



PN-HW431T y PN-HW501T

Pantallas interactivas BIG PAD 4K

Pequeñas reuniones, gran rendimiento.

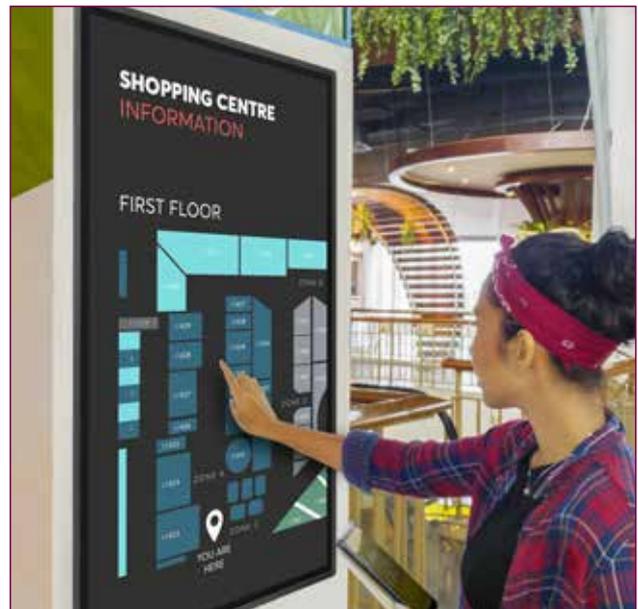
Con frecuencia, algunas de las decisiones empresariales más importantes se toman en grupos pequeños, por lo que disponer de acceso oportuno a la información adecuada puede resultar fundamental.

La gama de pantallas interactivas BIG PAD 4K PN-HWT son una forma ideal de facilitar el uso compartido de información e ideas, de permitir un aprendizaje más eficaz y de impulsar la interactividad en clases de formación, reuniones en espacios reducidos y revisiones de diseños o documentos. Estas pantallas ofrecen una calidad de imagen profesional de nivel 4K UHD y una intuitiva experiencia de lápiz sobre papel, que facilita la presentaciones e instila confianza en cualquier formador o facilitador de reuniones.

La gama PN-HWT también incorpora las herramientas que necesita para lograr una productividad sin esfuerzo, como un reproductor multimedia y la suite de software Sharp Touch. Si a esto se añade su diseño compacto y flexibles posibilidades de instalación, las BIG PAD PN-HW431T y PN-HW501T brindan una gran plataforma para iniciativas de colaboración rápida y eficaz, especialmente en entornos en los que el espacio es limitado, como áreas de reunión informales, salas de juntas, aulas de formación y salas de reunión pequeñas, además de mostradores de información, cartelera comercial e incluso usuarios únicos.

Atención a los detalles

Por regla general, cuanto más pequeña es la pantalla, menor es la información que se puede mostrar con claridad. Este no es el caso con las BIG PAD PN-HWT, pues combinan a la perfección un diseño excepcionalmente compacto y elegante, e imágenes de una gran claridad con un panel táctil y auténtica resolución Ultra High Definition (UHD) 4K (3840 x 2160). El alto contraste y claridad visual de su tecnología LCD con funcionalidad antideslumbrante se ha optimizado para la lectura 4K y las presentaciones en un formato de pantalla de tamaño medio, para permitirle ver todo con la precisión, profundidad y claridad ideadas por el creador de contenido. Estas pantallas le permiten compartir información, colaborar con facilidad y precisión, y mantener la atención y el interés de todos los participantes de la reunión o la sala de formación.





Más que colores vívidos

Las BIG PAD PN-HWT incorporan un gama de colores atractiva, que ofrece una gran representación de imágenes vibrantes. La profundidad de colores de 10 bits brinda una definición de matices visuales mejorada que permite ver una gama mayor de combinaciones cromáticas y disfrutar de una representación más precisa y realista de las imágenes en pantalla.

Por otra parte, estas pantallas son ideales para proyectar vídeo e imágenes gracias a la posibilidad de ajustar el balance de blancos, el brillo y la temperatura cromática a diferentes entornos.

Se trata de la solución perfecta para garantizar comunicaciones atractivas y llamativas con cualquier público, y en cualquier entorno interactivo y de colaboración.

Diseñadas para cualquier entorno

Quiere que todo el contenido que proyecta presente un gran aspecto, pero por qué no tener también una pantalla llamativa.

La carcasa de las BIG PAD PN-HWT incorpora un diseño impresionantemente compacto y elegante. Además, son ligeras, lo que facilita su instalación allí donde las necesite. Y con la posibilidad de elegir entre 43" y 50", tiene a su disposición los paneles más adecuados para sus necesidades particulares y espacio disponible.

Son la forma perfecta de mejorar una amplia variedad de entornos, desde las salas más sofisticadas y áreas de recepción hasta espacios comerciales.

Una experiencia realmente natural

En reuniones pequeñas y altamente interactivas, es fundamental contar con capacidad para trabajar de forma rápida e intuitiva sin tecnologías complicadas con las que lidiar.

Las pantallas BIG PAD PN-HWT proporcionan una experiencia natural de tipo lápiz sobre papel. Escribir sobre la pantalla utilizando el puntero pasivo o el dedo es tan sencillo como hacerlo con un lápiz real sobre papel, y permite resaltar rápidamente y anotar información clave. Estos paneles son perfectos para propiciar debates ágiles o sesiones de formación interactivas.

Su tecnología táctil por infrarrojos es el referente del mercado en experiencia táctil veloz, precisa y reactiva. Gracias a su rápida frecuencia de muestro táctil, garantiza una anotación fluida y una respuesta instantánea sin latencia o retrasos. También puede disfrutar de un control mucho más intuitivo gracias a sus funciones gestuales para pellizcar suavemente, acercar y girar. Y, para disfrutar de una interacción mucho mayor, estos paneles ofrecen compatibilidad multiusuario con capacidad multitáctil para hasta 20 puntos.

Además, un atractivo lápiz pasivo con una fina punta de 2 mm permite realizar anotaciones precisas e impecables, y se ha diseñado de forma ergonómica para brindar la máxima facilidad de uso y comodidad. Estas pantallas son ideales para examinar gráficos o información técnica y muy detallada, como dibujos de arquitectura, diseños gráficos, y datos científicos y de ingeniería, donde es necesario revisar incluso los detalles más pequeños. El lápiz se puede sujetar magnéticamente al lado de la pantalla para un fácil almacenamiento.

Todo el mundo querrá utilizar las BIG PADS PN-HWT para presentar y compartir información, porque ofrecen:

- **Mayor confianza:** los estudiantes y los asistentes a reuniones pueden ver fácilmente la información e interactuar con ella, lo que permite captar su atención, aumenta sus ganas de participar en los debates y hace posible un aprendizaje más eficaz.

Creciente productividad: la tecnología con alta capacidad de respuesta permite a los usuarios centrarse en la comunicación y el contenido sin distracciones técnicas.

- **Mejores iniciativas de colaboración:** los usuarios pueden trabajar juntos inmediatamente, sin ninguna formación, lo que fomenta la atención y la interactividad.





Trabaje a su manera.

Cada reunión y sesión de formación es diferente, por lo que necesita ser capaz de adaptarse a cada situación. La clave es la flexibilidad.

Las BIG PAD PN-HWT se han diseñado para proporcionar máxima flexibilidad y libertad de uso en entornos corporativos y de formación. Se pueden utilizar para mostrar una amplia gama de contenido en diferentes lugares, y le permitirán impulsar las iniciativas de colaboración, mejorar el impacto visual o aumentar la eficacia de cada lección, sin verse lastrado por complejidades innecesarias.

Perfectas para todos los entornos

Los modelos PN-HW431T y PN-HW501T pueden instalarse de forma horizontal o vertical en pared, a fin de permitirle seleccionar el modo más eficaz para su contenido o aplicaciones.

La instalación vertical ofrece una vista alternativa y una forma de trabajar de forma interactiva, y resulta también ideal para aplicaciones táctiles de cartelería. La instalación horizontal permite trabajar de forma efectiva a grupos más pequeños, por lo que resulta adecuada para entornos de oficina, salas de reuniones y entornos de formación. También se pueden instalar de forma inclinada (hasta 45°) para aplicaciones de mostrador que ofrecen un acceso más cómodo a los usuarios.

* Admite una amplia gama de formatos de medios, desde JPEG para fotos hasta archivos MP4 y MOV para vídeo, y WAV y MP3 para música. Resolución admitida: imágenes fijas 4K y vídeo FHD. El reproductor de medios integrado no admite la función táctil.

Automáticamente más rápida

El modo de activación automático de los modelos PN-HWT garantiza la rápida configuración de las reuniones BOYD (traiga su propio dispositivo). Cuando se conecta a un portátil, detecta automáticamente la señal HDMI y activa la pantalla BIG PAD.

Control centralizado

La interfaz LAN/RS-232C integrada le permite adaptar las pantallas a sus sistemas de control para poder controlarlas y supervisarlas de forma sencilla desde un PC en una ubicación central. También puede cambiar de forma sencilla y remota entre cuatro entradas HDMI.

Sencilla conexión y activación

Un reproductor de medios USB integrado* proporciona una forma sencilla de mostrar diapositivas de alta calidad de fotos Ultra HD 4K o reproducir vídeos Full HD y música, sin ningún hardware extra ni cables antiestéticos. Solo tiene que introducir una memoria USB en la parte posterior del dispositivo, que incluye una práctica tapa para mayor seguridad. La función de reproducción automática le permitirá reproducir cualquier contenido almacenado, lo que evita tener que comprar y conectar un PC para ejecutar medios o invertir tiempo aprendiendo a utilizar aplicaciones de software especializadas.



Una forma más sencilla de trabajar

Las BIG PAD PN-HWT incorporan software inteligente e intuitivo de Sharp que permite nuevas formas de poner contenido en común, compartir ideas y tomar decisiones. Esta solución resulta sencilla de instalar y usar, y no requiere ninguna experiencia técnica.

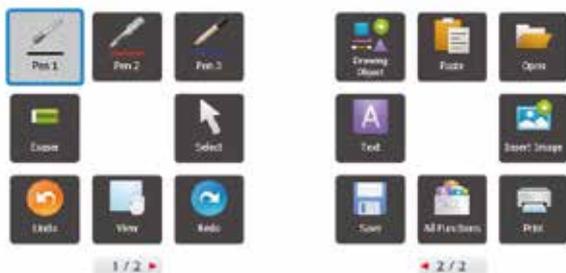
- **Software SHARP Touch Viewing**

Ofrece un sistema de archivos y una interfaz sencilla de utilizar para recopilar, manipular y organizar una variedad de archivos diferentes en la pantalla sin necesidad de abrir las aplicaciones respectivas.

- **Software SHARP Pen**

Proporciona una forma rápida y sencilla de acceder a los ajustes del puntero y otras funciones útiles. Este software le permite añadir anotaciones y gráficos en pantalla directamente sobre fotografías, vídeos, documentos PDF o archivos comunes de Microsoft®. También puede controlar presentaciones, ajustar la configuración en pantalla y almacenar o enviar por correo electrónico cualquier archivo en el que se haya estado trabajando. Existen funciones mejoradas a través de opciones de licencia adicionales (PN-SU01).

Interfaz del software SHARP Pen



Especificaciones

Nombre del modelo		PN-HW501T	PN-HW431T
Instalación		Modo horizontal/vertical/Inclinación hacia atrás (de 0 a 20 grados, y 45 grados)	
		Pantalla ancha LCD TFT de 50" (49 1/2" [125,730 cm] en diagonal)	Pantalla ancha LCD TFT de 43" (42 1/2" [107,986 cm] en diagonal)
Pantalla LCD	Retroiluminación	LED, iluminación directa	
	Resolución máxima	3840 x 2160 píxeles	
	Número máximo de colores (aprox.)	1070 millones de colores	
	Tamaño de píxel (HxV)	0,2854 x 0,2854 mm	0,2451 x 0,2451 mm
	Brillo máximo*1	350 cd/m ²	
	Relación de contraste	4000 : 1	
	Angulo de visión (H/V)	178°/178° (CR≥10)	
	Área de pantalla activa (An x Al)	1095,84 x 616,41 mm (43 1/8 pulg. x 24 1/4 pulg.)	941,184 x 529,416 mm (37 1/16" x 20 13/16")
Tiempo de respuesta	8 ms		
Pantalla táctil	Tecnología táctil	Infrarrojos (método de detección de bloques por infrarrojos)	
	Puerto de conexión al PC	Un puerto USB (compatible con 2.0) (tipo C)	
	Fuente de alimentación para panel táctil	Suministrado desde el puerto USB (compatible con 2.0) (5 V/500 mA)	
	Multitáctil	20 puntos	
	Cristal de protección	Grosor: aprox. 3 mm Resistencia a golpes: 130 cm ^{*5}	
Entrada de ordenador	Vídeo	RGB analógico (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI	
	Sincronización	Separación horizontal/vertical (TTL: positivo/negativo)	
	Plug & Play	VESA DDC2B	
	Administración de energía	VESA DPMS	
Conexiones de entrada*2	Vídeo	Un puerto mini D-sub de 15 patillas, tres puertos HDMI (compatibles con de PC/AV), (HDCP2.2, HDMI CEC)	
	Serie (RS-232C)	Un puerto D-sub de 9 patillas	
	Puerto USB	Un puerto compatible con USB 2.0 ⁶	
	Audio	Un miniconector estéreo de 3,5 mm	
Conexiones de salida*2	Audio	Una conexión de patillas RCA (L/R)	
	IR	Un miniconector estéreo de 3,5 mm	
Conexiones de entrada/salida*2	LAN	10Base-T/100Base-TX x 1	
Salida del altavoz	10W + 10W		
Fuente de alimentación	100 - 240 V de CA, 50/60 Hz		
Montaje (4 puntos)	Tornillo M6 con rosca de paso de 400 mm x 200mm		Tornillo M6 con rosca de paso de 200 mm x 200mm
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento*3	De 5 °C a 35 °C	
	Humedad de funcionamiento	De 20 % a 80 % (sin condensación)	
Consumo de energía	130 W	115 W	
Dimensiones (aprox.)*4	1163 x 78 x 686 mm (45 13/16" x 3 1/16" x 27")	1007 x 70 x 598 mm (39 5/8" x 2 3/4" x 23 9/16")	
Peso (aprox.) (solo pantalla)	22 kg (48,5 lbs)	16 kg (35,3 lbs)	
Accesorios principales	Cable de alimentación de CA, unidad de mando a distancia, pilas (dos de tamaño AAA), CD-ROM, manual de instalación, tres sujetacables, cable USB, logotipo adhesivo, tapa de la unidad de memoria flash USB, tornillo para fijar la tapa de la unidad flash USB y lápiz táctil		



*1 El brillo depende del modo de entrada y 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. Las cifras se refieren al brillo del componente del panel LCD. El brillo del producto en sí puede ser inferior. *2 Si al instalar la pantalla en modo horizontal, la temperatura interna se eleva excesivamente, el brillo del sistema de retroiluminación descenderá automáticamente para evitar que la temperatura suba más. *3 Utilice un cable de conexión comercialmente disponible para PC y otras conexiones de vídeo. *4 Requiere el cable de conversión RS-232C suministrado. *5 Solo para el mando a distancia. *6 Formatos de medios compatibles: JPEG para fotografías; MP4 para vídeos; y WAV, WMA, M4A y MP3 para música. *7 Utilice una toma de corriente compatible de tres patillas. **No se admiten la sincronización en verde ni la sincronización compuesta.

HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC. en EE. UU. y en otros países. MHL, el logotipo de MHL, y Mobile High-Definition Link son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de MHL, LLC en Estados Unidos y otros países. Todos los nombres de marcas y de producto pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Todos los nombres de marcas y de producto pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Sharp Corporation Marzo de 2021. Ref. 20990 PN-HW431T/PN-HW501T.