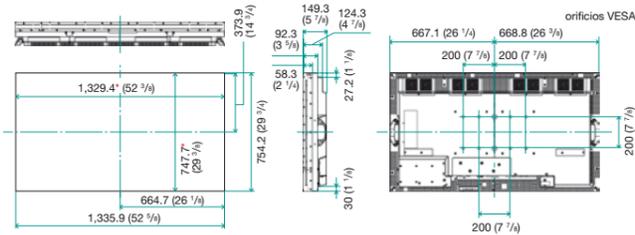


## Especificaciones (provisional)

Modelo	PN-V602
Instalación	Horizontal / Vertical
Panel LCD	60-pulgadas panorámico (152,6 cm diagonal), UVFA LCD
Máx. Resolución	1,366 x 768 píxeles
Máx. Visualización Colores (aprox.)	16.77 millones de colores
Pixel Pitch (H x V)	0.973 x 0.973 mm
Máx. Brillo**	1,500 cd/m <sup>2</sup>
Ratio de Contraste	1,000,000 : 1 (reducción de luminosidad local configurado para ALTO) 5,000 : 1 (sin reducción de luminosidad local)
Ángulo de visión (H/V)	176°/176° (CR ≥ 10)
Área de pantalla activa (W x H)	1,328.8 x 747.1 mm (52 5/8" x 29 7/16")
Tiempo de respuesta	6 ms (gris a gris, avg.)
Entrada ordenador	Vídeo Analógico RGB (0.7 Vp-p) [75 Ω], Digital (conforme a estándares DVI 1.0)
Sincronización	Separación Horizontal/Vertical (TTL: positivo/negativo) Sincronización en verde, sincronización compuesta (TTL: positivo/negativo)
Plug & Play	VESA DDC2B
Gestión de Energía	VESA DPMS, DVI DMPM
Sistema de Color de Video	NTSC (3.58 MHz, 4.43 MHz)** / PAL / PAL60 / SECAM
Terminales de entrada**	Estándar PC Analógico: Mini D-sub 15-pin x 1*, HDMI (1080p compatible) x 1*, 3.5 mm diámetro mini stereo jack x 1, Video***, Componente video****, RS-232C: D-sub 9-pin x 1, Control Kit jack x 1 Vía opcional pantalla PN-ZB02 PC Digital: DVI-D 24-pin (HDCP compatible) x 1, PC Analógico: BNC x 1****, Video: BNC x 1*, S-Video x 1, Component video: BNC (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) x 1****, Audio: RCA pin (L/R) x 2
Terminales de salida**	Estándar Audio: RCA pin (L/R) x 1, RS-232C: D-sub 9-pin x 1 Vía opcional pantalla PN-ZB02 PC digital: DVI-D 24-pin x 1, External speaker: 10W + 10W (6 Ω)
Terminales entrada/salida**	Vía opcional pantalla PN-ZB02 LAN puerto (10Base-T/100Base-TX)
Montaje	VESA (6 puntos), 200 mm (7 7/8") pitch, tornillo M6 o VESA (4 puntos), 200 mm (7 7/8") pitch, M6 screw
Fuente de Alimentación	100V – 240V AC, 50/60 Hz
Consumo de Energía	510W
Condiciones Ambientales	Temperatura de funcionamiento 0°C to 40°C Humedad de funcionamiento 20% to 80% RH (sin condensación)
Dimensiones (aprox.) (Anchura x Profundidad x Altura)	1,335.9 x 149.3 x 754.2 mm (52 1/8" x 5 7/8" x 29 11/16") (Solo se incluye la sección de visualización, y no las protuberancias)
Peso (aprox.) (sin incluir el PN-ZB02)	44 kg (97 lbs)

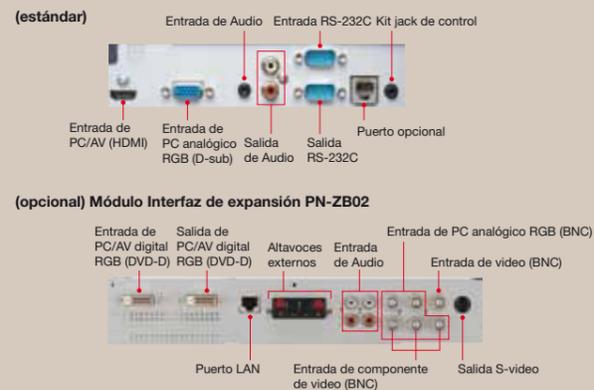
\*1 El brillo dependerá del modo de entrada y otros ajustes de imagen. El nivel del brillo disminuye con el paso del tiempo. Debido a la naturaleza del equipo, no resulta posible mantener un nivel constante de brillo. \*2 La interfaz de expansión PN-ZB02 requerida se vende por separado. \*3 Utilizar un cable de conexión disponible en el mercado u otros conectores de video. \*4 El terminal mini D-sub 15-pin puede utilizarse para PC analógicos, video o componente de video, todos ellos seleccionables en el menú. Si se utiliza una fuente de video o componente de video, se requiere un cable disponible en el mercado. \*5 Para ambos, PC y componentes AV. \*6 Si el PN-V602 está equipado con una tarjeta PN-ZB02, pueden seleccionarse en el menú el monitor LCD como equipo estándar de video y los terminales de los componentes o el video PN-ZB02 y los terminales de los componentes. \*7 Los terminales analógicos y por componentes BNC son conmutables. Utilice el menú para seleccionarlos. \*8 Para la correcta visualización de imágenes 1,366 x 768 se requiere una tarjeta grafica, vendida por separado, con especificaciones apropiadas. Consulte a su representante Sharp para más información. \*9 No es compatible con Plug & Play. EL DISEÑO Y LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN AVISO PREVIO.

## Dimensiones



Unidades: mm (pulgadas)  
\* Dimensiones de pantalla  
\* Usar los soportes de montaje VESA estándar, tornillos M6 que son de 8 a 10 mm más el grosor del soporte.

## Terminales de Entrada y Salida



## Otros accesorios opcionales

- PN-ZR01: Kit de control (control remoto y caja sensor de control remoto)
- PN-ZR32: Marco de espejo largo
- PN-ZR33: Marco de espejo corto

## Software de señalización digital Sharp (opcional)

El software de señalización digital Sharp es un paquete versátil de software de gestión que aporta un apoyo total para la creación, programación, distribución y visualización de una amplia variedad de contenidos en el monitor PN-V602.

### ■ PN-SS01 Versión Equipo autónomo

En un sistema autónomo, el software PN-SS01 permite editar programas en un solo PC para su visualización en monitores LCD según la programación configurada. Los programas pueden entregarse a otro cliente\* través de una memoria USB.

#### Configuración Sistema Autónomo\*\*



\* Cada cliente representa un PC y un monitor LCD Sharp diferente.  
\*\* En función del sistema, puede requerirse un hardware adicional, como una tarjeta grafica.

### ■ PN-SS02 Versión en Red

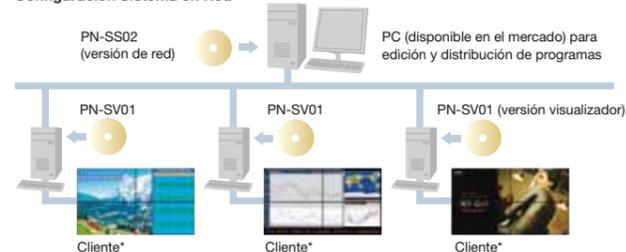
En un sistema en red, el software PN-SS02 permite editar y almacenar programas en un PC en red, y distribuirlos a través de dicha red a más de 100 clientes\* según la programación configurada.

Nota: los clientes en red deben utilizar un software versión visualizador PN-SV01

### ■ PN-SV01 Versión visualizador

El software versión visualizador PN-SV01, utilizado por el cliente\*, permite editar programas con el software PN-SS01 o PN-SS02 para su visualización en los monitores LCD del cliente según la programación configurada.

#### Configuración Sistema en Red\*\*



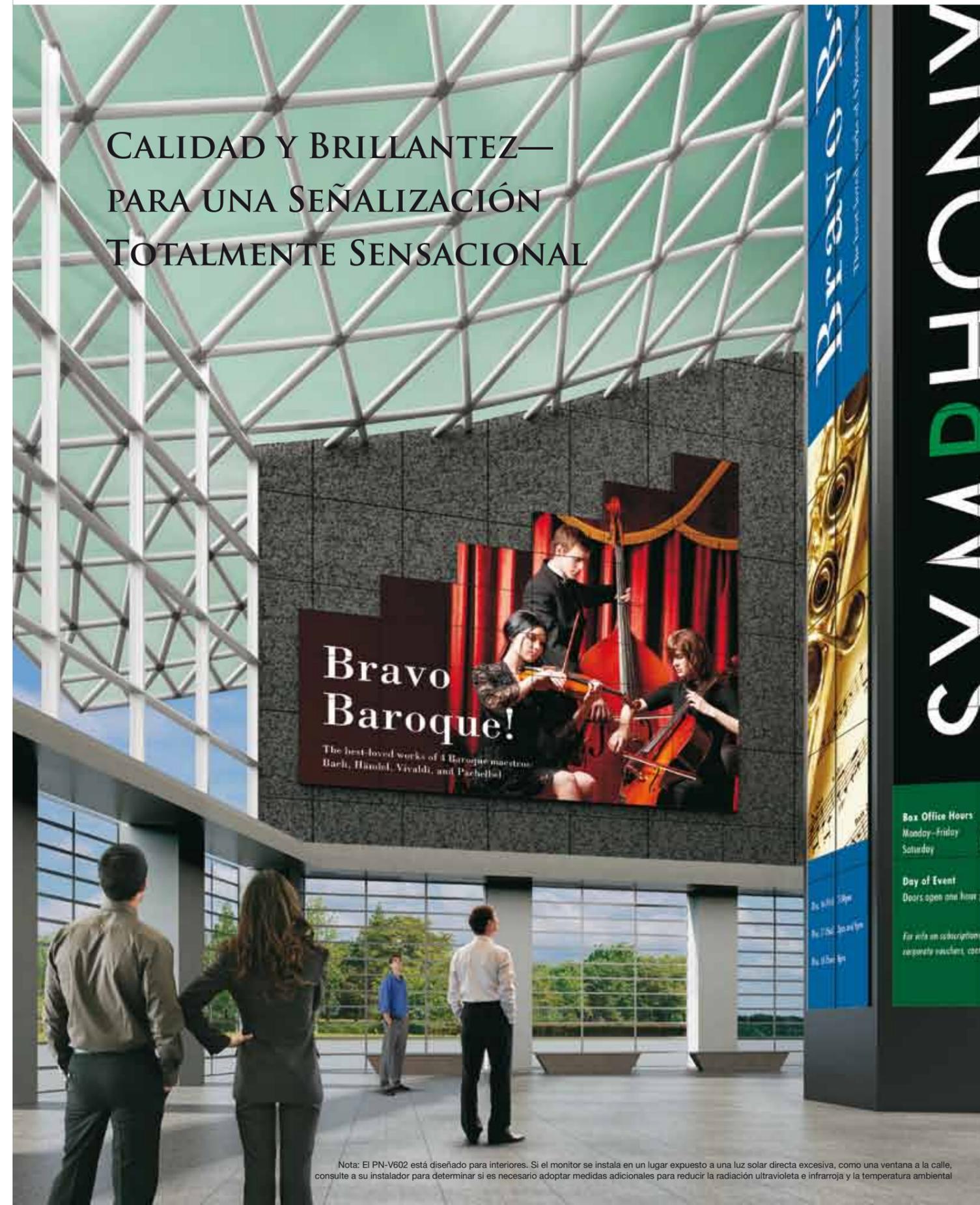
Distribuido por:

# SHARP

# SHARP

## PN-V602 MONITOR LCD

CALIDAD Y BRILLANTEZ—  
PARA UNA SEÑALIZACIÓN  
TOTALMENTE SENSACIONAL



Nota: El PN-V602 está diseñado para interiores. Si el monitor se instala en un lugar expuesto a una luz solar directa excesiva, como una ventana a la calle, consulte a su instalador para determinar si es necesario adoptar medidas adicionales para reducir la radiación ultravioleta e infrarroja y la temperatura ambiental.

Presentación de la pantalla LCD profesional PN-V602 de elevado brillo, 1,500 cd/m<sup>2</sup>, y una extraordinaria calidad de imagen. La manera más brillante de aportar magníficos resultados a las configuraciones de pantallas múltiples en lugares muy luminosos. La pantalla monitor PN-V602 está igualmente equipada con biseles aerodinámicos que la convierten en la pantalla ideal para paredes de video casi transparentes de gran impacto. No es de extrañar que la pantalla PN-V602 constituya un ejemplo brillante del potencial de señalización digital.

## Elevado brillo, elevada visibilidad

El elevado brillo de **1,500 cd/m<sup>2</sup>** permite que la pantalla PN-V602 destaque en interiores bien iluminados, incluso inundados de luz solar. Y el alto contraste hace que las imágenes resulten claramente visibles a distancia, por lo que la pantalla PN-V602 puede instalarse en lugares donde la pantalla LCD está fuera del alcance —pero no de la vista— del público destinatario. Instalaciones deportivas interiores, centros de transporte, centros comerciales y recintos para la celebración de eventos, son solo algunos de los múltiples lugares en los que la pantalla PN-V602 puede ofrecer una visualización extraordinaria para imágenes de calidad extrema.

## Impresionante calidad de imagen

La excepcional calidad de imagen de la pantalla PN-V602 se debe a la propia tecnología LCD de Sharp, líder en el sector. La tecnología **UV<sup>2</sup>A<sup>\*</sup>**, incorporada en un panel LCD de 60 pulgadas, garantiza un uso extremadamente eficiente de la luz de fondo y evita escapes de luz para brindar una visualización de blancos realmente brillantes, colores increíblemente intensos y negros extraordinariamente profundos. Y la **completa gama de Sharp de luces de fondo LED**, sistemáticamente colocadas a través del panel completo, brinda a la pantalla PN-V602 imágenes de un brillo increíblemente uniforme.



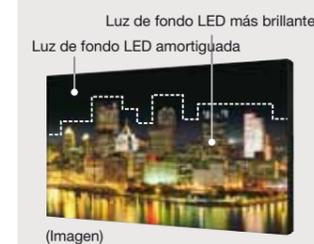
(Imagen)

\* UV<sup>2</sup>A "Ultraviolet-induced multi-domain Vertical Alignment," una tecnología de foto-alineación que asegura, gracias al ultravioleta inducido, el alineamiento de las moléculas de cristal líquido en una dirección determinada.

## Alto contraste y magnífica eficiencia energética

La pantalla PN-V602 debe muchos de sus extraordinarios niveles de negro, su sorprendente contraste y su magnífica eficiencia energética a la reducción de luminosidad local de las luces de fondo LED. La reducción de luminosidad local permite que la luminosidad de grupos específicos de LED disminuya o aumente separadamente para un mayor control de la oscuridad y el brillo en diferentes zonas del monitor, lo que supone una considerable reducción del consumo de energía. Esta es la razón por la que la pantalla PN-V602 puede ofrecer un contraste y un brillo notablemente superiores a los de los monitores LCD convencionales con un consumo de energía muy inferior.

### Reducción de luminosidad local



(Imagen)

### Comparación del consumo de energía\*

1,500 cd/m <sup>2</sup> Reducción de luminosidad local: APAGADA	500W
1,500 cd/m <sup>2</sup> Reducción de luminosidad local: ALTA	270W <b>Aprox. un 46% menos</b>
(ref.) 700 cd/m <sup>2</sup> Reducción de luminosidad local: ALTA	155W

\* Resultados de las mediciones de Sharp efectuadas durante la difusión del monitor del contenido (subcláusula 11.6) estipulado en la norma IEC 62087 Ed. 1.0 y con el brillo configurado al máximo. La reducción del consumo de energía puede variar en función de las imágenes visualizadas.

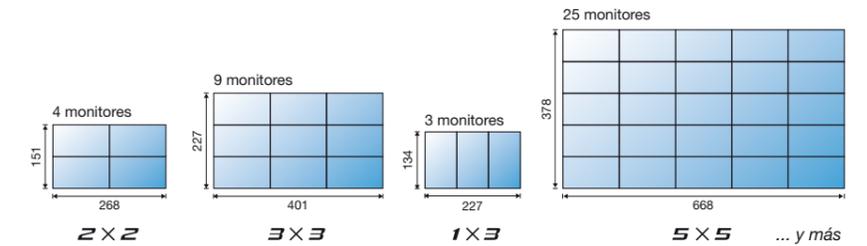
Nota: El PN-V602 está diseñado para interiores. Si el monitor se instala en un lugar expuesto a una luz solar directa excesiva, como una ventana a la calle, consulte a su instalador para determinar si es necesario adoptar medidas adicionales para reducir la radiación ultravioleta e infrarroja y la temperatura ambiental.

Nota: Las imágenes que figuran en el folleto son simuladas. Pueden requerirse software o hardware adicionales en función del sistema.

## Creación de video-paredes dinámicas

Los monitores múltiples PN-V602 pueden yuxtaponerse para crear video-paredes configuradas para una gran variedad de finalidades y entornos. Las video-paredes compuestas por monitores PN-V602 de Sharp, fácilmente yuxtaponibles y controlables a través de la interfaz RS-232C o una red\*, permiten una exposición dinámica, de gran impacto para difundir contenidos comerciales.

\* Para el control a través de una red, se requiere una interfaz PN-ZB02 de expansión.



Unidades: cm (las medidas son aproximadas e incluyen la anchura del bisel)

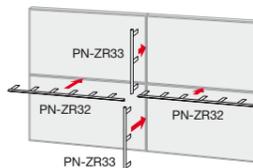
## Elección del modo de instalación

El monitor PN-V602 ofrece una opción de instalación horizontal o vertical, permitiendo a los clientes seleccionar el modo que mejor se adapte al contenido y aplicación de su presentación.

## Marcos de espejo (opcional)

En las configuraciones con múltiples pantallas, esta función minimiza\* las líneas entre los biseles estrechos de los monitores PN-V602 reflejando imágenes de espejo del contenido de la presentación. De esta forma, se crean video-paredes más dinámicas y un efecto de gran imagen más liso.

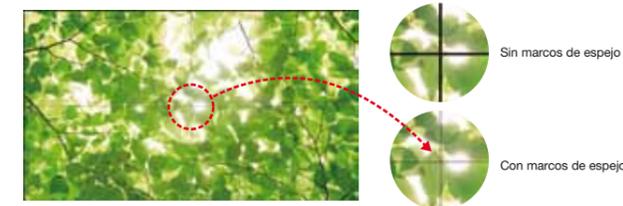
### Montaje Marco de Espejo



**PN-ZR32** Marco de Espejo largo  
**PN-ZR33** Marco de Espejo corto

\* La visibilidad de las juntas entre monitores varía dependiendo de factores como las imágenes en pantalla y el ángulo de visión.

### Una configuración de múltiples pantallas con marcos de espejo



(Imagen simulada)

## Sensor de Luminosidad\*

Mediante el ajuste automático de la luz de fondo para complementar los niveles de brillo del entorno, la función de sensor de luminosidad garantiza una visibilidad clara. En un entorno oscuro, el brillo de luz de fondo baja automáticamente proporcionando una visualización óptima y asimismo un ahorro de energía.

\* Se requiere el PN-ZR01 opcional

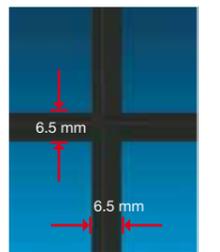
## Kit de control PN-ZR01 (vendido por separado)

Si uno de los monitores PN-V602 en una configuración con múltiples pantallas está equipado con una caja sensor de control remoto, todos los monitores pueden controlarse fácilmente a través de una unidad de control remoto.



## Perfiles muy estrechos

El monitor PN-V602 posee biseles extremadamente estrechos, gracias a los cuales las líneas entre monitores yuxtaponidos son casi inexistentes, con una anchura de 6,5 mm\*1 (2,4 mm a la derecha y en la parte inferior, 4,1 mm a la izquierda y en la parte superior)\*2. Esto permite una presentación de gran impacto, imágenes bien definidas que atrapan la mirada y captan la atención..



\*1: No incluye la separación entre los monitores.

\*2: La zona sin pantalla de monitores yuxtaponidos es de 7,1 mm.

## Ampliación (zoom) del modo de visualización (para más de 25 monitores)

La ampliación (zoom) del modo de visualización permite desplegar una imagen desde un PC a través de 25 monitores (en una configuración de 5 x 5). La función de ajuste de la anchura del marco elimina desalineaciones y mejora audazmente la imagen ampliada en una visualización en pantalla múltiple.



Visualización en una única pantalla Visualización en 5 x 5 (25 pantallas)

## Funcionamiento 24 horas / 7 días a la semana

Los monitores LCD de Sharp son lo suficientemente robustos para funcionamientos continuos 24 horas al día los 7 días de la semana en las más exigentes aplicaciones profesionales.

## Diseño Ecológico

El monitor PN-V602 se ajusta al programa ENERGY STAR®, un sistema internacional de identificación de productos eficientes en materia de energía, y la Directiva RoHS, que restringe el uso sustancias peligrosas.

