SHARP®

PN-C805B
PN-C705B
PN-C605B

AQUOS BOARD®

Sistemas de Pantallas Interactivas

Promoviendo el Flujo Libre de Ideas

AQUOS BOARD®

Natural al toque para comunicaciones Fluidas e Interactivas

Ahora es mas fácil involucrar e inspirar a todos en las reuniones. Con los sistemas de pantalla interactiva Sharp PN-C805B/ C705B/ C605B, tendra la atención en las presentaciones o salas de clases. La tecnología de enlace directo hace que la pantalla táctil se sienta y se vea impresionantemente natural para los usuarios. SHARP Pen software facilita las discusiones y el intercambio de información en tiempo real. Gracias a la sensibilidad multitáctil, hasta cuatro personas pueden escribir libremente en la pantalla al mismo tiempo para intercambios de opiniones interactivas. Y los prácticos botones de forma frontal permiten el rápido acceso a funciones comunes. Con las pantallas interactivas PN- C805B / C705B / C605B es fácil crear, aprender y compartir de manera efectiva.

Promoviendo la comunicación interactiva

Diferentes tamaños con Calidad Full HD

La resolución Full HD (1,920 x 1,080) de los modelos de clase 80"/ 70"/ 60" (80" / 69.5" / 60- 1/8") garantiza un texto detallado y las imágenes se reproducen vívida y reales. Videos dinámicos, cuadros, pinturas, fotos y más: Todos cobran vida en la pantalla grande de una manera que simplemente no se puede lograr con libros de texto normales y materiales impresos. Incluso en habitaciones luminosas, el texto y las imágenes se muestran con una excelente calidad visual.

Escritura Simultánea

Incluya a todos de manera activa en la reunión o en clases permitiendo la interaccion en pantalla al mismo tiempo. Debido a que las pantallas interactivas PN-C805B/C705B/C605B pueden reconocer hasta 10 puntos de contacto, esto permite que hasta cuatro personas utilicen un lápiz táctil o un dedo para interactuar de manera creativa. Las sesiones de lluvia de ideas, las reuniones y las actividades de clase se vuelven más dinamicas y productivas.

Nota: Cuando se utilizan varias plumas táctiles simultáneamente, tienen la misma configuración de lápiz.

SHARP Pen Software fácil de usar

SHARP Pen software incorpora un menú que comprende iconos distribuidos de forma inteligente que proporcionan un acceso fácil a la configuración del lápiz y otras funciones útiles. En el modo de superposición, puede escribir anotaciones o gráficos en pantalla directamente sobre fotos, videos, archivos PDF de Adobe® y archivos comunes de Microsoft® Office. El texto y los gráficos escritos en la pizarron se pueden almacenar en la memoria USB * o enviarse directamente por correo electrónico a los destinatarios seleccionados. El software se vincula fácilmente con la aplicación PowerPoint®, lo que le permite realizar diversas operaciones de control durante las presentaciones de diapositivas.

* Guardar los archivos como PDF, BMP, JPG o PNG.

Conectividad con un Multifuncional

Los documentos e imágenes escaneados desde un MFP Sharp son compatible y se pueden importar directamente al SHARP Pen software para visualizarlos en las pantallas interactivas PN-C805B/C705B/C605B. Para mayor conveniencia, los datos de imagen mostrados en pantalla, incluidas las anotaciones, pueden guardarse en una PC o enviarse directamente a una impresora multifuncional para su impresión.

Reconocimiento de escritura a mano

SHARP Pen software cuenta con una función de reconocimiento de escritura * que convierte la escritura seleccionada en pantalla en texto estándar. También puede reconocer formas manuscritas, como círculos, triángulos y líneas rectas, y convertirlas automáticamente en objetos. Esta función inteligente y conveniente facilita la interacción con los contenidos en pantalla para su clase o reunión.

* Funciona con idiomas admitidos por el SO Windows® y el software SHARP Pen.

SHARP Touch Viewer™

Este software original de Sharp * 1 le permite ver, manipular y anotar fácilmente varios tipos de archivos * 2, incluidos archivos de Microsoft, archivos PDF, páginas web y archivos de imágenes y video. Todos estos se pueden mostrar en la pantalla como "hojas". No es necesario abrir las aplicaciones respectivas, y puede presentar todos los diferentes archivos simultáneamente en la misma área de trabajo. Los diseños en pantalla de las hojas se pueden almacenar para su posterior recuperación, por lo que puede reiniciar fácilmente un debate donde lo dejó. El uso de este software inteligente ayuda a que las discusiones sean más dinámicas y participativas.

* 1 Acceda al programa de descarga incluido en el CD-ROM para instalar el software. * 2 archivos visibles: Microsoft Office (Excel®, Word, PowerPoint), PDF, JPEG / PNG / BMP / TIFF y WMV / AVI / MP4 / FLV.

* Los cajones se pueden vincular a carpetas de PC o carpetas de red.

SHARP Display Connect™

Sharp Display Connect* 1 es especialmente efectivo para las comunicaciones con grandes audiencias. Al permitir que las pantallas interactivas PN-C805B / C705B / C605B compartan su contenido en pantalla con hasta 50 dispositivos * 2, y al permitir el intercambio de archivos entre esos dispositivos, SHARP Display Connect facilita las diferentes opiniones en las juntas y reuniones en negocios, educativos y mas.

*1 Access the downloader on the bundled CD-ROM to install the software.
*2 For details, see the back page of this brochure.

< Requerimientos de Sistema >

Equipo Conectado

Hardware	Puerto USB 2.0 y capacidad de salida de resolución de 1.920 x 1.080
OS	Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 10 (32-bit/64-bit), Mac® OS X® v10.11, macOS® v10.12, Google Chrome™ OS v39 or later

Supplied software (Windows®)

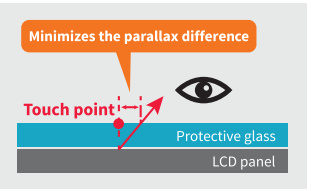
CPU	Intel® Celeron® 1.6 GHz or AMD Sempron™ 1.6 GHz or higher Intel® Core™ 2 Duo 2.8 GHz or AMD Athlon™ II x 2 2.8 GHz or higher recommended
Memoria	2 GB o superior
HDD	200 MB o más de espacio libre (para el almacenamiento de datos)

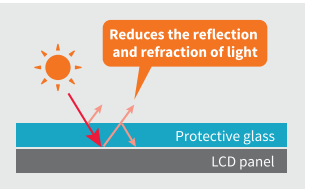
Para usar el panel táctil, conecte el cable USB incluido a la computadora. El panel táctil funciona con el controlador estándar de cada sistema operativo. En Mac, la operación solo es posible en modo de mouse.

Enriqueciendo la experiencia del usuario

Tecnología multi-tacto de alta sensibilidad

Gracias a la tecnología de unión directa, las pantallas interactivas PN-C805B/C705B/C605B proporcionan una sensación constante y natural cuando escribe en la pantalla. Con esta tecnología, el panel LCD se adhiere directamente a la capa de vidrio de protección, eliminando así el espacio de aire entre ellos. Esto minimiza la diferencia de paralaje y reduce la reflexión y la refracción de la luz. Como resultado, las operaciones táctiles y de escritura en pantalla son suaves y la pantalla se ve natural y ofrece una visibilidad clara.





Minimiza el reflejo y las huellas dactilares

La protección de la pantalla es una película anti-reflejante que trabaja para reducir el reflejo y minimizar la suciedad de las huellas dactilares. Incluso en las habitaciones bien iluminadas, los documentos y materiales de enseñanza son fáciles de leer.

Diseño enfocado en el usuario

Diseño seguro

Con sus esquinas elegantemente curvadas, las pantallas interactivas PN-C805B/C705B/ C605B se han diseñado pensando en el estilo y la seguridad del usuario.

Manijas de transporte

Las pantallas interactivas PN-C805B y PN-C705B tienen cuatro manijas extraíbles, dos en el lado izquierdo y dos en el derecho, para permitir un transporte fácil y seguro.

CUD

Las pantallas interactivas PN-C805B/C705B/C605B cumplen con el estándar CUD (diseño universal de color)*, que especifica diseños que tienen en cuenta las diferentes capacidades de percepción del color de las personas.

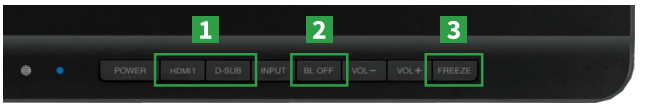
* Basado en las regulaciones establecidas por Color Universal Design Organization (CUDO), una organización sin fines de lucro en Japón.

Bocinas integradas

Dos bocinas incorporadas de (10 W + 10 W) te permiten escuchar la información de audio que acompaña videos u otro contenido. No se requieren accesorios externos.

Operación con un solo toque

En el bisel frontal hay botones para funciones de uso frecuente, como encendido / apagado y cambio de entrada. junto con otras funciones útiles. Se diseñaron teniendo en cuenta la comodidad de los usuarios, los botones son fáciles de manejar y tienen un ángulo para fácil acceso.



1 Botones HDMI 1 y D-sub

Con solo tocar un botón, puede cambiar instantáneamente entre las entradas HDMI 1 y D-sub.

2 Encendido y apagado de luz de fondo

Este botón apaga la luz de fondo, ahorrando energía durante los descansos en reuniones o clases. Al presionar cualquier tecla, se vuelve a encender la luz de fondo al instante.

3 Botón Freeze (imagen fija)

Al presionar este botón, puede dejar una imagen fija y quitarla temporalmente en la pantalla. Mientras la pantalla continúa mostrando una imagen en pantalla pausada, puede trabajar en la PC conectada sin mostrar su pantalla de operación.

Montajes de Camaras Web

Una cámara web se puede conectar fácilmente a una de las tres posiciones de montaje: una en la parte superior central del marco, una en las partes izquierda y derecha de la bandeja de rotuladores. Esto le da flexibilidad al configurar un sistema de videoconferencia.

16 horas de operacion diarias

Las pantallas interactivas PN-C805B/C705B/C605B se pueden utilizar continuamente durante hasta 16 horas por día, proporcionando un rendimiento confiable en el aula u oficina.

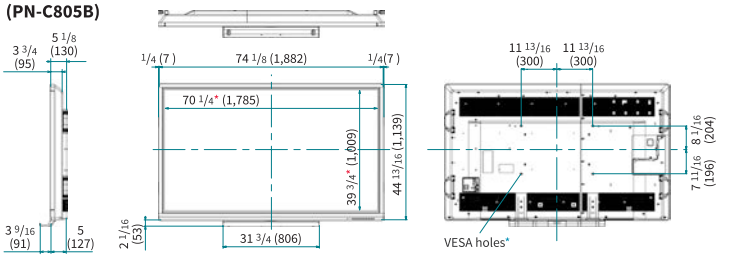
Especificaciones

Nombre del Modelo		PN-C805B	PN-C705B	PN-C605B
Instalación		Horizontal		
Panel LCD		Clase 80" (80" diagonal) UV 2A*1 LCD	Clase 70" (69 1/2"diagonal) UV 2A* 1 LCD	Clase 60" (60 1/8" diagonal) UV 2A* 1 LCD
	Max. Resolución	1,920 x 1,080 pixels		
	Max. Colres en LCD (approx.)	1.07 billones de colores*2		16.77 millones de colores* 2
	Campo de Pixel (H x V)	0.923 x 0.923 mm	0.802 x 0.802 mm	0.693 x 0.693 mm
	Brillo Max. (promedio)*3	350 cd/m²		
	Proporción de contraste	5,000 : 1	4,000 : 1	5,000 : 1
	Angulo de vision (H/V)*4	176°/176° (CR≧10)		
	Area activa (W x H) (approx.)	69 3/4" x 39 1/4"	60 9/16" x 34 1/16"	52 3/8" x 29 7/16"
	Tiempo de respuesta	4 ms (gris a gris, avg.)	8 ms (gris a gris, avg.)	4 ms (gris a gris, avg.)
	Iluminación posterior	LED, direct lit	LED, edge lit	
Pantalla Táctil	Tecnología touch	IR (método de detección de bloqueo infrarrojo)		
	Puerto de conexión de PC	USB (2.0) (Tipo B) x 1		
	Suministro de energia	Suministrado desde el puerto USB		
	Multi Touch	10 puntos		
	Protección de pantalla	El menú estilo tableta proporciona acceso rápido a características y funciones.*5 Resistencia a glpes: 130 cm*6		
Lápiz Táctil	Función con botones	N/A (pluma pasiva)		
Entrada de computadora	Video	RGB Analogo (0.7 Vp-p) [75 Ω]		
	Synchronization	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*7		PC analoga: Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI™ x 3 (compatible con HDCP y 1080p, Compatible con señal PC / AV), 3.5 mm-diameter mini stereo jack x 1, audio: RCA pin (L/R) x 1, video:RCA pin x 1*8, video componente: RCA pin x 1*8, RS-232C D-sub 9-pin x 1		
Terminales de salida*7		3.5 mm-diameter mini stereo jack x 1		
Salida de los altavoces		10 W + 10 W		
Montura		VESA (4 puntos), 600 x 400 mm, tornillo M6	VESA (4 puntos), 400 x 400 mm, tornillo M6	VESA (4 puntos), 400 x 200 mm, tornillo M6
Fuente de alimentacion*9		100 V – 240 V AC, 50/60 Hz		
Consumo de energía		270 W	200 W	135 W
Condiciones ambientales	Temperatura de operación	5 °C to 35 °C		
	Operación con humedad	20% to 80% RH (sin condensación)		
Dimensiones (AnxPxAl) (aprox.) (solo pantalla)		188.3 cm x 13 cm x 114 cm	164 cm x 10 cm x 100 cm	143 cm x 10 cm x 88 cm
Peso (aprox.)		79 kg	62 kg	43 kg
Accesorios Principales		Cable de alimentación de CA, unidad de control remoto, batería (tamaño AAA) x 2, manual de configuración, abrazadera de cable x 2, abrazadera de cable (para cable de alimentación), cable USB * 10, borrador, bandeja de plumas, tornillo de montaje de la bandeja de x 5 , lápiz táctil, montaje de cámara, tornillo de montaje de cámara x 2, tornillo de cámara, CD-ROM, licencia SHARP Display Connect, cubierta de protección de agujero de soporte x 2, etiqueta en blanco		

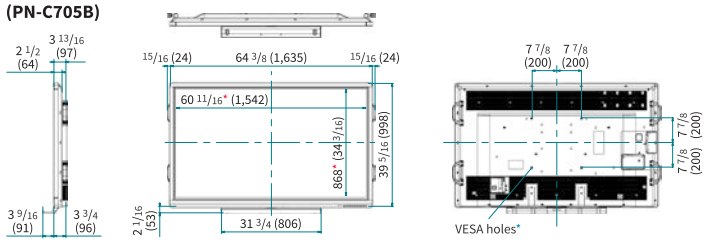
* 1 UV 2 A significa Alineación vertical multidominio inducida por luz ultravioleta, una tecnología de alineación fotográfica que asegura la alineación uniforme de las moléculas de cristal líquido. * 2 colores máximos del panel LCD. La cantidad de colores que se pueden mostrar simultáneamente es de 16,77 millones de colores arbitrarios de 1,07 mil millones de colores. * 3 El brillo depende del modo de entrada y otras configuraciones de 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 precisamente constante. * 4 Excluye la parte del sensor táctil alrededor del panel LCD. * 5 Incluye película antideslumbrante en el frente. * 6 Distancia aproximada a la que el panel de vidrio puede resistir el impacto de una bola de hierro de 500 gramos que cayó en el centro. * 7 Utilice un cable de conexión disponible comercialmente para PC y otras conexiones de video. * 8 El video y el video componente se pueden cambiar; usa el menú para seleccionar. *9 El cable de alimentación de CA es un tipo de entrada. El cable está incluido (3 pines). * 10 Conecte el cable USB incluido a la computadora para la operación táctil. Si se conecta a través de un concentrador USB, las pantallas interactivas PN-C805B / C705B / C605B pueden no reconocerse correctamente y el funcionamiento puede ser inestable.

Dimensiones

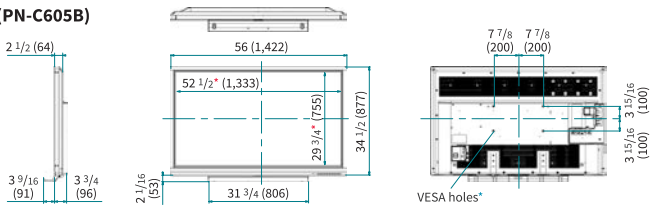
(PN-C805B)



(PN-C705B)



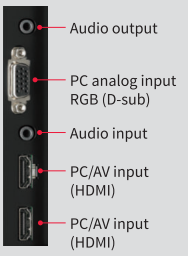
(PN-C605B)



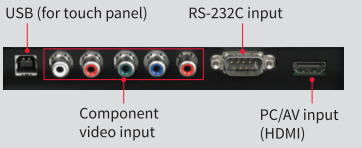
Unidades: pulgadas (mm)
* Dimenciones de la pantalla
* Para usar el soporte de montaje estándar VESA, use tornillos M6 de 8 a 10 mm más el grosor del soporte.

Terminales Entrada / Salida

(Side)



(Bottom)



SHARP Display Connect, hasta 50 dispositivos móviles se pueden conectar simultáneamente. Cumpla con los acuerdos de licencia de su sistema operativo y las aplicaciones instaladas. Requisitos del sistema operativo (a partir de marzo de 2017): host: Windows 7, aplicaciones de Windows. Requisitos del sistema operativo (a partir de marzo de 2017): host: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10; Cliente: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS X v10.7.8.1, Windows 10; Cliente: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS X v10.7, v10.8, v10.9, v10.10, v10.11, macOS v10.12, Android ™ 2.3-7.1, iOS® 6-10 . La conexión de 26 o más dispositivos móviles requiere al menos dos puntos de acceso LAN.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

SHARP®

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

©2017 Sharp Electronics Corporation. All rights reserved.

02/18 Impreso en México.

AQUOS registered BOARD, en SHARP U.S. y Touch otros países del visor. y SHARP Google Display Connect son marcas comerciales o marcas registradas de Chrome y de Sharp Corporation. Adobe es una marca comercial registrada o una marca comercial de Adobe Systems Incorporated en Android son marcas comerciales de Google Inc. Los términos HDMI y HDMI Interfaz multimedia de alta definición y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Estados Unidos y / u otros países Microsoft, Windows, Excel y PowerPoint son marcas registradas. Athlon es una marca registrada de Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Intel, Intel Core y 100 Celeron Paragon son marcas registradas de Drive, Montvale, de Intel Corporation o sus subsidiarias o en marcas registradas en los Estados Unidos y / o en otros países de Microsoft. Corporation Sempron en los Estados Unidos y / o en otros países. Mac, OS X y macOS son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. iOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco en los EE. UU. Y en otros países y se usa bajo licencia. Todas las demás marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Todas las imágenes de pantalla que aparecen en este folleto son simuladas. Design Apple and Inc., especificaciones registradas en los EE. UU. Y otros países. Google Chrome y Android son marcas comerciales de Google Inc. están sujetas a cambios sin previo aviso.