

SHARP®

PN-C861H
PN-C751H
PN-CE701H

Monitores Interactivos AQUOS BOARD®



Monitor táctil 'todo en uno' para una mejor experiencia interactiva



AQUOS BOARD®

4K
3840 X 2160 pixels

¿Busca un Monitor inteligente e interactivo para su oficina o salón de clases? Conozca los Monitores 'todo en uno' AQUOS BOARD PN-C861H, PN-C751H y PN-CE701H de Sharp que hacen que todas sus comunicaciones visuales sean productivas. Disponible en tres tamaños: Clase 86" (85 9/16" en diagonal), Clase 75" (74 1/2" en diagonal) y de Clase 70" (69 1/2" en diagonal), respectivamente — esta serie abre el camino hacia la resolución ultra-HD 4K. Con un nuevo sistema pre instalado facilita y agiliza el inicio y uso del monitor interactivo. Su conferencia, presentación o clase puede ser ahora más creativa y participativa.

Monitor Fácil de Usar

Sistema de arranque IWB

Gracias al controlador integrado, la operación de los monitores interactivos de Sharp 'todo en uno' es intuitiva. No es necesario conectar una PC. Mientras la unidad principal esté encendida, podrá utilizar el sistema de arranque IWB. Después, con un solo toque podrá acceder a la aplicación requerida.



Página de inicio de los modelos PN-C861H y PN-C751H Página de inicio del modelo PN-CE701H

Pizarra Digital Integrada

Cambiar fácilmente del modo de aplicación de pizarra digital a monitor interactivo para que sea una pantalla de escritura temporal (no se requiere PC). Incluso para los usuarios, esta función es simple de utilizar porque el usuario podrá escribir y borrar muy fácil.

Visualice, escriba y comparta la Información

Incluso sin una PC, es posible utilizar el modo de superposición para escribir anotaciones en pantalla directamente sobre fotos, videos y documentos. Esta función es especialmente útil cuando necesita compartir notas de las juntas con los participantes u otras personas.

Nota: la función de superposición trabaja de manera diferente en los modelos PN-CE701H y PN-C861H/PN-C751H.



Anotación en los modelos PN-C861H y PN-C751H

Anotación en el modelo PN-CE701H

Botones de acceso rápido

Los Monitores interactivos PN-C861H, PN-C751H y PN-CE701H están diseñadas para ser eficientes. Los botones de funciones de uso frecuente como encendido/apagado, cambio de entrada, +/- de volumen y "congelación" de pantalla están muy bien ordenados al frente del marco.



a Imagen Fija

Al oprimir el botón "congelar" (freeze) permite dejar fija una imagen temporalmente en la pantalla. Mientras la pantalla continúa mostrando una imagen fija, usted puede continuar explicando.

b Botón de entrada

Al tocar el botón Input (entrada), aparece en pantalla una lista de entradas de video. Entonces, podrá seleccionar la terminal de entrada que desea.

Terminales Frontales

Facilitan acceder a diferentes materiales visuales, videos u otro contenido almacenado en dispositivos externos conectadas a través de HDMI™ y USB.



(PN-C861H/PN-C751H)

Flexible y Expansible

Ranura compatible con OPS

Los Monitores Interactivos PN-C861H, PN-C751H y PN-CE701H ofrece compatibilidad con los módulos de controlador OPS (Open Pluggable Specification) opcional. Esto significa que puede configurar el monitor para que ejecute tareas sin estar conectado a una PC cliente. Con lo anterior tiene más libertad cuando se trata de configuraciones de instalación.



Ranura en el modelo de 86 pulgadas

Bocinas Frontales

Dos bocinas montadas en la parte frontal del monitor interactivo. Estas bocinas reproducen el sonido de manera más directa que las bocinas montadas en la parte posterior, brindándole un sonido más nítido para sus clases y juntas.

Escritura Simultánea

El panel LCD reconoce hasta 20* puntos táctiles. Hasta 4 usuarios a la vez pueden utilizar un dedo o el lápiz táctil incluido, para agregar sus ideas cuando este en las juntas, clases, presentaciones, desarrollo y sesiones de lluvia de ideas cobrarán vida.

* El modelo PN-CE701H tiene 10 puntos táctiles.

Controlador Integrado

Los Monitores interactivos PN-C861H, PN-C751H y PN-CE701H incluyen un Controlador que viene con una memoria interna de 8 GB. El modelo PN-CE701H también soporta el almacenamiento externo a través de la tarjeta SD. Es fácil reproducir sus fotos y videos en uno de estos monitores. No hay necesidad de que una PC ejecute la aplicación principal.



Transmita su Mensaje

Pantalla Táctil Interactiva

Los Monitores interactivos PN-C861H, PN-C751H y PN-CE701H brindan innovación al mundo de los negocios, educación y la industria. Mejoran las comunicaciones visuales transformando las presentaciones y clases. En el aula, el contenido visual y basado en web ayudará a mantener a los estudiantes más enfocados e interesados.

Conectividad Inalámbrica

Los monitores Interactivos tienen funcionalidad inalámbrica integrada. Simplemente toque la pantalla y mediante un código QR su teléfono inteligente, tableta o computadoras* descargarán inmediatamente una app que les permite enviar imágenes de manera inalámbrica al monitor. No hay necesidad de cables o adaptadores de conversión.

* Compatible con los sistemas operativos Windows® y Android™

Nota: requiere puntos de acceso LAN inalámbrico para conectar el monitor LCD y dispositivos.



Resolución Ultra-HD 4K

Los Monitores interactivos PN-C861H, PN-C751H y PN-CE701H soportan la resolución Ultra-HD 4K capturando las texturas finas de imágenes fijas y video al tiempo que reproducen los detalles precisos de texto pequeño y gráficos de alta resolución. Es un monitor ideal a gran escala para uso profesional en un rango de ambientes, desde la ingeniería, educación, arquitectura y campos creativos.

Sharp Pen Software

Sharp Pen software es fácil de usar, tiene un menú con iconos organizados de manera inteligente. Éstos le proporcionan acceso fácil a las configuraciones del lápiz táctil y otras funciones útiles. Otras funciones útiles* incluyen el acceso al almacenamiento en la nube, una libreta de direcciones de correo electrónico, notas adhesivas y marcadores de lectura.

* La disponibilidad varía por país/región. Para detalles, sírvase consultar a su distribuidor o representante local autorizado de Sharp.

Nota: requiere una PC con Windows separada.



Reproductor Multimedia Integrado

Los monitores Interactivos pueden reproducir presentaciones de diapositivas y videos Ultra-HD 4k sin necesidad de una PC o decodificador.

Operación diaria de 16 horas

Los Monitores interactivos PN-C861H, PN-C751H y PN-CE701H se pueden utilizar continuamente por hasta 16 horas al día, proporcionando así un desempeño confiable en un rango de ambientes de trabajo.

<Requerimientos del sistema>	
Equipo conectado	
Hardware	Máquina compatible PC/AT con un puerto USB 2.0 (se requiere una unidad de CD-ROM para la instalación)
OS	Windows 8.1 (32 bits/64 bits), Windows 10 (32 bits/64 bits) macOS® v10.13, macOS v10.14, Google Chrome™ OS v74 o posterior
Software proporcionado (Windows)	
CPU	Intel® Core™ i5-6360U o superior Se recomienda Intel Core i7-6650U o superior
Memoria	4 GB o más
Disco duro	5 GB o más espacio libre (se requiere espacio adicional para guardar datos)
A fin de utilizar el panel táctil, conecte el cable USB enrollado a la computadora. El panel táctil opera con el controlador estándar de cada sistema operativo. En la Mac®, la operación es posible únicamente en el modo de un solo toque.	

Terminales de entrada/salida

[PN-C861H/PN-C751H]

(Lado)

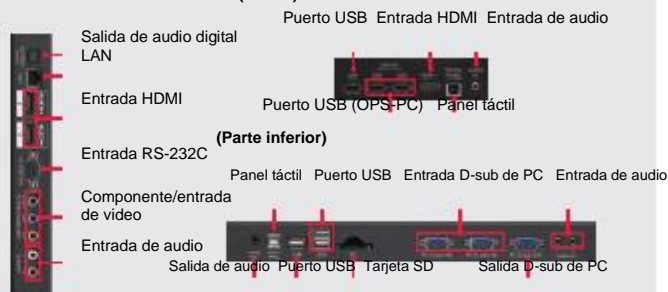
(Frente)



[PN-CE701H]

(Lado)

(Frente)

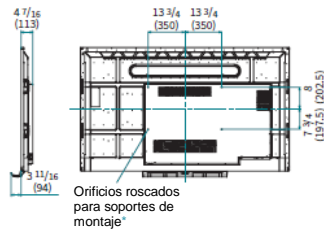
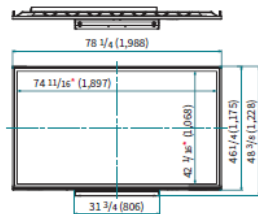


Nombre del modelo		PN-C861H	PN-C751H	PN-CE701H
Instalación		Horizontal		
Panel LCD		LCD Clase 86" (85 9/16" en diagonal) LCD Clase 75" (74 1/2" en diagonal) LCD Clase 70" (69 1/2" en diagonal)		
Panel LCD	Resolución máx.	3480 x 2160 píxeles		
	Colores de pantalla máx. (aprox.)	1.07 mil millones de colores		
	Tamaño de píxel (H x V)	0.4935 x 0.4935 mm	0.4295 x 0.4296 mm	0.40075 x 0.40075 mm
	Brillo máx. (promedio) ¹	400 cd/m ²		350 cd/m ²
	Proporción de contraste	1.200 : 1		4.000 : 1
	Ángulo de visión (H/V) ²	178°/178° (CR ≥10)		176°/176° (CR ≥10)
	Área activa de pantalla (An. x Al.) (aprox.)	74 5/8" x 41 15/16"	60 15/16" x 36 9/16"	60 9/16" x 34 1/16"
	Tiempo de respuesta	8 ms (gris a gris, promedio)		
Pantalla táctil	Retroluminación LED, directa			
	Tecnología táctil IR (método de detección de bloqueo por infrarrojo)			
	Puerto de conexión de PC USB (compatible con 2.0) (tipo B) x 2 (frente x 1, atrás x 1)			
	Alimentación para panel táctil Suministrada desde la unidad principal			
	Multitáctil 20 puntos			
	Vidrio de protección Grosor: aprox. 4.0 mm. Resistencia a los golpes: 130 cm ⁻³			
Lápiz táctil	N/A (lápiz pasivo)			
Entrada de computadora	Video RGB analógico (0.7 Vp-p) [75], HDMI			
	Sincronización Separación horizontal/vertical (TTL: positivo/negativo)			
	Plug & Play VESA DDC2B			
Sistema de color de video		NTSC (3.58 MHz)/NTSC (4.43 MHz)/PAL/PAL60 /SECAM		
Terminales de entrada ⁴	Frontales	HDMI (compatible con HDCP2.2, soportado por HDR10) x 1		
	Posteriores	PC analógica: mini D-sub de 15 pines x 1, HDMI (compatible con HDCP2.2, soportado por HDR10) x 2, mini conector estéreo de 3.5 mm de diámetro x 1, mini conector AV x 1, mini conector de componente x 1, RS-232C x 1		PC analógica: mini D-sub de 15 pines x 2, HDMI (compatible con HDCP2.2, soportado por HDR10) x 2, mini conector estéreo de 3.5 mm de diámetro x 2, mini conector AV x 1, RCA de componente x 1, RCA de audio x 1, RS-232C x 1
Terminales de salida ⁴		Mini conector estéreo de 3.5 mm de diámetro x 1, SPDIF x 1		
Sistema	CPU	Procesador Arm [®] Cortex [®] -A53 (cuatro núcleos)		
	Memoria	1 GB		1.5 GB
	Almacenamiento interno	8 GB		
	Interfaz externa	Frente	Puerto USB (compatible con 2.0, unidad principal y OPS) x 1	
Atrás		Puerto LAN (10BASE-T/100BASE-TX) x 1, puerto USB (compatible con 2.0, unidad principal) x 2		Puerto LAN (10BASE-T/100BASE-TX) x 1, ranura de tarjeta SD (SD/SDHC) x 1, puerto USB (compatible con 2.0, unidad principal) x 3
LAN inalámbrica		Cumple con IEEE802.11ac/n/a/g/b		
Ranura de expansión		19 V, 4.74 A (alimentación suministrada cuando se expanden las funciones con una parte opcional)		
Salida de la bocina		10 W + 10 W		
Montaje		4 puntos, paso de 700 x 400 mm, tornillo M8	4 puntos, paso de 600 x 400 mm, tornillo M8	4 puntos, paso de 600 x 400 mm, tornillo M6
Alimentación ⁶		100 V-240 V AC, 50/60 Hz		
Consumo de energía ⁷		530 W	460 W	400 W
Condiciones ambientales	Temperatura de operación ⁸	5°C a 35°C		
	Humedad de operación ⁹	HR de 20% a 80% (sin condensación)		
Dimensiones (An. x Pr. x Al.) (aprox.) (sólo pantalla)		78 1/8" x 4 1/16" x 46 3/4"	68 5/16" x 4 1/8" x 40 13/16"	64 1/8" x 3 15/16" x 39 3/8"
Peso (aprox.)		80 Kg Aprox.	61.5 Kg Aprox.	54 Kg Aprox.
Accesorios principales		Cable de alimentación de CA, unidad de control remoto, batería de unidad de control remoto (tamaño AAA) x 2, manual de instalación, calcomanía en blanco, abrazadera de cable x 3, cable USB, charola de lápices táctiles, software de lápiz táctil de SHARP (CD-ROM), lápiz táctil x 2, adaptador inalámbrico		

¹ El brillo depende del modo de entrada y otras configuraciones de la imagen. El nivel de brillo disminuirá ligeramente durante la vida útil del producto. Debido a las limitaciones físicas del equipo, no es posible mantener un nivel de brillo constante y preciso. ² Excluyendo la parte del sensor táctil alrededor del panel LCD. ³ Distancia aproximada a la que el panel de vidrio puede soportar el impacto de una esfera de hierro de 500 gramos que cae en su centro. ⁴ Utilice un cable de conexión comercialmente disponible para PC y otras conexiones de video. ⁵ No es posible utilizar video compuesto y el componente al mismo tiempo. ⁶ El cable de alimentación de CA es de tipo de entrada. El cable está incluido (3 pines). ⁷ Cuando una opción está instalada en la ranura de expansión. Cuando no está instalada: PN-C861H: 420 W, PN-C751H: 360 W, PN-CE701H: 295 W. ⁸ las condiciones de temperatura pueden cambiar cuando se utiliza el monitor junto con el equipo opcional. En dichos casos, sírvase verificar las condiciones de temperatura especificadas por el equipo opcional. ⁹ Revise los requerimientos de la computadora y otros dispositivos a conectarse, y asegúrese de que se satisfagan todos los requerimientos.

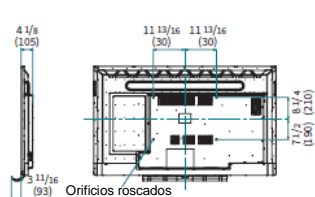
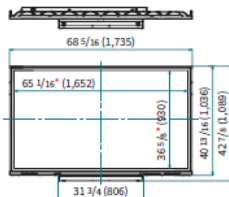
Dimensiones

(PN-C861H)



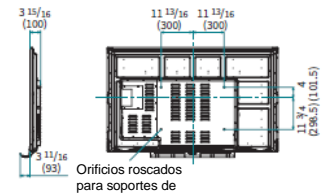
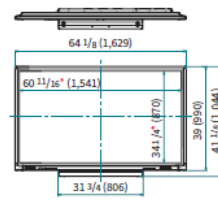
Orificios roscados para soportes de montaje*

(PN-C751H)



Orificios roscados para soportes de montaje*

(PN-CE701H)



Orificios roscados para soportes de montaje*

Unidades: pulgadas (mm)
* Dimensiones de la pantalla

* Tornillo de los soportes de montaje: para los modelos PN-C861H y PN-C751H, utilice tornillos M8 que tengan de 10 a 12 mm de longitud más el grosor del soporte; para el modelo PN-CE701H, utilice tornillos M6 que tengan de 8 a 10 mm de longitud más el grosor del soporte.

SHARP

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

Sharp, AQUOS BOARD y todas las marcas registradas relacionadas son marcas registradas o marcas comerciales de Sharp Corporation y/o sus compañías afiliadas. Los términos HDMI, interfaz multimedia de alta definición, y el logotipo de HDMI son marcas registradas o marcas comerciales de HDMI Licensing Administrator, Inc. Windows es una marca registrada o marca comercial de Microsoft Corporation en los EE.UU. y/o en otros países. Google Chrome y Android son marcas registradas de Google LLC. Mac y macOS son marcas registradas de Apple Inc., inscritas en los EE.UU. y otros países. Intel Core es una marca registrada de Intel Corporation o sus subsidiarias en los EE.UU. y/o en otros países. Arm y Cortex son marcas registradas de ARM Limited (o sus subsidiarias) en los EE.UU. y/o en otros países. Todos los demás nombres de marcas y productos pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Todas las imágenes de pantalla que aparecen en este folleto son simuladas.

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE