su Monitor. |
| 3. Puerto D-Sub | Conecte el cable de señal al conector de 15-pines, D-sub en la trasera de su monitor. |
| a. Puerto de Bloqueo | Para conexión de dispositivos de seguridad compatibles con Kensington © . |

Nota: Véase [Conexión de Su Monitor](#) para más información sobre conexiones de cable.

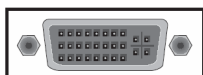
Conexión de Su Monitor



1. Conecte el cable de energía para su monitor al puerto de energía en la trasera del monitor. Enchufe el cable de energía para el monitor en una red eléctrica cercana.
2. Usando el conector D-sub (Analógica) en la tarjeta de vídeo. Conecte el cable de señal a un conector de 15-pines, D-sub en la trasera de su monitor.



3. Usando el conector DVI (Digital) en la tarjeta de vídeo. Conecte el Cable DVI al Puerto DVI en la trasera de su Monitor.

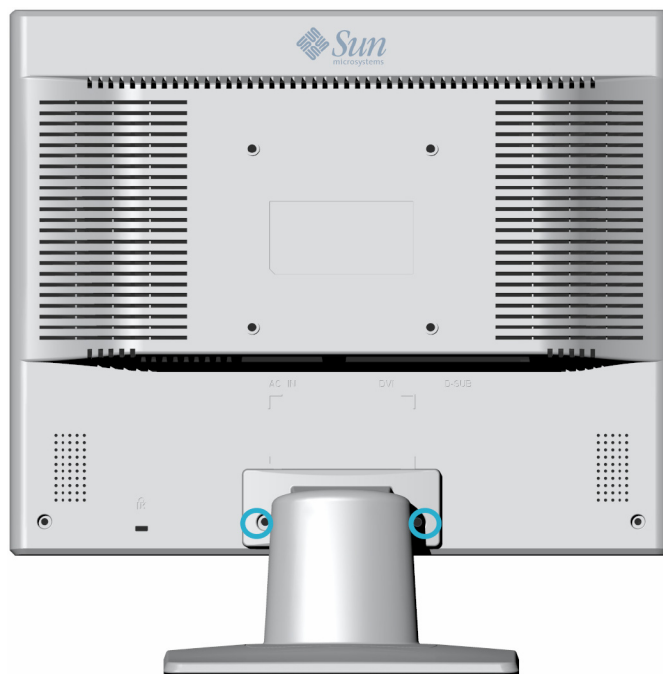


4. Encienda su computadora y monitor. Si su monitor muestra una imagen, la instalación está completa.
 - ◆ Si usted conecta ambos los cables D-sub y DVI a una computadora al mismo tiempo, usted podrá obtener una pantalla en blanco, dependiendo del tipo de tarjeta de vídeo usada.
 - ◆ Si se conecta apropiadamente su monitor usando el conector DVI pero se obtiene una pantalla en blanco, verifique para ver si el estado del monitor está configurado a analógico. Seleccione fuente de entrada Digital para que el monitor verifique nuevamente la fuente de señal de entrada.



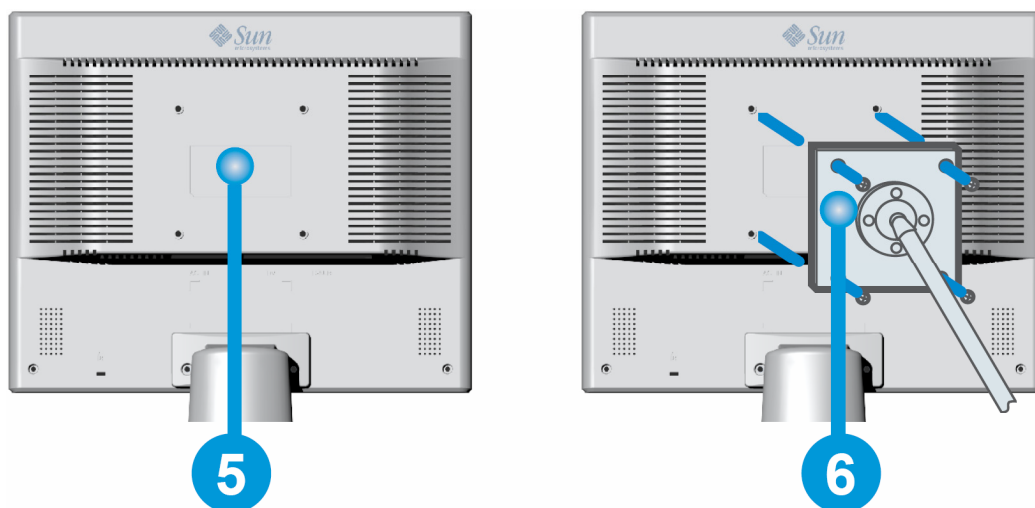
Disposición

Instalación de montaje compatible con VESA(no incluido)



1. Apague su monitor y desenchufe su cabo de energía.
2. Coloque su monitor LCD con la cara hacia abajo sobre una superficie llana con un cojín debajo de él para proteger la pantalla.
3. Remueva los dos tornillos y después remueva la placa de cubierta.
4. Hay dos tornillos adicionales debajo de la placa de cubierta. Remueva los dos tornillos adicionales para separar el soporte.

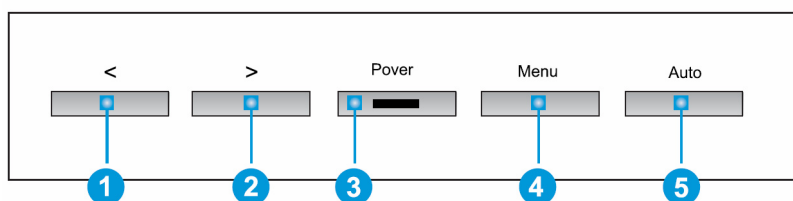
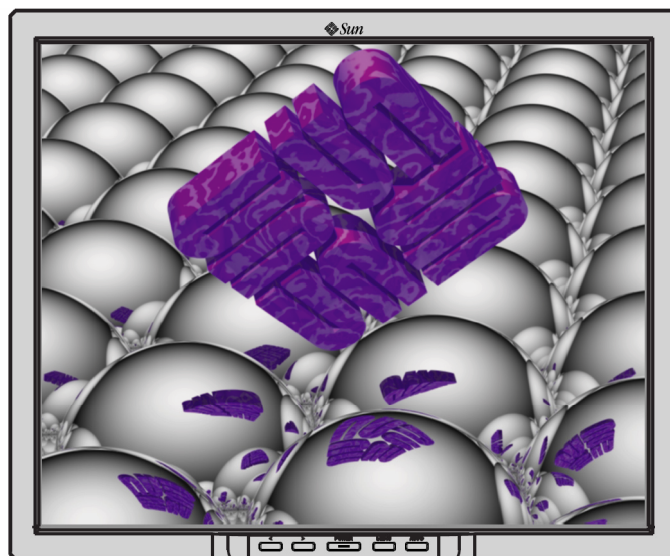
Instalación de montaje compatible VESA (no incluido)



5. Placa de montaje compatible VESA.
6. Alinee montaje VESA con los hoyos en la placa de montaje compatible VESA y fjela con los cuatro tornillos suministrados con la base tipo brazo, soporte colgante para pared o otra base.



Visualización Sobre Pantalla



1. Estos botones le permiten resaltar y ajustar los elementos en el menú. ① ②
2. Use este botón para Salir del menú activo o el OSD (Visualización Sobre Pantalla). ⑤
3. Use este botón para abrir el OSD y activar un elemento de menú resaltado. ④
4. Use este botón para el acceso directo del ajuste automático, ⑤ cuando el sistema del menú no esté activo.

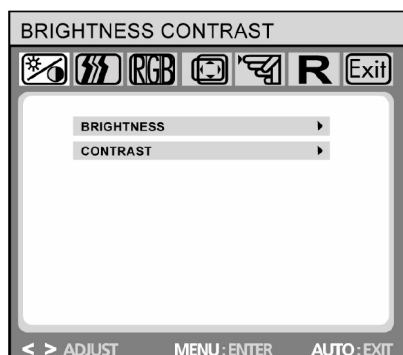


Visualización Sobre Pantalla

Luminosidad/Contraste

OSD

Cómo ajustar

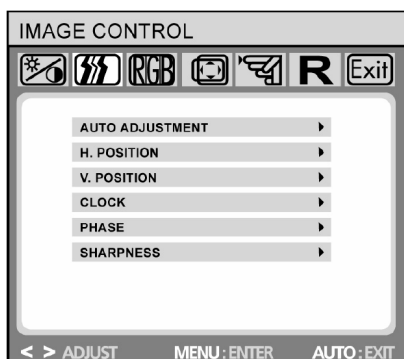


Luminosidad/Contraste

Luminosidad: Ajuste luminosidad usando los botones < o > (1 y 2).

Contraste: Ajuste el contraste de pantalla usando los botones < o > (1 y 2).

Control de Imagen (no disponible en modo digital DVI)



Control de Imagen

Automático Ajuste: Selecciona automáticamente las configuraciones óptimas para los parámetros de imagen (posición de imagen, fase, etc.) usando el botón de MENU (5).

Posición H.: Controla la posición horizontal de la imagen.

Posición V.: Controla la posición vertical de la imagen.

Reloj: Configura el reloj interno. Valores mayores amplían la imagen visualizada; valores menores hacen con que la imagen aparezca en forma comprimida.

Fase: Ajusta el retraso de tiempo del reloj interno para optimizar la imagen de la pantalla.

Nitidez: Controla la nitidez de la imagen (sólo para resoluciones menores que 1280 x 1024 píxeles).

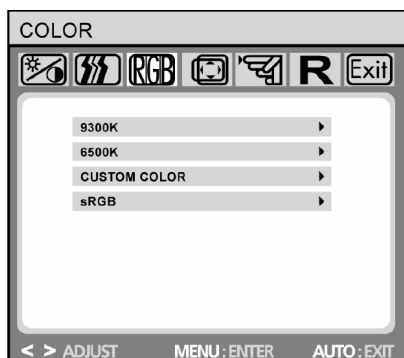


Visualización Sobre Pantalla

Color

OSD

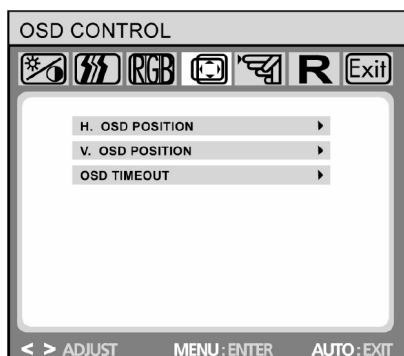
Cómo ajustar



Color

Este menú le permite seleccionar una temperatura de color predefinida (9300K, 6500K o sRGB) presionándose los botones OSD < o > (1 y 2). Cambios a la temperatura de color tienen efecto inmediato en la pantalla. Si desea configurar valores de color individual, seleccione la opción Custom Color (Color Personalizado). Después presione el botón MENU (5) para seleccionar las configuraciones rojo, verde y azul y configure el valor deseado usando los botones OSD < o > (1 y 2). Las configuraciones actuales son guardadas automáticamente cuando usted retorna al nivel anterior o sale del menú OSD.

Control OSD



Control OSD

Posición OSD H.: Controla la posición horizontal del menú OSD.

Posición OSD V.: Controla la posición vertical del menú OSD.

Tiempo de Parada OSD: Determina por cuánto tiempo (en segundos) el menú OSD espera antes de cerrarse automáticamente si ninguna acción ha sido ejecutada.

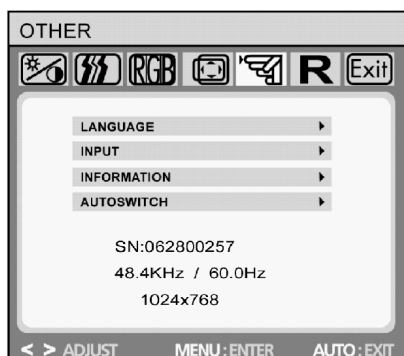


Visualización Sobre Pantalla

Otro

OSD

Cómo ajustar



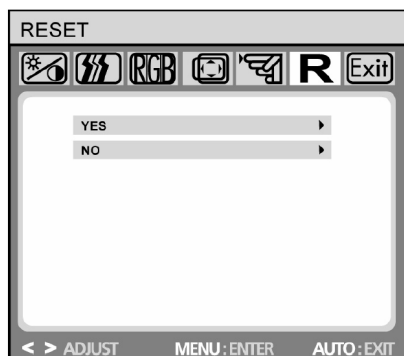
Otro

Idioma: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Holandés, Polaco, Ruso, Español.

Entrada: Controla la selección de señal de entrada. El monitor le permite hacer las siguientes conexiones: tarjeta gráfica analógica via interface D-Sub mini 15-pines, tarjeta gráfica digital via interface DVI-D de 24-pines.

Información: Hay una pantalla OSD opcional (encendida/apagada) que muestra las configuraciones de resolución recién-ajustadas.

Autoencendido: Esta opción le permite decidir si la función de ajuste automático surtirá efecto después de cada cambio a la resolución del monitor.



Reajustar

Sí: Reajusta el monitor a las configuraciones originales de fábrica.

No: Sale de la función reajustar sin cambiar las configuraciones.



Resolución de Problemas

Lista de Verificación

Nota Antes de llamar el servicio, verifique la información en esta sección para ver si usted puede resolver algún de los problemas por cuenta propia. Si usted necesita de ayuda, llame el número del teléfono en la sección de Información o contacte su revendedor.

Síntoma	Lista de Verificación	Soluciones
Sin imágenes sobre la pantalla. No es posible encender el monitor.	¿ Está el cable de alimentación conectado apropiadamente?	Verifique la conexión del cable de alimentación y el suministro.
	¿ Es posible ver "No Signal, Check Signal Cable" (Sin Señal, Verificar Cable de Señal) sobre la pantalla ?	(Conectado usando el cable D-sub) Verifique la conexión del cable de señal . (Conectado usando el cable DVI)
	¿ Es posible ver "OUT OF FREQUENCY" (Fuera de Frecuencia) sobre la pantalla?	Usted puede ver este mensaje cuando la señal de la tarjeta de vídeo excede la resolución y frecuencia máxima que el monitor puede administrar apropiadamente. Ajusta la resolución y frecuencia máxima que el monitor puede administrar apropiadamente.
	No hay imagen sobre la pantalla. ¿ Está el indicador del monitor en color ÁMBAR?	El monitor está en modo Ahorrador de Energía. Presione una tecla en el teclado para activar el monitor y restaure la imagen sobre la pantalla. Si la imagen aún no se muestra, verifique la fuente de entrada. Después presione cualquier tecla en el teclado nuevamente para activar el monitor y restaurar la imagen sobre la pantalla.
	¿ Está conectado usando el cable DVI?	Puede obtenerse una pantalla en blanco si iniciar el sistema antes de conectar el cable DVI, o desconectar y reconectar el cable DVI mientras ejecutando el sistema porque ciertos tipos de tarjetas gráficas no envían señales de vídeo. Conecte el cable DVI y reinicie el sistema.



Resolución de Problemas

Lista de Verificación

Síntoma	Lista de Verificación	Soluciones
La pantalla muestra colores incommunes o simplemente negro y blanco.	Está la pantalla mostrando sólo un color como si estuviese mirando la pantalla a través de un papel celofán?	Verifique la conexión del cable de señal. Asegúrese de que la tarjeta de vídeo esté completamente insertada en su ranura.
	¿ La tarjeta de vídeo ha sido configurada apropiadamente?	Configurar la tarjeta de vídeo consultándose el manual de la tarjeta de vídeo.
La pantalla se ha tornado desbalanceada repentinamente.	¿ Hay cambiado la tarjeta de vídeo o el controlador?	Ajuste la posición y tamaño de la imagen de pantalla usando el OSD.
	¿ Se ha ajustado la resolución o frecuencia del monitor?	Ajuste la resolución y frecuencia en la tarjeta de vídeo. (Consulte a los Modos de Pantalla Predefinidos).
	La pantalla puede ser desbalanceada debido al ciclo de las señales de la tarjeta de vídeo.	Reajuste Posición consultándose el OSD.
La pantalla está fuera de foco o OSD no puede ser ajustado.	¿ Se ha ajustado la resolución o frecuencia en el monitor?	Ajuste la resolución y frecuencia de la tarjeta de vídeo. (Consulte a los Modos de Pantalla Predefinidos).

Verifique los siguientes elementos si hay algún problema con el monitor.

1. Verifique si el cable de energía y cable(s) de vídeo está(n) apropiadamente conectado(s) a la computadora.
2. Verifique si la tasa de digitalización del vídeo está configurada a 75Hz.
(No exceda de 75Hz cuando usar la resolución máxima.)

Nota: Si los problemas ocurren repetidamente, contacte un centro de servicio autorizado.



Resolución de Problemas

Verificación con Característica de Prueba Automática

Su monitor proporciona una característica de prueba automática que le permite de verificar si su monitor está funcionando apropiadamente.

Pantalla Negra

1. Indicador de energía está apagado

Asegúrese de que el cable de energía esté conectado apropiadamente (véase la sección "Conexión"). Asegúrese de que el monitor esté encendido usando el interruptor (véase la sección "Inicialización").

2. Indicador de Energía se enciende en naranja

¿ Tal vez un modo ahorrador de energía esté activo? Presione cualquier tecla en su teclado o mueva el mouse.

3. Indicador de energía se enciende en color verde

Un ahorrador de pantalla puede haber se activado automáticamente después de un cierto período de inactividad. Presione cualquier tecla en su teclado o mueva el mouse.

4. Mensaje "No Signal!" (Sin Señal)

¿Está conectado el cable de señal al monitor y al puerto de gráfico PC (véase la sección "Conexión al Su Monitor")?

¿ Está encendido el PC (véase la documentación de su PC)?



Resolución de Problemas

Verificación con Característica de Prueba Automática

Problemas de Visualización

1. Imagen está desplazada hacia la izquierda/derecha o hacia arriba/abajo.

Si la imagen aparece normal pero fuera del centro, es necesario ajustarlo usando las funciones OSD. Para más información, véase el capítulo "Configuración Básica", sección "Ajuste Automático de Imagen" o capítulo "Funciones de Menu OSD", sección "Control de Imagen".

2. Imagen parpadea o es inestable

Tal vez un archivo de configuración escogido para el monitor esté incorrecto. Para información sobre la configuración del monitor bajo Windows® 9x/ME/2000/NT/XP consulte la sección "Configuración".

3. Imagen está indefinida

Verifique las configuraciones de luminosidad y contraste (véase el capítulo "Funciones del Menu OSD", sección "Luminosidad/Contraste").

Verifique la configuración de nitidez (véase el capítulo "Funciones del Menu OSD", sección "Nitidez").

4. Problemas de Color

Si los colores no están bien definidos (por ejemplo, si el blanco no es realmente visualizado como blanco, etc), es necesario ajustar la temperatura del color (véase capítulo "Funciones del Menu OSD", sección "Color").



Especificación

General

General

Nombre del Modelo L9ZF

Panel LCD

Tamaño 19.0 pulgadas diagonal
Área de Visualización 376.32 (14.827 pulgadas) (H) x 301.06 (11.862 pulgadas) (V)
Numero de Caracteres por Pixel 0.294 (0.012 inch) (H) x 0.294 (0.012 inch) (V)
Tipo Matriz activa TFT a-si

Sincronización

Horizontal 31 ~ 81 kHz
Vertical 56 ~ 75 Hz

Color de Presentación

16,194,277

Resolución

Resolución Óptima 1280 x 1024@60Hz
Resolución máxima 1280 x 1024@75Hz

Señal de Entrada, Terminada

RGB Analógico, RGB Digital Compatible DVI.
 Sinc H/V Compuesta, 0.7Vp-p Positivo a 75 ohms
 Sinc H/V Separada, Nivel positivo o negativo TTL

Reloj de Pixel Máximo

135 MHz

Suministro de Energía

100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

Cable de Señal

Cable D-sub 15pines-a-15pines, removable
 Conector DVI-D a DVI-D, removable

Consumo de Energía

37W máx. (33W típico)

Dimensiones (Anchura x Profundidad x Altura) / Peso

410.0 x 213.7 x 405.9 mm / 4.3kg
 410.0 x 68.5 x 334.4 mm (Sin Soporte)



Especificación

General

Interface de Montaje VESA

100mm x 100mm (para uso con hardware de Montaje Especializada (Brazo)).

Consideraciones Ambientales

Funcionamiento	Temperatura: 50°F ~ 104°F (10°C ~ 40°C) Humedad: 10% ~ 80%, no-condensante
Almacenamiento	Temperatura: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Humedad: 5% ~ 95%, no-condensante

Capacidad Plug y Play

Este monitor puede ser instalado en cualquier sistema compatible Plug & Play. Interacción de los sistemas de monitor y computadora proporcionarán las mejores condiciones de funcionamiento y configuraciones del monitor. En la mayoría de los casos, la instalación del monitor continuará automáticamente, a menos que el usuario desee seleccionar configuraciones alternadas.

Nota: Diseño y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.



Especificación

Modos de Sincronización Predefinidos

Si la señal transferida desde la computadora es la misma de los Modos de Sincronización Predefinidos, la pantalla será ajustada automáticamente. Sin embargo, si la señal difiere, la pantalla podrá tornarse blanca mientras se enciende el LED de energía. Consulte el manual de la tarjeta de vídeo y ajuste la pantalla como sigue.

Tabla 1. Modos de Sincronización Predefinidos

Modos de Pantalla	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)	Reloj de Pixel (MHz)	Polaridad de Sinc (H/V)
VESA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA, 640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+, -/+, -
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63.981	60.020	108.00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.00	+/+
SUN, 1152 x 900 x 66	61.846	66.003	95.500	+/-



Términos

- **Tamaño del Punto en la Pantalla**

La imagen en el monitor es compuesta de puntos rojos, verdes y azules. Cuanto más cerca están los puntos, más alta es la resolución. La distancia entre dos puntos de un mismo color es llamado "Dot Pitch" (Tamaño del Punto en la Pantalla). Unidad: mm

- **Frecuencia Vertical**

La pantalla debe ser rediseñada muchas veces por segundo para crear y mostrar una imagen para el usuario. La frecuencia de esta repetición por segundo es llamada Frecuencia Vertical o Frecuencia de Actualización. Unidad: Hz

Ejemplo: Si la misma luz se repite 60 veces por segundo, esto es considerado como 60 Hz.

- **Frecuencia Horizontal**

El tiempo para digitalizar una línea conectando el borde derecho al borde izquierdo de la pantalla horizontalmente es llamado Ciclo Horizontal. El numero inverso del Ciclo Horizontal es llamado Frecuencia Horizontal. Unidad: kHz

- **Métodos de Entrelazado y No Entrelazado**

La presentación de líneas horizontales de la pantalla desde la parte superior al inferior en orden es llamado de método No Entrelazado mientras que la presentación de líneas impares y líneas pares es llamada método Entrelazado. El método No Entrelazado es usado para la mayoría de monitores para asegurarse de una imagen nítida. El método Entrelazado es lo mismo usado en TVs.

- **Plug & Play**

Esta es una función que proporciona la mejor calidad de pantalla para el usuario permitiendo que haya cambio de información automática entre la computadora y el monitor. Este monitor sigue el estándar internacional VESA DDC para la función Plug & Play.

- **Resolución**

El numero de puntos horizontales y verticales usados para componer la imagen de pantalla es llamado de 'resolución'. Este numero muestra la precisión de la pantalla. Alta resolución es buena para ejecutar tareas múltiples una vez que más informaciones de imagen pueden ser mostradas en la pantalla.

Ejemplo: Si la resolución es 1280 x 1024, esto significa que la pantalla es compuesta de 1280 puntos horizontales (resolución horizontal) y 1024 líneas verticales (resolución vertical).



Para Mejor Presentación

1. Ajuste la resolución de computadora y tasa de entrada de pantalla (tasa de actualización) en la computadora como descrito abajo para disfrutar de la mejor calidad de imagen. Se puede tener una calidad irregular de imagen en la pantalla si la resolución recomendada no es proporcionada en TFT-LCD.
 - Resolución: 1280 x 1024
 - Frecuencia vertical (tasa de actualización): 60 Hz
2. Al limpiar el monitor y el panel exterior, aplique una cantidad pequeña del limpiador recomendado usando un paño suave y seco para pulirlo. No fuerze el área LCD pero fréguelo suavemente. Si aplicar fuerza demasiada, podrá dejar manchas en él.
3. Si no está satisfecho con la calidad de la imagen, se puede mejorarla ejecutando la "función de ajuste automático" en la pantalla que aparece cuando se presione el botón de cierre de la ventana. Si aún hay ruidos después del ajuste automático, use los controles de imagen para ajustar la función de ajuste de imagen.
4. Si mirar una pantalla fija por un largo período de tiempo, podrá aparecer imagen residual o de poca definición.
Cambie el modo para ahorrar energía o configure un ahorrador de pantalla a una imagen en movimiento cuando no esté usando el monitor por un largo período de tiempo.



Autoridad

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

This document and the product to which it pertains are distributed under licenses restricting their use, copying, distribution, and decompilation. No part of the product or of this document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Sun and its licensors, if any.

Third-party software, including font technology, is copyrighted and licensed from Sun suppliers.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, and docs.sun.com are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and in other countries.

VESA, DPMS and DDC are registered trademarks of Video Electronics Standard Association; the ENERGY STAR name and logo are registered trademarks of the U.S. Environmental Protection Agency (EPA). As an ENERGY STAR Partner, Sun Microsystems, Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. All other product names mentioned herein may be the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

U.S. Government Rights—Commercial use. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, Californie 95054, Etats-Unis. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a.

Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, et docs.sun.com sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

VESA, DPMS et DDC sont des marques déposées de l'association visuelle de norme de l'électronique ; l'ÉNERGIE TIENNENT LE PREMIER RÔLE le nom et le logo sont des marques déposées de l'agence de protection de l'environnement des ETATS-UNIS (EPA). Car une ÉNERGIE TIENNENT LE PREMIER RÔLE Partner, Sun Microsystems, Inc. a déterminé que ce produit rencontre l'ÉNERGIE TIENNENT LE PREMIER RÔLE des directives pour l'efficacité énergétique. Tous autres noms de produit mentionnés ci-dessus peuvent être les marques déposées ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Utilisation Droit-Commerciale de gouvernement des ETATS-UNIS. Les utilisateurs de gouvernement sont sujets à un accord de licence standard de Sun Microsystems, Inc. et dispositions applicables de FAR et de ses suppléments.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

