

Manual de usuario



TS Monitor TSM-115



Prefacio

Carta importante para los clientes

La seguridad personal es muy importante cuando el equipo esta en funcionamiento.

El manual incluye las advertencias y consideraciones necesarias para una operación segura.

Antes de operar y darle mantenimiento al equipo, asegúrese de leer completamente y comprender todas las advertencias de seguridad y los elementos relevantes. No repare ni ajuste el equipo usted mismo. Si el fallo no se puede resolver siguiendo los pasos descritos en las instrucciones, oprima el botón de apagado y retire el enchufe de alimentación. Póngase en contacto con nosotros o con reparadores calificados para obtener ayuda.

Acerca del manual

El manual sirve como instrucción para el uso de los productos de la serie de monitor de pantalla táctil. No se requieren avisos para la actualización del contenido y versión del manual, etc.

Declaración de seguridad

La guía y la descripción solo son aplicables al producto del manual expedido. No se dará ningún otro aviso para el cambio del contenido del producto y del manual, las especificaciones y las instrucciones. No se asumirá ninguna responsabilidad por daños causados directa o indirectamente por error, omisión o diferencia. El producto implementa el estándar GB4943.1 y GB 9254-2008.

Declaración de garantía

Cuando se realice una reparación por falla del producto, devuélvalo a la fábrica original para su reparación. No retire, cambie, instale componentes internos ni repare el producto. Si se producen daños y fallos debido al desmontaje o instalación de componentes internos y uso inadecuado, la garantía se vuelve inválida inmediatamente.

Advertencia

Instrucciones por baja fiabilidad o incendio/descarga eléctrica/daño

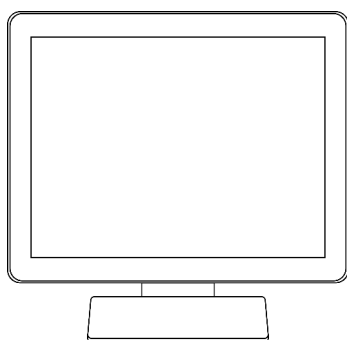
1. No desmonte ni remodele los productos excepto un ingeniero profesional.
2. No vierta agua ni líquido en el sistema.
-Llame a su centro de servicio cercano; si el líquido entra en el producto.
3. Conecte a tierra el producto antes de instalar el sistema.
4. No toque la corriente alterna durante una tormenta eléctrica extrema.
5. No toque la corriente alterna con la mano mojada.
6. No tire de la corriente alterna ni de otros cables periféricos del dispositivo.
7. Si se produce olor, sonido o humo anormales, desconecte la corriente alterna inmediatamente y llame a su centro de servicio cercano.
8. No utilice corriente alterna o enchufes dañados (tomacorriente).
9. Mantenga alejado el producto y el empaque de los niños.
-Los niños se pueden ahogar, si tiran el empaque plástico sobre su cabeza.

Precaución

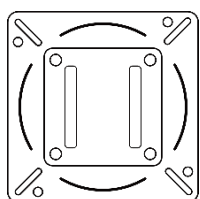
1. Recomendamos usar el voltaje adecuado (110V / 220v) como precaución contra incendios y descargas eléctricas.
2. Antes de instalar el producto, verifique el lugar adecuado y seguro de uso.
 - Encontrar un lugar bien ventilado. Evite un lugar cercano a la posibilidad de incendio.
 - Evite la humedad alta.
3. No instale ni mantenga el producto en un lugar empinado.
 - Puede causar daños o mal funcionamiento por caída (choque).
4. Tenga en cuenta la electrostática en la PCB del sistema con aparato antiestático ;
 - Esto puede causar baja fiabilidad y recortar su tiempo de vida.
5. Coloque el producto lejos de áreas altamente estáticas.
6. No ponga metal u obstáculo en el producto.
7. Utilice el producto simplemente con el cable de alimentación.
8. Utilice únicamente el adaptador suministrado.
 - Si se utiliza un adaptador incorrecto, el rendimiento del producto puede disminuir y existe un mayor riesgo de daño.
9. Utilice el puerto exterior estándar.
 - El puerto puede dañarse al conectar un dispositivo no estandarizado.

1. Artículos empacados

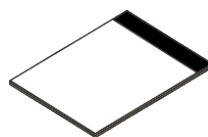
Los siguientes artículos se incluyen al comprar este producto. Si alguno de estos artículos está dañado o hace falta, póngase en contacto con su distribuidor o con nuestro gerente de ventas.



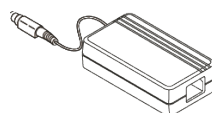
TSM-115



Soporte de pared
(opcional)



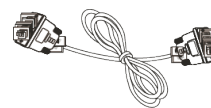
Manual de usuario
(opcional)



Adaptador



Cable de
alimentación



VGA Cable

2. Fotografías del producto

[Vista frontal]



[Vista posterior]



[Puertos I/O]



Descripción		Descripción	
1	Puerto de alimentación 12V/3A	4	Puerto HDMI
2	Puerto VGA	5	Conector de audio (opcional)
3	Puerto USB táctil (tipo A)		






3. Encendido e instrucciones OSD

El interruptor de encendido se encuentra en el lado izquierdo de la parte posterior. Después de conectarse a la fuente de alimentación, presione el botón de encendido, el LED rojo de encendido se encenderá.



Visualización en pantalla (OSD)

Cinco botones OSD se encuentran en la parte posterior del monitor. Estos se pueden utilizar para ajustar varios parámetros. Los botones y sus funcionalidades son:

Botón	Función cuando se muestra OSD
	Encendido/apagado
	Seleccione el parámetro para ajuste / seleccione el submenú para ingresar
	Aumentar el valor del parámetro seleccionado/seleccionar elemento del menú anterior
	Disminuir el valor del parámetro seleccionado/seleccionar el siguiente elemento del menú
	Volver/salir al menú OSD anterior

4. Instalación

Desempacar del monitor táctil

Abra la caja y verifique que los siguientes artículos estén presentes:

- Monitor de pantalla táctil TSM-115
- Soporte y tornillo del monitor
- Manual de usuario (opcional)
- Cable VGA
- Cable HDMI (opcional)
- Cable táctil USB (USB tipo A a tipo A)
- Adaptador de corriente
- Cable de alimentación

Montaje VESA (opcional)

- Se proporciona una interfaz de montaje de cuatro orificios de 75 x 75 mm para tornillos en la parte posterior del monitor.
- Utilice un destornillador para fijar el soporte VESA a la parte trasera del monitor

Conexiones de cable

1. Conecte un extremo del HDMI o VGA-DB15 al conector de entrada HDMI/VGA del monitor y el otro extremo a su fuente de vídeo HDMI/VGA (apriete los tornillos del cable de vídeo en el conector VGA para obtener un mejor rendimiento).
2. Conecte el cable táctil USB (USB Tipo A a Tipo A) entre el conector USB-A del monitor y el puerto USB del PC. Este cable solo es compatible con USB2.0.
3. Conecte el conector de entrada del adaptador de corriente a la fuente de alimentación. Conecte el conector de salida del adaptador DC de alimentación a la toma de alimentación de entrada del monitor.
4. Presione el botón de encendido para encenderlo.

5. Tecnología táctil capacitiva proyectada

- No se requiere calibración para la tecnología táctil capacitiva proyectada .
- El monitor táctil puede admitir hasta 10 toques a la vez.

Cuando se conecta a Windows 7 pro, Windows 10 y la mayoría de las versiones de Mac OS X, Android y Linux, el monitor táctil puede detectar 10 toques simultáneos.

Cuando se conecta a equipos con Windows XP, el monitor táctil detecta solo un toque sencillo.

6. Seguridad y mantenimiento rutinario

Los siguientes consejos le ayudarán a mantener su monitor táctil funcionando a un nivel óptimo:

- Desconecte el cable de alimentación AC antes de limpiarlo.
- Para limpiar el gabinete de la unidad, use un paño limpio ligeramente humedecido con un detergente suave.
- Es importante que su unidad permanezca seca. No ponga líquidos sobre o dentro de la unidad. Si entra líquido al interior, apague la unidad y pídale a un técnico de servicio calificado que la revise antes de volver a encenderla.
- No limpie la pantalla con un paño o una esponja que pueda rayar la superficie.
- Para limpiar la pantalla táctil, use un limpiador de ventanas o vidrios aplicado a un paño o esponja limpios. Nunca aplique el limpiador directamente a la pantalla táctil. No use alcohol, thinner, benceno u otros limpiadores abrasivos.
- Asegúrese de que la temperatura ambiental y la humedad se mantengan dentro de las especificaciones y no bloquee las ranuras de ventilación.
- Los monitores no están diseñados para exteriores.

Aviso de garantía

Usuarios respetados:

¡Gracias por comprar los productos de la compañía! El reglamento de garantía se formula con el fin de proteger sus derechos e intereses legales y eliminar sus preocupaciones futuras y mejorar el servicio postventa para los clientes. Se le pide que lea atentamente y proponga una opinión y sugerencia valiosa.

1. Los productos de la compañía disfrutan de garantía gratuita de 14 meses desde la fecha de envío. Si excede el período de garantía, se cobrarán gastos de servicio razonables y costos de material.
2. El producto para reparar debe empacarse y transportarse adecuadamente. Si hay algún daño o pérdida durante el proceso de transporte, nuestra compañía no se hará responsable.
3. Nuestra compañía tiene el derecho de negarse a proporcionar servicio o cobrar material y costo de servicio cuando corresponda con la ocurrencia de los siguientes casos dentro del período de garantía gratuito.
 - Fallo del producto o daño causado por el uso inadecuado de los usuarios;
 - El accidente de quemadura causado por descarga eléctrica o instalación incorrecta;
 - Daños causados por el desmontaje por personas no calificadas.
 - La etiqueta que indica producto frágil este dañada.
4. Lea atentamente el manual del usuario antes de instalar y utilizar el producto de la empresa.
5. La tarjeta de garantía debe estar estampada con sello e indicar la fecha de venta de la unidad para garantizar sus derechos e intereses.