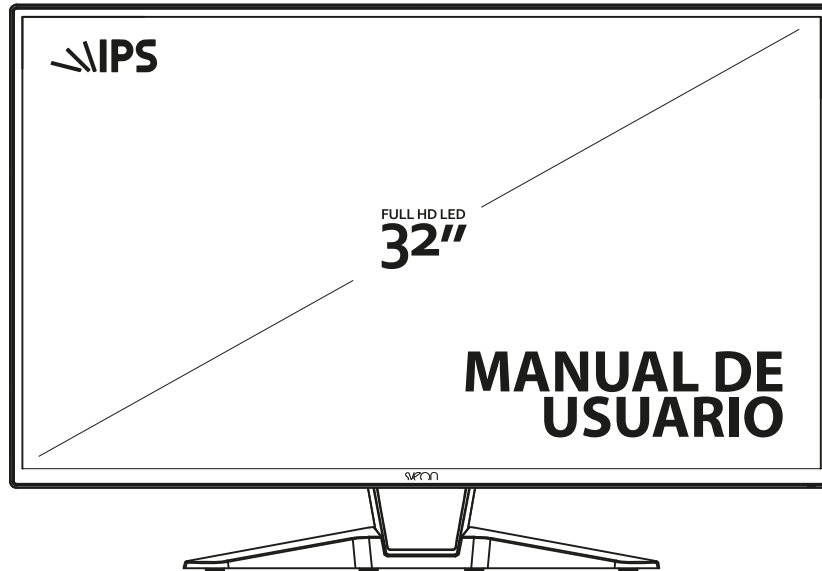


# SVEON

SFT series **STF320**



[www.sveon.com](http://www.sveon.com)

## TABLA DE CONTENIDOS

1. **Instrucciones importantes de Seguridad**
2. **Introducción**
  - 2.1 Información General
  - 2.2 Características
  - 2.3 Contenido del embalaje
3. **Instalación y Conexiones**
  - 3.1 Instalando el monitor
  - 3.2 Conexión del cable de señal de video
  - 3.3 Conexión del cable de audio (opcional)
  - 3.4 Conexión del cable de auricular (opcional)
  - 3.5 Conexión del cable de alimentación
  - 3.6 Auto test de señal
4. **Funcionamiento del Monitor**
  - 4.1 Indicador de Encendido LED (POWER LED)
  - 4.2 Introducción al funcionamiento del Joystick de Controles
  - 4.3 Listado del Menú de Opciones OSD
  - 4.4 Protecciones de Seguridad
  - 4.5 Plug & Play
5. **Problemas frecuentes**
6. **Especificaciones Técnicas**
7. **Instrucciones para la instalación de la base**

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. Lea el manual de usuario detenidamente antes de usar el monitor.
2. Guarde el manual de usuario para posteriores consultas.
3. Desconecte el cable de corriente eléctrica cuando limpie el monitor. No use líquidos o aerosoles para su limpieza. Use un paño suave y muy poco húmedo para limpiarlo o productos específicos para limpieza de monitores LED.
4. No use otro tipo de productos o utensilios para su limpieza para evitar daños.
5. Para desconectar el cable de corriente no tire del propio cable, intente desconectarlo tirando desde la propia base del mismo para evitar daños.
6. No ponga ningún objeto o cubra el cable de corriente.
7. No ponga el monitor cerca de un entorno húmedo o donde puedan ocurrir salpicaduras, como un baño, piscina, zona de lavado, etc...
8. Los orificios en la parte trasera del monitor están diseñados para facilitar su ventilación y protegerlo sobre calentamientos. Por esta razón no debería usar el monitor sobre superficies poco estables como una cama, sofá o superficies similares que impidan el flujo de aire. Por este motivo, no use el monitor cerca de zonas de excesivo calor o flujo de aire caliente.
9. Instale el monitor al menos a 5cm de cualquier otro objeto para facilitar su ventilación.
10. Este monitor solo puede usarse junto a productos descritos en el propio manual, como PC, Videoconsolas, etc. Por favor, si le surge cualquier duda en este sentido póngase en contacto con nosotros.
11. Por motivos de seguridad, la conexión de corriente cuenta con toma de tierra. Si desea instalarlo en algún enchufe que no cuenta con toma de tierra por favor póngase en contacto con nosotros.
12. Por favor, asegúrese de que la toma de corriente donde va a conectar el monitor puede soportar el voltaje y amperaje del propio monitor.

13. Coloque el monitor en un lugar seguro donde no sea fácil que los niños lo puedan tocar.
14. Siga las instrucciones de seguridad e instalación del manual.
15. No cubra el monitor o las salidas de ventilación del monitor porque pueden causar sobrecalentamientos y daños en el propio monitor.
16. No abra o desmonte el monitor usted mismo. Se expone a daños por corriente eléctrica o pequeños cortes además de causar daños al propio monitor.
17. Desconecte el monitor de la corriente y solicite ayuda técnica a personal cualificado si se encuentra en las siguientes condiciones:
  - El cable de corriente está dañado o quemado
  - El monitor se ha caído o presenta daños estructurales
  - Cuando el monitor indique un mensaje de alerta en pantalla
18. Desconectar el cable de corriente es la única forma de evitar que llegue electricidad a través del monitor.
19. Desconecte el cable de corriente si no va a usar el monitor durante un largo período de tiempo.
20. Coloque el monitor en un lugar bien ventilado y protegido de luz directa del sol, altas temperaturas o ambientes húmedos.
21. Este monitor puede almacenarse en entornos secos con temperaturas de entre -20°C y 55°C. Fuera de este rango puede estropearse.

## **INTRODUCCIÓN**

### **2.1 Información General**

Sveon STF320 es un monitor de alto rendimiento y 32" de diagonal de pantalla con tecnología LED IPS y ángulo de visión de hasta 178° diseñado para cualquier espacio de trabajo.

### **2.2 Características**

Conexión plug & play con ajuste automático de color según el adaptador gráfico utilizado. Compatible con Windows 10, y versiones anteriores del sistema operativo de Microsoft y montaje en pared con el estándar VESA.

### **2.3 Contenido del embalaje**

Por favor, asegúrese de que los siguientes elementos están incluidos en el embalaje antes de comenzar la instalación del monitor:

- Monitor LED (incluyendo la base y tornillos)
- Cable VGA/D-SUB y cable de alimentación.
- Manual de usuario

Si algunos de estos elementos no vienen incluido en la caja por favor póngase en contacto nosotros.

## **INSTALACIÓN Y CONEXIONES**

### **3.1 Instalando el monitor**

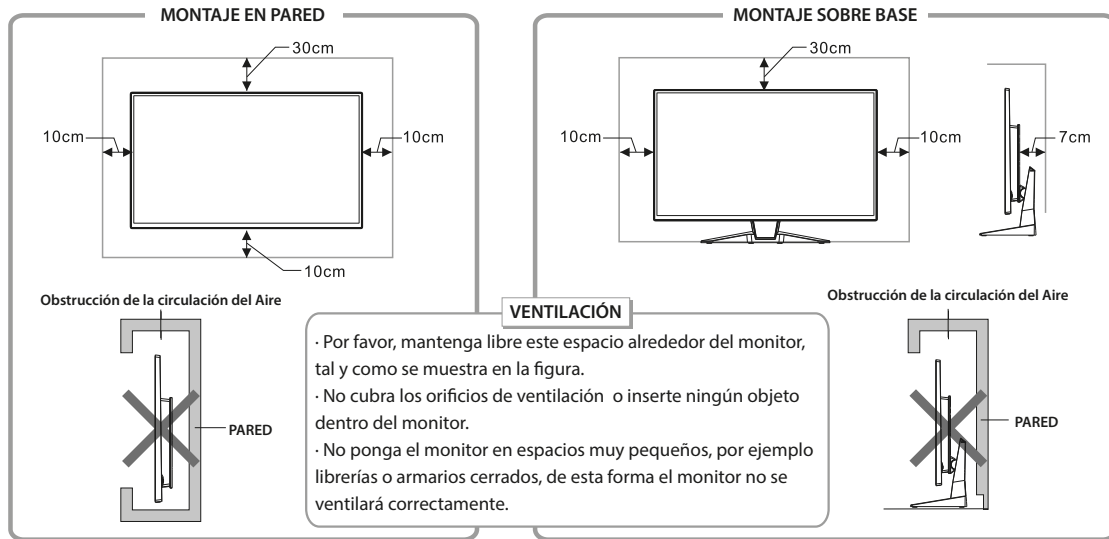
Por favor, lea atentamente las siguientes instrucciones antes de instalar su monitor.

**Posición**

Elija un lugar donde la pantalla no tenga excesiva luz directa o reflejos, como por ejemplo enfrente de una ventana.

**Altura**

La parte superior del monitor debe estar a la altura de sus ojos cuando esté sentado frente a él.



### Consejos de instalación

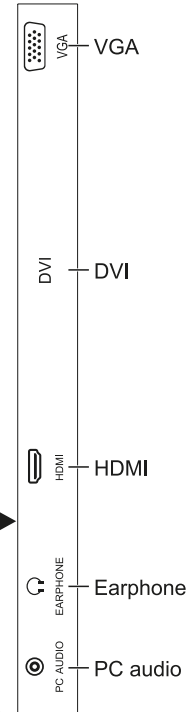
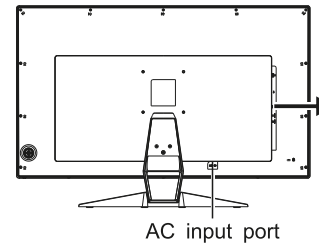
- Instale el monitor cerca de la toma de alimentación de corriente para facilitar su conexión.
- Por su seguridad, elija un soporte VESA adecuado si va a instalarlo en pared.
- Para prevenir daños, coloque el monitor sobre una superficie plana y estable o sobre una pared firme.
- Si tiene alguna duda antes de montarlo en pared consulte con técnicos cualificados o póngase en contacto con nosotros.
- No coloque el monitor cerca de sitios que sean susceptibles a tener vibraciones.
- No coloque el monitor en zonas donde haya muchos insectos con el fin de que ninguno entre por cualquiera de sus orificios.
- No coloque el monitor muy cerca de una máquina de aire acondicionado, puede afectar a sus componentes internos.
- No coloque el monitor cerca de zonas con excesivas corrientes magnéticas u ondas electromagnéticas para evitar daños.

### 3.2 Conexión del cable de señal de vídeo

Conecte el cable de señal de vídeo VGA/DVI/HDMI a la toma correspondiente de su monitor. Una vez hecho esto, conecte el otro extremo a su PC en la toma que corresponda.

### 3.3 Conexión del cable de audio (opcional)

Conecte el cable de señal de audio a la toma correspondiente de su monitor (PC AUDIO). Una vez hecho esto, conecte el otro extremo a su PC en la toma que corresponda.



### 3.4 Conexión del cable de auricular (opcional)

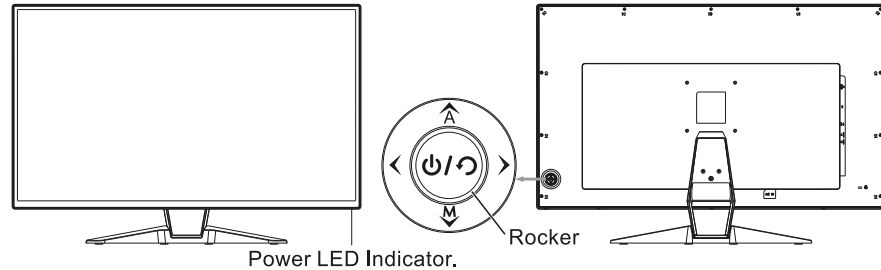
Conecte el cable de auricular en el monitor si desea escuchar el sonido a través de sus propios auriculares.

### 3.5 Conexión del cable de alimentación

Conecte el cable de alimentación de corriente eléctrica en la toma correspondiente para poder encender su monitor.

### 3.6 Auto test de señal

Si no hay señal de video de entrada activa, el monitor pasará a un estado de reposo y bajo consumo donde el pequeño LED indicador de señal parpadeará. Cuando el monitor detecte la señal de vídeo se reactivará automáticamente.





## FUNCIONAMIENTO DEL MONITOR

### 4.1 Indicador de Encendido LED (POWER LED)

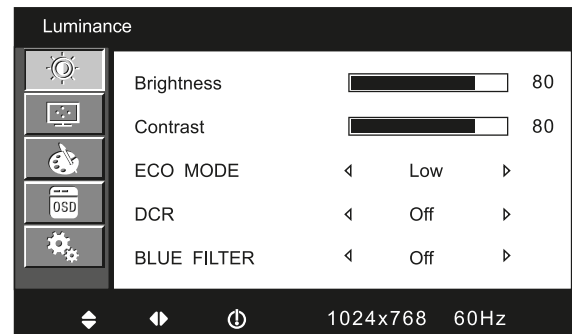
Cuando el monitor está en trabajando de forma normal, el indicador LED está apagado. Si el monitor se pone en modo reposo el indicador LED comenzará a parpadear de forma automática. Si no va a usar el monitor durante un largo periodo de tiempo le recomendamos que desconecte de la corriente el mismo.

### 4.2 Introducción al funcionamiento del Joystick de Controles (ROCKER) ⏻/⏹

- Presiona el botón de encendido en el Joystick para empezar a usar el monitor.
- Si desea apagarlo, presione el mismo botón durante unos instantes de forma prolongada.
- Cuando aparezca en pantalla el menú OSD mueva hasta la posición marcada con flechas para navegar por las distintas opciones.
- Puede autoajustar la señal del monitor cuando esté en modo VGA presionando durante unos instantes hacia arriba del Joystick de Controles (ROCKER).

#### Descripción del menú OSD

- Mueva hacia abajo el Joystick para que aparezca el menú OSD en pantalla.



- Mueva hacia arriba/abajo para seleccionar el menú que quiera ajustar.
- Mueva hacia la derecha el Joystick para entrar en la opción seleccionada y ajustarla.
- Presione el botón central del Joystick para volver al menú anterior.
- Durante el ajuste, los parámetros que no se puedan ajustar se representarán con iconos en gris.

#### 4.2 Listado del Menú de Opciones OSD

<b>LUMINOSIDAD</b>	<b>Brillo</b>	Ajusta el brillo de la imagen
	<b>Contraste</b>	Ajusta el contraste de la imagen
	<b>ECO MODE</b>	Selecciona un modo de ahorro de energía
	<b>DCR</b>	Encienda o Apague la función de contraste dinámico
<b>CONFIGURACIÓN IMAGEN (sólo para modo VGA)</b>	<b>Posición Horizontal</b>	Ajuste la posición horizontal de la imagen
	<b>Posición Vertical</b>	Ajuste la posición vertical de la imagen
	<b>Reloj</b>	Ajuste el reloj de la imagen
	<b>Fase</b>	Ajuste la fase de la imagen
	<b>Autoconfig.</b>	Seleccione el autoajuste de la imagen
<b>TEMPERATURA COLOR</b>	<b>Temperatura</b>	Ajuste el modo de temperatura de color
	<b>Rojo</b>	Ajuste de 0-100 el color rojo

TEMPERATURA COLOR	<b>Verde</b>	Ajuste de 0-100 el color verde
	<b>Azul</b>	Ajuste de 0-100 el color azul
	<b>Config. Color</b>	Seleccione el ajuste automático del color (solo en VGA)
OSD	<b>Lenguaje</b>	Seleccione el idioma del menú OSD
	<b>Posición H.</b>	Ajuste la posición vertical del menú
	<b>Posición V.</b>	Ajuste la posición horizontal del menú
	<b>Tiempo de espera</b>	Ajuste el tiempo de espera
OTROS AJUSTES	<b>Transparencia</b>	Ajuste la transparencia del menú OSD
	<b>Fuente</b>	Seleccione la señal de entrada (HDMI, VGA, DVI)
	<b>Image Ratio</b>	Seleccione el ratio de la imagen
	<b>Volumen</b>	Ajuste el volumen (opcional)
	<b>Reset</b>	Borre todos los ajustes y devuelva al estado de fábrica

### 4.3 Protecciones de Seguridad

Cuando la señal del PC excede el rango de frecuencia soportado por el monitor, el propio sistema del monitor interrumpirá la señal en pantalla para protegerse de posibles daños. Si esto ocurre, por favor ajuste la señal de salida de la frecuencia de su tarjeta gráfica para que esté dentro de los rangos soportados.

### 4.4 Plug & Play

Este monitor cuenta con el estándar DDC (Display Data Channel). El monitor se autoajustará a la frecuencia y resolución que debe funcionar cuando encienda su PC realizando un escaneo previo de la señal. No obstante si desea modificar la resolución de la señal consulte la tabla de resoluciones y frecuencias soportadas.

## 5. Problemas Frecuentes

SÍNTOMAS	SOLUCIÓN
Sin imagen / LED sin luz	Compruebe el cable de alimentación de corriente, ambos extremos. Compruebe si el monitor está apagado.
Sin imagen / LED parpadeando	Compruebe que su PC está encendido y no se encuentra en estado de reposo. Compruebe la conexión del cable de vídeo en ambos extremos.
Imágenes con baja calidad, demasiado grandes o pequeñas	Entre en el menú de CONFIGURACIÓN DE IMAGEN y seleccione "Auto Ajuste" para que el monitor se ajuste automáticamente.
Imágenes demasiado oscuras	Entre en el menú de LUMINOSIDAD para ajustar el brillo y contraste a su gusto.
Sobrecalentamiento	Mantenga el monitor a más de 5mm de cualquier otra superficie para su correcta ventilación. No cubra o tape el monitor.
Zonas con Brillo u Oscuras	Es un fenómeno normal. Se eliminan tras 20 minutos de encendido del monitor.
Señal distorsionada o parpadeante	Revise la configuración de la señal de su PC (resolución y frecuencia) así como las conexiones de los cables.
Pérdida de un color	Revise si el cable de señal de video o cualquiera de sus pines (VGA) está doblado o dañado. Si fuera el caso, cambie de cable.
Señales de ruido durante el apagado	Es posible que en algunas ocasiones se muestre una señal de ruido en el apagado del monitor, es causado por la corriente eléctrica.

## 6. Especificaciones

DIMENSIONES DEL PANEL	32"
RESOLUCIÓN MÁXIMA	1920×1080
MEJOR RESOLUCIÓN DE TRABAJO	1920×1080@60Hz
TAMAÑO DEL PIXEL	0.36375mm×0.36375mm
ÁREA ACTIVA	698.4mm×392.85mm
ALIMENTACIÓN	100-240VAC 60/50Hz
FILTRO LUZ AZUL Y ANTI DESTELLOS AMBIENTE PRESIÓN ATMOSFÉRICA TEMPERATURA Y HUMEDAD DE TRABAJO TEMP. Y HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO	86kpa~104kpa 5°C~40°C 10%~85% -20°C~55°C 5%~95%
DIMENSIONES (LargoxAnchoxAlto) DESEMPAQUETADO EMPAQUETADO PESO NETO PESO TOTAL	725×499×50(mm <sup>3</sup> ) 895×525×125(mm <sup>3</sup> ) 6kg 7.5kg

**MODO VGA**

NO.	MODO	RESOLUCIÓN	REFRESCO
1	VGA	720×400	70Hz
2		640×480	60Hz
3	SVGA	800×600	60Hz
4	XGA	1024×768	60Hz
5		1280×720	60Hz
6	WXGA	1360×768	60Hz
7		1600×900	60Hz
8	WUXGA	1920×1080	60Hz

**Modo Recomendado:** 1920×1080@60Hz

**GESTIÓN DEL CONSUMO**

MODO	CONSUMO ELÉCTRICO
Trabajo	≤45W
Standby	≤0.5W

*Nota: las especificaciones pueden cambiar con respecto al embalaje exterior. Puede consultar cualquier tipo de modificación en nuestra página web [www.sveon.com](http://www.sveon.com)*

**7. Instrucciones para la instalación de la base**

- Saque el monitor de la caja de cartón del embalaje con sumo cuidado. Coloque la pantalla hacia abajo en una superficie estable y plana, como por ejemplo sobre una mesa. Asegúrese de que no hay ningún objeto debajo que pueda arañar o dañar la propia pantalla.
- Instale el soporte metálico de acuerdo a las indicaciones que encontrará en el dibujo 1 siguiendo la dirección de la flecha. Tenga en cuenta que se trata de un espacio muy estrecho por lo que deberá ajustarlo con cuidado y use el tornillo 3x10mm para asegurarlo (dibujo 2).
- Instale la parte de plástico con la parte metálica (dibujo 3), usando los 3 tornillos 4x8mm para asegurarlo. Asegúrese de que aprieta correctamente los 3 tornillos para que no se balancee el monitor (dibujo 4).

*Nota: Para desmontar la base siga el proceso al contrario.*

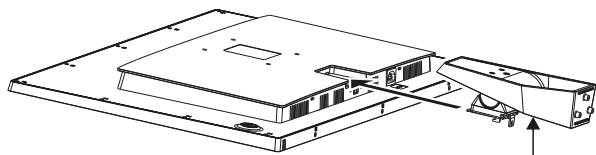
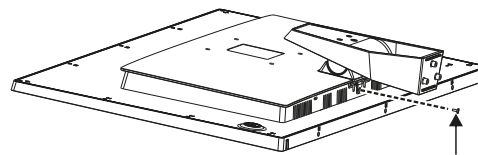


Fig.1

Módulo de Soporte Metálico



$\Phi 3 \times 10$ mm tornillos de fijación  
Fig.2

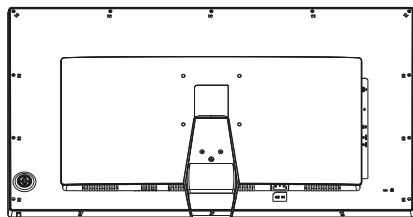


Fig.3

Base de Plástico

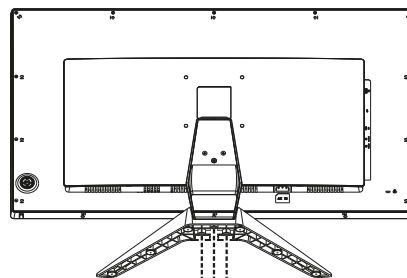


Fig.4

$\Phi 4 \times 8$ mm tornillos de fijación

## Declaración de Conformidad

Por medio de la presente SVEON declara que el Monitor LED Sveon STF320 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las Directivas 2004/108/CE (EMC), 2006/95/CE (LVD) y 2011/65/EU (RoHS).

Nombre del fabricante: A.G. SISTEMAS INFORMÁTICOS 1973 S.L.U.

Nif/Cif: B29887908

Dirección: C/ La Boheme 29, Pol. Ind. Alameda C.P. 29006 Málaga

Email de Contacto: [info@sveon.com](mailto:info@sveon.com)

Tlf: 902 402 503



Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto: Sveon STF320

País de fabricación: China

Puedes solicitar una copia de la Declaración de Conformidad en la dirección indicada más arriba o descargarla directamente desde nuestra página web.

## Garantía y Soporte Técnico

El Monitor LED Sveon STF320 cuenta con 2 años de garantía. Si su dispositivo no funciona correctamente o tiene algún problema técnico puede ponerse en contacto con nosotros a través de:

Telf. 902 402 503 - email:[info@sveon.com](mailto:info@sveon.com) - [www.sveon.com](http://www.sveon.com)