

Pro Visual LCD 14.5 Excellence Series

Pro Visual LCD 14.5” Excellence Series

Manual del Usuario

ESPAÑOL

Versión 1.0

Declaración de Copyright

No está permitido reproducir ni transmitir ninguna parte de este manual, en ninguna forma ni por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluyendo las fotocopias, la grabación, o sistemas de almacenamiento y recuperación de información, y con ningún fin que no sea el uso personal del comprador, sin el previo permiso escrito del fabricante.

Declinación de Responsabilidades

El fabricante declina específicamente todas las garantías, ya sean expresas o implícitas, incluyendo, pero no limitándose a las garantías implícitas de comerciabilidad y de conveniencia para determinado fin, con respecto al software, los manuales que acompañan a los productos y el otro material escrito, así como cualquier otro hardware incluido. El fabricante se reserva el derecho de revisar o introducir mejoras en su producto en cualquier momento y sin la obligación de notificar a ninguna persona dichas revisiones o mejoras.

En ningún caso el fabricante será responsable de daños directos o indirectos, incluyendo la pérdida de ganancias o cualquier otro daño comercial, que se produzcan a consecuencia del uso de su producto.

Todos los nombres de productos o empresas son marcas comerciales, marcas registradas o marcas de servicio de sus propietarios respectivos.

Índice

1. Introducción	2
2. Normas de seguridad	3
3. Instalación	4
3.1 Colocación del monitor	4
3.2 Conexión del monitor	4
3.2.1 Cable VGA	5
3.2.2 Altavoces.....	5
3.2.3 Alimentación eléctrica	6
4. Manejo	7
4.1 Configuración del monitor	8
4.2 Ahorro de energía.....	9
4.3 Ajustar la nitidez.....	9
5. Resolución de problemas	10
6. Especificaciones	12
7. Configuraciones de fábrica	13

1. Introducción

En este manual del usuario se explica la instalación y el uso del Pro Visual LCD 14.5" Excellence Series. No se necesitan ningunos conocimientos específicos para la instalación y el uso de este monitor.

Este monitor resulta adecuado para uso profesional en oficinas. Además, el Pro Visual LCD 14.5" Excellence Series es un monitor polifacético, ergonómico y fácil de usar.

Contenido del paquete

- Monitor LCD
- Cable audio
- Adaptador eléctrico
- Cable eléctrico
- Este manual

Si alguno de estos elementos faltase o estuviese dañado, póngase en contacto con su distribuidor.

2. Normas de seguridad

Lea detenidamente las siguientes instrucciones antes de utilizar el monitor:

1. Desconecte el enchufe de la toma mural antes de limpiar el aparato. No utilice productos de limpieza líquidos ni aerosoles. Limpie el aparato con un paño húmedo.
2. No utilice este aparato en lugares húmedos.
3. Procure no poner nada encima del cable eléctrico. No utilice este aparato en lugares donde el cable se pueda desgastar o dañar debido a que la gente lo pisa.
4. Nunca introduzca ningún objeto en las ranuras externas del aparato, ya que dicho objeto podría tocar puntos de tensión o componentes eléctricos peligrosos y esto podría causar incendios o fuertes descargas eléctricas.
5. No intente reparar usted mismo este aparato. Al abrir o quitar la caja podría tocar accidentalmente componentes con tensión eléctrica y podría correr otros riesgos. El mantenimiento de este aparato sólo lo puede llevar a cabo personal cualificado.
6. Si se produce alguna de las siguientes situaciones, deberá desconectar el enchufe de la toma mural y ponerse en contacto con un técnico de mantenimiento para que repare este aparato:
 - a) el cable o el enchufe están dañados o desgastados;
 - b) el aparato ha estado en contacto con algún líquido;
 - c) el aparato se ha caído o se ha dañado la caja;
 - d) las prestaciones del aparato han empeorado claramente.

3. Instalación

3.1 Colocación del monitor

Para poder sacar pleno provecho de este monitor, colóquelo de la siguiente manera:

- cerca de su ordenador;
- delante suyo, a una distancia de unos 45 a 60 centímetros;
- de modo que la parte superior del monitor quede a la altura de los ojos o más abajo;
- de manera que no se vean reflejos ni destellos en la pantalla.

3.2 Conexión del monitor

Atención: *Este monitor se puede conectar a un ordenador Apple Macintosh. En ese caso, pídale a su distribuidor un adaptador VGA Video.*

3.2.1 Cable VGA

1. Apague su ordenador y todos los periféricos conectados a él.
2. Conecte el cable VGA del monitor al conector VGA de su ordenador (véase la figura 1) y fíjelo con los tornillos.

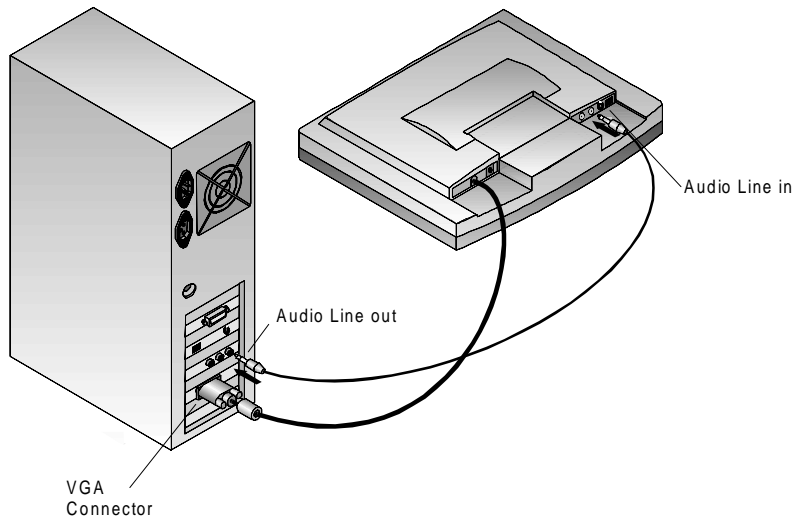


Figura 1: Conexión del cable VGA y del cable audio

Audio Line in	Entrada de línea audio
Audio Line out	Salida de línea audio
VGA connector	Conector VGA

3.2.2 Altavoces

1. Conecte el cable audio a la salida de línea de su tarjeta de sonido (véase la figura 1).
2. Conecte el otro extremo del cable audio a la entrada de línea del monitor.

ESPAÑOL

3.2.3 Alimentación eléctrica

1. Conecte el adaptador eléctrico a la parte posterior del monitor. El conector está situado junto al cable de señales (véase la figura 2).

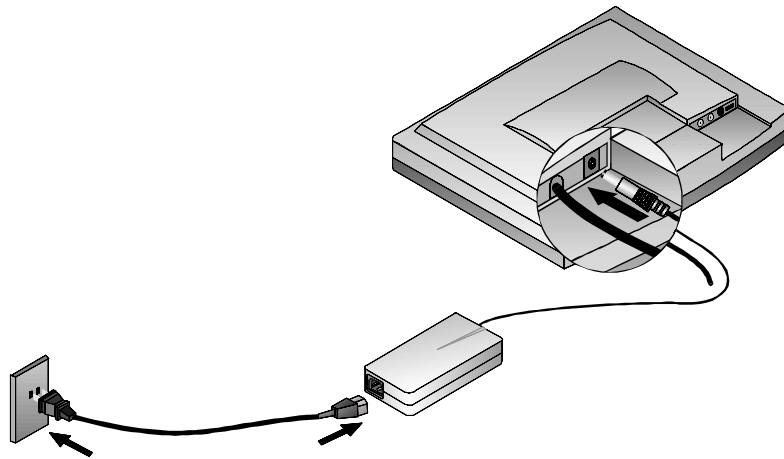


Figura 2: Conexión del adaptador eléctrico

2. Conecte el cable eléctrico al adaptador eléctrico.
3. Conecte el enchufe a la toma mural.

Ahora su monitor está listo para utilizarlo y podrá encenderlo con el interruptor principal.

4. Manejo

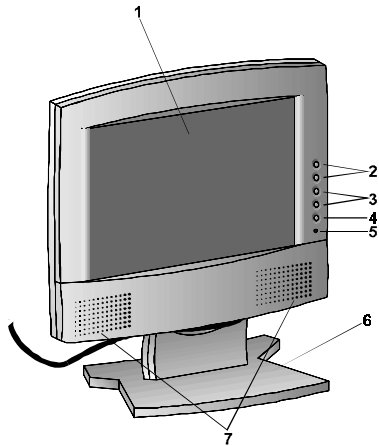


Figura 3: Vista frontal del monitor

1	Pantalla LCD	
2	Teclas de función	Visualizar el menú en pantalla (OSD) y seleccionar la opción deseada
3	Teclas de ajuste	Ajustar la opción del menú elegida
4	Interruptor principal	Encender o apagar el monitor
5	LED	El LED se ilumina cuando el monitor está encendido y parpadea cuando ha pasado al estado de ahorro energético
6	Soporte	
7	Altavoces	

4.1 Configuración del monitor

Este monitor dispone de On Screen Display (OSD). Esto le permite cambiar la configuración del monitor a través de la pantalla.

Si utiliza las teclas de función (figura 3, número 2), aparecerá el menú OSD en su pantalla (véase la figura 4) y podrá hojear las opciones del menú. La función seleccionada aparece en color rojo. En la tabla 1 se muestran las funciones.

Utilice las teclas de ajuste (figura 3, número 3) para cambiar el valor de la función.



Figura 4: Menú principal OSD

Función	Descripción
Contrast	Ajustar el contraste
Brightness	Ajustar la claridad
Auto Setting	Configurar y alinear automáticamente el monitor
Vertical Position	Mover la imagen hacia abajo (-) o hacia arriba (+)
Horizontal Position	Mover la imagen hacia la izquierda (-) o hacia la derecha (+)
Clock/Phase	Ajustar la frecuencia de la pantalla (véase el apartado 4.3)
Text/Graphic	Elegir el modo de texto o gráfico

Función	Descripción
Color Temp	Hojear las distintas opciones en cuanto a colores: posibilidad de elegir 2 configuraciones de fábrica o "User Color" (véase a continuación)
User Color	Ajustar la temperatura de color (valor de rojo, de azul y de verde)
Recall	Anular todas las configuraciones del usuario
OSD Vertical Position	Desplazar verticalmente el OSD
OSD Horizontal Position	Desplazar horizontalmente el OSD
Audio Volume	Ajustar el volumen de los altavoces
Exit	Salir del OSD y guardar la configuración
Expansion	Ampliar la imagen a una resolución menor de 1024 x 768

Tabla 1: Funciones del OSD

4.2 Ahorro de energía

Este monitor cumple las exigencias de ahorro energético de VESA DPMS y de la EPA (Environmental Protection Agency). Cuando el monitor se encuentra en el estado de ahorro energético, la pantalla está negra y el LED parpadea.

4.3 Ajustar la nitidez

Utilice las funciones Clock y Phase para configurar la nitidez óptima de la imagen.

- En Windows, elija un trasfondo con una estructura homogénea y de líneas finas (por ejemplo, Enredado negro).
- Abra el OSD y seleccione **Clock**. Ajuste la imagen hasta que se vea bien, sin rayas verticales.
- Si la imagen tiene rayas horizontales, seleccione **Phase** y ajuste la imagen hasta que se vea bien.

5. Resolución de problemas

Si su monitor no funciona debidamente, quizás pueda solucionar fácilmente el problema comprobando los aspectos mencionados en la tabla de abajo.

Si a pesar de estas sugerencias el problema persiste, consulte el sitio de Internet de Trust www.trust-site.com. Si el problema sigue sin solucionarse, póngase en contacto con su distribuidor o con el helpdesk de Trust. En ese caso necesitará los siguientes datos para que le puedan solucionar rápidamente el problema:

- Marca y tipo del monitor;
- Marca y tipo del ordenador;
- Idioma y versión del sistema operativo;
- Resolución utilizada;
- Frecuencia de refresco utilizada.

Problema	Causa	Posible solución
No hay imagen	El ordenador no está encendido	Encienda el ordenador
	El monitor no está encendido	Encienda el monitor con el interruptor principal
	El cable eléctrico o el cable de señales no están conectados debidamente	Asegúrese de que los cables de conexión estén bien conectados
	La claridad y/o el contraste no están bien configurados	Ajuste la claridad y/o el contraste
Imagen demasiado pequeña	No se ha activado la función Expansion	Active la función Expansion en el menú OSD

Problema	Causa	Posible solución
Imagen no centrada	La posición horizontal o vertical no están bien configuradas	Ajuste la posición horizontal o vertical
Imagen demasiado clara o demasiado oscura	La claridad y/o el contraste no están bien configurados	Ajuste la claridad y/o el contraste
Rayas verticales (oscuras o claras)	La función Clock no está bien configurada	Cambie el valor de la función Clock
Rayas horizontales	La función Phase no está bien configurada	Cambie el valor de la función Phase
No hay sonido	El cable de audio no está conectado	Verifique si el cable de audio está conectado
	El volumen está demasiado bajo	Ajuste el volumen en el menú OSD
	Hay altavoces externos conectados	Encienda los altavoces externos y compruebe el volumen de los mismos
Aparece el mensaje 'Out of Range'	La frecuencia de refresco es demasiado alta	Disminuya la frecuencia de refresco (en el menú de configuración OSD)

6. Especificaciones

Panel LCD	14,5" XGA
Dot pitch	0,28 mm
Superficie visible	194,9 x 221,2 mm
Cantidad de colores	262.144
Resolución máxima	1024 x 768
Resolución recomendada	1024 x 768
Tiempo de respuesta	50 ms
Relación de contraste	1 : 150
Claridad	200 cd/m ²
Sincronización horizontal	24 - 61 kHz
Sincronización vertical	50 - 90 Hz
Altavoces	2 x 1 Vatios
Voltaje	Entrada: 230V~ / 50Hz
	Salida: 12,5V= / 2,8 A
Dimensiones (AlxAxProf)	381 x 388 x 175 mm
Peso	6,5 kg
Cumple las normativas	UL, CSA, TÜV, GS, FCC-B, VCCI, TCO 92

7. Configuraciones de fábrica

Tipo	Res.	Frec. H. [kHz]	Frec. V. [Hz]	Dot clock [MHz]	Expansión a pantalla completa
NEC PC98	640 x 400	31,50	70,15	25,20	Sí
NEC PC98	640 x 400	24,83	56,42	21,05	Sí
Modo Mac 13"	640 x 480	35,00	66,67	30,24	Sí
VGA	640 x 350	31,47	70,09	25,18	Sí
VESA	640 x 350	37,86	85,08	31,50	Sí
VGA	640 x 400	31,47	70,09	25,18	Sí
VESA	640 x 400	37,86	85,08	31,50	Sí
VGA	640 x 480	31,47	59,94	25,18	Sí
VESA	640 x 480	37,86	72,81	31,50	Sí
VESA	640 x 480	37,50	75,00	31,50	Sí
VESA	640 x 480	43,27	85,01	36,00	Sí
VESA	800 x 600	35,16	56,25	36,00	-
SVGA	800 x 600	37,88	60,32	40,00	-
VESA	800 x 600	48,08	72,19	50,00	-
VESA	800 x 600	46,88	75,00	49,50	-
VESA	800 x 600	53,67	85,06	56,25	-
VGA	720 x 400	31,47	70,09	28,32	Sí
VESA	720 x 400	37,93	85,04	35,50	Sí

Pro Visual LCD 14.5 Excellence Series
