

SHARP

4T-B70CT1U

AQUOS BOARD® Monitor Interactivo



El aprendizaje y el trabajo son más atractivos con una pantalla interactiva de gran formato



AQUOS BOARD®

4K
3840 X 2160 Pixels

Una pantalla diseñada para mejorar la comunicación

¿Busca una solución para que sus aulas y salas de reuniones sean interactivas? La pantalla interactiva 4T-B70CT1U AQUOS BOARD® es una solución perfecta para quienes buscan una pantalla de gran formato que brinde interactividad. Plug and Play le permitirá liberar las capacidades interactivas de sus dispositivos con una configuración sencilla y sin la necesidad de instalar controladores. La funcionalidad multitáctil de 20 puntos permite que varias personas colaboren de forma eficaz y creativa para facilitar una interactividad eficiente. Un conjunto de comandos RS-232C y LAN permite un control remoto flexible desde los dispositivos conectados. Cuando se selecciona, el "Modo público" evita operaciones no deseadas por parte de personas en un aula o en cualquier otro lugar público.



Características clave

Multi Touch preciso

Multitáctil de 20 puntos de manera simultánea mejora experiencia de colaboración interactiva.

Compatibilidad con OS.

Compatible con los principales sistemas operativos. Con Plug & Play, su computadora reconoce automáticamente la pantalla 4T-B70CT1U cuando está conectada, sin un controlador complicado para instalar.

Vidrio protector

El vidrio protector templado anti reflejante aumenta la durabilidad y claridad mientras protege la pantalla.

Control de comando profesional

El conjunto de comandos RS-232C y LAN permite un control remoto flexible desde los dispositivos conectados.

Calidad 4K Ultra-HD

La pantalla interactiva 4T-B70CT1U admite la resolución 4K Ultra-HD y captura texturas finas de imágenes fijas y de video, al tiempo que reproduce detalles precisos de texto pequeño y gráficos complejos.

Operación diaria de 16 horas

El 4T-B70CT1U se puede utilizar de forma continua hasta 16 horas al día, lo que proporciona un rendimiento confiable en un aula u oficina.

Modo Público

Si selecciona el modo público a través del control remoto, los controles operativos se desactivan en la pantalla 4T-B70CT1U. Esto evita ajustes no deseados por personas en lugares públicos como aulas y espacios de oficina.

Altavoces incorporados

Audio transparente, para que todo su contenido suene tan bien como se ve. El decodificador Dolby® MS11 Multistream asegura la compatibilidad con formatos de audio premium.

Escritura simultánea

Las pantallas interactivas Sharp 4T-B70CT1U, reconocen hasta 20 puntos de contacto, permiten que varias personas escriban en la pantalla al mismo tiempo utilizando lápices táctiles o los dedos. Los participantes pueden interactuar activamente en aulas, reuniones, sesiones de lluvia de ideas y más. Con la escritura simultánea, sus discusiones y presentaciones se convierten en plataformas para el intercambio productivo y creativo de ideas. Tener dos personas escribiendo al mismo tiempo le permite duplicar el rango de opiniones recopiladas durante las discusiones. Durante un debate entre dos grupos, por ejemplo, los participantes pueden dictar a dos redactores de notas nominados. Y no importa dónde esté escribiendo en la pantalla, puede cambiar fácilmente el color y el tipo de lápiz o usar el borrador incluido para eliminar el contenido no deseado.

Nota: cuando se utilizan varios lápices táctiles simultáneamente, tienen la misma configuración de lápiz.

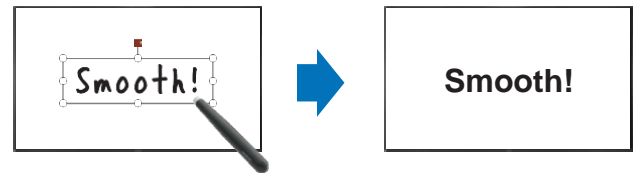
Sharp Pen Software fácil de usar

Puede iniciar y mostrar fácilmente Sharp Pen Software, un menú intuitivo fácil de operar que incluye iconos organizados de manera inteligente que brindan un fácil acceso a la configuración y diferentes herramientas touch. En los menús se pueden navegar fácilmente y se muestran en un formato flotante que permite moverlos a cualquier lugar de la pantalla.

Reconocimiento de escritura a mano

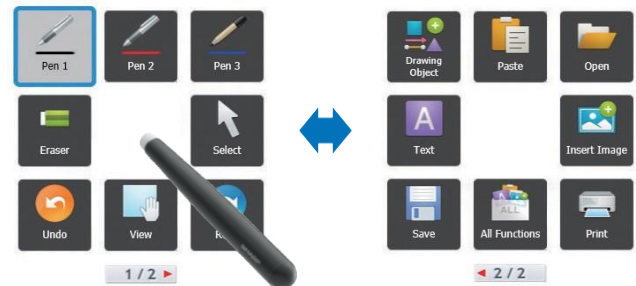
Sharp Pen Software incluye una función de reconocimiento de escritura* que convierte la escritura a mano seleccionada en pantalla en texto estándar. También puede reconocer formas escritas con la misma como círculos, triángulos y líneas rectas, y convertirlas automáticamente en objetos. Esta función inteligente y conveniente facilita utilizar el contenido en pantalla para hacer un registro legible de su lección o reunión.

* Funciona con idiomas compatibles en Sharp Pen Software .



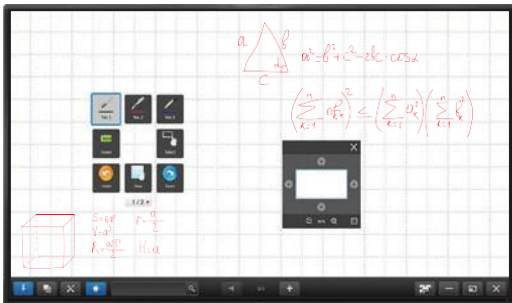
Mostrar, escribir, editar y compartir información

Sharp Pen Software para la pantalla interactiva AQUOS BOARD incluye dos modos convenientes que puede seleccionar según sus necesidades. El modo pizarra es ideal para escribir notas y diagramas, viene con una variedad de útiles plantillas de fondo: un calendario, plan de acción, lista de tareas pendientes, un panel de corcho y más. Mientras tanto, con el modo de superposición, puede escribir o dibujar directamente en fotos, videos, PDF o documentos de Microsoft® Excel®, Word y PowerPoint® mostrados. En cualquiera de los modos, puede guardar fácilmente sus notas, hacer impresiones, enviar archivos adjuntos de correo electrónico y compartir información por diferentes medios.



Modo pizarra

Use Sharp Pen Software para crear archivos, que se pueden enviar por correo electrónico, imprimir y guardar en PDF, PNG y BMP.



Modo de superposición

Utilice Sharp Pen Software para escribir, dibujar e insertar objetos sobre cualquier archivo que tenga abierto en Windows. Abra y guarde múltiples superposiciones, capturas de pantalla de cada página y guarde, envíe por correo electrónico e imprima como PDF o imagen.



Experiencia nítida de lápiz sobre papel



Anti reflejante

En el salón de clases o en salas de junta la iluminación puede ser un factor visual, cuando la luz natural o la iluminación del techo crean reflejos en la pantalla. El revestimiento anti reflejos patentado de Sharp elimina el reflejo y, al mismo tiempo, brinda una experiencia de usuario brillante y fácil de ver.



Escritura natural

No en cualquier superficie se puede escribir de manera fácil, escribir en un monitor touch de Sharp no es tan complicado, ya que combinación de su revestimiento en la parte del Cristal líquido patentado por Sharp y la punta de la pluma que viene incluida, la escritura es tan antural como si lo hicieras en un papel.

Requisitos del sistema

Connected Equipment

Hardware	Debe tener un puerto compatible con USB 2.0
Sistemas Operativos	Windows® 8.1 (de 32 o 64 bits), Windows 10 (de 32 o 64 bits)
	macOS® v 10.13, v 10.14, v10.15
	Google Chrome™ OS versión 74 o posterior

Software suministrado (Windows)

CPU	Intel® Core™ i5-6360U o superior Se recomienda Intel® Core™ i7-6650U o superior
Memoria	Mínimo 4 GB
HDD	Mínimo 4 GB (se requiere espacio libre para el almacenamiento de datos)

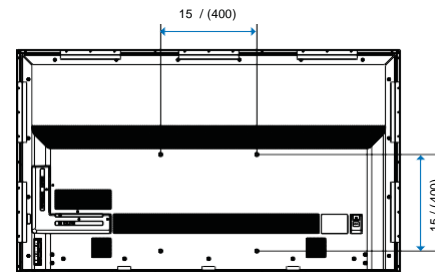
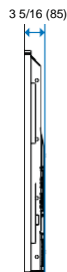
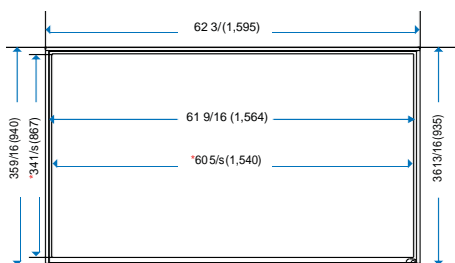
Para usar el panel táctil, conecte el cable USB incluido a la computadora. El panel táctil funciona con el controlador estándar de cada sistema operativo. En Mac®, la operación solo es posible en el modo de un solo toque.

Especificaciones

Modelo	4T-B70CT1U	
Instalación	Horizontal	
Panel LCD	LCD clase de 70 "(69,5" en diagonal)	
Pantalla táctil	Max. Resolución	3,840 x 2,160 pixels
	Max. Colores (aprox.)	1.07 billones colores
	Pixel Pitch (H x V)	0.40075x 0.40075 mm
	Relación de contraste	4,000: 1
	Ángulo de visión (H / V)	176°/176° (CR 10)
	Área de pantalla activa (WxH)	60 5/8" x 34 3/16"
	Tiempo de respuesta	8.5 ms
Pantalla táctil	Iluminar de fondo	LED, Direct
	Tecnología táctil	IR (método de detección de bloqueo por infrarrojos)
	Puerto de conexión de PC *1	USB Tipo C x 1
	Multi Touch	20 puntos
Pluma táctil	Vidrio de protección	Espesor: Aprox. 4.0 mm Resistencia a los golpes: 130 cm
	Pluma pasiva	Incluye 2
Entrada de computador	Video	HDMI
	Plug & Play	VESA DDC2B
Sistema de color de video	NTSC-M/PAL-N/PAL-M	
Sintonizador analógico / digital	NTSC/ATSC	
Terminales de entrada*2	HDMI x 2, AV analógico (miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro) x 1, ANT / Cable x 1, USB x 1	
Terminales de control*2	Ethernet RJ-45 x 1, RS-232C (miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro) x 1	
Terminales de salida*2	Audio (miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro (L / R)) x 1	
Salida de los altavoces	10 W + 10 W	
Fuente de alimentación*3	110 V AC, 60 Hz	
El consumo de energía	200W	
Temperatura de funcionamiento*4	0°C to 40°C	
Dimensiones (An x Pr x Al) (aprox.) (Solo pantalla)	160 cm x 8.5 cm x 93.5 cm	
Peso (aprox.) (Solo pantalla)	45.5 Kg	

*1 Use el cable USB y el adaptador suministrados para conectar con computadoras *2 Utilice un cable de conexión disponible en el mercado para PC y otras conexiones de video. *3 El cable de alimentación de CA es del tipo de entrada. El cable está incluido (3 pines). *4 Las condiciones de temperatura pueden cambiar cuando se utiliza el monitor junto con equipos opcionales. En tales casos, verifique las condiciones de temperatura especi fi cadas por el equipo opcional.

Dimensiones



Units: inch (mm)
*Screen dimensions

SHARP

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

DOLBY AUDIO™ **HDMI™**
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Sharp, AQUOS BOARD 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 de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Windows es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los EE. UU. Y / o en otros países. Google Chrome y Android son marcas comerciales de Google LLC. Mac y macOS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. Y otros países. 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. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.