

SHARP

PN-L703B

PN-L603B

Sistemas Interactivos AQUOS BOARD™

Fácil, intuitivo y hecho para compartir,
el AQUOS BOARD de Sharp impulsa sus comunicaciones



AQUOS BOARD

Los monitores AQUOS BOARD™ PN-L703B/603B de Sharp están diseñados para comunicaciones fluidas y sin esfuerzo en una amplia gama de contextos. Sus lápices táctiles de alta sensibilidad permiten que varias personas escriban en la misma pantalla al mismo tiempo (opcionales). Además, el software *SHARP Display Connect* le permite una comunicación inalámbrica multifacética. Ya sea en una sala de juntas o en el salón de clases, Sharp cambia la forma en la que usted se comunica.

Su operación simple e intuitiva le permite enfocarse en interactuar

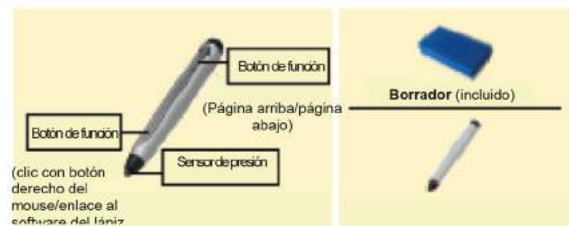
Escritura simultánea

Reconociendo hasta 10 puntos de contacto, los monitores multitáctiles LCD PN-L703B y PN-L603B permiten que hasta cuatro personas escriban en la pantalla al mismo tiempo utilizando lápices táctiles o los dedos. Los participantes pueden tener un papel activo en juntas, sesiones de intercambio de ideas, interacciones en el salón de clases y más. Las discusiones y presentaciones se convierten en plataformas para intercambios de opiniones efectivos y dinámicos.



Lápiz táctil altamente sensible y de fácil uso

El lápiz táctil especializado con botones de función*1 es tan fácil de usar y ligero que utilizarlo es como escribir en papel. Un sensor de presión en la punta de este liviano lápiz inteligente le permite escribir con alta precisión y de manera fluida y sin esfuerzo.



Lápiz táctil (con botones de función)*1

Lápiz táctil (sin botones de función)*2

*1 Opcional para PN-L703B/603B
*2 Junto con PN-L703B/603B

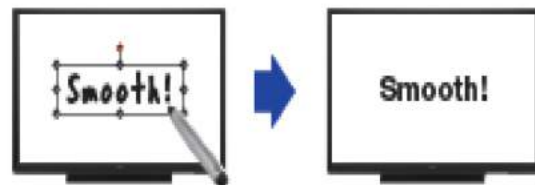
Interfaz de Pen software, fácil de usar

Utilizando un lápiz táctil, puede mostrar en la pantalla fácilmente la interfaz de usuario para el Pen software, un menú formado por iconos puestos de manera inteligente que proporcionan un fácil acceso a las configuraciones y funciones del lápiz táctil. Cada lápiz tiene su propio menú específico que se puede ver en el monitor incluso cuando haya hasta cuatro personas escribiendo en la pantalla al mismo tiempo. Para cada lápiz táctil es posible establecer configuraciones como el color y grosor de la línea (con botones de funciones).



Reconocimiento de escritura

Estos monitores LCD incluyen una función de reconocimiento de escritura*3 para convertir la escritura seleccionada en la pantalla en texto estándar. Esta conveniente función le permite utilizar el contenido en pantalla para crear actas legibles y ordenadas de sus juntas.



*3 Funciona con los idiomas soportados por el Pen software.

Trabaje de manera más inteligente con SHARP Display Connect

El software Sharp Display Connect*1 soporta una comunicación efectiva y multifacética. El contenido en pantalla (incluyendo notas escritas a mano y dibujos hechos en tiempo real) se pueden ver simultáneamente en el AQUOS BOARD y en dispositivos móviles*2 como PCs, tabletas y teléfonos inteligentes. Sharp Display Connect facilita las presentaciones interactivas, discusiones ágiles y juntas sin documentos impresos, tanto en los entornos de negocios como educativos.

*1 El número de dispositivos móviles conectables depende de las siguientes condiciones.
• Monitores LCD
PN-703B/603B se utiliza con el CD-ROM del software incluido: Max. 50
• Sistema Operativo — Windows® 7: Max. 20; Windows® 8/8.1: Max. 50
*2 Requerimientos del Sistema Operativo:
PCs: Windows® 7, Windows® 8/8.1; Tabletas: Windows® 7, Windows® 8/8.1, Android, iOS; Teléfonos inteligentes: Android, iOS
*3 Conectar 20 dispositivos móviles o más requiere por lo menos dos puntos de acceso LAN.



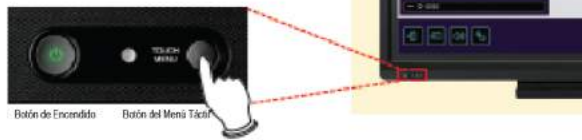
Diseño con verdadera facilidad de uso en mente

Escritura rápida

La escritura del PN-L703B/603B es mucho más rápido con respecto a su anterior modelo, trabaja a 220hz, es por ello que usted podrá comenzar a trabajar casi al instante.

Menú en Pantalla Operado al Tacto

Oprimir el botón de Menú Táctil muestra en pantalla un menú que le permite cambiar fácilmente las fuentes de entrada, el nivel de volumen o encender o apagar la función de pantalla táctil sin utilizar un control remoto



Minimiza el brillo y huellas dactilares

La pantalla está protegida por una película antibrillo que reduce el destello y reflejos, así como minimiza las manchas de huellas dactilares en el vidrio.

Conectividad con equipos Multifuncionales (MFP)

Los documentos e imágenes escaneados desde un MFP con capacidad de escaneo a color de Sharp se pueden importar directamente al Pen software para mostrarlos en el AQUOS BOARD. Para mayor conveniencia, los datos de imágenes mostrados en pantalla (incluyendo anotaciones) se pueden guardar en una PC o enviarse directamente a una MFP para su impresión.



■ Sharp Display Connect habilita las siguientes funciones interactivas en AQUOS BOARD y dispositivos móviles conectados a través de una red LAN inalámbrica:

- compartir contenido en pantalla
- transferir archivos
- escribir y dibujar en pantalla de manera interactiva
- control remoto del AQUOS BOARD desde dispositivos móviles
- Es posible conectar simultáneamente hasta 50 dispositivos móviles*1+3.
- Los dispositivos móviles pueden intercambiar archivos incluso si no están conectados al AQUOS BOARD.
- Los usuarios pueden capturar las imágenes en pantalla y guardarlas en sus dispositivos móviles para hacer memorándums con anotaciones personales (memorándum personal).
- Sharp Display Connect también conecta dos pizarrones AQUOS BOARD en la misma red (intranet, VPN, etc.) para permitir comunicaciones interactivas a mayor escala.

Bocinas Frontales

El monitor LCD tiene montadas dos bocinas (10W + 10W) al frente en la parte inferior para proporcionar un sonido más nítido.

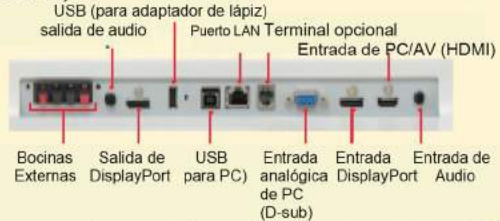
Toda una gama de terminales de entrada/salida

El PN-L703B y PN-L603B vienen equipados de manera estándar con una gama de terminales de entrada/salida tanto a un costado, como en la parte inferior del monitor para permitir una fácil conexión a una amplia variedad de equipos. Este conjunto de terminales incluye tres puertos HDMI, dos puertos D-sub, dos terminales DisplayPort™ (una entrada y una de salida), y dos puertos USB con soporte de pantalla táctil. Uno de los puertos USB se puede asignar a una PC regularmente conectada, como una PC *anfitrión* utilizada para operar al monitor LCD. El otro puerto USB facilita la conexión temporal a otra PC, como la de algún participante a la junta. Esto permite una fácil conexión a una PC sin necesidad de cambiar el cable USB

(Costado)



(Parte inferior)



- Para conectar un teclado, mouse o memoria USB

Cuadro de funciones instaladas

		PN-L703B/603B
Pen Software*1		(Paquete; instalado por el usuario)
Lápiz táctil	Sin botones de función	(1 lápiz)
Touch Display Link.*3		(Incluido; instalado por el usuario)

▲ Función disponible bajo las condiciones indicadas entre paréntesis.

*1 Soporta 11 idiomas (Inglés, alemán, español, francés, italiano, holandés, portugués, ruso, chino simplificado, chino tradicional, japonés)

*2 Sírvase verificar la disponibilidad con su distribuidor/representante Sharp local autorizado.

*3 Para mayores detalles, vea la sección sobre Touch Display Link.



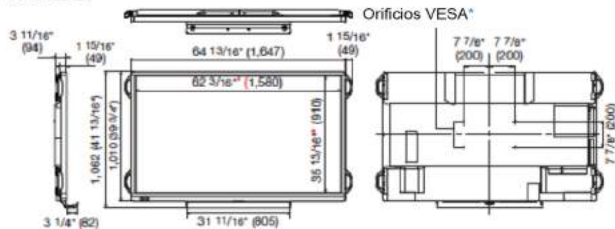
Especificaciones

Nombre del modelo	PN-L703B	PN-L603B	
Instalación	HORIZONTAL		
Panel LCD	LCD UV2A ¹ clase de 70 pulgadas (diagonal de 69 1/2 pulgadas)	LCD UV2A ¹ clase de 60 pulgadas (diagonal de 60 1/16" pulgadas)	
Resolución máx.	1,920 x 1,080 pixeles		
	Colores de pantalla máx. (aprox.)		
	1,060 millones de colores		
	Tamaño de píxel (H x V)	0.802 x 0.802 mm	0.692 x 0.692 mm
	Brillo máx. (promedio) ²	300 cd/m ²	
	Proporción de contraste	3,000 : 1	
	Ángulo de visión (H/V)	160°/160° (CR≥10)	
	Área de pantalla activa (L x A) (aprox.)	60 9/16" x 34 1/16"	52 9/16" x 29 7/16"
	Tiempo de Respuesta	6 ms (gris a gris, prom.)	
	Retroluminación	LED	
Pantalla táctil	Tecnología táctil		
	IR (método de detección de bloqueo infrarrojo)		
	Puerto de conexión de PC		
	USB 2.0 (tipo B) x 2		
	Suministro eléctrico		
Alimentado desde la unidad principal			
Multitáctil			
10 puntos			
Vidrio de protección	Grosor: aprox. 3.4 mm ³ Resistencia al impacto: 130 cm ⁴	Grosor: aprox. 3.0 mm ³ Resistencia al impacto: 130 cm ⁴	
Lápiz táctil Incluido	SI		
Entrada de computadora	Video	Análoga RGB (0.7 Vp-p) [75Ω], DisplayPort 1.1a	
	Sincronización	Separación horizontal/vertical (TTL: positivo/negativo), Sincronización con el verde (sólo D-sub 15 pines), sincronización compuesta (TTL: positivo/negativo)	
	Plug & Play	VESA DDC2B	
	Administración de energía	VESA DPMS	
Sistema de color de video	NTSC (3.58 MHz, 4.43 MHz), PAL, PAL60, SECAM		
Terminales de entrada ⁵	Análoga de PC: Mini D-sub 15 pines x 2 ⁶ , HDMI (compatible con HDCP y 1080p, compatible con señal de PC/AV) x 3 conector mini estéreo de 3.5 mm de diámetro x 2, Video x 1 ⁶ , video por componente x 1 ⁶ , DisplayPort (compatible con HDCP, compatible con señal de PC) x 1		
Terminales de salida ⁶	Conector mini estéreo de 3.5 mm de diámetro x 1, DisplayPort (compatible con HDCP) x 1,		
Terminales de entrada/salida ⁶	Puerto LAN (10Base-T/100Base-TX) x 1		
Salida de bocina	Integrada	10 W + 10 W	
	Externa	10 W + 10 W (6Ω)	
Montaje	VESA (4 puntos), 400 x 200 mm, tornillo M6		
Suministro eléctrico	100V - 240V AC, 50/60 Hz		
Consumo de energía	225W	185W	
Condiciones ambientales	Temperatura de operación	5°C a 35 °C	
	Humedad de operación	20% a 80% RH (sin condensación)	
Dimensiones (L x G x A) (aprox.) (sólo pantalla)	64 13/16" x 3 11/16" x 39 3/4"	56 9/16" x 3 11/16" x 35"	
Peso (aprox.)	134.5 libras	130.1 lbs	101.5 lbs
Accesorios principales incluidos.	Cable de alimentación de CA, unidad de control remoto, baterías (tamaño AA x 2), manual de instalación, etiqueta en blanco, abrazaderas de cables x 5, montaje de cámara, cable USB (3.0 m), borrador, bandeja de lápices CD-ROM de software Sharp Display Connect		

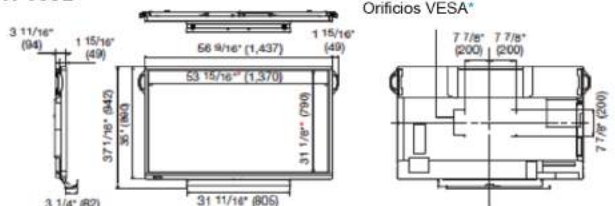
*1 UV2A significa Alineación vertical multidominio inducida por ultravioleta, una tecnología de foto-alineación que asegura una alineación uniforme de las moléculas del cristal líquido. *2 El brillo depende del modo de entrada y otros ajustes de la imagen. El nivel de brillo disminuirá ligeramente durante la vida del producto. Debido a las limitaciones físicas del equipo, no es posible mantener un nivel de brillo precisamente constante. *3 Incluye película AH en el frente y película AR en la parte posterior. *4 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. *5 Utilice un cable de conexión comercialmente disponible para PC y otras conexiones de video. *6 PC analógica, video y video por componente se pueden cambiar (en la interfaz inferior); utilice el menú para seleccionar. Las conexiones de video y video por componente requieren cable de conversión mediante un mini conector de 15 pines D-sub. *7 Para conectar un teclado, mouse y dispositivo de memoria USB.

Dimensiones

PN-703B



PN-603B



Requerimientos del Sistema de PC Windows®

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

* A fin de utilizar el soporte de montaje estándar VESA, utilice tornillos M6 de 8 a 10 mm, más el grosor del soporte



El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Sharp y todas las marcas comerciales relacionadas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sharp Corporation y/o sus compañías afiliadas. Windows es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en E.U.A. y/o otros países. DisplayPort y el logo de cumplimiento de DisplayPort son marcas comerciales propiedad de la Asociación para Estándares Electrónicos de Video en los E.U.A. y otros países. Los ítemos HDMI e Interfaz multimedia de alta definición y el logo HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC en los E.U.A. y otros países. Intel, Intel Core y Celeron son marcas comerciales de Intel Corporation en los E.U.A. y/o otros países. Sempron y Athlon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Todos los demás nombres de marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.



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