



# PN-HY551/HY501/HY431

Pantallas Ultra HD 4K para cartelería digital



# Destaque claramente donde más importa.

Brinde información llamativa en cualquier momento y en cualquier lugar con una claridad y un estilo extraordinarios, y con flexibilidad sin esfuerzo.

Disfrute de la combinación perfecta de un diseño excepcionalmente elegante y compacto, imágenes 4K de gran nitidez y un potente funcionamiento autónomo con las pantallas de cartelería digital de la serie PN-HY de Sharp. Son la opción ideal para compartir información e indicaciones en una amplia gama de entornos comerciales y corporativos, incluidas salas de reuniones, y áreas de recepción, además de establecimientos de bebidas y comidas, y espacios de ocio.

Incluyen una pantalla con resolución 4K Ultra HD (3840 x 2160), es decir, cuatro veces la resolución 1080p Full HD, para todo lo que se proyecte en pantalla, incluidas películas e imágenes estáticas, ofrezca detalles excepcionales. Su brillo de 500 cd/m<sup>2</sup> e innovador sistema de retroiluminación LED también crean colores más vivos y un mayor contraste, que permite textos nítidos y gráficos con bellas texturas. Estas características garantizan contenidos visualizados con todos los detalles, la profundidad y la definición con los que se crearon.

El nivel excepcional de claridad de estas pantallas las convierte en la solución ideal para leer y proyectar información completa en aplicaciones especializadas profesionales, como CAD/CAM, control de tráfico, vigilancia o sistemas de diagnóstico por imágenes. Además, su ajuste de balance de blancos y temperatura cromática las convierte en opciones ideales para producción de vídeo y emisiones de alta calidad.



## *Imágenes simplemente más realistas*

Las pantallas profesionales de la serie PN-HY ofrecen una gama cromática más amplia, lo que se traduce en mucha mayor precisión de los colores en pantalla. Sus profundidad de color de 10 bits es aproximadamente un 20 % mayor que la gama cromática estándar sRGB (espectro rojo, verde y azul), lo que permite imágenes más naturales y realistas.

Estas características las convierte en la solución ideal para comunicar información precisa y llamativa para una amplia gama de públicos. En concreto, destacan en espacios de interior, como salas de reuniones y salones de juntas ejecutivas, además de para fines de cartelería digital en áreas de recepción, establecimientos comerciales y espacios públicos, como hoteles y museos.



### Brilla en cualquier parte

Siempre se desea que el contenido capte vivamente la atención, pero ahora la pantalla también puede destacar, por numerosas razones positivas.

Nuestra gama de pantallas profesionales de la serie PN-HY incorporan un perfil compacto y un diseño elegante que les permite llamar especialmente la atención. Su diseño ligero también facilita su instalación en una amplia variedad de ubicaciones.

Por lo tanto, además de ofrecer contenido llamativo capaz de captar la atención, puede mejorar de forma exquisita prácticamente cualquier espacio, desde la sala de juntas más sofisticada hasta entornos comerciales de mucho tráfico.

### El tamaño correcto para usted

Los tamaños de pantalla oscilan entre 43 y 55 pulg., para permitirle elegir el modelo que mejor se adapte a sus necesidades específicas o espacio de uso.

# Todo lo que necesita para crear un auténtico impacto.

Confiera vida a su contenido y capte la atención combinando imágenes asombrosas con audio para crear una auténtica experiencia cautivadora.

En la era multimedia actual, cuesta captar y retener la atención del público bombardeado por información constantemente. Las imágenes estáticas y el vídeo sin sonido utilizados en las pantallas tradicionales de cartelería y entornos comerciales han dejado de ser eficaces simplemente.

Nuestra gama de pantallas profesionales 4K de la serie PN-HY le permiten combinar fácilmente vídeo y audio de alta calidad para presentar contenido de una forma más llamativa. Todas incorporan altavoces internos, función para reproducción USB y un conjunto completo de útiles opciones de conectividad.

En concreto, sus altavoces de 10 W + 10 W mejoran automáticamente cualquier contenido multimedia, sin necesidad de invertir tiempo, esfuerzo ni dinero en conectar y configurar altavoces externos. Y como se integran completamente, también ahorran espacio y brindan un look elegante y moderno a sus pantallas.





### *Conexión y activación instantánea*

La gama PN-HY puede reproducir diapositivas de fotografías con resolución 4K Ultra HD, vídeos Full HD y música utilizando su

reproductor de medios USB integrado. No hay necesidad de conectar un PC ni ningún otro hardware, instalar aplicaciones de software especializado ni tender un sistema de cableado complejo. Basta enchufar un dispositivo de memoria USB con los medios deseados para poner todo en marcha al instante.

### *Control mucho más sencillo*

La interfaz LAN/RS-232C permite controlar y supervisar todas las pantallas PN-HY de forma sencilla desde un único PC o portátil en una ubicación central, para adaptar la forma de usarlas en función de sus sistemas de control existentes.

Cada pantalla también incorpora cuatro tomas HDMI, para permitirle cambiar fácilmente entre fuentes.



# Siempre funcionando, exactamente como a usted le gusta

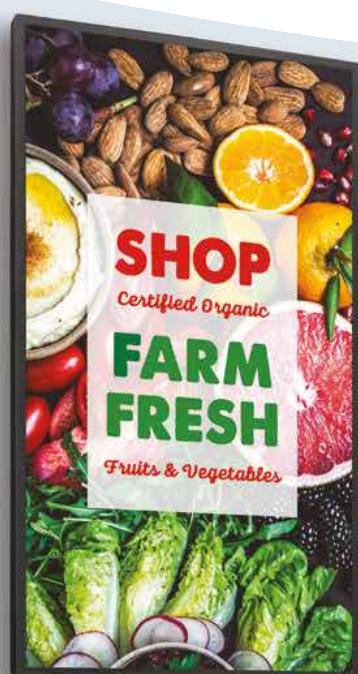
Debe asegurarse de que su información se muestra en el momento correcto y de la forma adecuada para lograr la máxima efectividad

Nuestras pantallas profesionales de la serie PN-HY se han diseñado para una utilización continua. Su capacidad de uso ininterrumpido permite ofrecer información precisa dirigida a los clientes o a los visitantes y mensajes promocionales de gran impacto. Por lo tanto, son ideales para cualquier empresa y espacios comerciales abiertos durante largos períodos, como áreas de recepción, intercambiadores de transporte y centros comerciales.

## *Toda la flexibilidad que necesita*

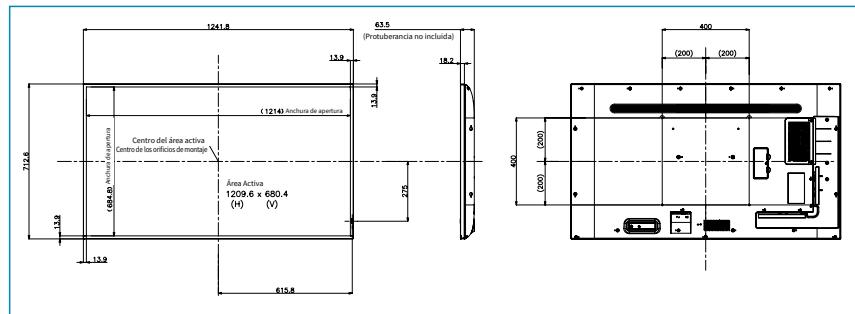
Las pantallas de la serie PN-HY se pueden montar convencionalmente en pared ya sea en modo vertical u horizontal, para adaptarse a sus entornos y al tipo de contenido que desee mostrar. Como resultado, puede crear carteles visuales de alto impacto y captar la atención con imágenes o películas ultrarealistas a pantalla completa.

Además, se pueden instalar sobre el techo mirando hacia abajo, para iniciativas publicitarias de alto perfil, o boca arriba sobre una mesa o sobre el suelo, para introducir cartelería de direccionamiento innovadora y puntos de interés en espacios públicos, todo ello para permitirle causar impresión al instante y presentar la información de formas únicas y memorables.

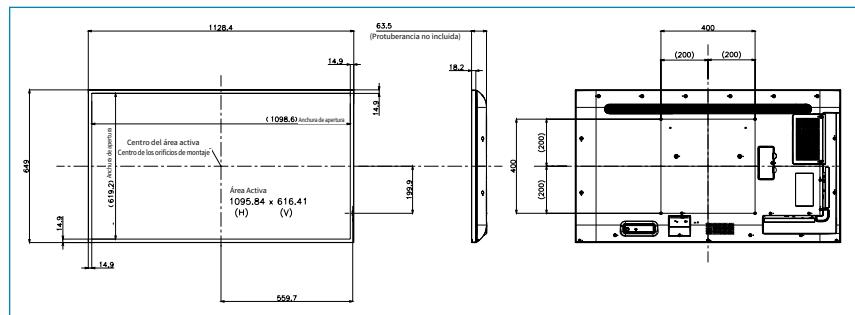


## Dimensiones

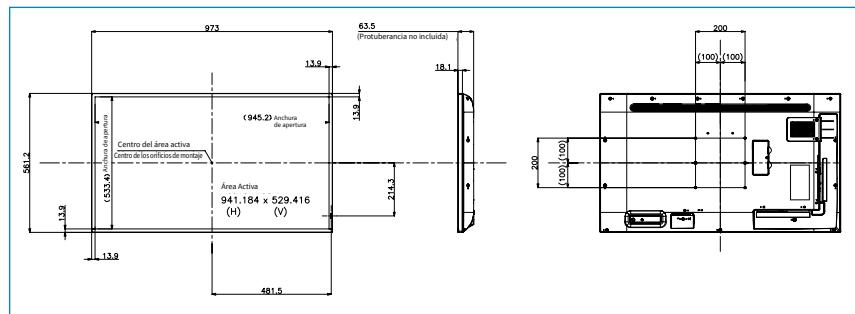
PN-HY551



PN-HY501



PN-HY431



## Compatibilidad

### Conexiones de entrada/salida

**Parte inferior**  
(cuando se dispone en horizontal)



**Lado izquierdo\***  
(cuando se dispone horizontalmente)  
\* Cuando se ve de frente



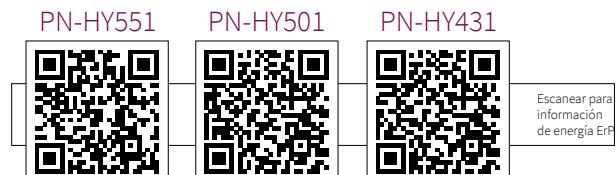
# Especificaciones

Nombre del modelo	PN-HY551	PN-HY501	PN-HY431	
<b>Instalación</b>	Horizontal/vertical/boca arriba/boca abajo/inclinación hacia delante/inclinación hacia atrás			
<b>Panel LCD</b>	Tamaño del panel	LCD TFT de 55 pulg. (138 cm)	LCD TFT de 50 pulg. (125 cm)	LCD TFT de 43 pulg. (107 cm)
	Retroiluminación	LED, gama completa		
	Resolución máxima	3840 × 2160 píxeles		
	Número máximo de colores (aprox.)	1070 millones de colores		
	Tamaño de píxel (HxV)	0,315 × 0,315 mm	0,2854 × 0,2854 mm	0,2451 × 0,2451 mm
	Brillo máximo*1	500 cd/m <sup>2</sup>		
	Relación de contraste	4000:1	4000:1	1200:1
	Ángulo de visión (H/V)	176°/176° (CR 10)		
	Tiempo de funcionamiento	24/7		
	Área de pantalla activa (An x Al)	1209 x 680 mm	1095 x 616 mm	941 x 529 mm
<b>Tiempo de respuesta</b>		8 ms (de gris a gris, promedio)		
<b>Conexiones de entrada*</b>	Entrada	Una toma Mini Sub-D de 15 patillas, tres tomas HDMI2.0 con HDCP2.2 y CEC		
	Plug & Play	VESA DDC2B		
	Audio	Un miniconector estéreo de 3,5 mm		
	Serie (RS-232C)	Un puerto D-sub de 9 patillas		
<b>Conexiones de salida*</b>	Audio	Una conexión de patillas RCA (L/R)		
<b>Puerto USB</b>		Un puerto USB (compatible con 2.0)		
<b>Terminal LAN</b>		10Base-T/100Base-TX		
<b>Salida del altavoz</b>		10 W + 10 W		
<b>Potencia necesaria</b>		CA 100 - 240 V, 50/60 Hz		
<b>Montaje</b>		400 x 400 mm M6	400 x 400 mm M6	200 x 200 mm M6
<b>Condiciones ambientales</b>	Temperatura de funcionamiento*3	De 0°C a 40°C		
	Humedad de funcionamiento	De 20 % a 80 % (sin condensación)		
<b>Consumo (Estado de espera de señal de entrada/modo en espera)*4</b>		150 W (1 W/0,5 W)	110 W (1 W/0,5 W)	100 W (1 W/0,5 W)
<b>Peso</b>		18 kg	15 kg	11,5 Kg
<b>Accesorios principales</b>		Un mando a distancia, Manual de funcionamiento, Manual de instalación, CD Rom, Cable de alimentación, dos pilas (tipo AA para el mando a distancia), Sujetacables, Kit de adhesivos para montaje en vertical		



\*1 El brillo dependerá del modo de entrada y otros ajustes de la imagen. Debido a la naturaleza del equipo, no es posible mantener con precisión un nivel constante de brillo. \*2 Utilice un cable de venta al público para PC y otras conexiones de video. \*3 Si el monitor se dispone en posición plana sobre una superficie (con el monitor inclinado a más de 20° hacia arriba o hacia abajo desde la perpendicular, en relación con una superficie nivelada), la temperatura ambiente debe situarse entre 0 °C y 30 °C. Las condiciones de temperatura pueden variar si se utiliza el monitor con equipos opcionales. En esos casos, compruebe las condiciones de temperatura especificadas por los equipos opcionales. \*4 Sin ninguna pieza opcional conectada.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Toda la información era correcta en el momento de la impresión del documento. Los términos HDMI y High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. El resto de nombres de marca y producto pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. © Sharp Corporation Noviembre de 2021. Ref: Folleto 21437 PN-HY551/HY501/HY431. Todas las marcas comerciales confirmadas, salvo error u omisión.



Escanear para información de energía ErP