



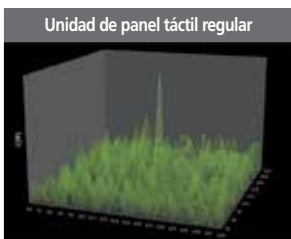
**BIG PAD PARA GRANDES EMPRESAS**

## BIG PAD

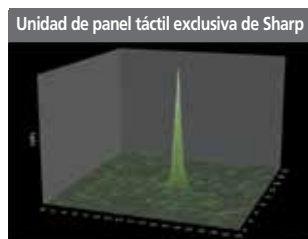
**El éxito de una empresa depende de la colaboración /Es por eso que hemos reinventado el trabajo en equipo mediante una interactividad perfecta.**

Olvídese de todo lo que sabía sobre las pizarras interactivas. Y dé la bienvenida a la Sharp PN-80TC3: nuestra BIG PAD de categoría profesional, con tecnología táctil capacitiva proyectada de 10 puntos. Es la solución de pantalla interactiva que está reinventando el trabajo en equipo.

### Tecnología táctil capacitiva proyectada

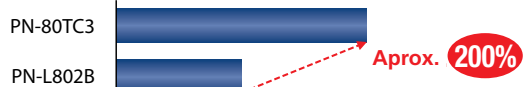


Unidad de panel táctil regular  
Gran cantidad de ruido



Unidad de panel táctil exclusiva de Sharp  
Menor ruido

#### Comparación de frecuencia de detección



La tecnología táctil capacitiva proyectada permite la detección de múltiples entradas táctiles, ultraprecisas, mediante una matriz conductiva X,Y grabada en capas de la pantalla.

Con el uso de la tecnología táctil capacitiva original de Sharp, que logra una gran sensibilidad y precisión al reducir el nivel de ruido a una octava parte de los modelos convencionales, el PN-80TC3 utiliza un algoritmo de muestreo exclusivo de 220 Hz para eliminar el ruido no deseado y suministrar una señal táctil en la pantalla que resulte nítida, precisa y fiable.

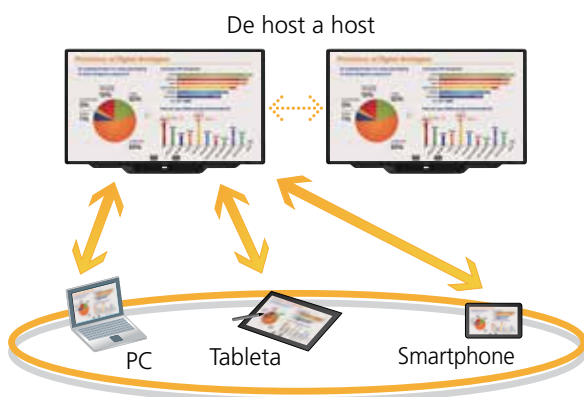
## Los equipos excelentes prosperan con la energía creativa /Es por eso que BIG PAD da vida a las reuniones.

### Creatividad sin límites

El PN-80TC3 infunde energía a las reuniones porque ayuda a las personas a compartir sus ideas rápida y claramente, no solo escribiendo en la pizarra con el **software de pizarra de Sharp**, sino utilizando el innovador software **Touch Display Link** de BIG PAD para interactuar mediante tabletas y otros dispositivos móviles. La función Use Su Propio Dispositivo (BYOD, por sus siglas en inglés) permite dar rienda suelta a la creatividad de un equipo porque las personas pueden unirse utilizando su tecnología favorita. Hasta 50\*<sup>1</sup> personas pueden compartir el contenido que aparece en pantalla, contribuir con ideas e información, controlar la imagen visualizada, transferir archivos y guardar imágenes desde BIG PAD, además de añadir sus propias notas, y todo ello al mismo tiempo.

Además, los miembros del equipo pueden transferir archivos entre sus dispositivos móviles. **Touch Display Link** puede conectar también dos BIG PAD, de host a host, a través de la red, para conseguir una colaboración impecable entre equipos de distintas oficinas.

### Touch Display Link para BYOD



### Un software de pizarra aclamado e intuitivo

Con ayuda del lápiz incluido, puede lanzar y mostrar fácilmente la interfaz de usuario del software de lápiz, un menú compuesto de iconos inteligentemente dispuestos que proporcionan acceso rápido a ajustes y funciones de escritura.

Los menús se pueden explorar fácilmente y se visualizan en formato flotante para poder colocarlos en cualquier parte de la pantalla.

Además del reconocimiento de escritura y de formas, en el modo de superposición se pueden escribir notas directamente en fotografías, vídeos, archivos PDF y documentos de Microsoft Office, como Excel y PowerPoint.



¿Está trabajando en algo complicado? No hay ningún problema. Nuestro software exclusivo **Sharp Touch Viewer** elimina la complicación de tener que trabajar con muchos archivos de distinto tipo, gracias a una interfaz en pantalla táctil que le permite conservar los archivos de Office, los vídeos y las páginas web de su proyecto en una ubicación fácil de gestionar.

Y gracias a la **arquitectura abierta** de PN-80TC3, podrá trabajar así de fácilmente con otras aplicaciones y con equipos de terceros. No hay limitaciones ni complicaciones, con solo la punta de los dedos podrá controlar todos los detalles de la información que necesita para estimular la creatividad y las ideas ganadoras.

Diseñado para compartir, BIG PAD reconoce hasta diez pulsaciones simultáneas en su pantalla de 80" y hasta cuatro personas pueden escribir o dibujar en la pantalla al mismo tiempo, con los dedos o, para conseguir una precisión total, con nuestro lápiz táctil de punta fina de 3,5 mm.

\*1 El número de dispositivos móviles que se pueden conectar depende del sistema operativo del host y el acuerdo de licencia de usuario final de Windows\*: Windows\* 7: máx. 20; Windows\* 8/8.1. La conexión de 26 o más dispositivos móviles requiere como mínimo dos puntos de acceso LAN.

## Las herramientas intuitivas fomentan la colaboración estrecha /Es por eso que los equipos son más productivos con BIG PAD.

### Productividad en acción

El **software de pizarra** de BIG PAD aprovecha la precisión de nuestra tecnología táctil **capacitiva proyectada** para utilizar la pizarra de forma fácil e intuitiva. Podrá escribir en archivos Excel, Word y PowerPoint de forma fluida y natural, y nuestra potente función de reconocimiento de escritura convierte las notas escritas a mano en texto estandarizado para facilitar su lectura. Y eso es solo el principio.

El **software de pizarra** hace que las presentaciones resulten más dinámicas, con una práctica barra de herramientas que permite moverse rápidamente y controlar el tamaño y el color de la tinta, así como la sensibilidad a la presión. Asimismo, cuenta con una potente capacidad **multipantalla**, que permite enlazar hasta tres BIG PAD para visualizar páginas consecutivas: la herramienta definitiva para comunicar información compleja, por ejemplo, mapas de carretera, hojas de cálculo de Excel y libros de contabilidad.



Puerto USB

Para conseguir la máxima productividad, el PN-80TC3 cuenta con un puerto USB frontal de fácil acceso, una pantalla antideslumbrante y antirreflectante para que la visualización resulte cómoda y capacidad para conectarse a un periférico multifuncional de Sharp para imprimir y escanear.

Todo ello, junto con su uso intensivo 24/7, hace que el BIG PAD resulte ideal incluso en los centros de control de importancia vital y las operaciones de gestión de crisis más exigentes.

### Toma de decisiones eficaz

Todo en el PN-80TC3 se ha diseñado para ayudarle a gestionar, comunicar y evaluar la información, de forma que se puedan tomar decisiones eficaces basadas en los hechos.

Nuestra tecnología táctil **capacitiva proyectada**, la mejor de su clase, proporciona una precisión excepcional al escribir en la pantalla, por ejemplo, prácticamente sin "ruido" y toques accidentales asociados a las marcas más baratas. Además, utilizamos nuestra tecnología LCD patentada **UV<sup>2</sup>A**, que proporciona unos negros más profundos y unos blancos más brillantes para ofrecer una claridad y una comodidad visual excepcionales.

### Puntos de conexión de cámara web



Otras funciones que eliminan las distracciones para fomentar una toma de decisiones verdaderamente eficaz son su diseño compacto y ligero con una pantalla totalmente plana, un cristal hasta los bordes con bisel sin fisuras, altavoces integrados para ofrecer un sonido nítido y profundo, y una cámara web\*<sup>2</sup> opcional que se puede instalar en siete posiciones para facilitar las conferencias web.

### Función multipantalla para ampliar el espacio de trabajo

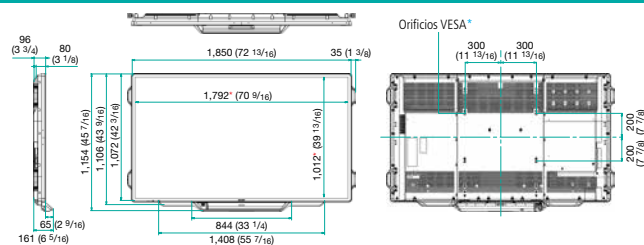


\*<sup>2</sup> El soporte de la cámara no se puede colocar en la posición inferior central sin extraer el accesorio de montaje de la bandeja.

# Especificaciones

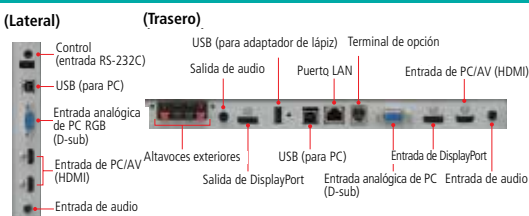
Modelo		PN-80TC3
Instalación		Vertical / horizontal
		Pantalla formato 16:9 de 80 pulgadas (203,2 cm diagonal) UV <sup>2</sup> A*1 LCD
Pantalla LCD	Resolución máxima	1920 x 1080 píxeles
	Máxima cantidad de colores visualizados (aprox.)	1060 millones de colores
	Tamaño de píxel (H x V)	0,923 x 0,923 mm
	Máx. Brillo (promedio) <sup>*2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
	Relación de contraste	4.000 : 1
	Ángulo de visión (H/V)	176°/176° (CR ≥ 10)
	Área de pantalla activa (An x Al)(aprox.)	1771,2 x 996,3 mm (69 3/4" x 39 1/4")
	Tiempo de respuesta	4 ms (de gris a gris, promedio)
	Retroiluminación	Edge LED
Pantalla táctil	Tecnología táctil	Capacitiva proyectada (P-CAP)
	Puerto de conexión al PC	USB 2.0 (tipo B) x 2
	Fuente de alimentación	Suministro desde la unidad principal
	Multitáctil	10 puntos
	Cristal de protección	Grosor: aprox. 3,8 mm <sup>*3</sup> Resistencia a golpes: 130 cm <sup>*4</sup>
Lápiz táctil	Botón de función	Sí
Entrada de PC	Vídeo	RGB analógico (0,7 Vp-p) [75 Ω], DisplayPort 1.1a
	Sincronización	Separación horizontal/vertical (TTL: positivo/negativo), Sincronización en verde (solo D-sub de 15 patillas), Sincronización compuesta (TTL: positivo/negativo)
	Plug & Play	VESA DDC2B
	Administración de energía	VESA DPMS
Sistema de colores de vídeo		NTSC (3,58 MHz)/NTSC (4,43 MHz)/PAL/PAL60/SECAM
Conexiones de entrada <sup>*5</sup>		PC analógico: mini D-sub de 15 patillas x 2 <sup>*6</sup> , HDMI (compatible con HDCP y 1080p, compatible con señal audiovisual y de PC) x 3, miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 2, vídeo x 1 <sup>*6</sup> , vídeo por componentes x 1 <sup>*6</sup> , DisplayPort (compatible con HDCP, compatible con señal de PC) x 1, RS-232C x 1 <sup>*7</sup>
Conexiones de salida <sup>*5</sup>		Miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1, DisplayPort (compatible con HDCP) x 1
Salida de altavoz	Integrado	10 W + 10 W
	Exterior	10 W + 10 W (6 Ω)
Montaje		VESA (4 puntos), tamaño 600 x 400 mm, tornillos M6
Fuente de alimentación		100 V – 240 V de CA, 50/60 Hz
Consumo de energía		280 W
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	5°C a 35°C
	Humedad de funcionamiento	Del 20% al 80% de humedad relativa (sin condensación)
Dimensiones (An x Pr x Al) (aprox.)		1850 x 96 x 1072 mm (72 13/16" x 3 3/4" x 42 3/16")
Peso (aprox.)		77 kg (169,8 lbs)
Accesorios principales		Cable de alimentación de CA, mando a distancia, pilas (tamaño AA) x 2, manual de configuración, pegatina en blanco, sujetacables x 7, soporte de cámara, cable USB (3,0 m), cable alargador USB (1,8 m), borrador, bandeja de lápiz, lápiz táctil (sin botón de función), adaptador de lápiz, pila de lápiz táctil (tamaño AAA) x 2, CD-ROM de software Touch Display Link 2.0, cable de conversión RS-232C (miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro) x 1

## Dimensiones



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

## Conexiones de entrada/salida



## Requisitos para sistemas de PC con Windows®

PC	Máquina compatible con PC/AT con puerto USB 2.0 y resolución de pantalla de 1.920 x 1.080 (requiere unidad de CD-ROM para instalación)
CPU	Intel® Celeron® 1,6 GHz o AMD Sempron™ 1,6 GHz o superior (Intel® Core™ 2 Duo 2,8 GHz o AMD Athlon™ II x 2 2,8 GHz o superior recomendado)
SO	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 (espacio libre adicional para guardar datos)

## Notas

\*1 UV<sup>2</sup>A significa alineación vertical de múltiples dominios inducida por luz ultravioleta, una tecnología de fotoalineación que garantiza la alineación uniforme de las moléculas de cristal líquido. \*2 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. \*3 Incluye una película antideslumbrante en la parte frontal y una película antirreflejante en la parte posterior. \*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 PC analógico, vídeo y vídeo por componentes se pueden alternar (a través de la interfaz inferior); utilice el menú para escoger. Las conexiones de vídeo y vídeo por componentes requieren un cable de conversión conectado al miniconector D-sub de 15 patillas. \*7 Necesita el cable de conversión RS-232C agrupado. \*8 Solo para el control de mando.

Windows es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en EE. UU. y/o en otros países. Los términos HDMI y High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing, LLC en EE. UU. y en 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. EL DISEÑO Y LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. © Sharp Corporation. Agosto de 2015. Ref.: 16480 Sharp BIG PAD PN-80TC3.

# This is Why

www.sharp.es

# SHARP

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) LIMITED,  
SUCURSAL EN ESPAÑA  
WTC ALMEDA PARK  
PLAÇA DE LA PAU S/N, EDIFICIO-6, 4ª PLANTA  
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT (BARCELONA)  
SPAIN  
TEL. +34 93 581 9700

