

Especificaciones

Modelo	PN-V601	Terminales de entrada	Estándar	PC analógico: Mini sub-D 15 pin x 1, HDMI x 1, mini jack estéreo diámetro 3,5 mmx 1, RS-232C sub-D 9 pin x 1, Terminal kit de control x 1
Instalación	Horizontal / Vertical		A través de panel opcional PN-ZB02	PC digital: DVI-D 24 pin x 1, PC analógico: BNC x 1 Video: BNC x 1, S-Video x 1, Componente video: BNC (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) x 1, Audio: RCA pin (L/D) x 2
Pantalla LCD	Pantalla panorámica de 60 pulgadas (152,4 cm diagonal)			
	Resolución Máxima	1.366 x 768 pixeles	Terminal de salida	Estándar
	Núm.Máx. de colores de pantalla	16,77 millones de colores		A través de panel opcional PN-ZB02
	Tamaño de píxel	0,97275 mm		Audio: RCA pin (VD) x 1, RS-232C sub-D 9 pin x 1
	Brillo* Máximo	700 cd/m2		PC digital: DVI-D 24 pin x 1, Altavoz externo 10W + 10W (6 Ω)
	Rango de contraste	2400:1	Terminales entrada/salida	A través de panel opcional PN-ZB02
	Ángulo de visión (H/V)	176°/176° (CR ≥ 10)		Puerto LAN
	Área activa de pantalla (An. x Al.)	1328.8 x 747,1 mm	Consumo	100W ~ 240V AC, 50/60 Hz
Entrada de ordenador	Video	6 ms (gris a gris, promedio)	Montaje	VESA (6 puntos, tamaño 200 mm (7 7/8")) VESA (4 puntos, tamaño 200 mm (7 7/8"))
	Sincronización	Separación horizontal/vertical (TTL: positivo/negativo)	Consumo	480 W
	Plug & Play	Sinc. verde, sinc. compuesto (TTL: positivo/negativo)	Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento
	Gestión de energía	VESA DPMS, DVI DMPM	Dimensiones (An. x Pr. x Al.) (aprox.)	0~C hasta 40~C Desde 20% hasta 80% RH (sin condensación)
			Dimensiones del embalaje (An. x Pr. x Al.) (aprox.)	1.335.9 x 149.3 x 754.2 mm (52 5/8" x 5 7/8" x 29 3/4") (Sólo sección pantalla sin incluir protuberancias)
Sistema de color del vídeo		NTSC (3.58 [NTSC-M]) / NTSC (4.43) / PAL / PAL60 / SECAM	Peso (no incluye PN-ZB02) (aprox.)	1.580 x 381 x 932 mm (62 1/4" x 15" x 36 3/4")
			Peso del embalaje (aprox.)	44 kg (96.9 lbs.)
			Accesorios principales	55 kg (121,25 lbs.) Cable alimentación de CA (aprox. 3 m.), manual de instrucciones, CD-ROM, cubierta de protección del agujero del soporte

* El brillo dependerá de modo de entrada y otros ajustes de imagen. El nivel de brillo disminuirá con paso del tiempo. Debido a la naturaleza del equipo, no es posible mantener un nivel constante de brillo.

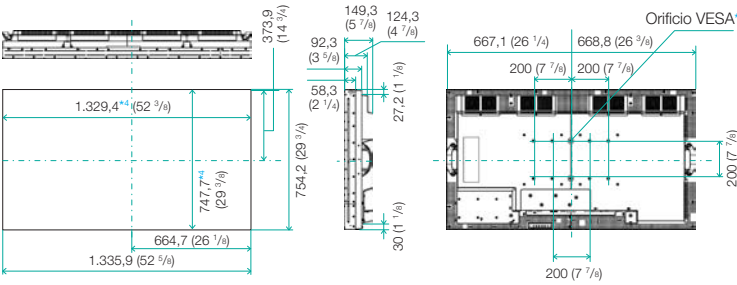
Condiciones del software de la señalización digital de Sharp

Ordenador personal	CPU-Celeron® M1.3GHz o más rápido (se recomienda procesador Pentium® 4) Se requiere un CPU de gran rendimiento, por ej. Pentium® 4 2GHz o más rápido, para programas que incluyan una gran cantidad de vídeos u otro contenido**
SO	Microsoft® Windows® XP, Microsoft® Windows Vista®, Microsoft® Windows 7, Microsoft® Windows Server® 2003/2008 (versión en inglés)
Memoria	256 MB o más (se recomienda 512 MB o más)**
Disco duro	20 MB o más de espacio libre (se requiere para datos)
Pantalla (uso PC)**	Pantalla a todo color con una resolución de 1.024 x 768 o mayor
Interfaz	Puerto USB (sólo para utilizar con memoria USB), puerto LAN (sólo versiones de red que permitan las comunicaciones TCP/IP)
Varios	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 o posterior, Microsoft® PowerPoint® Viewer 2003/2007, Microsoft® Windows Media® Player 9 o posterior*3, Adobe® Flash® Player QuickTime Player 7 o posterior (para reproducción de contenidos QuickTime)

Sharp Digital Signage Software archivos soportados	
Marcos de fondo y visualización de fotografías de 1 a 4	MPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV (formato para la reproducción de Windows Media® VIDEO - Windows Media® Player), MOV (formato para la reproducción de QuickTime Player), Adobe® Flash® (formato para la reproducción de Adobe® Flash® Player), PowerPoint®, HTML, JPEG, BMP, GIF, PNG
Audio	WAVE, MP3, AU, AIFF, WMA (formato para la reproducción de Windows Media® Audio - Windows Media® Player), MIDI, MOV (formato para la reproducción de QuickTime Player)

Es posible que no puedan utilizarse algunos vídeos, subtítulos y otros contenidos según la velocidad del CPU, memoria y otros factores.

- *1 Este entorno operativo debe estar disponible cuando se utiliza Microsoft® Windows Vista® o Microsoft® Windows 7.
*2 Para los programas de creación y edición y programaciones.
*3 En algunos casos podría ser necesario un códec (se vende por separado) para reproducir archivos de vídeo.



- Unidades: mm (pulgadas)
*4 Dimensiones de la pantalla
*5 Para utilizar el soporte de montaje VESA estándar, utilice tornillos M6 cuya dimensión es de de 8 a 10 mm más el espesor del soporte.

Terminales de entrada/salida (estándar)

PN-ZB02 Panel de expansión interfaz (opcional)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

- El logotipo ENERGY STAR es un sello de calidad y sólo puede utilizarse para certificar productos que se considera que cumplen los requisitos del programa ENERGY STAR. ENERGY STAR es una marca registrada en EE.UU. Las directrices del programa ENERGY STAR se aplican a productos sólo en EE.UU., Japón, Canadá, Australia, Nueva Zelanda y Taiwan.



Distribuido por:



PN-V601
LCD MONITOR

El diseño de marco ultrafino crea un nuevo concepto de pantallas de gran formato



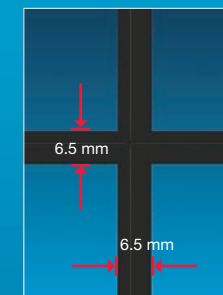
Diseñado para diferentes aplicaciones de vídeo wall, el modelo PN-V601 cuenta con un marco ultrafino en un monitor LCD profesional de 60 pulgadas y puede utilizarse en una gran variedad de configuraciones como señalizaciones o pantalla múltiple. Con un marco uniforme, el modelo PN-V601 establece un nuevo estándar en pantallas de vídeo wall.





Multiplique su imaginación

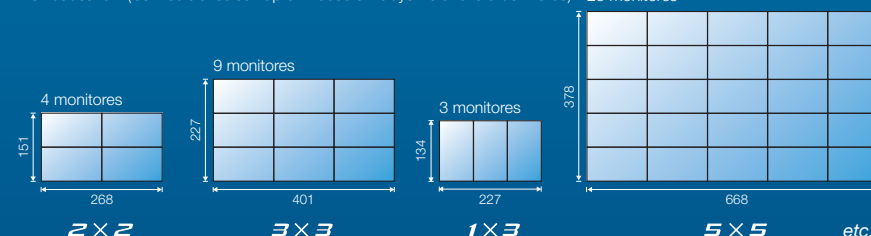
Las limitaciones del pasado ya son historia. Gracias al diseño estilizado del modelo PN-V601, las líneas entre monitores de 6,5 mm*1 son casi imperceptibles (2,4 mm derecho e inferior, 4,1 mm izquierdo y superior).*2 Esto permite la visualización de imágenes grandes, nítidas y dinámicas que atraerán poderosamente la atención. Y ya que estas configuraciones de pantalla múltiple se pueden crear fácilmente en cualquier lugar donde el espacio lo permita, lo único que queda por hacer es aprovechar la imaginación humana sin límites y explorar todas las posibilidades que la configuración de varias pantallas puede ofrecer.



*1: No incluye el espacio entre monitores. *2: El área sin visualización entre monitores colindantes es de 7,1 mm.

Creación de imágenes de vídeo dinámicas en Video Wall

Unidades: cm (las mediciones son aproximadas e incluyen la anchura del marco) 25 monitores



Los monitores PN-V601 pueden unirse para crear diversas configuraciones de pantalla múltiple. Pueden controlarse diversas configuraciones a través de RS-232C o de una red.* Las sencillas características de control y montaje de este monitor LCD son exactamente las que se necesitan para conseguir una pantalla mural de vídeo profesional.

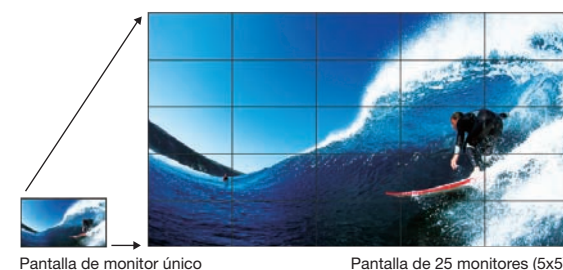
* Se requiere PN-ZB02 cuando el control de los monitores se efectúa a través de una red.

El monitor LCD de Sharp ofrece nuevas posibilidades

El modelo PN-V601 es la elección ideal para un sinfín de configuraciones interesantes de pantalla múltiple y uniforme. Este elegante monitor es una pantalla con un tamaño impresionante que llama la atención y ofrece un gran número de posibilidades de señalización digital en lugares públicos como centros comerciales, aeropuertos, museos, etc.

Modo ampliación de la visualización (Zoom) (hasta 25 Monitores)

El modo Ampliación de la visualización (Zoom) puede distribuir una imagen hasta en 25 monitores (en una configuración 5 x 5) desde un PC. La función Ajuste de la anchura del marco elimina la desalineación y mejora de forma notable la imagen ampliada en una visualización en múltiples pantallas.



Pantalla de monitor único Pantalla de 25 monitores (5x5)

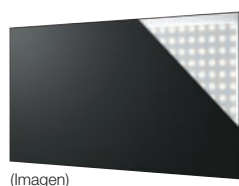
Retroiluminación LED

Para proporcionar un brillo más uniforme que la que ofrece la retroiluminación convencional CCFL*, Sharp ha introducido los elementos LED del modelo PN-V601 a través de toda la pantalla directamente detrás de las capas de cristal líquido, con lo cual se garantiza el brillo y la belleza de las imágenes, consiguiendo las imágenes de las pantallas sean brillantes y bellas.

* Cold Cathode Fluorescent Lamp (Lámpara fluorescente de cátodo frío).

PN-ZR01 Kit de control (se vende por separado)

Cuando uno de los monitores en una configuración de múltiples pantallas está equipado con un sensor de control remoto, todos los monitores pueden ser operados cómodamente a través de un mando a distancia. Y para contribuir al ahorro de energía en general, un sensor de brillo ajusta automáticamente el brillo de la luz de fondo para que coincida con la iluminación ambiental.



(Imagen)



Mando a distancia



Sensor del mando a distancia

Software de comunicación digital de Sharp

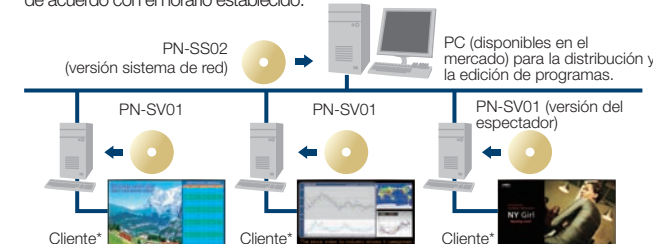
El software de comunicación digital de Sharp es un paquete de software de gestión versátil que proporciona un soporte total para la creación, planificación, distribución y visión de una amplia gama de programas para los monitores LCD de Sharp instalados en oficinas, establecimientos comerciales y espacios públicos.

- Para facilitar el programa **edición**, pueden mostrarse cuatro fotogramas horizontales o verticales para contenidos tan diversos como imágenes fijas, vídeo, HTML y Flash, que pueden colocarse libremente, y dos barras de mensajes - con soporte para varios idiomas y varias fuentes y fondos para escoger.
- Para asegurar una fácil configuración de las listas de **distribución** de programas, el software de comunicación digital de Sharp cuenta con una interfaz fácil de usar.
- Para gestionar sin problemas el programa de visualización, la conexión y la entrada pueden ser accionadas por control remoto, y también la supervisión de la visualización.

Para uso en sistemas independientes o de red

PN-SS02 Versión sistemas en red

En los sistemas en red, el software PN-SS02 permite la edición y almacenamiento de programas en un PC conectado a la red y distribuirlos más tarde hasta 100 clientes* de acuerdo con el horario establecido.



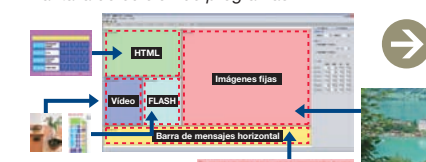
PN-SV01 Versión del espectador

Utilizado en el lado del cliente*, el software del espectador PN-SV01 permite editar programas con software PN-SS01 o PN-SS02 para visualizarlos en el monitor LCD del cliente de acuerdo con el horario establecido.

Configuración del software de señalización digital de Sharp

Versión	Número de software. Instalaciones Requeridas
PN-SS02 versión de red	1
PN-SV01 versión cliente	El mismo que el número de clientes*

Pantalla de edición de programas



Pantalla de visualización



<Gestión de varias pantallas>

NEW

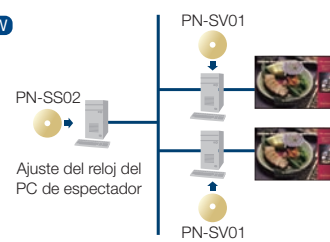
El software de señalización digital de Sharp (ver. 3.0) puede recuperar actualizaciones de estado de varias pantallas a través de un único PC, con lo cual se reduce el trabajo de tener que gestionar grandes configuraciones.



<Visualización sincronizada>

NEW

SDSS puede sincronizar los relojes en cada PC de espectador con el equipo de gestión a intervalos regulares, por lo que es posible iniciar programas en varias pantallas en el mismo momento.



PN-SS01 Versión sistemas independientes

En los sistemas independientes, el software PN-SS01 permite la edición de programas en un único ordenador para visualizarlos en un monitor LCD de acuerdo con el horario preestablecido. Los programas pueden transferirse a otro cliente* a través de la unidad USB flash.

*Cada cliente representa un PC y un monitor LCD Sharp separados.