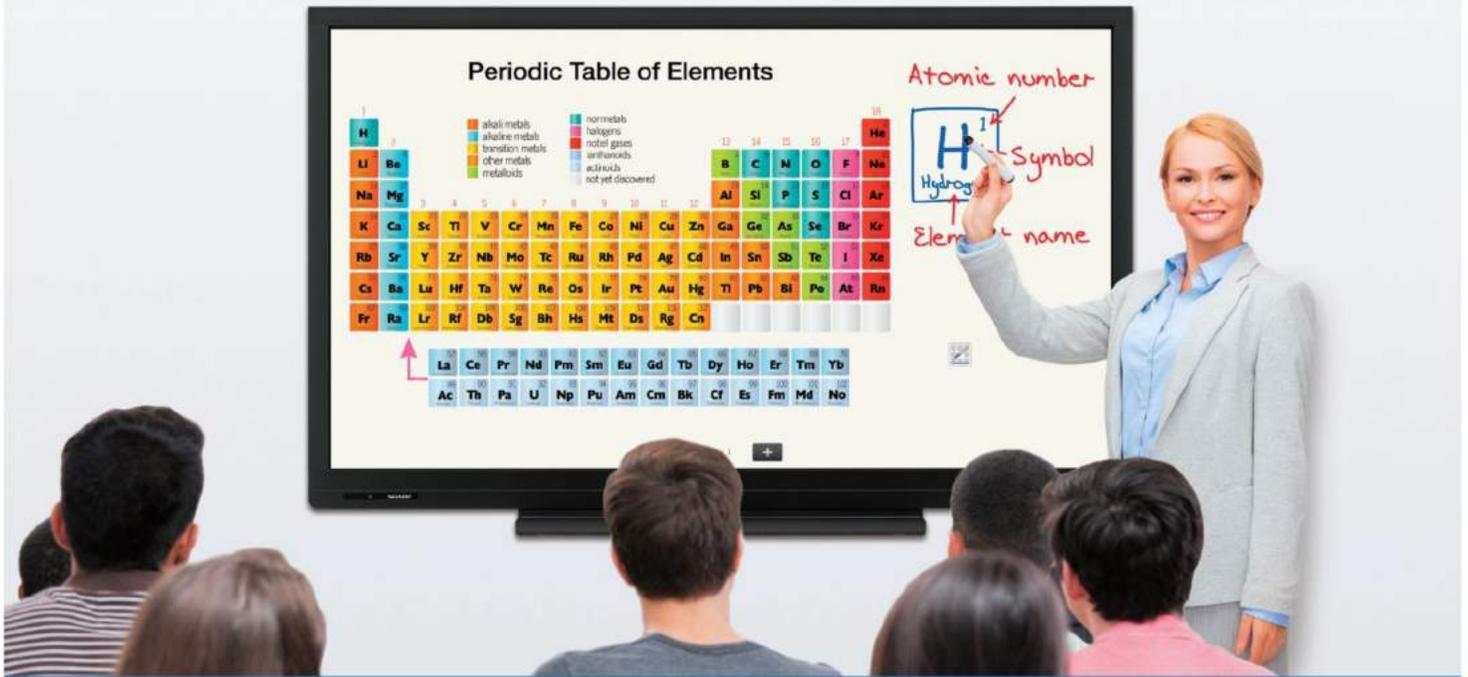


# SHARP®

## PN-C703B PN-C603D

AQUOS BOARD®  
Sistemas de visualización interactivos



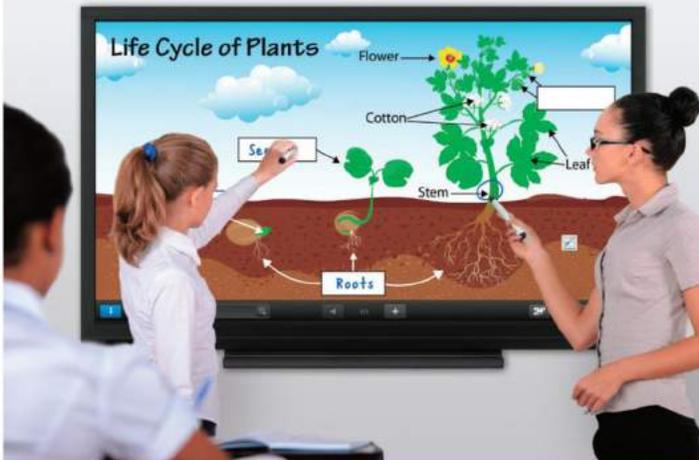
Soluciones más atractivas para la oficina o el salón de clases



# Una pantalla inteligente creada para mejorar la comunicación

Ya sea que se encuentre en un salón de clases o una sala de juntas, algunas veces puede ser un reto mantener a todos enfocados e involucrados. Es aquí donde entran los sistemas de pantalla interactiva Sharp PN-C703B y PN-C503D AQUOS BOARD®

## Interacciones vívidas



## Escritura simultánea

Con reconocimiento de hasta 6 puntos de contacto, las pantallas interactivas PN-C703B y PN-C603D permiten a 2 personas escribir en la pantalla al mismo tiempo usando plumas táctiles o los dedos. Los participantes toman un papel activo en las interacciones en el salón de clases, juntas, sesiones de lluvia de ideas y más. Tener a dos personas escribiendo al mismo tiempo le permite duplicar la gama de opiniones recopiladas durante los diálogos. Por ejemplo, durante un debate entre dos grupos, los participantes pueden dictar puntos a los dos tomadores de notas designados. Y no importa en qué lugar de la pantalla escriba, usted puede cambiar fácilmente el color y el tipo de salida de la pluma o usar el borrador incluido para eliminar contenido no deseado.

Nota: Cuando se usan varias plumas táctiles a la vez, tienen la misma configuración de pluma.

## Sencillez y confiabilidad



## Interfaz de Pen software de Sharp amigable para el usuario

Usando una pluma táctil, puede lanzar y visualizar fácilmente la interfaz de usuario de Pen software de Sharp, un menú que comprende iconos distribuidos de manera inteligente que proporcionan acceso fácil a las configuraciones de la pluma y sus funciones. Los menús pueden examinarse fácilmente, se muestran en un formato flotante que permite moverlos a cualquier lugar de la pantalla.



## Colaboración inteligente



## Trabaje en forma más inteligente con SHARP Display Connect

El software SHARP Display Connect\*1 es compatible con la comunicación efectiva y multifacética. El contenido en pantalla, incluyendo notas y dibujos manuscritos, pueden verse simultáneamente en las pantallas interactivas PN-C703B o PNC603D y en dispositivos móviles\*2 como PC, tablets y smartphones. SHARP Display Connect facilita las presentaciones interactivas, debates y reuniones sin papel en situaciones educativas y de negocios.

- SHARP Display Connect permite las siguientes funciones interactivas en las pantallas interactivas PN-C703B o PN-C603D y dispositivos móviles a través de una conexión LAN inalámbrica.
  - Uso compartido de contenido en pantalla
  - Transferencia de archivos
  - Escritura y dibujo en pantalla interactiva
  - Control remoto de las pantallas interactivas PN-C703B o PN-C603D desde dispositivos móviles.

Estos monitores de pantalla táctil grandes Full HD de Clase de 70" (69.5" en diagonal) y Clase de 60" (60.1" en diagonal) le permiten mostrar y manipular una variedad de información con facilidad y precisión. Inteligente y conveniente, el Pen software Sharp™ abre nuevas posibilidades para generar lluvia de ideas y compartir información en tiempo real. Flexibles y económicas, las pantallas PN-C603D proporcionan una plataforma para impulsar la colaboración y mejorar el impacto de sus lecciones, reuniones o presentaciones.

### Mostrar, escribir, editar y compartir información

El Pen software de Sharp y el sistema de visualización interactivo AQUOS BOARD® incluyen dos modos convenientes que usted puede seleccionar según sus necesidades. El modo de pizarrón blanco es ideal para escribir memorándums y diagramas, y viene con una gama de plantillas de fondo útiles: un calendario, un plan de acción, una lista de pendientes, un pizarrón de corcho y más. Mientras, con el modo de sobreposición, usted puede escribir o dibujar directamente sobre fotografías, videos, PDF o documentos de Microsoft® Excel®, Word y Power Point® mostrados. En cualquier modo, usted puede guardar fácilmente sus notas, hacer impresiones, enviar archivos como adjuntos de correo electrónico y compartir datos con los destinatarios seleccionados. Debido a que los diálogos en reuniones y salones de clases giran en torno a un único monitor grande, los participantes pueden permanecer enfocados en la interacción misma en lugar de su toma de notas personal.

### Pantalla de 70" o 60" con calidad Full-HD

La resolución Full-HD (1,920 x 1,080 píxeles) de estos monitores grandes de 70" (69.5" en diagonal) y 60" (60.1" en diagonal) ayudan a asegurar que el texto y las imágenes detalladas se reproduzcan vívidamente y con precisión. Las gráficas, pinturas, fotografías históricas y más cobran vida en la pantalla grande en una manera que sencillamente no se puede lograr con los libros de texto normales y materiales impresos. Aún en salas iluminadas, el texto e imágenes pueden mostrarse brillantemente, para que todos puedan permanecer enfocados en el diálogo.

### Altavoces incorporados

Las pantallas interactivas PN-C703B y PN-C603D cuentan con altavoces incorporados que le permiten escuchar cualquier información de audio adjunta a videos u otro contenido. No se requieren altavoces externos.

### Reconocimiento de escritura a mano

Las pantallas interactivas PN-C703B y PN-C603D tienen una función de reconocimiento de escritura a mano\* que convierte la escritura a mano en pantalla seleccionada en texto estándar. También puede reconocer las formas escritas a mano, como círculos, triángulos, líneas rectas y convertirlas automáticamente en objetos. Esta función inteligente y conveniente facilita usar el contenido en pantalla para hacer un registro legible de su lección o reunión.

\* Funciona con los idiomas compatibles con el software Sharp Pen.



### Minimiza el brillo y las huellas digitales

Proteger la pantalla de vidrio es una película anti-brillo que funciona para ayudar a reducir el brillo y los reflejos, minimizar las manchas de huellas digitales. Aún en salas con iluminación brillante, los documentos y el material didáctico son fáciles de leer.



Sin película anti-brillo      Con película anti-brillo  
Nota: las fotos son sólo para fines ilustrativos

### 16 horas de funcionamiento diario

Las pantallas interactivas PN-C703B y PN-C603D pueden usarse continuamente hasta durante 16 horas al día, proporcionando un desempeño confiable en el salón de clases o en la oficina.

- Pueden conectarse hasta 50 dispositivos móviles\*1+3 simultáneamente.
- Pueden transferirse archivos entre dispositivos móviles aún si no están conectados a las pantallas interactivas PN-C703B o PN-603D.
- Los usuarios pueden capturar imágenes en línea y guardarlas en sus dispositivos móviles para hacer memorándums con notas personales.
- SHARP Display Connect también conecta dos sistemas de visualización interactivos AQUOS BOARD en la misma red (intranet, VPN, etc.) para habilitar las comunicaciones interactivas a mayor escala.

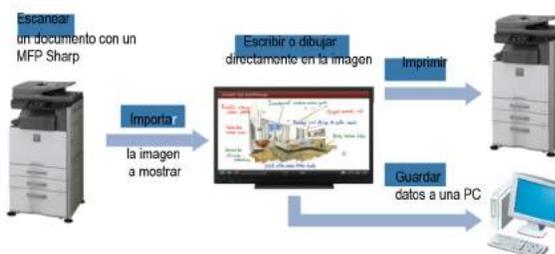
\*1 El número de dispositivos móviles que pueden conectarse dependen del OS del servidor y el acuerdo de licencia del usuario final de Windows adjunto:  
Windows 7: Máx. 20, Windows 8/8.1: Máx. 50

\*2 Los requisitos del OS (a partir de agosto de 2015): Servidor: Windows® 7, Windows® 8/8.1; Cliente: Windows® 7, Windows® 8/8.1, OS X® 10.7-10.10, 10.7-10.10, Android™ 2.3-5.0, iOS 6.0-8.0. Comuníquese con su distribuidor o representante local autorizado de Sharp para obtener información detallada.

\*3 Conectar 26 o más dispositivos requiere por lo menos dos puntos de acceso de LAN.

### Conectividad con MFP

Los documentos e imágenes a color escaneados desde un MFP Sharp compatible pueden importarse directamente al Pen software de Sharp para mostrarse en las pantallas interactivas PN-C703B o PN-C603D. Para una mayor comodidad, los datos de imágenes mostrados en pantalla, incluyendo anotaciones, pueden guardarse en una PC o directamente a un MFP para imprimirse.

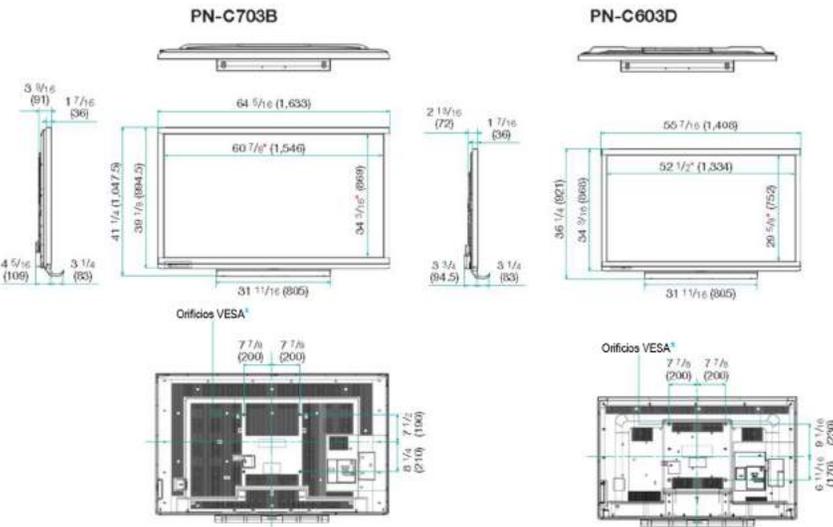


## Especificaciones

Nombre de modelo	PN-C703B	PN-C603D
Instalación	Horizontal	
Panel LCD	LCD de 70" (69.5" en diagonal) UV2A <sup>*1</sup>	
	LCD de 60" (60.1" en diagonal) UV2A <sup>*1</sup>	
	Resolución máx.	1,920 x 1,080 píxeles
	Colores de pantalla máx. (aprox.)	16.77 millones de colores
	Tamaño de píxel (H x V)	0.802 x 0.802 mm
	Brillo máx. (promedio) <sup>*2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
	Razón de contraste	3,000 : 1
	Ángulo de visión (H/V)	160°/160° (CR 10)
	Área de pantalla activa (An x Al) (aprox.)	60 9/16" x 34 1/16"
		52 5/16" x 29 7/16"
	Tiempo de respuesta	6 ms (gris a gris, promedio)
	Luz de fondo	LED, borde encendido
Pantalla táctil	Tecnología táctil	IR (método de detección de bloqueo infrarrojo)
	Puerto de conexión de PC	USB 2.0
	Fuente de alimentación	Suministrado desde el puerto USB
	Multitoque	6 puntos
	Cristal protector	Grosor: Aprox. 3.4 mm <sup>*3</sup> Resistencia a Impactos: 130 cm <sup>*4</sup>
Pluma táctil	Botón de función	N/A (pluma pasiva)
Entrada para computadora	Video	RGB analógico (0.7 Vp-p) [750]
	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 / PAL 60 / SECAM	
Terminales de entrada <sup>*5</sup>	*PC analógico: Mini D-sub de 15 pines x 1, HDMITM x 3 (compatible con HDCP y 1080p, compatible con señal de PC/AV), conector mini estéreo de 3.5 mm de diámetro x 1, Pin RCA (I/D) x 2, video: Pin RCA x 2 <sup>*6</sup> , video componente: RCA pin x 1 <sup>*6</sup> , RS-232C D-sub 9 pines x 1"	
Terminales de salida <sup>*5</sup>	Audio: Pin RCA (I/D) x 1	
Salida de altavoces	10 W + 10 W	
Montaje	VESA (4 puntos), de 400 mm, tornillo M6	
Fuente de alimentación	100V - 240 Vca, 50/60 Hz	100V - 120 Vca, 50/60 Hz
Consumo de energía	235 W	180 W
Condiciones ambientales	Temperatura de operación	5°C a 35°C
	Humedad de operación	HR de 20% a 80% (sin condensación)
Dimensiones (An x Pr x An) (aprox.) (solo pantalla)	64 5/16" x 4 5/16" x 39 1/8"	55 7/16" x 3 3/4" x 34 3/16"
Peso (aprox.)	56kg (123.5 lbs)	44kg (94.8 lb)
Accesorios principales	Cable de alimentación de Ca (3 patillas), unidad de control remoto, pilas (tamaño AA x2), CD-ROM del Pen software, manual de instalación, abrazaderas para cable x 2, cable USB <sup>*7</sup> , borrador, bandeja para pluma, pluma táctil (sin botón de función), etiqueta en blanco	

<sup>\*1</sup> UV2A son las siglas en inglés de Alineación vertical multidominio inducida por ultravioleta, una tecnología de alineación fotográfica que asegura la alineación uniforme de las moléculas de cristal líquido. <sup>\*2</sup> El brillo depende del modo de entrada y otros ajustes de imagen. El nivel de brillo se reducirá ligeramente a lo largo del tiempo de vida útil del producto. Debido a las limitaciones físicas del equipo, no es posible mantener un nivel de brillo constante con precisión. <sup>\*3</sup> Incluyendo película antibrillo en la parte delantera y película antirreflejante en la parte trasera. <sup>\*4</sup> Distancia aproximada a la que el panel de vidrio puede resistir el impacto de una bola de hierro de 500 gramos dejada caer sobre su centro. <sup>\*5</sup> Usar un cable de conexión disponible comercialmente para PC y otras conexiones de video. <sup>\*6</sup> El video y el video componente son intercambiables; use el menú para seleccionar. <sup>\*7</sup> El cable USB usado para la conexión a una PC se conecta directamente al cuerpo principal del PN-C703B. Use únicamente este cable de extensión USB y ningún otro. Si está conectado a través de un concentrador USB, una PC podría no reconocer el PN-C703B/C603D correctamente y la operación puede ser inestable.

## Dimensiones



Unidades: pulgadas (mm)

\* Dimensiones de pantalla

Para usar el soporte de montaje VESA estándar, use tornillos M6 con longitud de 8 a 10 mm más el grosor del soporte.

## Terminales de entrada/salida



## Requisitos del sistema para equipos PC con Windows

PC	Máquina compatible con PCI/AT con puerto USB 2.0 y resolución de pantalla de 1,920 x 1,080 (se requiere una unidad de CD-ROM para instalación)
CPU	Intel® Celeron® 1.6 GHz, o AMD Sempron™ a 1.6 GHz o superior (Intel Core™ 2 Duo 2.8GHz, o AMD Athlon™ II x 2.8 GHz o superior recomendado)
OS	Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits) Windows 8.1 (32 bits/64 bits)
Memoria	2 GB o más
Disco duro	200 MB o más de espacio libre (se requiere espacio adicional para guardar datos)

# SHARP

Las especificaciones y diseños de productos están sujetos a cambio sin previo aviso. Sharp, AGUCOS BOARD y el software Sharp Pen son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sharp Corporation y/o sus entidades afiliadas. Microsoft, Windows, Excel y PowerPoint son marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o otros países. Android es una marca comercial de Google Inc. OS X es una marca comercial de Apple Inc., registrada en los EE.UU. y otros países. Android es una marca comercial de Google Inc. iOS es una marca comercial registrada de Cisco en los EE.UU. y otros países y se usa bajo licencia. Los términos HDMI y HDMI Licensing, LLC en los EE.UU. y otros países. Intel, Intel Core y Celeron son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Todos los demás nombres de marcas y productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus dueños respectivos. Todas las imágenes que aparecen en este folleto son simuladas.



Distribuidor Autorizado Platino desde 1991.

Oficinas Centrales: Tels. (55) 5692.0919 | (55) 5692.0126  
 Sucursal Ermita: Tels. (55) 5612.5617 | (55) 5612.5617  
 Sucursal Roma: Tels. (55) 5546.3575 | (55) 5525.3158

Encuentra nuestras ubicaciones físicas en:

[www.ascopi.com.mx](http://www.ascopi.com.mx)