

El trabajo en equipo da resultados /Es por eso que el BIG PAD PN-65SC1 eleva el aprendizaje colaborativo a un nivel superior.



CAPACIDADES TOTALMENTE FLEXIBLES Y ALTAMENTE INTERACTIVAS QUE GARANTIZAN LA PARTICIPACIÓN TOTAL DE LA CLASE CON UNA EXPERIENCIA DE USUARIO MUY REAL

La combinación de flexibilidad y conectividad con resolución Full-HD (1920 x 1080 píxeles) y un monitor LCD de 65 pulg. garantiza la reproducción clara y precisa del texto y las imágenes, y aumenta el atractivo del aprendizaje con el BIG PAD PN-65SC1.

## Se aprende mejor cuando se colabora /Es por eso que BIG PAD PN-65SC1 hace más fácil compartir ideas en pantalla.

### Innovación en la punta de los dedos

Con la pantalla Sharp PN-65SC1, aprender de forma colaborativa resulta rápido, sencillo e intuitivo, gracias a su tecnología multidedo de diez puntos, que ofrece una experiencia táctil natural de alta respuesta. El monitor LCD interactivo y táctil permite a hasta cuatro personas utilizar un lápiz táctil o los dedos para fomentar el trabajo en grupo colaborativo y estructurado.



Pen-on-Paper

La experiencia de uso natural y real aumenta el atractivo de las actividades en clase y la hace más productivas. Los usuarios pueden escribir en el monitor con el lápiz de SHARP, que se ha creado

para ofrecer una experiencia de escritura realista; es como escribir con un lápiz real sobre papel. En el modo de superposición, los usuarios pueden escribir anotaciones en pantalla directamente sobre fotos, vídeos, documentos PDF y archivos de Office. El texto y los gráficos pueden almacenarse fácilmente en una memoria USB y compartirse directamente a través de correo electrónico.

El sistema de reconocimiento de la escritura manual mejora la experiencia del usuario y convierte el uso del BIG PAD en una actividad muy intuitiva. La conversión de la escritura en pantalla en texto de formato estándar y formas como líneas rectas y círculos en objetos reconocibles permite capturar un registro legible y duradero de sus lecciones o reuniones.

También hemos incluido un botón de congelación de imagen de un solo toque en la parte delantera de la pantalla para fijar de inmediato el contenido visualizado. Esta función permite que todos los dispositivos conectados puedan seguir trabajando en privado mientras en la pantalla se muestra un contenido estático. Se trata de una función especialmente dirigida al ámbito de la educación o la formación, cuando un profesor o un ponente quieren trabajar de forma privada sin retirar contenido esencial de la pantalla.



BOTÓN DE  
CONGELACIÓN  
DE UN TOQUE

### Conectividad completa para mayor comodidad

La pantalla PN-65SC1 permite compartir contenido con facilidad gracias a la plataforma Mini Open Pluggable Specification (Mini OPS), que ofrece una amplia gama de formas compactas y eficientes en términos de consumo de energía para mejorar la forma en la que se gestiona el contenido visualizado.

La ranura de expansión Mini OPS admite un módulo inalámbrico PN-ZB03W opcional y permite conectar hasta 10 dispositivos (incluidos ordenadores Mac y Windows, teléfonos inteligentes y tablets) directamente al BIG PAD sin problemas de cable. El contenido se puede mostrar desde un dispositivo en toda la pantalla o los usuarios pueden compartir contenido sobre cuatro dispositivos utilizando una pantalla dividida de tipo 2x2, que garantiza la mejor conectividad posible para las clases o las reuniones.

No más cables colgando, no más periféricos voluminosos, no más problemas de alimentación engorrosos. Con Mini OPS instalado, las pantallas de Sharp le permiten crear las mejores experiencias visuales posibles con el mayor impacto en términos de colaboración y sin problemas administrativos innecesarios.

El innovador software SHARP Touch Viewing ofrece comodidad y originalidad en aulas y las salas de reunión. Abra los archivos directamente sobre la pantalla y póngase a trabajar sin esperar a que las aplicaciones se carguen. El software SHARP Display Connect admite comunicaciones inalámbricas entre el BIG PAD y hasta 50 dispositivos para ofrecer mayores opciones de colaboración.

Para mayor comodidad, la pantalla PN-65SC1 permite importar documentos escaneados directamente al SHARP Pen Software desde una impresora multifunción de Sharp compatible. Los datos gráficos en pantalla, incluida la escritura manual, pueden enviarse a un PC para su almacenamiento o a una impresora multifunción para su impresión.

Un diseño de calidad es importante /Es por eso que el BIG PAD PN-65SC1 incluye una pantalla de alta definición y altavoces integrados.



### Diseño de calidad para ofrecer una mejor funcionalidad

La pantalla PN-65SC1 se ha diseñado para garantizar una óptima facilidad de uso. La resolución Full-HD (1920 x 1080 píxeles) del panel de 65 pulg. garantiza la visualización clara y precisa de todos los textos y las imágenes incluso en habitaciones con mucha luz, para mantener la atención de todo el mundo en la tema de debate. El contenido de la pantalla se proyecta siempre con gran claridad gracias a una superficie antideslumbrante, que reduce las reflexiones y minimiza la impresión de huellas.

La pantalla PN-65SC1 incorpora esquinas redondeadas para mayor seguridad, dos asas para un fácil transporte y es compatible con Colour Universal Design, un enfoque de diseño que garantiza la transmisión de la información visual de forma precisa a personas con posibles problemas de visión de los colores o ceguera cromática.

### Fácil de usar y de integrar

Los BIG PAD son ideales para entornos con plantillas diseminadas o una red de delegaciones y sucursales, e incluye funciones de videoconferencia. La pantalla PN-65SC1 permite instalar cámaras web en su marco de forma sencilla y además incorpora dos altavoces de 10 W+10 W que permiten oír el sonido de los vídeos u otro contenido sin necesidad de altavoces externos.

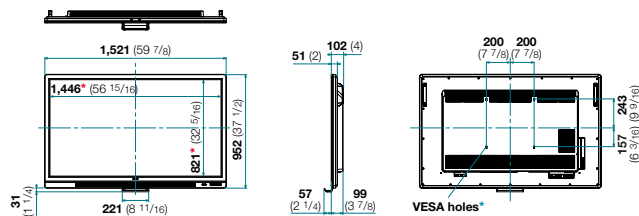
Y como parte del compromiso de Sharp con la tecnología sencilla y atractiva, también ofrecemos la opción Cloud Portal Office que garantiza un acceso sencillo al sistema de gestión de documentos basado en nube de Sharp para capturar, almacenar, gestionar, compartir y recuperar documentos de forma segura. Esta función es ideal para usuarios que trabajan en diferentes plataformas de sistema operativo con varios dispositivos, así como para profesores que preparan y utilizan material con diferentes dispositivos en casa y en las escuelas.



# Especificaciones

Modelo		PN-65SC1
Instalación		Horizontal
Pantalla LCD	Pantalla ancha LCD TFT de 65 pulg. (64 1/2 pulg. [163,9 cm] en diagonal)	
	Resolución máxima	1920 x 1080 píxeles
	Máxima cantidad de colores visualizados (aprox.)	16,77 millones de colores
	Tamaño de píxel (H x V)	0,744 x 0,744 mm
	Brillo máximo*1 (promedio)	350 cd/m <sup>2</sup>
	Relación de contraste	5000 : 1
	Angulo de visión (H/V)*2	178°/178° (CR ≥10)
	Área de pantalla activa (An x Al) (aprox.)	1428,5 x 803,5 mm (56 1/4" x 31 5/8")
Tiempo de respuesta	6,5 ms (de gris a gris, promedio)	
Retroiluminación	LED, con iluminación desde los bordes	
Pantalla táctil	Tecnología táctil	Infrarrojos (método de detección de bloqueo por infrarrojos)
	Puerto de conexión al PC	USB (compatible con 2.0) (tipo B) x 1
	Fuente de alimentación	Suministro desde la unidad principal
	Multitáctil	10 puntos
Cristal frontal	Grosor: aprox. 4,1 mm*3 Resistencia a golpes: 130 cm*4 Superficie AR antirreflejo	
Lápiz táctil	Botón de función	N/A (lápiz pasivo)
Entrada de ordenador	Vídeo	RGB analógico (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI, DisplayPort
	Sincronización	Separación horizontal/vertical (TTL: positivo/negativo)
	Plug & Play	VESA DDC2B
	Administración de energía	VESA DPMS
Conexiones de entrada*5		PC analógico: mini D-sub de 15 patillas x 1, HDMI x 4 (compatible con HDCP y 1080p, y compatible con señal audiovisual y de PC), DisplayPort (compatible con HDCP y compatible con señal de PC) x1, miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1, RS-232C D-sub de 9 clavijas x 1
Conexiones de salida*5		Miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1
Función de concentrador USB		USB 2.0 (tipo A) x 2
Ranura de expansión para Mini OPS		12 V, 2,4 A (alimentación suministrada cuando se amplían las funciones con una pieza opcional)
Salida del altavoz		10 W + 10 W
Montaje		VESA (4 puntos), tamaño 400 x 400 mm, tornillos M6
Fuente de alimentación*6		100 V – 240 V de CA, 50/60 Hz
Consumo de energía		205 W
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 35 °C
	Humedad de funcionamiento	Del 20 al 80 % de humedad relativa (sin condensación)
Dimensiones (An x Pr x Al) (aprox.) (pantalla solamente)		1521 x 99 x 952 mm (59 7/8" x 3 7/8" x 37 1/2")
Peso (aprox.)		57,5 kg (126,8 lbs)
Accesorios principales		Cable de alimentación, mando a distancia, pilas (tamaño AAA) x 2, manual de configuración, pegatina en blanco, abrazaderas de cable x 3, cable USB*7, bandeja para el lápiz, tornillos para el montaje de la bandeja del lápiz x 2, lápiz táctil, soporte de cámara, tornillos para el soporte de cámara x 2, tornillo de cámara, CD-ROM, licencia de SHARP Display Connect

## Dimensiones



Unidades: mm (pulgada)

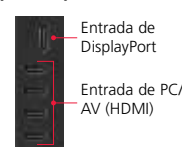
\* Dimensiones de la pantalla

\* Para utilizar el soporte de montaje estándar VESA, utilice tornillos M6 que sean de 8 a 10 mm más el grosor del soporte.

## Conexiones de entrada/salida

### [estándar]

#### (Lateral)

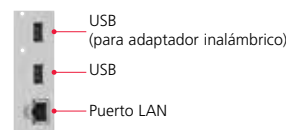


#### (Trasero)



### [Módulo Mini-OPS para ranura de extensión]

#### PN-ZB03W



## Requisitos del sistema

### Equipos conectados

Hardware	Modelo con puerto USB 2.0 y resolución de salida de 1920 x 1080
SO	Windows® 7 (32 bits/64 bits), Windows® 8.1 (32 bits/64 bits), Windows® 10 (32 bits/64 bits), Mac® OS X® v10.11, macOS® v10.12, Google Chrome™ OS v39 o versión posterior
Software suministrado (Windows®)	
CPU	Intel® Celeron® a 1,6 GHz o AMD Sempron™ a 1,6 GHz o procesador superior(Intel® Core™ 2 Duo a 2,8 GHz o AMD Athlon™ II x 2 a 2,8 GHz o procesador superior recomendado)
Memoria	2 GB o más
Disco duro	200 MB o más de espacio libre (espacio libre adicional para guardar datos)

Para utilizar el panel de control, conecte el cable de USB suministrado al ordenador. El panel de control funciona con el controlador estándar de cada sistema operativo. En los ordenadores Mac, solo se puede utilizar en modo ratón.

## Notas

\*1 El brillo depende del modo de entrada, así como de otros ajustes de imagen. El nivel de brillo se reducirá ligeramente a lo largo de la vida útil del producto. Debido a las limitaciones físicas del equipo, no es posible mantener un nivel constante de brillo. \*2 Excepto la pieza del sensor táctil que rodea el panel LCD. \*3 Incluida una película antideslumbrante en la parte delantera. \*4 Distancia aproximada a la que el panel de cristal puede soportar el impacto ocasionado por la caída de una bola de hierro de 500 gramos sobre su centro. \*5 Utilice un cable de venta al público para PC y otras conexiones de vídeo. \*6 El cable de alimentación CA es de tipo entrada. El cable está incluido (3 patillas). \*7 Conecte el cable suministrado al ordenador para el funcionamiento táctil. Si la conexión se realiza a través de un concentrador USB, la pantalla PN-65SC1 podría no reconocerse correctamente y el funcionamiento podría no resultar estable. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Toda la información era correcta en el momento de la impresión. El logotipo ENERGY STAR es una marca de certificación y solo se puede utilizar para certificar determinados productos que se considera que cumplen con las necesidades del programa ENERGY STAR. ENERGY STAR es una marca registrada en EE. UU. Windows, Windows XP, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en EE. UU. y otros países. El resto de nombres de empresa, nombres de producto y logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. © Sharp Corporation, julio de 2017. Proyecto: (18281). Ref: Brochure Jasper 65 Inch Big Pad. Todas las marcas comerciales confirmadas, salvo error u omisión.

# SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.es

