

Pro Visual 15" / 17"

Pro Visual 15" **Pro Visual 17"**

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.

Contenido

| | |
|---|----------|
| 1. Introducción | 2 |
| 2. Normas de seguridad..... | 2 |
| 3. Instalación | 3 |
| 3.1 Fijación del soporte inclinable y giratorio | 3 |
| 3.2 Colocación del monitor | 3 |
| 3.3 Conexión | 4 |
| 4. Manejo | 4 |
| 4.1 Cómo encender y apagar el monitor..... | 4 |
| 4.2 Configuración del monitor | 5 |
| 4.3 Opciones de configuración y mandos..... | 6 |
| 4.4 Ahorro de energía | 7 |
| 4.5 Display Data Channel (DDC)..... | 8 |
| 5. Resolución de problemas | 8 |
| Apéndice A: Especificaciones técnicas | 9 |

ESPAÑOL

1. Introducción

Este manual está destinado a los usuarios de los monitores Pro Visual 15" y 17". Para la instalación y el uso de este producto no se necesitan conocimientos previos específicos.

En este manual se utiliza el siguiente formato para indicar que se trata de información importante:

Aviso: *No se debe formatear el disquete.*

Los Pro Visual 15" y 17" son monitores en color con control regulado por microprocesador. Todas las configuraciones se pueden cambiar para cualquier resolución y se guardan automáticamente. De esta manera se asegura siempre una imagen perfecta en cada resolución.

Las características de este monitor hacen que resulte adecuado para uso profesional. Si tiene que trabajar durante mucho tiempo seguido en el ordenador, tome las siguientes precauciones:

- No coloque la pantalla directamente expuesta a la luz solar ni a otras fuentes de luz intensas, puesto que en estos casos tendrá dificultades para leer la pantalla.
- Asegúrese de tener muebles de oficina ergonómicos. En cada país hay reglas distintas al respecto.

2. Normas de seguridad

Lea detenidamente las siguientes instrucciones:

1. Desconecte los enchufes de la toma mural antes de limpiar este aparato.
2. No utilice este aparato cerca de donde hay agua.
3. No coloque este aparato en un lugar donde el cable se pueda desgastar o dañar debido a que la gente lo pisa.
4. Nunca introduzca ningún objeto en una de las ranuras de la caja del aparato, ya que dicho objeto podría tocar puntos de tensión o componentes eléctricos peligrosos y esto podría causar incendios o descargas eléctricas.
5. No intente reparar usted mismo este aparato.
6. En los siguientes casos deberá desconectar el aparato de la toma mural y ponerse en contacto con un técnico cualificado para que lo repare:
 - el cable o el enchufe están dañados o desgastados,
 - ha entrado líquido en el aparato,
 - el aparato se ha caído o se ha dañado la caja.

3. Instalación

3.1 Fijación del soporte inclinable y giratorio

Coloque el soporte contra la parte inferior del monitor, de modo que los ganchos del soporte encajen en las ranuras correspondientes del monitor.

Empuje el soporte hacia la parte delantera del monitor hasta que se oiga un sonido 'clic'.

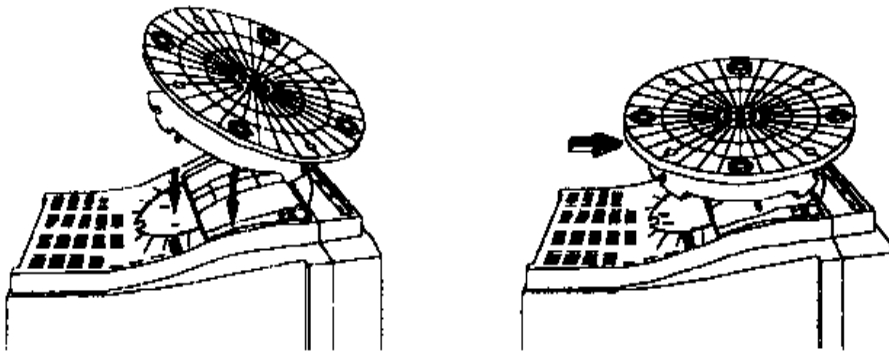


Figura 1. Sujeción del soporte inclinable y giratorio

3.2 Colocación del monitor

Coloque el monitor en un lugar adecuado cerca del ordenador. Procure que la parte superior del monitor le quede justo arriba de la altura de los ojos.

3.3 Conexión

Conecte el cable eléctrico al monitor (A o B). Introduzca el conector de 15 pines (C) en el puerto VGA situado en la parte posterior del ordenador. Fije los dos tornillos del conector.

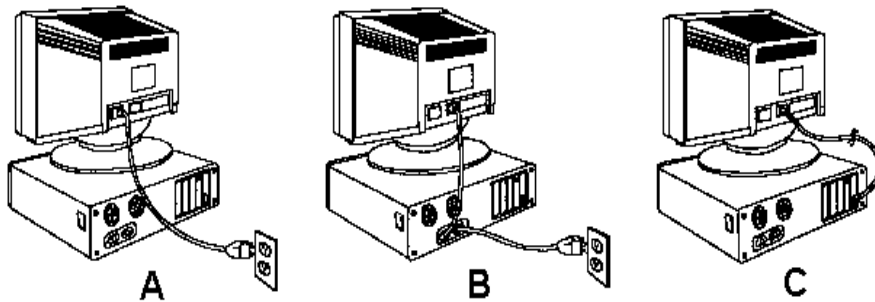


Figura 2. Conexión del cable eléctrico y del cable de señales

- A: Conexión eléctrica del monitor a la toma mural
- B: Conexión eléctrica del monitor al PC
- C: Cable de señales con conector de 15 pines

4. Manejo

4.1 Cómo encender y apagar el monitor

1. Encienda el PC y, a continuación, encienda el monitor pulsando el interruptor principal (botón A).
2. Para apagar el monitor, pulse nuevamente el interruptor principal.

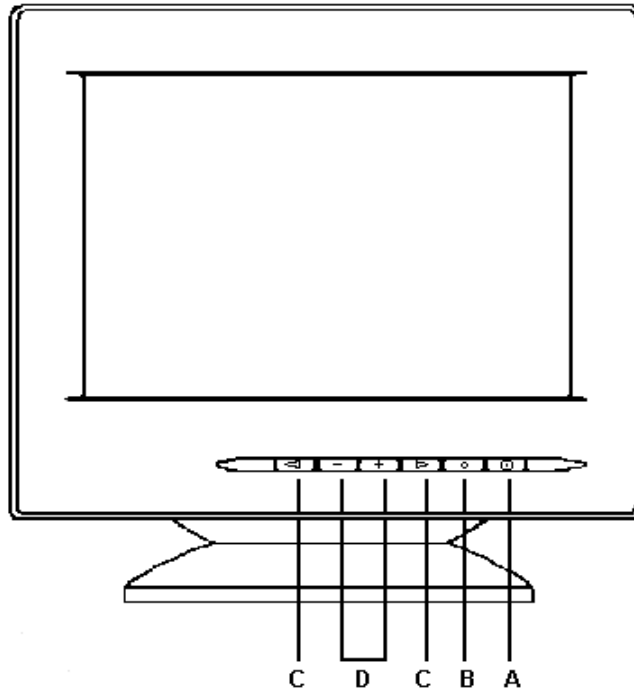


Figura 3. Botones de mando

4.2 Configuración del monitor

Los monitores Pro Visual 15" y 17" disponen de On Screen Display (OSD). Esto significa que todas las opciones de configuración aparecen en la pantalla y se pueden cambiar de esa manera.

Significado de los botones (figura 3):

- C: Visualizar el menú y seleccionar las opciones de configuración
- D: Selección y cambio de los valores
- B: Indicador de corriente
- A: Interruptor principal

4.3 Opciones de configuración y mandos

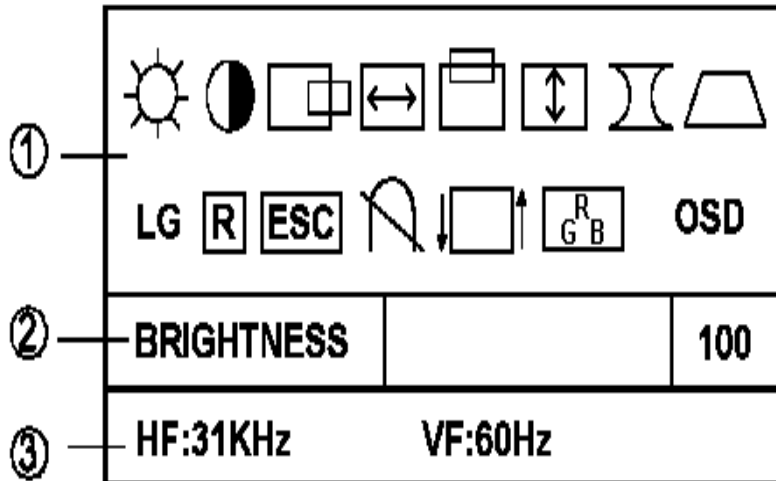








Figura 4. Menú principal OSD

Si pulsa el botón C una sola vez, aparecerá el menú en la pantalla. Usted podrá utilizar ambos botones C para desplazarse por las opciones del menú (1). Con los botones D, usted podrá seleccionar la función (2) cuyo valor desee cambiar. En la ventana inferior (3) se indica la frecuencia horizontal y vertical de la señal VGA.

| Símbolo | Función | Descripción |
|---------|---------------------|--|
| | Claridad | Ajusta la claridad |
| | Contraste | Ajusta el contraste |
| | Posición horizontal | Ajusta la posición horizontal de la imagen |
| | Tamaño horizontal | Ajusta la anchura de la imagen |
| | Posición vertical | Ajusta la posición vertical de la imagen |
| | Tamaño vertical | Ajusta la altura de la imagen |
| | Pincushion vertical | Corrige la distorsión cóncava de la imagen |

| Símbolo | Función | Descripción |
|---|---|--|
|  | Trapezoide | Corrige la distorsión trapezoidal de la imagen |
|  | Rotación | Corrige una imagen rotada |
| LG | Idioma | Selecciona el idioma del OSD: inglés, francés, alemán, italiano, español |
|  | Recuperar memoria | El monitor vuelve a tener la configuración de fábrica. |
|  | Escape | Desactiva el menú OSD y guarda los cambios de configuración en la memoria |
|  | Desmagnetización | Desmagnetiza la imagen |
|  | Temperatura del color (sólo en el monitor de 17") | Hay 3 opciones: <ul style="list-style-type: none"> • opción 1 = configuración de fábrica • opción 2 = configuración de fábrica • opción 3 = configuración del usuario que éste puede cambiar a su gusto |
| OSD | Menú de control OSD (sólo en el monitor de 17") | Ajusta la posición, el tamaño y el color del menú OSD |

4.4 Ahorro de energía

El monitor cambia automáticamente de un modo de ahorro energético a otro, dependiendo de las señales que reciba de la tarjeta de vídeo. El monitor cumple las exigencias de ahorro energético de la EPA (Environment Protection Agency). El monitor tiene 4 modos distintos (vea la tabla 1).

| Modo | Consumo | Indicador LED 15" | Indicador LED 17" |
|-----------|----------|-------------------|-------------------|
| Encendido | Máx. 85W | Verde | Verde |
| Espera | <20W | Parpadea | Ámbar |
| Reposo | <20W | Parpadea | Ámbar |
| Apagado | <5W | Parpadea | Parpadea |

Tabla 1. Ahorro energético

4.5 Display Data Channel (DDC)

Los monitores Pro Visual 15" y 17" soportan la normativa DDC VESA (DDC 1 y DDC 2B) de reconocimiento automático del monitor. Si su monitor está conectado a un PC que también soporta esta normativa, el PC seleccionará automáticamente la resolución óptima.

5. Resolución de problemas

Si tiene problemas con el monitor, la siguiente tabla le puede ayudar a resolver fácilmente dichos problemas.

Si a pesar de estas sugerencias el problema persiste, póngase en contacto con el distribuidor o con el Helpdesk. En ese caso necesitará los siguientes datos para que le puedan solucionar rápidamente el problema:

- Marca y tipo del monitor (Pro Visual 15" o 17")
- Marca y tipo del ordenador
- Resolución utilizada, por ejemplo 640 x 480
- Idioma y versión del sistema operativo (por ejemplo Windows 95)
- Descripción exacta de qué no funciona y dónde y cuándo se produce el problema.

| Problema | Causa | Posibles soluciones |
|---|--|---|
| Pantalla en blanco | El PC no está encendido | Encienda el PC |
| | El interruptor principal no se ha pulsado | Pulse el interruptor principal |
| | El cable eléctrico o el cable de señales no está conectado debidamente | Conecte los cables debidamente |
| | La claridad y el contraste no están bien configurados | Ajuste la claridad y el contraste (vea el apartado 4.3) |
| Imagen demasiado pequeña o demasiado grande | La anchura horizontal y la altura vertical no están bien configuradas | Ajuste la anchura horizontal y la altura vertical (vea el apartado 4.3) |

| Problema | Causa | Posibles soluciones |
|--|---|--|
| La imagen no está en el centro | La posición horizontal y vertical no están bien configuradas | Ajuste la posición horizontal y vertical (vea el apartado 4.3) |
| Imagen demasiado clara, demasiado oscura o colores incorrectos | La claridad, el contraste y los colores no están bien configurados. | Ajuste la claridad, el contraste y los colores (vea el apartado 4.3) |

Apéndice A: Especificaciones técnicas

| Tamaño del tubo de imagen | Pro Visual 15" | Pro Visual 17" |
|--------------------------------------|---|---|
| Tamaño visible | 34,2 cm en diagonal | 40,2 cm en diagonal |
| Dot Pitch | 0,24 mm H-Dot 0,28 mm N-Dot | 0,24 mm H-Dot 0,27 mm N-Dot |
| Superficie de la pantalla AlxAn (mm) | Normal: 195 x 255 Máxima: 208 x 276 | Normal: 225 x 300 Máxima: 242 x 324 |
| Cantidad de colores | Infinita | Infinita |
| Resolución máxima | 1280 x 1024 (NI) | 1280 x 1024 (NI) |
| Sincronización horizontal | 30 - 70 KHz | 30 - 69 KHz |
| Sincronización vertical | 50 - 120 Hz | 50 - 120 Hz |
| Anchura de banda | 100 MHz | 110 MHz |
| Señal de entrada | Vídeo RGB analógica Sinc. TTL separada | Vídeo RGB analógica Sinc. TTL separada |
| Cable de señales | Conector tipo "D" de 15 pines | Conector tipo "D" de 15 pines |
| Tensión (50/60 Hz) | 100 - 240 VCA | 90 - 264 VCA |
| Consumo | Máx. 70 W | Máx. 85 W |
| Dimensiones AlxAnxPr | 368 x 362 x 385 mm | 408 x 408 x 422 mm |

Pro Visual 15" / 17"

| | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Peso | 12,5 Kg | 16,5 Kg |
| Temperatura operativa | 5 - 40°C | 5 - 40°C |
| Temperatura de almacenamiento | -20 - 60°C | -20 - 60°C |
| Humedad (sin condensación) | 5% - 95% | 5% - 95% |
| Altura | < 3000m (10.000 pies) | < 3000m (10.000 pies) |
| Ergonomía | MPR-II | MPR-II |