



Manual de Usuario

Indice :

1. Introducción	
Descripción del producto.....	Pagina.2
Contenidos de la caja.....	Pagina.2
Características del producto.....	Pagina.2
Limpieza.....	Pagina.3
Precauciones	Pagina.3-4
2. Funciones de control	
Vista frontal de los botones de control	Pagina.5
Control OSD.....	Pagina.6-9
3. Diagramas de entrada	
Entradas.....	Pagina.10
Instalación	Pagina.11
4. Angulo de visión.....	Pagina.12
5. Especificaciones	Pagina.13
6. Modos de Display	Pagina.14
7.Servicio de información.....	Pagina.15

Introducción

Descripción del producto

Enhorabuena por su compra de este monitor de nueva generación. Su monitor LCD incorpora una definición de alta calidad en un módulo pequeño y muy ligero. Implementa el ahorro de energía, y no emite radiaciones. Se beneficiará de las características de este monitor en muchos sentidos, confort, seguridad y protección del medio ambiente, por nombrar algunos.

Este monitor LCD incorpora una pantalla de 15" TFT (thin-film-transistor) de color, para proporcionarle una imagen de la más alta calidad. Una resolución máxima XGA de 1024 x 768, idónea para mostrar gráficos complejos e imágenes de alta definición. Otra característica de este monitor es la compatibilidad Plug & Play, altavoces integrados y controles OSD (información en pantalla)

Contenidos de la caja

En la caja encontrará:

- Monitor TFT 15"
- Cable video 15 pin sub-D
- Cable de alimentación
- Adaptador
- Cable de audio
- CD (Manual de Usuario)
- Guide d'installation rapide

Características del producto

- Dispositivo LCD de color TFT con resoluciones de hasta 1024 x 768 XGA.
- Compatible con los estándares IBM VGA, VESA y Macintosh.
- Sistema de sonido integrado.
- Sistema de administración de energía según el estándar VESA DPMS.
- Protocolo DDC1/2B para compatibilidad Plug & Play.
- Controles OSD avanzados para ajustar la calidad de la imagen.

Limpieza del OSD

1. Limpie suavemente la pantalla con un pincel de pelo de camello limpio, o un paño suave, limpio y libre de pelusas. Esto eliminará el polvo y otras partículas que pueden rayar la pantalla.
2. No presione sobre la superficie de la pantalla mientras la limpia.
3. No utilice ningún líquido directamente en la pantalla ni en la carcasa del monitor LCD. Hemos tenido noticias de limpiadores químicos que han dañado la pantalla o la carcasa del monitor LCD.

Precauciones

Lea estas instrucciones y guárdelas para su posterior utilización.
Siga todas las indicaciones e instrucciones sobre el producto.

Producto

1. No cubra las ranuras de ventilación de la carcasa.
2. No introduzca objetos afilados ni arroje líquido en el monitor LCD a través de las ranuras de la carcasa. Podría provocar fuego, descargas eléctricas o fallos en el monitor.
3. Desenchufe el cable de alimentación de la entrada de corriente, si no lo va a utilizar por un periodo largo de tiempo.
4. No intente arreglar este equipo, abrir o quitar cubiertas le podría exponer a puntos de alta tensión, u otros riesgos.
5. No toque la pantalla directamente con los dedos. Podría dañar la pantalla, y la grasa de su piel dificultar el funcionamiento.
6. No ejerza presión sobre la pantalla. La pantalla de cristal líquido (LCD) es un dispositivo muy sensible.

Corriente

1. Utilice la corriente que indican las etiquetas.

Enchufes

1. No quite ninguna de las patillas del conector de alimentación del monitor.
2. Desconecte el cable de alimentación en las siguientes condiciones:
 - Si no va a utilizarlo por durante un periodo largo de tiempo.
 - Cuando el cable de la alimentación este dañado, o roto.
 - Si el monitor no funciona correctamente cuando ha seguido las instrucciones operativas. Ajuste sólo los controles indicados en este manual. Ajustes inapropiados de los otros controles podrían dañar el equipo y requerirán un trabajo mayor por parte de los técnicos cualificados para reestablecer su configuración de fábrica.
 - Si el producto se ha caído o la carcasa esta dañada.
 - Si el producto tiene algún cambio significativo en su configuración, necesitando asistencia técnica.

Cables de alimentación y alargadores

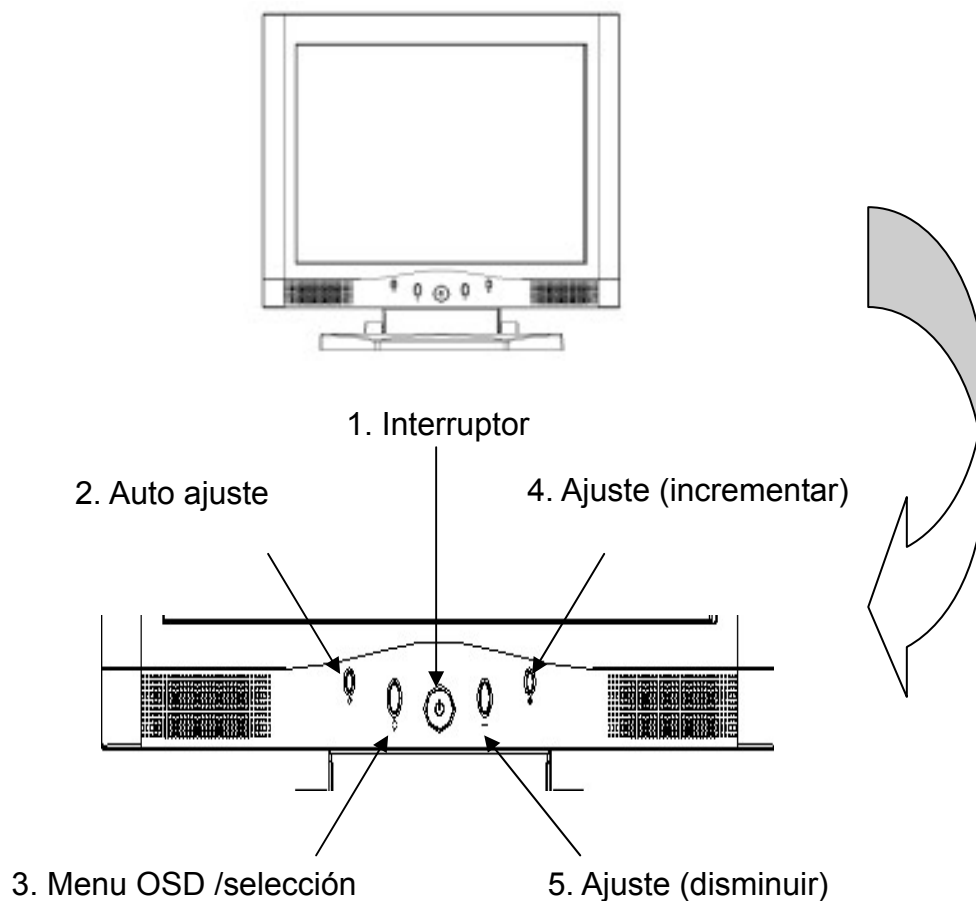
1. No ponga nada encima de los cables de alimentación.
2. No coloque este producto en zonas donde la gente pueda pisar el cable de alimentación.
3. Utilice el cable de alimentación adecuado para su enchufe. Si la tensión es de 120V AC, utilice cables de alimentación que cumplan las normas UL y C-UL. Si la tensión es de 240, utilice cables del tipo tandem (T blade) con toma de tierra que cumpla las normas de seguridad de los países europeos, como la normativa VDE para Alemania.
4. No sobrecargue los enchufes ni los cables de alimentación. Asegúrese de que todos los equipos enchufados al enchufe de la pared no excedan los 10amperios.
5. Asegúrese que los amperios de los equipos enchufados no excedan el del cable de la regleta.
6. Si el cable de alimentación que viene con su monitor, se conecta al PC en lugar de ir directamente al enchufe, el monitor deberá usarse con ordenadores que cumplan la normativa UL/TÜV con una fuente de alimentación en el rango 100~240V AC, 50/60Hz, 1.0A (mínimo)

Medio ambiente

1. Sitúe su monitor en una superficie plana y nivelada.
2. Sitúe su monitor en un lugar ventilado.
3. Mantenga el monitor alejado de:
 - Zonas de mucho calor, frío o humedad, expuesto a la luz del sol de forma directa, entornos polvorientos, o cerca de equipos que generen campos magnéticos.
 - Por favor ajuste la frecuencia a 75 Hz. una vez haya instalado su monitor LCD.
 - Pulse el botón del menú OSD, y utilice la función de auto ajuste para configurar el mejor modo para su ordenador.

Funciones de Control

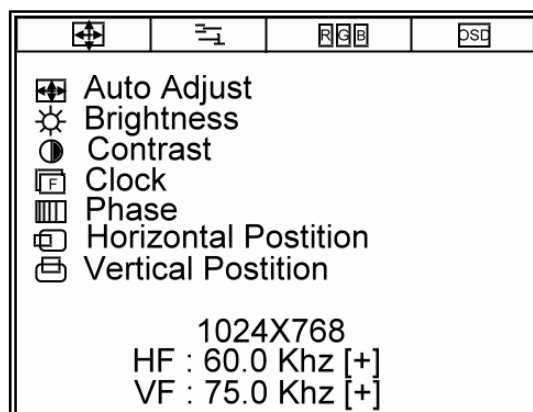
Botones de control frontales





1. Interruptor : LED de encendido. El LED estará verde cuando conecte el monitor, y amarillo cuando entre en modo espera..
2. Auto ajuste.
3. Menú OSD / Selección : Al pulsar este botón aparece el menú en pantalla (OSD).
Sirve para seleccionar las opciones de control en pantalla.
4. Disminuir: <-> Este botón se utiliza para ajustar a un valor inferior la opción seleccionada en el control OSD.


Control OSD


 Menú de selección de las funciones del monitor:




 Auto Adjust : Seleccionar esta función hace que su monitor le ofrezca un resultado óptimo.


 Brightness : Ajuste el brillo usando los botones < + > y < - >.


 Contrast : Ajuste el contraste usando los botones < + > y < - >.

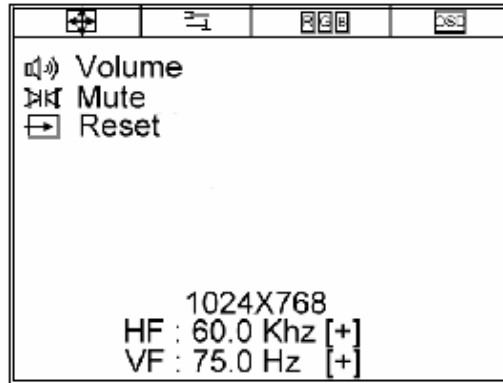
 Clock : Ajuste la frecuencia usando los botones < + > y < - >.




 Phase : Ajuste la fase usando los botones < + > y < - >.

 Horizontal Position : Para mover la imagen a la derecha pulse < + >, Para mover la imagen a la izquierda pulse < - >.

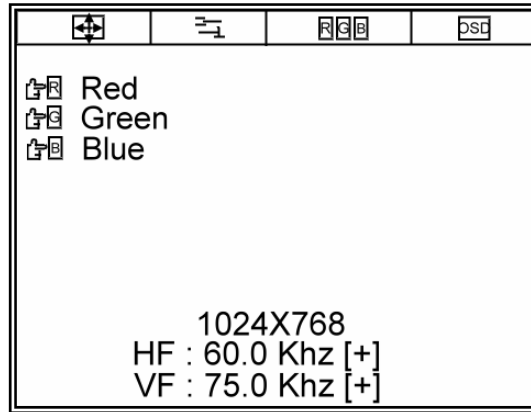
 Vertical Position : Para mover la imagen hacia arriba pulse < + >, Para mover la imagen hacia abajo pulse < - >.

 Menú de herramientas :




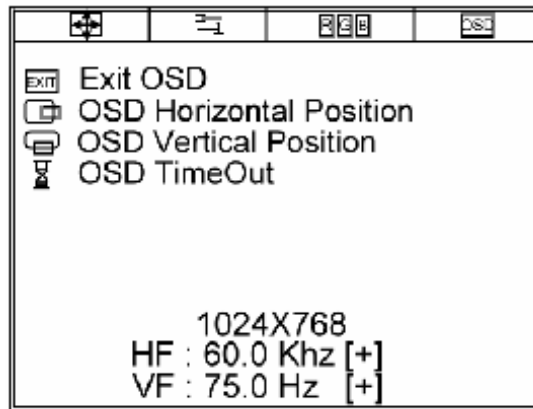
-  Volume : Ajuste el volumen usando los botones < + > y < - >
-  Mute : Función silencio.
-  Reset : Función vuelta a ajuste de fábrica.

RGB Menú ajuste RGB :



-  Red : Rango Rojo
-  Green : Rango Verde
-  Blue : Rango Azul

 Menú de OSD Funciones Selección :







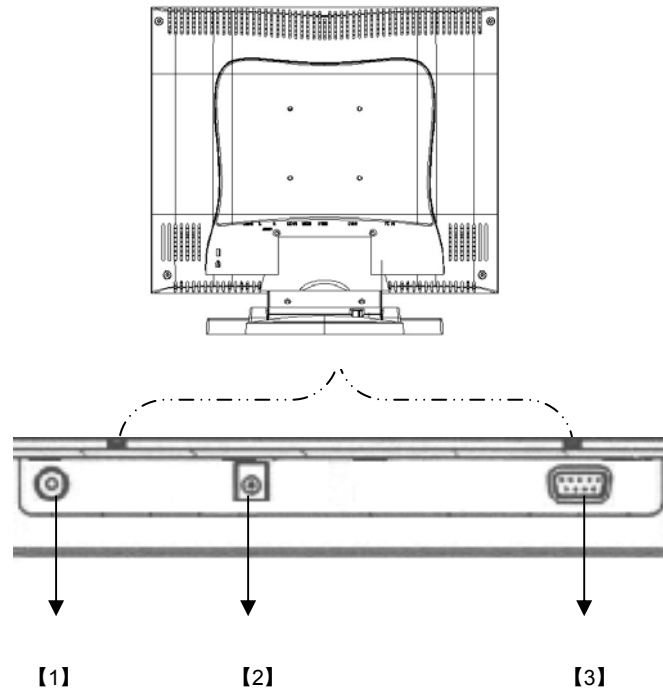
-  Exit OSD : Salir del menú de funciones OSD.
-  OSD Horizontal Position : Pulsando < + > mueve el menú OSD hacia la derecha;
pulsando < - > mueve el menú OSD hacia la izquierda.
-  OSD Vertical Position : Pulsando < + > mueve el menú OSD hacia arriba;
pulsando < - > mueve el menú OSD hacia
-  OSD Time Out : Establece el tiempo que el menú OSD permanece en pantalla.

Diagrama de señales de entrada

Entradas



- 【1】** LINE IN : Podemos conectar el monitor a la salida de audio de distintos dispositivos de sonido.
- 【2】** DC IN : Cable de alimentación.
- 【3】** PC IN : Cable de vídeo Sub-D 15 pin.

Instalación

Este monitor incorpora una fuente de alimentación que detecta automáticamente voltajes entre 100~240V, 50~60Hz. Para instalar su monitor LCD, por favor, siga las siguientes instrucciones.

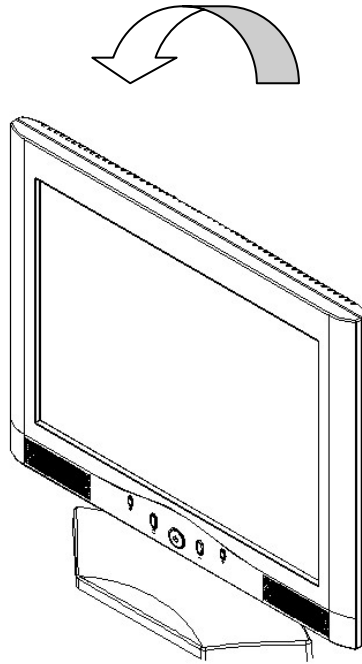
1. Compruebe que el sistema está apagado.
2. Conecte el cable VGA al conector situado en la parte trasera de su ordenador y al conector trasero del monitor LCD.
3. Enchufe el cable de salida del transformador al conector trasero del monitor LCD y el cable de alimentación al transformador.
4. Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente.
5. Encienda su ordenador y el monitor.
6. Por favor, configure la pantalla a: 640x480@60Hz, después de instalar el monitor LCD.
7. Pulse el botón de Auto-ajuste (el botón que esta a la izquierda del panel frontal) para obtener la mejor calidad de imagen de su ordenador.
8. Otros tipos de visualización. Podrá encontrarlos en el capítulo 6 del CD.

Angulo de visión

Inclinación

Para mejorar su visión, puede mover el monitor LCD hacia delante (hasta 0°) o hacia atrás (hasta 15°)

Hacia delante : 0°



Hacia atrás : 15°

Especificaciones del Producto

Especificaciones técnicas

Spec \ Type	Specification
Panel LCD	Panel TFT LCD de matriz activa de 15".
Tamaño de píxel	0.297(H) x 0.297(V) mm
Resolución May	1024(H) x 768(V) XGA
Tamaño del Monitor	375(H) x 353(V) x 188(D) mm
Tamaño de la caja	460(H) x 450.1(V) x 235(D) mm
Señal de video	RGB analógica 0.7V p. p.
Sincronismos.	TTL positivo o negativo
Modos de Display	VGA, SVGA, XGA
Entrada de audio	Clavija
Conector de señal	Sub-D 15 pin
Controles frontales	Interruptor, con LED, Menú OSD, Ajuste <+>/<->, Auto ajuste
OSD	Auto Ajuste, Brillo, Contraste, Reloj, Fase, Position H/V, Volumen, Mute, Reset, Rojo, Verde, Azul, Exit OSD, OSD H/V Position, OSD Time Out
Adaptador de red	Entrada CA: 100-240V~1.8A, 50-60Hz Salida CC: 12V / 3.0A
Condiciones Ambientales	Temperatura: 0°C~45°C Humedad: 20%~80%
Condiciones de Almacenamiento	Temperatura: -20°C~60°C Humedad: 10%~80%
Certificación	CE, FCC, UL, TUV, VCCI, CSA
Peso	Neto : 3.5Kgs Bruto : 5.5Kgs

Modos de trabajo

Modos	Resolución	Frecuencia H (Khz.)	Frecuencia V (Hz)
1	640 x 400	24.823	56.416
2	640 x 480	31.469	59.940
3	640 x 480	37.861	72.809
4	640 x 480	37.500	75.000
5	720 x 400	31.469	70.087
6	800 x 600	35.156	56.250
7	800 x 600	37.879	60.317
8	800 x 600	48.077	72.188
9	800 x 600	46.875	75.000
10	1024 x 768	48.363	60.004
11	1024 x 768	56.476	70.069
12	1024 x 768	60.023	75.029

Información de Servicio

Servicio

Cuando usted compra este excelente monitor LCD, usted tiene un año de garantía. Por favor póngase en contacto con nosotros si necesita ayuda o información sobre este producto. Le damos nuevamente las gracias por haber comprado nuestro producto.