



FWD-S47H1

Monitor LCD de gran formato de 47" con resolución 1080 Full HD (1920 x 1080).

Nuevos monitores de gran formato FWD-S47H y FWD-S42H1 LCD.

Estos elegantes monitores de gran formato de 42" y 47" son los primeros en ofrecerle excelente calidad de imagen con resolución de Alta Definición de 1920 x 1080 en formato de borde ultrafino.

Más grande, delgado, preciso, claro y brillante. El S47H y S42H1 representan una nueva era en monitores de gran formato y comunicación digital. Estos monitores poseen las prestaciones más avanzadas disponibles en el mercado hoy en día.

Características

Adaptables, robustos, duraderos, más ecológicos y mejor conectados.

Estos monitores son un ejemplo de la innovadora tecnología Sony de última generación y han sido diseñados para un funcionamiento constante incluso en las instalaciones más exigentes.

Se pueden colocar en horizontal o vertical, según cada aplicación.

La exclusiva tecnología LCD de Sony ha superado los problemas de 'gravedad' de las pantallas de plasma y otros fabricantes de unidades LCD, garantizando su funcionamiento tanto en vertical como horizontal sin afectar su rendimiento.

Consumo más ecológico

El uso innovador del contraluz nos ha permitido crear un brillo excepcional con un consumo de energía de tan solo 210w, hasta el 15% menos que nuestros competidores. El modo ecológico ahorra considerable energía.

Monitores de gran formato robustos y ultraplano.

El borde de 19mm ha sido diseñado para una máxima visibilidad así como para ofrecer la protección necesaria para un funcionamiento de confianza en aplicaciones corporativas y comerciales.

Gran variedad de opciones en red, mejor conectados

Equipados con un puerto en red RJ45, una gama de entradas HD (DVI y HDMI y HD-SDI opcionales), compatible con el sistema de comunicación digital Sony BKM-FW50 SD y tarjetas de próxima generación, y con ajustes gamma según el estándar DICOM, estas pantallas resultan ideales para cualquier aplicación desde broadcast profesional y comercios, hasta empresas, sector sanitario y seguridad.

Larga duración garantizada, diseñados para durar.

Estos monitores de gran formato usan nuevos materiales LCD para evitar problemas de 'almacenamiento de imagen' y garantizar imágenes perfectas incluso en las instalaciones más exigentes tanto de comercios, corporativas y de seguridad.

Cinco modos de imagen

Incluye aumento de brillo, estándar, ajustes fijos, modo de conferencia para una mejor imagen bajo luces fluorescentes y función True Color Control.

Tres funciones de salvapantallas

Standby, blanco o barrido tras intervalos de inactividad de 30 minutos a 23 horas.

Cuatro ajustes gamma

Alto, medio, bajo o DICOM para aplicaciones médicas.

Múltiples pantallas, PiP y PAP

Combinación de múltiples pantallas desde una fila con cuatro pantallas hasta una matriz de cuatro por cuatro pudiéndolas controlar desde un solo comando.

Opción de ajuste ecológico

Ajuste ecológico para reducir aún más el consumo de energía manteniendo un brillo, contraste y claridad excelentes.

Ventajas

Completamente versátil

El S47H y S42H1 están cargados de prestaciones que facilitan su uso incluso en las aplicaciones más especializadas como las mencionadas a continuación:

Paredes de vídeo y múltiples mensajes

Gracias a su Full HD, diseño de borde fino y modo de sobreexploración on/off el S47H y S42H1 crean las paredes de vídeo más impactantes y los sistemas de mensajes más precisos. Su gran brillo y contraste crean mensajes de gran impacto. La conexión en red garantiza una gestión sencilla y el consumo eficaz reduce los gastos operativos.

Broadcast

Gracias a la completa gama de entradas HD - DVI de serie y HDMI y HDSOI opcionales - el S47H y el S42H1 ofrecen gran brillo y contraste en Full HD para aplicaciones de broadcast proporcionando tanto al personal como clientes una fiel representación del contenido.

Seguridad

La claridad de Full HD con la opción de reducir los niveles de brillo crea un entorno más productivo

para la visualización profesional de múltiples pantallas en aplicaciones de seguridad. Las pantallas más grandes con 'Picture and Picture' (PAP) y 'Picture in Picture' (PiP) permiten ver más ubicaciones en una sola pantalla, reduciendo el desembolso inicial y aumentando la eficacia de visualización.

Monitores para empresas, ocio y minoristas

Un brillo excepcional junto con amplios ángulos de visión y el impacto visual de las imágenes en Full HD hacen del S47H y S42H1 la solución ideal para recepciones, salas de reuniones, aeropuertos y centros de conferencias. Diseño duradero y de bajo consumo que garantiza una reducción de coste y mayor esperanza de vida incluso en funcionamiento constante.

Sanidad

Con un ajuste de gamma según el estándar DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine) para GSDF (Grayscale Standard Display Function), el S47H y S42H1 proporcionan asistencia médica asequible en mayor tamaño y calidad que los monitores especializados. También resultan útiles para aplicaciones de videoconferencia, comunicación digital y salas de reuniones en instalaciones médicas.

Comunicación dinámica

Mensajes precisos de cerca y lejos, de día y noche, gracias al gran brillo y contraste de Full HD. Su compatibilidad con el sistema de comunicación digital Sony BKM-FW50 y tarjetas de próxima generación, además de sus opciones de gestión de red los hacen ideales para exponer mensajes en oficinas, estadios, aeropuertos, estaciones, fábricas y otras instalaciones.

Videoconferencia

El S47H y S42H1 vienen preparados para acomodar una cámara de videoconferencia IPELA. El ajuste de 'modo de conferencia' evita que el color se vea afectado por el tono verde de la iluminación de oficina. 'Picture and Picture' (PAP) y 'Picture in Picture' (PiP) además de la capacidad de integración con sistemas de videoconferencia Full H.

Especificaciones técnicas

Panel

Tamaño de panel (diagonal) 47"

Resolución (H/V)	1920 x 1080 píxeles (Full HD)
Tamaño de píxel	0.54 x 0.54 mm
Tamaño de imagen (H/V)	1,040 x 585 mm
Controlador de panel	RGB : 8 bits + FRC (Frame Rate Control), número de color : 1.06 billones
Relación de contraste	1000:1 (típica)
Brillo	700 cd/m ² (típica)
Ángulo de visión	178° (típica)
Tiempo de respuesta	9 ms (típica)
Tipo	Pantalla LCD de matriz activa TFT A-Si

Sistema de color

Sistema de color	NTSC, PAL, PAL-M, PAL-N, NTSC4.43, PAL60
------------------	--

Relación de muestreo

Relación de muestreo	13.5 a 162 MHz
----------------------	----------------

--Entrada y salida--

Puerto de red	RJ45 (x1), 10BASE-T/100BASE-TX
Salida de audio	Mini jack estéreo (x1), 500 mV rms, alta impedancia
Entrada de vídeo S	Mini DIN 4-pines (x1) Y: 1.0 Vp-p ± 2 dB, sinc negativa, con terminación de 75 ohms C: 0.286 (NTSC)/0.3 (PAL) Vp-p ± 2 dB, sinc negativa, con terminación de 75 ohms
Vídeo E/S	BNC (x2), vídeo compuesto, 1.0 Vp-p ± 2 dB, sinc negativa, 75 ohms, en bucle (terminación automática)

--HD15 (RGB/COMPONENTES)--

Vídeo E/S	D-sub de 15 pines (hembra x2)
Entrada de audio	Mini jack estéreo (x1), 500 mV rms, alta impedancia

DVI

Entrada DVI	DVI (x1), especificaciones DVI Cumple con la versión HDMI 1.0 (disponible mediante un cable DVI-a-HDMI)
Entrada de audio	Mini jack estéreo (x1), 500 mV rms, alta impedancia

--Altavoz--

Salida de altavoz (L/R)	Conector de asa (x4), 7W + 7W, 6 ohms
-------------------------	---------------------------------------

--General--

Requisitos de alimentación	CA de 100 a 240 , 50/60 Hz, 2.9 A (máximo)
Consumo	240 W (típica) / 320 (máximo)
Temperatura de funcionamiento	de 0 a 35 °C
Temperatura de almacenamiento	De 10 a 40°C
Humedad	De 20% a 90% (sin condensación)
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)	1082 x 627 x 129 mm
Peso	Aprox. 30.5 kg

Normas de seguridad

Normas de seguridad	UL60950-1, CSA No.60950-1-03 (c-UL), FCC Class B, IC Class B, EN 60950-1 (NEMKO), CE, C-Tick
---------------------	--