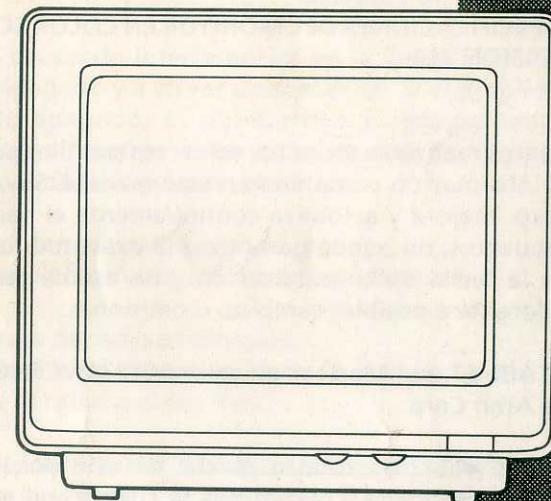


ATARI® SC1224

MONITOR EN COLOR



Utilizable con todos los
ordenadores ATARI ST™

ATARI®

© 1985 Atari Corp. Reservados todos los derechos

MANUAL DEL USUARIO

CONTENIDO



INTERFERENCIA DE RADIO Y TELEVISION	1
CONOZCA EL MONITOR EN COLOR ATARI SC1224 VERSION 2	3
INSTRUCCIONES DE DESEMBALAJE	3
CONEXION DEL MONITOR	3
CONTROL Y AJUSTE DEL MONITOR	4
RESOLUCION DE PROBLEMAS	6
CUIDADO Y SEGURIDAD	7
SOPORTE AL USUARIO	8
ESPECIFICACIONES DEL MONITOR EN COLOR SC1224 VERSION 210	8

Hemos realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información contenida en este manual. Sin embargo, puesto que Atari Corp. mejora y actualiza continuamente el hardware y el software de sus productos, no puede garantizar la exactitud del material impreso después de la fecha de su publicación y no asume responsabilidad alguna en lo referente a posibles cambios, u omisiones.

ATARI, ST y el Monitor en color SC1224 VERSION 2 son marcas registradas de Atari Corp.

La reproducción total o parcial de este documento queda terminantemente prohibida a menos que se cuente con el previo consentimiento por escrito de Atari Corp.

Interferencia de radio y televisión

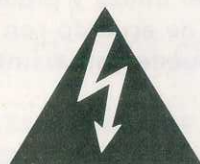
Como cualquier aparato eléctrico, el Ordenador ATARI utiliza y produce energía en radio frecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones descritas en este manual, el equipo puede causar interferencias en la recepción de radio y televisión.

El MONITOR EN COLOR SC1224 VERSION 2 ha sido probado y cumple las de especificaciones de aparatos informáticos existentes al respecto. El objetivo de estas especificaciones es proporcionar una protección razonable contra interferencias en la recepción de radio y televisión cuando el equipo se utilice en un entorno residencial. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en un domicilio o residencia determinado.

Si cree que su equipo está causando interferencias en la recepción de su radio o televisor, pruebe a apagarlo y a volver a encenderlo. Si el problema cesa cuando el equipo está apagado, es posible que el equipo sea el causante de la misma. Con el equipo encendido, puede corregir el problema tomando una o más de las siguientes medidas:

- Ajuste la posición de la antena de radio o televisión.
- Cambie la posición del equipo con respecto al aparato de radio o televisión.
- Aleje el equipo del aparato de radio o televisión.
- Enchufe el equipo en otra toma de red de forma que se encuentre en un circuito distinto al de la radio o el televisor.

Si es necesario, consulte a su distribuidor ATARI o a un técnico experto en radiotelevisión.



PRECAUCION

**PELIGRO DE DESCARGA
ELECTRICA
NO ABRIR**



PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA, NO quite la cubierta (TAMPOCO LA POSTERIOR). LAS PIEZAS INTERNAS NO SON REPARABLES POR EL USUARIO. EN CASO DE AVERIA, AVISE A PERSONAL CUALIFICADO.

Los símbolos gráficos de la cubierta posterior del Monitor significan lo siguiente:



Este símbolo sirve para alertar al usuario de la presencia de "alta tensión" sin aislar en el interior del equipo que puede ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica a las personas.



Este símbolo avisa al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento (reparación) en la documentación que acompaña al aparato.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O DESCARGAS ELECTRICAS, NO EXPONGA EL MONITOR A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

Conozca el Monitor en Color ATARI SC1224 VERSION 2

El nuevo Monitor en Color ATARI SC1224 VERSION 2 reúne todas las condiciones necesarias para su conexión al Ordenador ATARI ST, y está fabricado utilizando la tecnología de vídeo más avanzada para la representación de imágenes en color de alta resolución. Asegura prestaciones especiales y avanzadas: por ejemplo, la posibilidad de visualizar gráficos de alta resolución con niveles muy bajos de distorsión geométrica. El resultado final es un elevado rendimiento: el SC1224 VER. 2 produce imágenes limpias y nítidas en toda su superficie de visualización.

Instrucciones de desembalaje

1. Utilizando ambas manos, levante y extraiga de la caja el monitor y la protección de transporte.
2. Coloque el monitor sobre una superficie firme y nivelada y retire las protecciones.
3. Junto con el Monitor en Color SC1224 VER. 2 se suministra un cable de PC, un cable de alimentación, un manual de instrucciones, una tarjeta de garantía y una tarjeta de registro de venta. Antes de continuar, compruebe que ha recibido estos elementos.

Nota: Guarde todos los materiales de embalaje por si más adelante tiene que almacenar o transportar el monitor.

Conexión del monitor

Elija el entorno adecuado de trabajo para el monitor y para todo el sistema. Evite lugares en los que los componentes puedan estar expuestos a polvo, grasa, temperaturas extremas o gran humedad.

Coloque el monitor sobre una superficie firme y nivelada. Sitúelo al lado, encima o detrás del ordenador, en la posición que le resulte más cómoda.

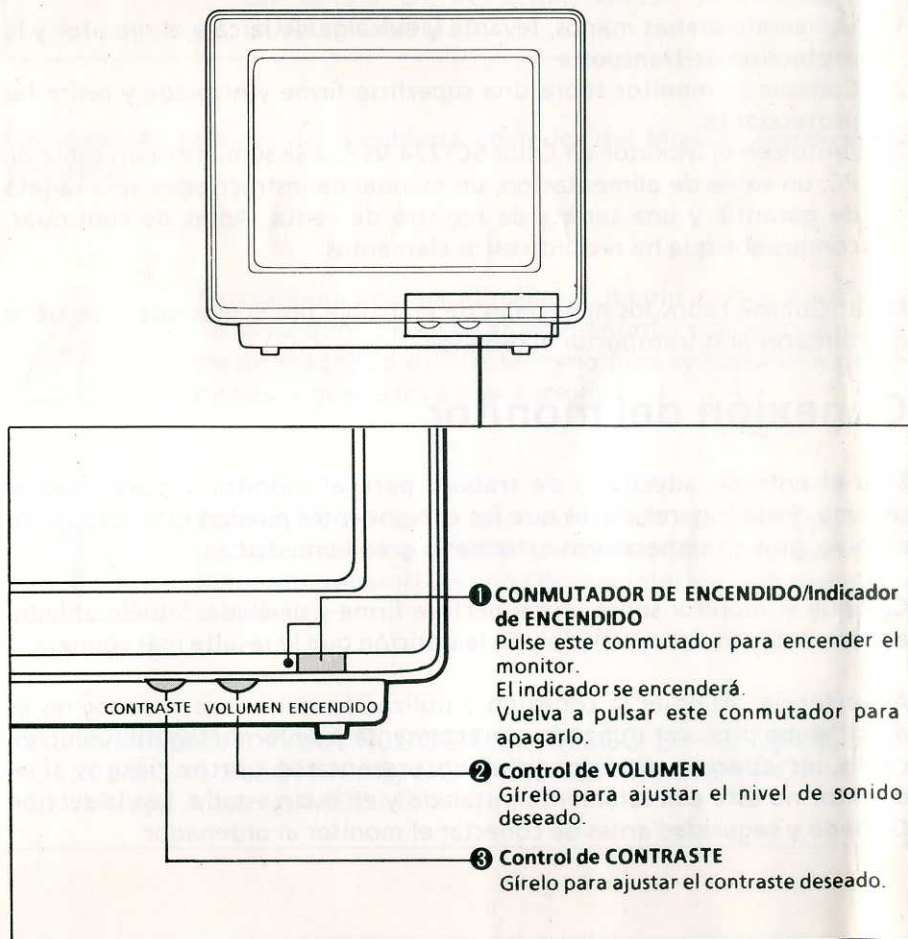
Advertencia: Aunque la conexión y utilización del nuevo monitor no es difícil, debe procurar utilizarlo correctamente y de forma segura. Como en cualquier aparato eléctrico, pueden presentarse ciertos riesgos si el monitor no está correctamente instalado y en buen estado. Lea la sección **Cuidado y seguridad** antes de conectar el monitor al ordenador.

Para conectar el monitor al ordenador, siga el procedimiento descrito a continuación:

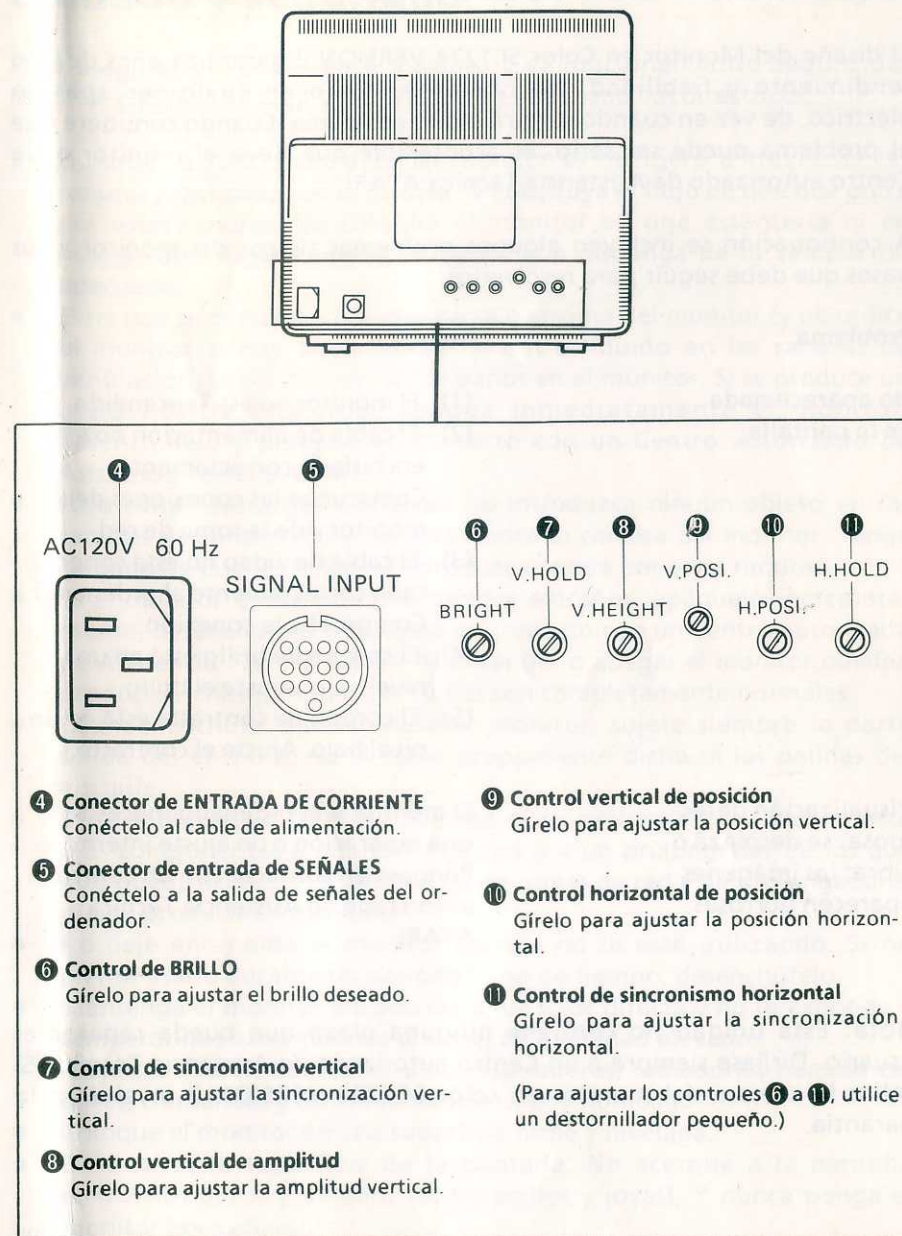
1. Conecte el cable de la fuente de señales al conector DIN de 13 patillas situado en la parte posterior de la unidad.
2. Conecte el cable de alimentación a la toma especificada, y pulse el conmutador de ENCENDIDO para encender la unidad. Luego, encienda el ordenador. Pasarán unos 10 segundos hasta que aparezcan imágenes en la pantalla.
3. Ajuste la imagen de la pantalla utilizando los controles.

Control y ajuste del monitor

PARTE FRONTAL



PARTE POSTERIOR



NOTA:

Use únicamente el cable blindado suministrado con la unidad. Si utiliza prolongadores, compruebe que están blindados.

Resolución de Problemas

El diseño del Monitor en Color SC1224 VERSION 2 garantiza años de alto rendimiento y fiabilidad. No obstante, como en cualquier aparato eléctrico, de vez en cuando surgirá algún problema. Cuando considere que el problema puede ser serio, es aconsejable que lleve el monitor a un Centro autorizado de Asistencia Técnica ATARI.

A continuación se incluyen algunos problemas típicos del monitor y los pasos que debe seguir para resolverlos:

Problema	Solución
No aparece nada en la pantalla.	(1) El monitor no está encendido. (2) El cable de alimentación no está enchufado correctamente. Compruebe las conexiones del monitor y de la toma de red. (3) El cable de vídeo no está conectado correctamente al ordenador. Compruebe la conexión. (4) El control de brillo está en un nivel bajo. Ajuste el brillo. (5) El control de contraste está en un nivel bajo. Ajuste el contraste.
Visualización defectuosa; se desplaza o vibra; las imágenes aparecen borrosas.	El monitor o el ordenador necesita una reparación o un ajuste interno. Póngase en contacto con un Centro autorizado de Asistencia Técnica ATARI.

Nota: Esta unidad no contiene ninguna pieza que pueda reparar el usuario. Diríjase siempre a un Centro autorizado de Asistencia Técnica. Si retira la carcasa del monitor en color SC1224 VERSION 2 invalidará la garantía.

Cuidado y seguridad

Para asegurar el rendimiento máximo y el funcionamiento seguro del Monitor en Color SC1224 VERSION 2, siga estas sencillas directrices:

- Durante su funcionamiento, el monitor se refrigera a través de las ranuras practicadas en la carcasa. No obstruya el flujo de aire que entra por estas ranuras. No coloque el monitor en una estantería ni en ningún otro lugar cerrado, a menos que disponga de la ventilación adecuada.
- Evite que se derramen líquidos cerca o encima del monitor (y no utilice el monitor si hay agua cerca). Si entra líquido en las ranuras de ventilación, se producirán serios daños en el monitor. Si se produce un accidente de este tipo, apague inmediatamente el monitor, desenchúfelo y póngase en contacto con un Centro autorizado de Asistencia Técnica ATARI.
- Para evitar descargas eléctricas, no introduzca ningún objeto en las ranuras de ventilación y no abra nunca la carcasa del monitor. Tenga cuidado de que los niños no introduzcan nada por estas ranuras.
- Si el monitor emite olores o sonidos extraños, apáguelo inmediatamente, desenchúfelo y póngase en contacto con un Centro autorizado de Asistencia Técnica ATARI. Al encender o apagar el monitor pueden producirse chasquidos: estos ruidos son completamente normales.
- Cuando enchufe o desenchufe el monitor, sujete siempre la parte sólida del enchufe, no el cable propiamente dicho ni las patillas del enchufe.
- Evite sobrecargar las tomas de red o los prolongadores. No conecte más componentes a una toma de red o a un prolongador de los que éste pueda aceptar. La sobrecarga de tomas de red y de prolongadores puede producir un incendio.
- No deje encendido el monitor cuando no lo esté utilizando. Si no piensa usarlo durante un periodo largo de tiempo, desenchúfelo.
- Mantenga el monitor alejado de la luz solar directa y no lo exponga a temperaturas extremas ni a un nivel de humedad elevado.
- Aléjelo de calentadores, estufas, respiraderos, radiadores, humidificadores, chimeneas y otras fuentes de calor y humedad.
- Coloque el monitor en una superficie firme y nivelada.
- Evite rayar la superficie de la pantalla. No acerque a la pantalla elementos duros y afilados (como anillos y joyas). Y nunca ponga el monitor boca abajo.

- Limpie con frecuencia el polvo y la grasa del monitor. Procure no tocar la superficie de la pantalla con los dedos. Limpie la pantalla con un paño suave, limpio, ligeramente húmedo (no mojado) y que no deje pelusa. No utilice limpiadores en spray ya que la pulverización puede llegar accidentalmente a la abertura de ventilación.

Nota: Cualquier duda que le surja sobre el mantenimiento del monitor deberá consultarla directamente con el distribuidor donde compró el Monitor SM125.

Advertencia: Si no se tienen en cuenta las precauciones de seguridad enumeradas anteriormente la garantía del SM125 quedará anulada.

Soporte al usuario

Atari responderá a cualquier pregunta que le surja sobre el Monitor en Color SC1224 VERSION 2 o sobre cualquier otro producto ATARI. Remita estas preguntas al Departamento de Servicio al Usuario de Atari en la dirección indicada en la tarjeta de garantía del aparato.

Especificaciones del Monitor en Color SC1224 VERSION 2

Tipo	: MONITOR COLOR de 12 pulgadas
Tubo de imagen	: 12", 90 grados de deflexión, cañones de electrones en línea Fósforo de triadas (separación de 0,385 mm), persistencia corta, gris brillante/oscuró
Tamaño de la pantalla	: 240 mm (H) x 180 mm (V)
Formato de la pantalla	: 640 x 200 puntos
Tamaño visualización	: 216 mm (H) x 160 mm (V)
Señal de entrada	: R.G.B. 1,0 Vpp, nivel ANALÓGICO, 57 ohmios
	: H.V. sínc (nega.) nivel TTL, 5 kohmios
Conector de entrada	: Audio 1,0 Vpp, 220 ohmios
Amplitud de banda de vídeo	: Conector DIN de 13 patillas
Frecuencia de barrido	: 16 MHz (-3 dB)
	: H 15,625 kHz
	: V 50 Hz

Fuente de alimentación : 220 V, 50 Hz
Consumo : 220 W (máx.)
Requisitos ambientales :

Temperatura: 0 a 40 grados centígrados
Humedad relativa: 35 al 80%
326 x 295 x 377 mm
10 kg

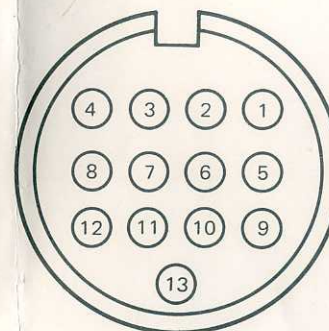
Dimensiones
Peso

Accesorios

Cable de alimentación
Manual de instrucciones
Tarjeta de garantía

Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.

< Conector de entrada de señales >



Conector DIN de 13 patillas

Número de Patilla	Señal
1	Audio
2	NC
4	}
5	+ 15V
6	Verde
7	Rojo
8	Tierra
9	SINCR. H.
10	Azul
11	NC
12	INCR. V
13	Tierra