

Las salas de reuniones pequeñas necesitan un fácil y rápido uso /Es por eso que la pantalla BIG PAD PN-40TC1 permite iniciativas eficaces de colaboración.



UNA PANTALLA INTERACTIVA BIG PAD DISEÑADA PARA SALAS DE REUNIONES PEQUEÑAS Y GRUPOS DE TRABAJO DE 2 A 6 PERSONAS QUE NECESITAN HERRAMIENTAS RÁPIDAS DE COLABORACIÓN.

La compacta pantalla interactiva BIG PAD PN-40TC1 combina una resolución Full HD, la capacidad de respuesta táctil avanzada PCAP y la conectividad Mini OPS para ofrecer velocidad y flexibilidad en espacios reducidos, reuniones e iniciativas de trabajo en colaboración.

## Las reuniones en equipo necesitan ser eficaces. /Es por eso que nuestra pantalla BIG PAD permite ponerse manos a la obra rápidamente.

### Una herramienta rápida y precisa para colaborar en equipo

La pantalla BIG PAD PN-40TC1 ofrece una configuración rápida y un uso eficaz, características que resultan especialmente importantes para los usuarios que trabajan en espacios reducidos, y permite aumentar la eficacia de las reuniones.

Sacar más provecho de las reuniones resulta sencillo con una resolución de vídeo Full HD y la tecnología de pantalla táctil extremadamente precisa y sensible que ofrece la serie BIG PAD. La llamada PCAP (Projected Capacitive Touch) es la mejor tecnología de pantalla táctil disponible, que proporciona una experiencia multitáctil (10 dedos) increíblemente suave y precisa. Puede escribir, dibujar y realizar anotaciones directamente sobre la pantalla utilizando sus dedos o un lápiz táctil con punta de 2 mm que se suministra con la pantalla y permite a los usuarios dibujar líneas finas y texto de forma precisa.



### Funcionalidad modular fácilmente ampliable

Equipada con un puerto Mini Open Pluggable Specification (Mini OPS) que permite insertar tarjetas de ampliación opcionales, la pantalla BIG PAD PN-40TC1 ofrece tres formas de mejorar incluso más las reuniones en espacios reducidos:

**PN-ZB03PC Mini OPS PC:** una potente opción de PC basada en una única tarjeta con dos interfaces USB3.0 y un diseño de estado sólido de alta calidad que permite garantizar un uso continuo, silencioso y fiable. Se basa en el sistema operativo MS Windows 10 e incluye aplicaciones de PC habituales para las reuniones en una instalación compacta y sencilla.



**PN-ZB03W Mini OPS Wireless:** esta opción permite a todos los participantes de la reunión disponer de una conexión inalámbrica de tecnología BOYD (traiga su propio dispositivo) móvil, como smartphones, tablets y PC para aumentar la productividad y disfrutar de una instalación sin complicaciones. Permite compartir rápidamente la pantalla a través de conexión inalámbrica para hasta cuatro dispositivos con la posibilidad de dividirla en una configuración 2x2. PN-ZB03W también ofrece capacidad de anotación instantánea para garantizar auténticas sesiones de colaboración en pantalla sobre la PN-40TC1.

**PN-ZB03H Mini OPS HDBaseT Receiver:** esta opción permite transmitir vídeo HDMI (con resolución de hasta ultra alta 4K) y otras señales a lo largo de 100 m de distancia a través de cable LAN Cat6 directamente hasta la pantalla sin fuentes de alimentación u otros dispositivos externos y garantiza una instalación compacta y sencilla. Es la solución ideal para las aplicaciones táctiles de cartelería comercial, en las que el PC con el contenido de origen se encuentra lejos.

## Necesita flexibilidad y control. /Es por eso que la PN-40TC1 facilita y simplifica el uso compartido de la información.

### Funcionalidad y flexibilidad

La resolución Full HD 1920 x 1080 de la PN-40TC1 infunde vida a las imágenes y a las presentaciones con detalles de alta calidad gracias a la visualización de máxima nitidez de líneas, texto e imágenes. El cristal resistente antideslumbramiento garantiza el buen aspecto del contenido y la pantalla, y maximiza el impacto y la visibilidad para todos los participantes.

La flexibilidad es otra de nuestras consideraciones más importantes. Es por eso que la PN-40TC1 admite instalaciones convencionales verticales y horizontales. También se puede montar de forma plana, boca arriba, para aumentar más si cabe la versatilidad de la sala de reuniones y convertir la pantalla BID PAD en parte de una mesa interactiva.

### Versatilidad y fiabilidad

Dirigida a oficinas y salas de reuniones con mucho movimiento, la pantalla PN-40TC1 se ha desarrollado con la fiabilidad en mente para garantizar un uso diario de 16 horas seguidas.

La pantalla incorpora un sistema de montaje de cámara web para ofrecer mayor versatilidad e integra una peana de sobremesa para aumentar incluso más si cabe la flexibilidad de instalación.

Asimismo, la PN-40TC1E es una gran solución para el sector minorista y el hostelero, donde se puede utilizar no solo para reuniones, sino también como recurso para el personal de servicio de atención al cliente, guías u otro personal de atención cara al público.



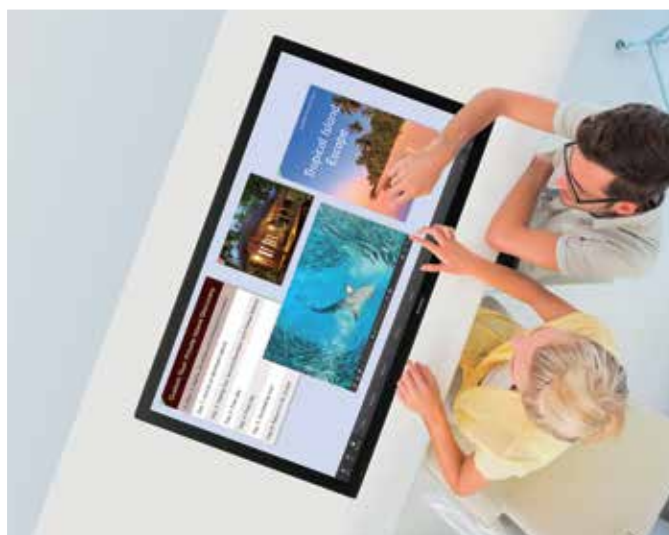
### Uso compartido de contenido en las reuniones

La intuitiva interfaz de usuario del software de lápiz de Sharp permite a los asistentes a las reuniones disponer de fácil acceso a todo un conjunto de funciones adicionales. En el modo de superposición, los usuarios pueden escribir anotaciones en pantalla o realizar gráficos sobre fotografías, videos, PDF y tipos de documentos habituales de Microsoft®. Estos documentos se pueden guardar en una memoria USB o enviar por correo electrónico. El software también interacciona con Microsoft PowerPoint®, lo que facilita presentaciones más interactivas de diapositivas.

SHARP DISPLAY Connect permite compartir el contenido en pantalla, incluidas notas manuscritas, simultáneamente con hasta 50 dispositivos para que más personas puedan seguir las sesiones.

También puede compartir el resultado final de las reuniones, de tres formas diferentes:

- capacidad para importar directamente documentos digitalizados al software de lápiz de Sharp desde una impresora multifunción de Sharp y mostrarlos en la pantalla PN-40TC1;
- el contenido se puede enviar y guardar en un PC conectado
- o se puede imprimir en una impresora multifunción conectada.

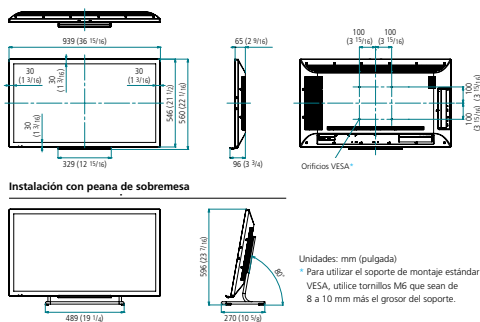


# Especificaciones

Modelo		PN-40TC1
Instalación		Horizontal/vertical/boca arriba Pantalla ancha LCD TFT de 40 pulg. (39 1/2 pulg. [100,33 cm] en diagonal)
Pantalla LCD	Resolución máxima	1920 x 1080 píxeles
	Máxima cantidad de colores visualizados (aprox.)	16,77 millones de colores
	Tamaño de píxel (H x V)	0,45735 x 0,4494 mm
	Brillo máximo (promedio)*1	300 cd/m <sup>2</sup>
	Relación de contraste	5000 : 1
	Angulo de visión (H/V)	178°/178° (CR≥10)
	Área de pantalla activa (An x Pr x Al) (aprox.)	878,1 x 485,3 mm (34 5/16" x 19 3/32")
	Tiempo de respuesta	9,5 ms (de gris a gris, promedio)
Pantalla táctil	Retroiluminación	LED, con iluminación desde los bordes
	Tecnología táctil	Tecnología táctil capacitiva proyectada
	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
Entrada de PC	Cristal de protección	Resistencia a golpes: 130 cm*2
	Vídeo	RGB analógico (0,7 Vp-p) [750], HDMI, DisplayPort
	Sincronización	Separación horizontal/vertical (TTL: positivo/negativo)
	Plug & Play	VESA DDC2B
Administración de energía		VESA DPMS
Conexiones de entrada*3		PC analógico: mini D-sub de 15 patillas x 1, HDMI x 2 (compatible con HDCP y 1080p, y compatible con señal audiovisual y de PC), DisplayPort (compatible con HDCP y compatible con señal de PC) x1
Conexiones de salida*3		Miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1
Conexiones de entrada/salida*3		Puerto LAN (10Base-T/100Base-TX) x 1
Función de concentrador USB		USB 2.0 (tipo A) x 2
Salida del altavoz		10 W + 10 W
Montaje		VESA (4 puntos), tamaño 200 x 200 mm, tornillos M6
Fuente de alimentación		100 V ~ 240 V de CA, 50/60 Hz*4
Consumo de energía		89 W
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento*5	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.) (solo monitor)		939 x 65 x 546 mm (36 15/16" x 2 5/16" x 21 1/2")
Peso (aprox.)		17,5 kg (38,6 lbs)
Accesorios principales		Cable eléctrico de CA, mando a distancia, pilas (tamaño AAA) x 2, manual de instalación, abrazaderas del cable x 3, soporte para cámara, cable USB*6, pegatina con el logotipo, bandeja de lápiz, lápiz táctil, CD-ROM, etiqueta de funcionamiento en instalación vertical, base de escritorio, licencia de SHARP Display Connect x 1

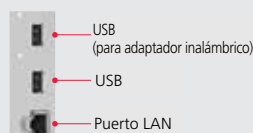
Requisitos del sistema		Tarjeta inalámbrica PN-ZB03W opcional	Tarjeta de receptor HDBaseT PN-ZB03H opcional
PC	Máquina compatible con PC/AT con puerto USB 2.0 y resolución de pantalla de 1920 x 1080 (requiere unidad de CD-ROM para instalación)	<b>Resolución máxima</b> 1920 x 1080 (30 Hz)	<b>Estándar compatible</b> HDBaseT 2.0
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)	<b>Comunicación inalámbrica</b> 2,4 GHz, IEEE802.11b/g/n 5 GHz, IEEE802.11a/n	<b>Resolución máxima</b> 4096 x 2160 (30 Hz)
SO	Windows® 7 (32 bits/64 bits), Windows® 8,1 (32 bits/64 bits), Windows® 10 (32 bits/64 bits)	<b>Conexiones de entrada/salida</b> LAN x 1 (10Base-T/100Base-TX), USB x1 (USB 2.0), adaptador inalámbrico x 1 (USB 2.0)	<b>Protección anticopia</b> Protección HDCP
Memoria	2 GB o más	<b>Fuente de alimentación</b> Desde el monitor	<b>Distancia de transmisión</b> Hasta 328 pies/100 m
Disco duro	200 MB o más de espacio libre (espacio libre adicional para guardar datos)	<b>Fuente de alimentación</b> Desde el monitor	<b>Conexiones de entrada/salida</b> HDBaseT x 1, LAN x 1 (10Base-T/100Base-TX), USB x 1 (USB 2.0)
			<b>Fuente de alimentación</b> Desde el monitor
<b>Tarjeta de PC PN-ZB03PC opcional</b>			
SO		Windows 10 IoT Enterprise 2015 LTSB (64 bits)	
CPU		Procesador Intel Celeron N3160 a 1,6 GHz	
Memoria principal		4 GB	
Almacenamiento		SSD 64 GB	

## Dimensiones



## [Opciones Mini OPS]

### PN-ZB03W



### PN-ZB03H



### PN-ZB03PC



# SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.es

## 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. El brillo del componente del panel LCD es 300 cd/m<sup>2</sup>. El brillo del producto en sí puede ser inferior. \*2 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. \*3 Utilice un cable de venta al público para PC y otras conexiones de vídeo. \*4 El cable de alimentación CA es de tipo entrada. El cable está incluido (3 patillas). \*5 Para instalaciones boca arriba la temperatura es de 5 °C a 30 °C. \*6 Utilice exclusivamente este cable y ningún otro. Si la conexión se realiza a través de un concentrador USB, un PC podría no reconocer la pantalla PN-40TC1 correctamente y el funcionamiento puede no resultar estable. Toda la información era correcta en el momento de la impresión. Microsoft, Windows, PowerPoint y Excel son marcas registradas o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. u otros países. Mac es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE. UU. u otros países. HDBaseT y el logotipo de HDBaseT Alliance son marcas comerciales de HDBaseT Alliance. DisplayPort es una marca registrada propiedad de Video Electronics Standards Association en EE. UU. u otros países. 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. Intel, Intel Core y Celeron son marcas registradas de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. Sempron y Athlon son marcas registradas de Advanced Micro Devices, Inc. El resto de nombres de marca y producto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Las imágenes de pantallas que aparecen en este folleto son imágenes simuladas. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. © Sharp Corporation. Abril de 2017. Ref PN-40TC1 Brochure 4pp (18193).

HDBT™  
ASE

HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE