SHARP

PN-70TW3/PN-60TW3

BIG PAD - Con conexión inalámbrica

BIG PAD

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

EL BIG PAD QUE LE PERMITE UTILIZAR DISPOSITIVOS PROPIOS - LIBERE LA CAPACIDAD DE COLABORACIÓN CREATIVA

Los monitores LCD de pantalla táctil PN-70TW3/60TW3 integran conectividad inalámbrica que permite a un conjunto de diferentes dispositivos conectarse a ellos. La información procedente de estos dispositivos se puede mostrar en una pantalla dividida 2 x 2 y permite interacciones muy productivas. SHARP Touch Viewing Software permite manipular varios tipos de archivos en la misma área de trabajo. La función de lápiz digitalizador distingue entre los datos introducidos con el puntero y con el dedo, y garantiza un uso natural y fluido. Estas y otras funciones increíbles del BIG PAD le permitirán aumentar la creatividad y los niveles de participación en presentaciones y reuniones a pequeña escala, y responden a la creciente demanda de conexiones sin cable asociadas a la tendencia BYOD.

COMUNICACIONES FLEXIBLES CON UN CONJUNTO DE DISPOSITIVOS

Conectividad inalámbrica

Se acabaron los líos de cables y adaptadores de conversión cuando se desea compartir ideas. Los modelos PN-70TW3/60TW3 integran un controlador inalámbrico que permite conectar varios dispositivos — incluidos ordenadores Mac o Windows®, teléfonos inteligentes y tabletas — de forma inalámbrica a través de la aplicación de conexión especial. Gracias a la conectividad inalámbrica de los modelos PN-70TW3/60TW3, los asistentes pueden traer su propio dispositivo (BYOD) a las reuniones y disfrutar de sesiones de colaboración ágiles y activas.

Nota: El software de conexión se puede descargar desde AppStore (iOS) o Google Play (Android).

Requisitos del sistema para la conexión inalámbrico

Windows® Mac	CPU	Intel® Core™ 2 Duo a 2.8 GHz o procesador superior (Intel® Core™ i5 o procesador superior recomendado)
	SO	Windows® 7 (32 bits/64 bits), Windows® 8 (32 bits/64 bits) Windows® 8.1 (32 bits/64 bits), Windows® 10 (32 bits/64 bits) Mac OS X v10.9, Mac OS X v10.10
	Memoria	2 GB o más (4 GB o más recomendado)
	Disco duro	Capacidad: 200 MB o más
iOS		iPhone, iPad basado en Apple iOS 7.0 o versión superior
Android™		Teléfono inalámbrico o tablet basado en Android™ 4.0 o versión superior

Pantalla dividida 2 x 2

Los modelos PN-70TW3/60TW3 se pueden conectar de forma inalámbrica con varios dispositivos móviles y mostrar simultáneamente contenidos procedentes dichos dispositivos en una pantalla dividida 2 x 2. Alternativamente, cualquier de las pantallas individuales se puede ampliar a tamaño completo. El modo de pantalla dividida se puede activar desde el BIG PAD o desde un dispositivo conectado.

DICOM Emulation

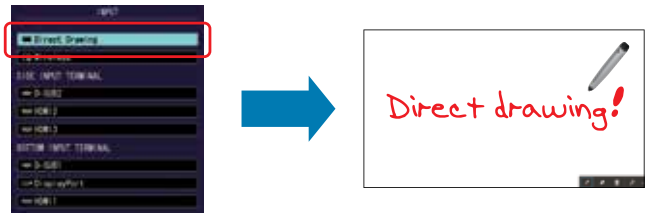
Sencilla revisión de imágenes DICOM en aplicaciones médicas y entornos de salud.

Modo de anotación

Con BIG PAD puede escribir y dibujar sobre el contenido visible en pantalla. El texto y los gráficos escritos en el BIG PAD pueden capturarse, junto con los contenidos en pantalla, y guardarse como archivos JPEG en un dispositivo de memoria USB conectado o en un ordenador MAC o Windows conectado. La función de captura de pantalla resulta de gran ayuda cuando se desean compartir notas sobre reuniones.

Función de dibujo directo

Los modelos PN-70TW3/60TW3 se pueden activar rápidamente para permitir el uso de la función de dibujo directo, que resulta tan intuitiva como utilizar una pizarra electrónica integrada. Incluso para los usuarios noveles, esta simple función de escribir y borrar resulta sencilla e intuitiva. Las capturas de pantalla pueden guardarse como archivos JPEG en un dispositivo de memoria USB.



Select "Direct Drawing" on the onscreen menu

GESTIÓN POTENTE E INTUITIVA DE DOCUMENTOS PARA LA COLABORACIÓN EN PROYECTOS.

Revolucione las interacciones con SHARP Touch Viewing Software

SHARP Touch Viewing Software es una interfaz de usuario en pantalla que permite ver, manipular y realizar anotaciones fácilmente en varios tipos de archivos, incluidas aplicaciones de Microsoft® Office, vídeos y páginas web. Ser capaz de organizar distintos tipos de archivos en un área le permitirá disfrutar de comunicaciones más activas y una visión de conjunto más completa.

Visualización de varios tipos de archivo en un área de trabajo

Es posible visualizar varios tipos de archivo* — incluidos archivos de Microsoft Office, archivos PDF, páginas web y archivos de imagen y vídeo — en la pantalla como si fueran "láminas". No es necesario abrir las aplicaciones respectivas y puede ver los diferentes archivos simultáneamente en la misma área de trabajo.

* Archivos compatibles: Microsoft Office (Excel®, Word, PowerPoint®), PDF, JPEG/PNG/BMP/TIFF y WMV/AVI/MP4/FLV.

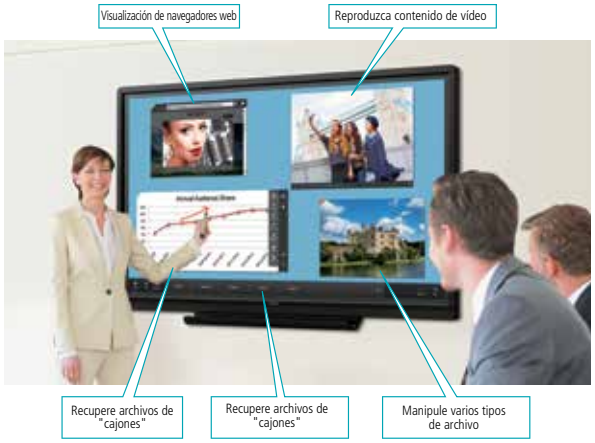
Edición de datos originales

Los archivos originales de Microsoft Office mostrados en forma de "láminas" pueden abrirse de forma sencilla con aplicaciones compatibles y ser editados.

Almacenamiento de diseños en pantalla

Los diseños en pantalla de las "láminas" pueden almacenarse para su recuperación posterior y, de esta forma, reanudar fácilmente una conversación donde se dejó.

Nota: Puede descargar SHARP Touch Viewing Software del CD-ROM suministrado.



* Los cajones pueden enlazarse a carpetas de ordenador o unidades red.

Función del software de lápiz digitalizador - Introducción táctil de datos impecable

Los modelos PN-70TW3/60TW3 incluyen un software de lápiz digitalizador* que distingue automáticamente si la introducción de datos procede del puntero o del dedo, lo que permite realizar gestos de las dos formas sin necesidad de cambiar de modo táctil. La función del lápiz digitalizador es compatible con Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint, OneNote®), Adobe Photoshop®, Adobe Illustrator® y SHARP Touch Viewing Software. El puntero táctil suministrado incorpora un sensor de presión que registra fielmente su estilo de escritura. * Sin certificación de Microsoft.

FUNCIONAMIENTO FLUIDO Y ESCRITURA CÓMODA

Escritura simultánea para hasta 4 personas

Los modelos PN-70TW3/60TW3 permiten capturar ideas en el momento de la creación. Con capacidad de reconocimiento de hasta 10 puntos de toque, estos monitores permiten escribir a la vez a hasta cuatro personas con el dedo o un puntero táctil.

La intuitiva interfaz de SHARP Pen Software

La interfaz de usuario de SHARP Pen Software, rápida de activar, incorpora un menú compuesto de iconos inteligentemente distribuidos que proporciona un fácil acceso a los ajustes y funciones del puntero. Pueden establecerse ajustes como los colores y el grosor de las líneas para cada lápiz táctil. Los menús de cada lápiz pueden mostrarse en formato flotante para facilitar su desplazamiento de forma práctica a cualquier punto de la pantalla.

Menú en pantalla con funcionamiento táctil

Pulsando el botón Touch Menu de los modelos PN 70TW3/60TW3 aparece al instante un menú en pantalla que le permite cambiar fácilmente de fuente de datos, bajar o subir el nivel de volumen o activar y desactivar la función de pantalla táctil sin utilizar el mando a distancia.

Reconocimiento de escritura a mano

Una función de reconocimiento de escritura a mano* convierte el texto escrito manualmente en pantalla en texto estándar. Esta práctica función permite utilizar el contenido en pantalla para confeccionar actas claras y legibles de las reuniones. * Funciona con los idiomas admitidos por SHARP Pen Software.

Minimización de los efectos de deslumbramiento y resto de huellas dactilares

La pantalla está protegida por una película antideslumbramiento que reduce los reflejos y minimiza los restos de huellas dactilares en el cristal.

Altavoces frontales

El monitor LCD (10 W + 10 W) integra dos altavoces en su parte frontal, que ofrece un sonido de gran nitidez.

Touch Display Link 2.0

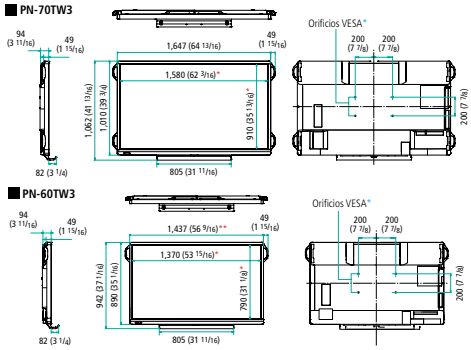
Este software resulta especialmente eficaz para comunicaciones con grandes audiencias. SHARP Touch Display Link permite al BIG PAD compartir su contenido en pantalla con hasta 50 dispositivos* y entre los dispositivos, lo que facilita interacciones animadas y reuniones sin papel tanto en entornos corporativos como educativos.

* El número de dispositivos móviles conectables depende del SO del host y de la licencia de usuario final de Windows: en el caso de Windows 7 el máximo es 20 y en el de Windows 8/8.1 y Windows 10 el máximo es 50. Requisitos del sistema operativo (a noviembre de 2015): Host: Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10; cliente: Windows 7, Windows 8/8.1, Windows 10, OS X v10.7–10.10, Android 2.3–5.0, iOS 6.0–8.0. La conexión de 26 o más dispositivos requiere al menos dos puntos de acceso LAN.

Especificaciones

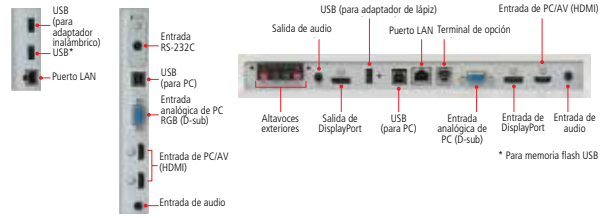
Modelo		PN-70TW3	PN-60TW3
Instalación		Horizontal	
Pantalla LCD		LCD de 70 pulg. (69 1/2 pulg. [176,6 cm] en diagonal) UV²A*1	LCD de 60 pulg. (60 1/16 pulg. [152,5 cm] en diagonal) UV²A*1
	Resolución máxima	1920 x 1080 píxeles	
	Máxima cantidad de colores visualizados (aprox.)	1060 millones de colores	
	Tamaño de píxel (H x V)	0,802 x 0,802 mm	0,692 x 0,692 mm
	Máx. Brillo (promedio)*2	300 cd/m²	
	Relación de contraste	3000 : 1	
	Angulo de visión (H/V)	160°/160° (CR≧10)	
	Área de pantalla activa (W x H)	1538,9 x 865,6 mm (60 9/16" x 34 1/16")	1329,1 x 747,6 mm (52 5/16" x 29 7/16")
	Tiempo de respuesta	6 ms (de gris a gris, promedio)	
	Retroiluminación	Edge LED	Edge LED
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 2	
	Fuente de alimentación	Suministro desde la unidad principal	
	Multitáctil	10 puntos	
	Cristal de protección	Grosor: aprox. 3,4 mm*3 Resistencia a golpes: 130 cm*4	Grosor: aprox. 3,0 mm*3 Resistencia a golpes: 130 cm*4
Lápiz táctil	**Comunicación**	Método de comunicación inalámbrico	
	Botón de función	Sí	
Controlador inalámbrico		Método de comunicación inalámbrico (2,4 GHz, IEEE802.11 b/g/n) (5 GHz, IEEE802.11 a/n)	
	LAN Terminal	10Base-T/100Base-TX	
	Puerto USB	USB (compatible con 2.0) (tipo A) x 1	
	Puerto para adaptador inalámbrico	USB (compatible con 2.0) (tipo A) x 1	
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,*5 Sincronización compuesta (TTL: positivo/negativo)*5	
	Plug & Play	VESA DDC2B	
	Administración de energía	VESA DPMS	
Sistema de colores de vídeo		NTSC (3.58 MHz, 4.43 MHz), PAL, PAL60, SECAM	
Terminales de entrada*6		PC analógico: mini D-sub de 15 patillas x 2*7, 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*7, vídeo por componentes x 1*7, DisplayPort (compatible con HDCP, compatible con señal de PC) x 1, RS-232C x 1*8	
Conexiones de salida*6		miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1, DisplayPort (compatible con HDCP) x 1	
Conexiones de entrada*6		Puerto LAN (10Base-T/100Base-TX) x 1	
Salida del altavoz	**Integrado**	10 W + 10 W	
	Exterior	10 W + 10 W (6 Ω)	
Fuente de alimentación		100 V – 240 V de CA, 50/60 Hz	
Consumo de energía		235 W	190 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.) (solo monitor)		1647 x 94 x 1010 mm (64 13/16" x 3 11/16" x 39 3/4")	1437 x 94 x 890 mm (56 9/16" x 3 11/16" x 35 1/16")
Peso (aprox.) (solo pantalla)		61 kg (134,5 lbs)	48 kg (105,9 lbs)
Accesorios principales		Cable de alimentación de CA, mando a distancia, pilas (tamaño AA) x 2, manual de configuración, pegatina en blanco, sujetacables x 5, soporte de cámara, cable USB (3,0 m), borrador, bandeja de lápiz, lápiz táctil (sin botón de función), adaptador de lápiz, pila de lápiz táctil (tamaño AAA), CD-ROM de software SHARP Touch Display Link, token inalámbrico tapa para el adaptador inalámbrico, cable de conversión RS-232C (miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro) x 1	

Dimensiones



Unidades: mm (pulg.)
* Dimensiones de la pantalla ** Cuando se inserta, el adaptador inalámbrico sobresale ligeramente.
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



Opción

PN-ZL02:
Lápiz táctil

Requisitos para sistemas de PC con Windows®

PC	Máquina compatible con PC/AT con puerto USB 2.0 y resolución de pantalla de 1920 x 1080
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)
SO	Windows® 7 (32 bits/64 bits), Windows® 8 (32 bits/64 bits), Windows® 8.1 (32 bits/64 bits) y Windows® 10 (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 UV²A 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 Incluida una película antideslumbrante en la parte frontal y una película antirreflectante 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 Solo permite el termina de entrada D-sub. *6 Utilice un cable de venta al público para PC y otras conexiones de vídeo. *7 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. *8 Necesita el cable de conversión RS-232C agrupado. *8 Solo para el mando a distancia.

Microsoft PowerPoint, Excel, Windows, OneNote y Outlook son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. y otros países. DisplayPort y el logotipo de compatibilidad con DisplayPort son marcas comerciales registradas de Video Electronics Standards Association en EE. UU. y/o 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/o otros países. Intel Core y Celeron son marcas registradas de Intel Corporation en EE. UU. y otros países. Sempron y Athlon son marcas comerciales registradas de Advanced Micro Devices, Inc. Adobe, Illustrator y Photoshop son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en EE. UU. y/o otros países. Apple, iPhone, iPad, Mac y OS X son marcas comerciales registradas de Apple Inc. en EE. UU. y otros países. Android y Google Play son marcas registradas de Google Inc. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. iOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco en EE. UU y otros países y se usa bajo licencia. El resto de nombres de marcas y productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. EL DISEÑO Y LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO. Folleto PN-70TW3/60TW3. Nº de trabajo 17055. Todas las marcas registradas E&OE.

Servicios:
Venta – Renting – Leasing - Alquiler incluso por un día

OFICINA COMERCIAL Y CENTRAL DE REPARACIONES
C/ Pedrezuela, 23D NAVE 16 Ventorro del Cano - Alcorcón Telefono: 91 714 11 20 – Fax: 91 714 11 28
http://www.copiadorasinnovadas.es