

SHARP®

PN-C805B

PN-C705B

AQUOS BOARD®

Sistemas de Monitores Interactivos



Promoviendo el libre flujo de ideas



AQUOS BOARD®

Comunicación interactiva para trabajos productivos

Ahora es fácil captar la atención e inspirar a todos en la sala de juntas. Con los sistemas de pantallas interactivas AQUOS BOARD PN-C805B/C705B de Sharp, usted tiene el foco de atención ideal para reuniones, presentaciones o en aula de clases. La tecnología de enlace directo hace que la pantalla táctil se sienta y parezca increíblemente natural. El SHARP Pen Software permite compartir información en tiempo real. Gracias a la sensibilidad multi-toque, hasta cuatro personas pueden escribir libremente en la pantalla al mismo tiempo para intercambios efectivos de ideas. Los botones de acceso frontal permiten una operación rápida de las funciones comunes. Con una pantalla interactiva PN-C805B/ C705B es fácil crear, aprender y compartir de manera más efectiva.

Impulsando la comunicación interactiva

Diferentes tamaños con Calidad Full HD

La resolución full HD (1920 x 1080 pixeles) de estos modelos grandes de Clase 80" (diagonal) o Clase 70" (69.5" de diagonal) asegura que el texto y las imágenes detalladas se reproducen en forma vívida y precisa. Los videos dinámicos, tablas, pinturas, fotos y más, todos cobran vida en la pantalla grande de una forma que simplemente no se puede lograr con libros de texto normales ni con materiales impresos. Incluso en habitaciones brillantes, el texto y las imágenes se muestran con gran calidad para que todos se puedan mantener enfocados en la presentación.

Escritura simultánea

Mantenga a todos involucrados activamente en la reunión o clase permitiendo que escriban en la pantalla al mismo tiempo. Debido a que las pantallas interactivas PN-C805B/C705B pueden reconocer 10 puntos de toque, esto permite que hasta cuatro personas usen una pluma táctil o el dedo para agregar su contribución creativa. Las sesiones de lluvia de ideas, reuniones y actividades en el aula se hacen más dinámicas y productivas.

Nota: Cuando se usan varias plumas táctiles al mismo tiempo, se tienen los mismos ajustes para la pluma.

SHARP Pen Software fácil de usar

La interfaz de usuario SHARP Pen Software incorpora un menú con iconos distribuidos para su fácil acceso a los ajustes de las plumas y otras funciones útiles. En modo de superposición, puede escribir anotaciones directamente en gráficos, fotos, videos, archivos PDF de Adobe® y los archivos comunes de Microsoft®. Los textos y los gráficos escritos se pueden almacenar en una memoria USB* o enviarse por correo electrónico a los destinatarios. El software vincula la aplicación de Powerpoint®, lo que permite realizar diversas operaciones durante las presentaciones de diapositivas *Guardado como archivos PDF, BMP, JPEG o PNG.



Conectividad a MFP

Los documentos e imágenes digitalizados con un MFP Sharp son compatibles y se pueden importar directamente al SHARP Pen Software para desplegarlos en las pantallas interactivas PN-C805B/C705B. Para mayor comodidad, los datos y las imágenes son mostrados en pantalla incluyendo anotaciones, además pueden ser guardados en una PC o enviarse a imprimir directamente al MFP

Reconocimiento de escritura

El SHARP Pen Software tiene una función de reconocimiento de escritura* que seleccionada en pantalla la convierte en texto estándar. También puede reconocer formas de escritura —como círculos, triángulos y líneas rectas— y los convierte automáticamente en objetos. Esta inteligente y conveniente función facilita el uso de contenido en pantalla para hacer un registro legible de su clase o reunión.

* Funciona con lenguajes soportados por Windows OS y SHARP Pen Software.

SHARP Touch Viewer™

Este software original de Sharp*1, le permite ver, manipular y anotar fácilmente diferentes tipos de archivos*2, incluyendo archivos de Microsoft® Office, PDF, páginas web, archivos de imágenes y video. Todos éstos se pueden desplegar en la pantalla como "hojas". Sin abrir las aplicaciones respectivas, además los diferentes archivos se presentan de manera simultánea en una hoja de trabajo. Las hojas en pantalla se pueden almacenar para retomarlo posteriormente y pueda reiniciar fácilmente un trabajo en donde la dejó.

*1 Accede a la página de descargas o al CD-ROOM para instalar el software *2 Archivos desplegables: Microsoft Office (Excel, Word, Power Point), PDF, JPEG/PNG/ BMP/TIFF y WMV/AVI/MPEG4/FLV

Ver Navegadores Web

Contenidos de video



* Las cajoneras pueden vincularse a folders en red o PC.

SHARP Display Connect™

Este software*1 es efectivo para comunicarse con audiencias grandes. Al permitir que las pantallas interactivas PN-C805B/ C705B compartan su contenido en pantalla con hasta 50 dispositivos*2, y al permitir el intercambio de archivos entre esos dispositivos, SHARP Display Connect facilita la interacción en tiempo real y las juntas sin papeles en escenarios de negocios y educativos

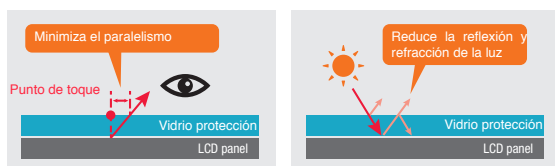
*1 Accede a la página de descarga en el CD-ROM para instalar el software. *2 Para más detalles, ver la página posterior en este folleto.



Mejorando la experiencia del usuario

Tecnología de enlace directo multi-tacto con una gran calidad visual

Gracias a la tecnología de enlace directo, las pantallas interactivas PN-C805B/C705B proporcionan una consistente y natural escritura en pantalla. Con esta tecnología, el panel LCD se enlaza directamente a la capa de vidrio de protección, eliminando el contacto entre ellos. Esto minimiza la diferencia del ángulo de visión y reduce la reflexión y refracción de luz. Como resultado, el contacto con la pantalla táctil y la escritura son uniformes con una gran calidad de imagen.



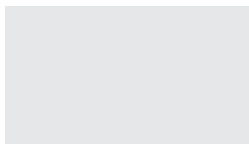
Minimiza el brillo y las huellas digitales

La protección de LCD es una película anti-brillo que funciona para reducir el luz, los reflejos y minimizar la acumulación de suciedad de huellas digitales. Incluso en salas con iluminación, los documentos y los materiales de aprendizaje se pueden percibir.

Diseño enfocado en el usuario

Diseño seguro

Con sus esquinas curvadas, las pantallas interactivas PN-C805B/ C705B se diseñaron para tener estilo y con la seguridad del usuario en mente



Manijas de transporte

Cuatro manijas desmontables —dos al lado izquierdo y dos al lado derecho— permiten un transporte fácil y seguro.

Cumplimiento de CUD

La pantalla interactiva PN-C805B/C705B cumple con la norma CUD* (diseño universal de color), que caracteriza a los diseños que toman en cuenta las capacidades de diferente percepción de color de la gente *

*Con base en los reglamentos establecidos por la Organización de Diseño Universal de Color (CUDO), organización no lucrativa de Japón.

Bocinas integradas

Dos bocinas integradas (10W + 10W) le permiten escuchar información de audio que acompaña los videos u otro contenido. No se requieren bocinas externas.

Operabilidad de un solo toque

En el bisel frontal hay botones para funciones frecuentes tales como encendido/apagado, cambio de entradas y otras funciones útiles. Diseñado pensando con la fácil operación de los usuarios, los botones tienen el tamaño y el ángulo correctos para un fácil acceso.



1 Botones HDMI1, D-sub

Al tocar el botón, puede cambiar de inmediato entre las entradas HDMI1 y D-sub.

2 Encendido/apagado de luz de fondo

Este botón apaga la luz de fondo, ahorrando energía durante los recesos en reuniones o las clases. Al oprimir cualquier tecla vuelve a encender la luz de fondo en forma inmediata

3 Botón Congelar

Presionar este botón le permite congelar o descongelar temporalmente la pantalla. Mientras la pantalla continúa mostrando una imagen en pausa en pantalla, puede trabajar en la PC conectada sin desplegar su contenido.

Montajes de cámara web

Se puede conectar una cámara web fácilmente en una de las tres posiciones de montaje: una en la parte superior central del marco, una a cada lado de la bandeja. Esto le da flexibilidad cuando se configura un sistema de videoconferencia.

16 horas de operación diarias

Las pantallas interactivas PN-C805B/C705B se pueden usar en forma continua hasta por 16 horas al día, lo que provee un desempeño confiable en el aula o en la oficina.

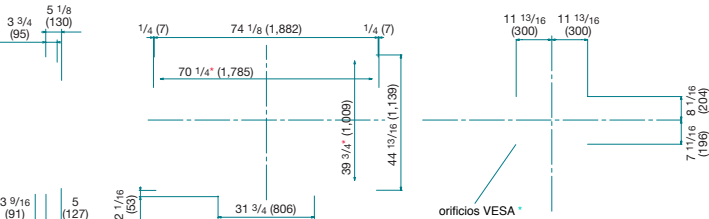
Especificaciones

Modelo		PN-C805B	PN-C705B
Instalación		Horizontal	
LCD Panel		Clase 80" (diagonal) UV 2 A* 1 LCD	Clase 70" (69.5" diagonal) UV 2 A* 1 LCD
	Max. Resolución Max.	1,920 x 1,080 pixels	
	Visualización de colors (aprox.)	1.07 billion colores*	
	Pixel Pitch (H x V)	0.923 x 0.923 mm	0.802 x 0.802 mm
	Max. brillo (promedio)* 1	350 cd/m²	
	Razon de Contraste	5,000 : 1	
	Angulo de visión (H/V)	176°/176° (CR ≥ 10)	
	Area activa de pantalla (W x H)	69 3/4" x 39 1/4"	60 9/16" x 34 1/16"
	Tiempo de repuesta	4 ms (prom. gris a gris)	8 ms (prom. gris a gris)
	Iluminación de fondo	LED, iluminación directa	LED, iluminación orilla
Pantalla táctil	Tecnología táctil	IR (metodo de tección de bloqueo infrarojo)	
	Puerto de coneccion a PC	USB 2.0	
	Fuente de alimentación	Suministrado de puerto USB	
	Multi Touch	10 puntos	
	Vidrio de Protection	Espesor: Approx. 3.1 mm* Resistencia a golpes: 130 cm*	
Pluma táctil	Botones de funciones	N/A (pluma pasiva)	
Computer Input	Video	Analog RGB (0.7 Vp-p) [75]	
	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*		PC analoga: Mini D-sub 15-pin x 1, HDMI 1.3 x 3 (HDCP and 1080p compatible), PC / AV señal compatible), 3.5 mm-diametro mini stereo jack x 1, audio: RCA pin (L/R) x 1, video: RCA pin x 1*, RS-232C D-sub 9-pin x 1	
Terminales de salida*		3.5 mm-diametro mini stereo jack x 1	
Bocina de salida		10 W + 10 W	
Montura		VESA (4 puntos), 600 x 400 mm, tornillo M6	VESA (4 puntos), 400 x 400 mm, tornillo M6
Alimentación eléctrica		100V – 240V AC, 50/60 Hz*9	
Consumo de potencia		270 W	200 W
Condiciones ambientales	Temperatura de operación	5°C to 35°C	
	Humedad de operación	20% to 80% RH (sin condensación)	
Dimensiones (An x P x A) (aprox.) (solo pantalla)		74 1/8" x 5" x 44 13/16"	64 3/8" x 3 3/4" x 39 3/16"
Peso (aprox.)		79.01 Kg	62.00 Kg
Accesorios principales		Cable de energía CA, unidad de control remoto, batería (tamaño AAA), manual de configuración, abrazadera de cable (para cable de energía), cable USB *10, goma, bandeja de plumas, tornillo de montaje de bandeja de plumas x 5, montaje de cámara, tornillo de montaje de cámara x 2, tornillo de cámara, CD-ROM, licencia de SHARP Display Connect, tapa de protección del orificio x 2, calcomanía en blanco	

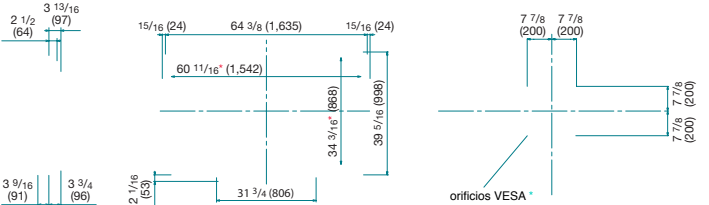
^{*1} UV²A significa alineación vertical de Multi-dominio inducido por rayos ultravioleta, una tecnología de alineación de fotos que asegura la alineación uniforme de moléculas de cristal líquido. ^{*2} Colores máximos del panel LCD. El número de colores que se puede desplegar en forma simultánea es de 16.77 millones de colores arbitrarios de los 1,070 millones de colores. ^{*3} El brillo depende del modo de entrada y otros ajustes de imagen. El nivel de brillo disminuirá ligeramente con el tiempo de vida del producto. Debido a las limitaciones físicas del equipo, no es posible mantener un nivel de brillo constante y preciso. ^{*4} Excepto la parte del sensor táctil alrededor del panel LCD. ^{*5} Incluyendo película anti-brillo al frente. ^{*6} La distancia aproximada a la que el panel de vidrio puede soportar el impacto de una bola de hierro de 500 gramos cayó sobre su centro. ^{*7} Use un cable de conexión comercial para PC y otras conexiones de video. ^{*8} El video y el video componente son intercambiables, use el menú para seleccionarlo. ^{*9} El cable de energia CA es un tipo de entrada. El cable está amarrado (3 pines). ^{*10} Favor de usar sólo este cable USB y ningún otro. Si se conecta mediante un hub USB, una PC no puede reconocer las pantallas interactivas PN-C805B/ C705B correctamente y la operación puede ser inestable.

Dimensiones

(PN-C805B)



(PN-C705B)



Unidades: pulgadas (mm)

^{*} Dimensiones de pantalla

^{*}Para usar la ménsula de montaje estándar de VESA, use tornillos M6 que son de 8 a 10 mm más el espesor de la ménsula

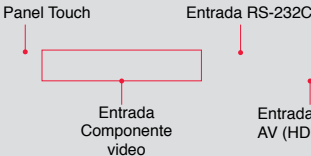
SHARP Display Connect: El número de dispositivos móviles conectables devices depende del sistema operativo y host y el contrato Windows de licencia d Usuario final de Windows 7: Max. 20; Windows 8.1, Windows 10: Max. 50. OS requirements de sistema operativo (a septiembre de 2016): Host: Windows 7, 8.1, 20, montais 10 Cliente: Windows 7, Windows 10, OS X v10.7–10.11, Android™ 2.3–6.0, iOS 10, 6.0–9.0. iOS requires 6.0-9.0. La conexión de 26 o más dispositivos móviles, requiere al menos dos puntos de acceso LAN

Terminales de entrada / salida

(Lateral)

(Inferior)

- Salida Audio
- Entrada PC analoga RGB (D-sub)
- Entrada Audio
- Entrada PC/ AV (HDMI)
- Entrada PC/ AV (HDMI)



Requerimientos de sistema

PC	Máquina compatible con PC/AT con Puerto USB 2.0 y resolución de pantalla de 1,920 x 1,080 (unidad de CD-ROM requerida para instalación)
CPU	Intel ® Celeron ® 1.6GHz, or AMD Sempron™ 1.6GHz o superior (Intel ® Core™ 2 Duo 2.8GHz, or AMD Athlon™ II x 2 2.8 GHz o superior)
OS	Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 10 (32-bit/64-bit) Mac OS X v10.10, Mac OS X v10.11*, Google Chrome™ v39 or later
Memory	2GB o más
Hard disk	200MB o más espacio libre (espacio adicional requerido para almacenamiento de datos)

^{*} En una computadora Mac, la operación sólo es posible en modo ratón



Sharp, SHARP Touch Viewer, SHARP Display Connect y AQUOS BOARD son marcas o marcas registradas de Sharp Corporation y/o sus entidades afiliadas. Windows es una marca o marca registrada de Microsoft Corporation en EUA y /o en otros países. OS X es una marca registrada de Apple Inc., registrada en E.U.A. y otros países. Android y Google Chrome son marcas registradas de Google Inc. IOS es una marca o marca registrada de Cisco en E.U.A. y otros países y se usa bajo licencia. Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el Logotipo de HDMI son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing, LLC, en Estados Unidos y otros países. Intel, Intel Core y Celeron son marcas registradas de Intel Corporation en EUA y/o en otros países. Sempron y Athlon son marcas registradas de Advanced Micro Devices, Inc. Adobe es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países. Todos los otros nombres de marcas y nombres de productos pueden ser marcas o marcas registradas de sus respectivos dueños. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso

SHARP CORPORATION MEXICO SA DE CV

Jaime Balmes 8, piso 8, Los Morales Polanco,
CDMX, 11510

