

SHARP

PN-LC862
PN-LC752
PN-LC652

Pantallas interactivas AQUOS BOARD®



AQUOS BOARD®

4K
3840 × 2160 Pixels

¡Trabajar nunca había sido tan natural!

La serie de pantallas interactivas AQUOS BOARD® PN-LC2 combina una espectacular resolución 4K Ultra HD y una cómoda experiencia de uso, como poner "lápiz sobre papel"; además con el puerto USB-C, puede conectar su dispositivo fácilmente y comenzar a trabajar de forma instantánea. Las pantallas interactivas PN-LC2 AQUOS BOARD, también cuentan con un controlador integrado con modo pizarra, superposición y funciones inalámbricas; estas herramientas ayudan a mejorar su productividad y calidad en presentaciones.



Aplicaciones integradas

La serie PN-LC2 es la elección perfecta para entornos de oficina, salas de juntas, aulas, centros de capacitación o cualquier espacio que requiera un funcionamiento rápido y ágil; así mismo, integra herramientas de colaboración inteligentes, fomentando el trabajo en equipo promoviendo el intercambio de ideas. Facilita la realización de increíbles presentaciones y la gestión de reuniones interactivas, para obtener mejores resultados.

Además cuenta con una interfaz de aplicaciones preinstaladas, se pueden realizar ajustes y configuraciones que permiten realizar videoconferencias "easy to use". Esta interfaz también proporciona un acceso rápido a la innovadora aplicación Synappx™ Go de Sharp, que ayuda a eliminar las frustraciones y los inconvenientes relacionados con la realización de reuniones en tu AQUOS BOARD, haciendo tus videoconferencias mucho más eficientes e inteligentes. Synappx Go permite realizar videoconferencias rápidas y envolventes, especialmente con la barra de sonido opcional PN-ZCMS1 AV.

Visualice hasta el más mínimo detalle

Para que los equipos de trabajo puedan colaborar más fácilmente en los entornos corporativos, es necesario que todo se visualice de forma clara y precisa con la mejor calidad en imagen y con interacción de los usuarios. Las pantallas AQUOS BOARD permiten a las personas entender la información con mayor facilidad, por lo que se mantienen concentradas, atentas y pueden contribuir de forma más proactiva.

La serie de pantallas interactivas de gran formato PN-LC2 AQUOS BOARD está disponible en tamaños de pantalla de 86" (85,6" en diagonal), 75" (74,5" en diagonal) y 65" (64,5" en diagonal) para adaptarse a cualquier espacio de oficina, aula o sala de reuniones. También ofrecen una auténtica experiencia de lectura, ya que cuentan con una pantalla táctil de resolución 4K de ultra alta definición (UHD) de 3840 x 2160 dpi. La tecnología LCD ofrece un alto contraste con claridad visual, lo que garantiza que incluso las presentaciones, documentos y diagramas puedan verse y leerse con facilidad. Es ideal para explorar datos muy detallados y diseños técnicos, especialmente en las empresas de los sectores financiero, de ingeniería, arquitectura, salud, consultoría, energético, retail e instituciones educativas.

Toda la flexibilidad que necesita

La capacidad de adaptarse con rapidez a las necesidades y cambios que surjan de los equipos de trabajo, es esencial para el buen funcionamiento de las empresas, garantizando siempre la máxima productividad y eficiencia.

El diseño de arquitectura abierta del AQUOS BOARD PN-LC2 de Sharp proporciona una flexibilidad y libertad de uso excepcional, por lo que puede satisfacer las demandas de los entornos corporativos más exigentes. Puede conectarse fácilmente a varios tipos de fuentes de PC mediante sus puertos USB-C, HDMI y VGA. Esto le permite mostrar casi cualquier tipo de contenido con una resolución 4K desde un reproductor multimedia mediante la salida HDMI-CEC. Además, cuenta con el puerto USB-C de vanguardia de alta velocidad con amplio ancho de banda, que puede utilizarse para múltiples funciones y tiene un diseño simétrico en posición vertical, para que no haya una confusión de conexión.

También puede compartir información de forma inalámbrica con cualquier Smartphone, Windows, Android, iOS, Chrome u otro dispositivo móvil sin cables incómodos, complejos accesorios adicionales o aparatosas fuentes de alimentación. O bien, puede utilizar la ranura OPS para ampliar instantáneamente la funcionalidad de la pantalla interactiva AQUOS BOARD con aplicaciones y soluciones de terceros. Por último, admite el uso de Touch Back, de modo que todo lo que se muestre, dibuje o controle en el AQUOS BOARD se reproducirá en los dispositivos inteligentes conectados.

Su conectividad versátil garantiza que pueda crear fácilmente las condiciones óptimas para fomentar la creatividad, impulsar la productividad y permitir una toma de decisiones eficaz, sin verse limitado por ninguna complicación técnica innecesaria.

Productividad agregada como estándar

Las pantallas interactivas PN-LC2 AQUOS BOARD incluyen una serie de programas informáticos que le ayudarán a sacarle el máximo provecho a sus reuniones o presentaciones. Es fácil de instalar, utilizar y no requiere conocimientos técnicos.

- **Pen software para Windows®**

Proporciona un acceso rápido y sencillo a los ajustes del lápiz y a otras funciones útiles. Permite añadir anotaciones o gráficos en pantalla directamente sobre fotos, vídeos, PDF y archivos comunes de Microsoft®. También puede controlar las presentaciones, ajustar la configuración de la pantalla y almacenar o enviar por correo electrónico los archivos en los que haya trabajado.

- **Aplicación eShare**

Admite la transmisión inalámbrica múltiple*, por lo que el contenido en pantalla, incluidas imágenes, audio y vídeo, se pueda compartir simultáneamente con varios dispositivos. No se necesitan cables, por lo que no hay problemas ni retrasos a la hora de compartir información.

* Compatible con Windows®, Android™, iOS®, macOS®, iPadOS®, Chrome™ OS

Reuniones simplemente más inteligentes

El éxito de la colaboración puede lograrse con reuniones sencillamente más inteligentes en las que todos puedan disfrutar de una gran experiencia, independientemente de dónde se encuentren. Esto significa facilitar el intercambio de ideas mediante la reducción de las barreras tecnológicas tanto para usuarios de portátiles, como de dispositivos móviles. Mediante la integración de Sharp Synappx Go y la barra de sonido opcional PN-ZCMS1 AV, con el PN-LC862, PN-LC752 y PN-LC652, los usuarios no sólo pueden compartir sus mejores ideas, sino que pueden hacerlo fácil y rápido. Estas son algunas de sus principales características:

- Conectar y finalizar sus reuniones es fácil, ya sea en una sesión de conferencia web o en un espacio compartido con acceso a la sala de reuniones.
- Olvídense de revolver su contenido en las reuniones. Acceda a sus mejores ideas y compártalas mostrando rápidamente el contenido de la reunión y compartiéndolo con todos los participantes, ya sea en la sala o de forma virtual.
- Los participantes también pueden controlar y compartir sus archivos desde su smartphone, igual que lo harían desde un portátil.

- **Software Touch Viewer para Windows®**

Ofrece una interfaz y un sistema de archivos fáciles de usar para recopilar, manipular y organizar una gran variedad de archivos diferentes en la pantalla, sin necesidad de abrir las aplicaciones correspondientes.

- **Aplicaciones para enriquecer la clase**

Además, los monitores interactivos PN-LC2 AQUOS BOARD incluyen una aplicación de pizarra integrada con herramientas de anotación fáciles de usar. A su vez, el grabador de pantalla, el temporizador, el navegador web, el visor de PDF y las aplicaciones de votación facilitan a los profesores la participación activa de los alumnos para que las clases sean más efectivas.



Especificaciones

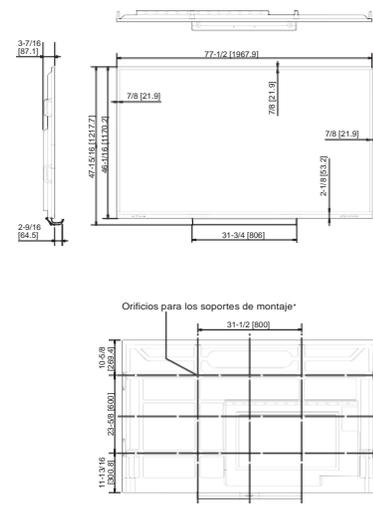
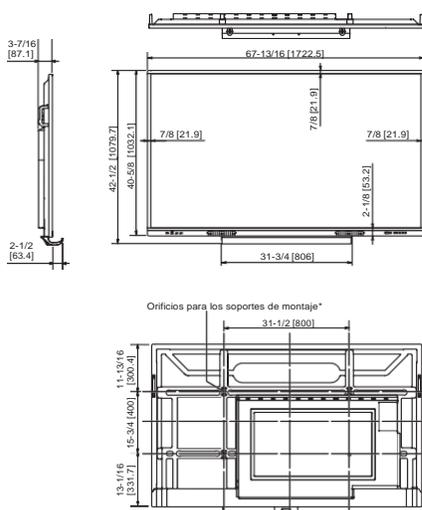
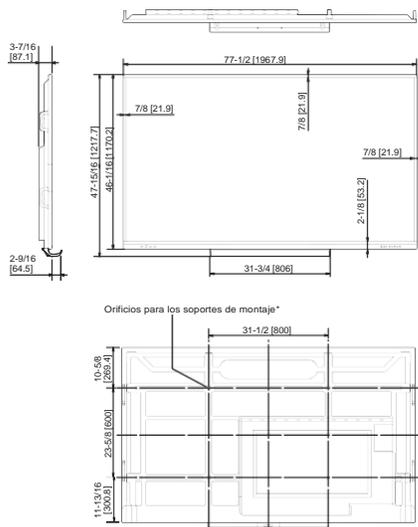
Modelo	PN-LC862	PN-LC752	PN-LC652	
Instalación	Horizontal			
Pantalla LCD	LCD TFT de clase 86" (85-9/16" en diagonal)	LCD TFT de 75" (74-1/2" en diagonal)	LCD TFT de 65" (64-1/2" en diagonal)	
Pantalla táctil	Resolución Máxima	3.840 x 2.160 píxeles		
	Máx. Colores de la pantalla (aprox.)	1.07 billones de colores		
	Tamaño de píxel (HxV)	0.494 mm (H) x 0.494 mm (V)	0.430 mm (H) x 0.430 mm (V)	0.372 mm (H) x 0.372 mm (V)
	Brillo máximo (valor estándar) *1	450 cd/m ²		
	Relación de contraste	1,200 : 1		
	Ángulo de visión (H/V) *2	178°/178° (CR 10)		
	Área de pantalla activa (An x Al) (aprox.)	74-5/8" x 41-15/16"	64-15/16" x 36-9/16"	56-1/4" x 31-5/8"
	Tiempo de respuesta	8 ms (gris a gris, promedio)		
Retroluminación	LED, iluminación directa			
Pantalla táctil	Tecnología táctil	IR (método de detección de bloqueo por infrarrojos) con tecnología zero-bonding		
	Puerto de conexión al PC	USB (compatible con 3.0) (tipo B) x 2 (frontal x 1, trasero x 1)		
	Fuente de alimentación para panel táctil	Suministrado desde la unidad principal		
	Multi táctil	20 puntos		
	Cristal de protección	Grosor: Aprox. 3,2 mm Resistente a golpes: 130 cm ¹³		
	Lápiz táctil	Pluma pasiva de doble cara x2		
Terminales ⁴	Entrada	Frontal	HDMI (compatible con HDCP2.3, compatible con CEC) x 1	
		Trasera	HDMI (compatible con HDCP2.3, compatible con CEC) x 2, USB Type-C (DisplayPort 1.2 modo Alt, HDCP 2.3, USB Power Delivery 65W compatible, señal táctil, USB pass through) x 1, Display Port (DisplayPort 1.2, compatible con HDCP) x 1, Mini D-sub de 15 patillas x 1, miniconector AV x 1, miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1	
	Salida	Trasera	HDMI x 1, miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1, S/PDIF x 1	
		Sistema	Frontal	USB 3.0 Tipo A x 2, USB 3.0 Tipo B (para táctil) x 1
Sistema	Trasero	USB 3.0 Tipo A x 2, USB 3.0 Tipo B (para táctil) x 1, puerto LAN (10Base-T/100Base-TX/1000BASE-T) x 1, RS-232C IN x 1		
	CPU	Procesador Arm® Cortex® - A55 (cuatro núcleos)		
	Memoria	4GB		
	Almacenamiento interno	16GB		
LAN inalámbrica	IEEE802.11ac/n/a/g/b (Usar el adaptador USB inalámbrico)			
Ranura de expansión	Ranura OPS (19 V, 4,74 A, 90 W)			
Salida de altavoz	15 W + 15 W con altavoces frontales			
Instalación	4 puntos, 800 x 600 mm de espacio, tornillo M8	4 puntos, 800 x 400 mm de espacio, tornillo M8	4 puntos, 600 x 400 mm de espacio, tornillo M8	
Fuente de alimentación ⁵	100V - 240 V AC, 50/60 Hz			
Consumo de energía (ajuste de fábrica (envío) / potencia máxima)	260 W / 500 W	200 W / 420 W	180 W / 390 W	
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento ⁶	41°F a 95°F (5°C a 35°C)		
	Humedad operativa ⁷	20% a 80% RH (sin condensación)		
Dimensiones (An x Pr x Al) (aprox.)	77-1/2 x 3-7/16 x 46-1/16 pulgadas	67-13/16 x 3-7/16 x 40-5/8 pulgadas	59-1/2 x 3-3/8 x 36-1/8 pulgadas	
Peso (aprox.)	143,3 libras.	112,4 libras.	84,9 libras.	
Dimensiones del embalaje (An x Pr x Al) (aprox.)	86 x 8-7/8 x 56-1/4 pulgadas	75-13/16 x 8-7/8 x 49 pulgadas	66-9/16 x 8-7/8 x 44-7/16 pulgadas	
Peso del embalaje (aprox.)	207,2 libras.	166,4 libras.	133,4 libras.	
Ancho del bisel	21,9 mm (izquierda, derecha, arriba) , 53,2 mm (abajo)			
Accesorios principales	Cable de alimentación de CA, control remoto, pilas para el control remoto (tamaño AAA) x 2, manual de instalación, pegatina en blanco, abrazadera para cable x 3, cable USB, bandeja para plumas, pluma táctil x 2, adaptador inalámbrico.			

*1 Sin cristal. El brillo depende del modo de entrada y de otros ajustes de la imagen. El nivel de brillo disminuirá ligeramente a lo largo de la vida útil del producto. Debido a las limitaciones físicas del equipo, no es posible mantener un nivel de brillo exactamente constante. *2 Excluyendo la parte del sensor táctil alrededor del panel LCD. *3 Distancia aproximada a la que el panel de cristal puede soportar el impacto de una bola de hierro de 500 gramos dejada caer sobre su centro. *4 Utilice un cable de conexión disponible en el mercado para PC y otras conexiones de video. *5 El cable para la alimentación de CA es del tipo de entrada. El cable está incluido. *6 Las condiciones de temperatura pueden cambiar al utilizar el monitor junto con el equipo opcional. En tales casos, compruebe las condiciones de temperatura especificadas del equipo opcional. *7 Compruebe los requisitos del ordenador y otros dispositivos que se van a conectar, y asegúrese de que se cumplen todos los criterios.

PN-LC862

PN-LC752

PN-LC652



Unidades: pulgadas (mm)

Barra de sonido AV PN-ZCMS1 Opcional



Especificaciones de la barra de sonido AV PN-ZCMS1		
Cámara	Píxeles	12MP
	Campo de visión	120°
	Zoom	Máx. 5x
	Resolución	Máx. 3,840 x 2,160
Micrófono	Ángulo ajustable	Arriba 15°, Abajo 15° (manual)
	Rango de captación de voz	8 metros
Altavoz	Matriz de micrófonos	6 Elementos
	Potencia de salida	8 W



Para más información sobre la aplicación Synappx, visite <https://business.sharpusa.com/Synappx>



SHARP CORPORATION MÉXICO
Jaime Balmes 8, Los Morales Polanco
C.P. 11510, CDMX.
www.sharp.com.mx

Sharp, AQUOS BOARD, Synappx y todas las marcas comerciales relacionadas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sharp Corporation y/o sus compañías afiliadas. Los términos HDMI, HDMI High- Definition Multimedia Interface y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. Todos los demás nombres de marcas y productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.