



PN-HS551/HS501/HS431

Pantallas Ultra HD 4K para cartelería digital

www.sharp.es

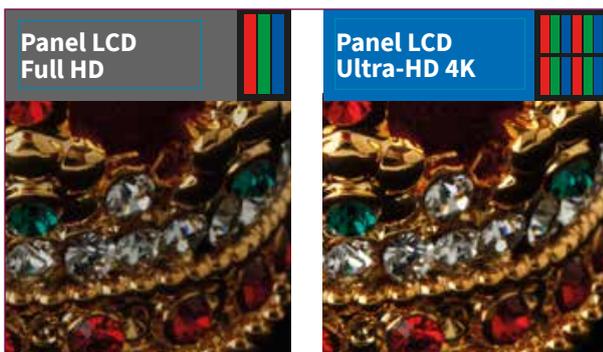
SHARP
Be Original.

Cree un auténtico impacto, en cualquier momento y en cualquier lugar.

Permita que su información rebose de vida cuando y donde necesite que destaque entre la multitud.

Las pantallas profesionales para cartelera digital de la serie PN-HS ofrecen una combinación única de diseño excepcionalmente compacto y elegante, imágenes 4K brillantes y claras, funcionamiento ininterrumpido e instalación flexible. Son la solución perfecta para dar indicaciones y compartir información en una amplia gama de entornos comerciales, corporativos y de transporte, incluidas áreas con mucha iluminación como estaciones de trenes y aeropuertos.

El contenido en pantalla, incluidas películas e imágenes fijas, se proyecta a todo detalle con la resolución Ultra HD 4K (3840 x 2160), cuatro veces la resolución 1080p Full HD. Su brillo de 700 cd/m² e innovadora 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.

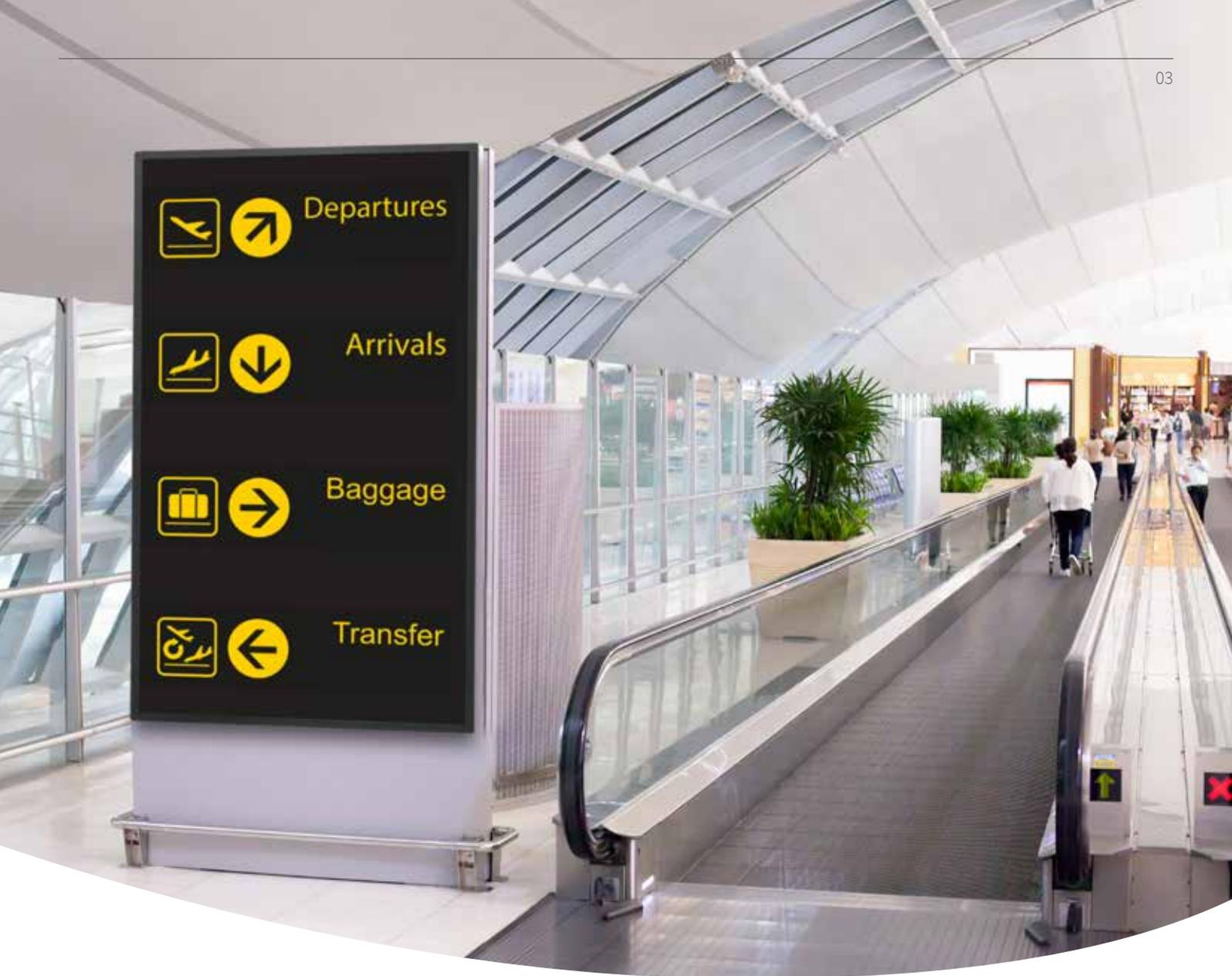


El nivel excepcional de claridad de estas pantallas las convierte en la solución ideal para leer y proyectar información completa en aplicaciones especializadas profesionales, como CAD/CAM, vigilancia o sistemas de diagnóstico por imágenes, y aplicaciones digitales en medios exteriores (DooH) en aeropuertos y centros de transporte. Además, su ajuste de balance de blancos y temperatura de color las convierte en opciones ideales para producción de vídeo y emisiones de alta calidad.

Más color natural

Las pantallas profesionales de la serie PN-HS ofrecen una gama cromática mucho más amplia, lo que se traduce en la representación más precisa de cualquier color en pantalla. Su profundidad de color de 10 bits es aproximadamente un 20 % mayor que la gama cromática estándar sRGB (espectro rojo, verde y azul), lo que garantiza 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 cartelera digital en áreas de recepción, establecimientos comerciales y espacios públicos, como hoteles y museos.



Diseñadas para cualquier entorno

Su deseo es crear que su contenido presente un buen aspecto, pero si quiere lograr un impacto auténticamente positivo su pantalla también debe brillar con luz propia.

Las compactas dimensiones y el elegante diseño de las pantallas profesionales de la gama PN-HS las hace destacar especialmente. Su diseño ligero también facilita la instalación en una amplia variedad de ubicaciones.

Estas características mejoran de forma exquisita todos los espacios, desde la sala de reuniones más sofisticada hasta los entornos comerciales más transitados, y ofrecen contenido llamativo que capta auténticamente la atención.

Más tamaños para más opciones

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

Una dimensión añadida para captar más atención.

Nos sentimos atraídos por las imágenes que llaman la atención, pero combinarlas con audio crea una experiencia mucho más contundente e interactiva.

Las pantallas comerciales y la cartelería digital han utilizado tradicionalmente imágenes estáticas y vídeo sin sonido, pero hoy las audiencias avezadas esperan más, especialmente si desea atraer y retener su atención durante más tiempo.

Todas nuestras pantallas profesionales de la serie PN-HS incorporan altavoces, función para reproducción USB y todo un conjunto de útiles opciones de conectividad de serie, para permitirle combinar audio y vídeo, y presentar contenido que cause un auténtico impacto.

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.

Potente reproducción independiente
La gama de pantallas de la serie PN-HS incluyen un reproductor de medios USB integrado que se puede usar para reproducir diapositivas de fotografías Ultra HD 4K, vídeos Full HD y música almacenada en un dispositivo de memoria USB conectado. Como resultado, no necesita un PC, aplicaciones de software especializadas, hardware adicional ni cables antiestéticos para reproducir sus contenidos. Basta en enchufar y ponerse en marcha.



Control sencillo y centralizado

Una interfaz LAN/RS-232C permite adaptar todas sus pantallas de la serie PN-HS a sus sistemas de control existentes para controlarlos y supervisarlos de forma sencilla desde un único PC o portátil en una ubicación central.

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



DEPARTURES

Time	Destination	Flight	Gate
15:00	Paris	AA4450	B28
15:05	Munich	BG2301	B17
15:15	New York	JC2003	A23
15:20	Düsseldorf	TR5237	A41
15:30	Boston	AA4450	D9
15:45	Washington	BG2301	E12
16:05	Manchester	JC2003	A19
16:15	Beijing	TR5237	B35
16:20	Indahbul	AA4450	B10



Rendimiento continuo y máxima flexibilidad

Para ofrecer el máximo valor su tecnología necesita ser capaz de trabajar tanto como usted y como a usted le gusta.

Nuestras pantallas profesionales de la serie PN-HS son ideales para centros de transporte como aeropuertos, estaciones de trenes y otras aplicaciones y entornos de alta demanda. Su capacidad para funcionar de manera ininterrumpida permite ofrecer su contenido con extraordinaria claridad y precisión, y sin ninguna interrupción. Estas características las convierte en la solución perfecta para promocionar productos y servicios o presentar información en una amplia gama de entornos abiertos continuamente, incluido áreas de recepción, centros de transporte y centros comerciales

Trabaje a su manera

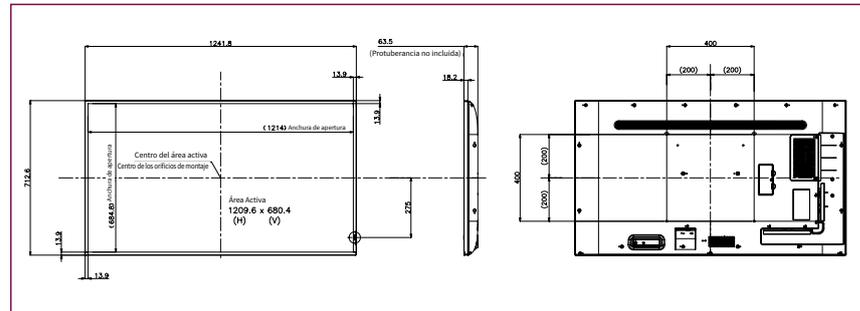
Las pantallas de la serie PN-HS se pueden montar convencionalmente en pared ya sea en modo vertical u horizontal, para adaptarse a sus entornos y al tipo de contenido que desee mostrar. Como resultado, puede crear carteles visuales de alto impacto y captar la atención con imágenes o películas ultrarrealistas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

Si desea destacar en la multitud, también se pueden instalar sobre el techo mirando hacia abajo o boca arriba sobre una mesa o sobre el suelo, a fin de abrir nuevas posibilidades para crear una impresión al instante y presentar información de formas nuevas y apasionantes, por ejemplo, en iniciativas publicitarias de alto perfil o para introducir cartelera de direccionamiento innovadora y puntos de interés en espacios públicos.

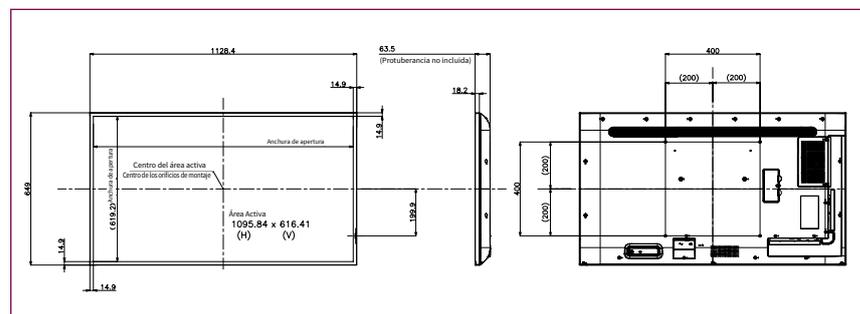


Dimensiones

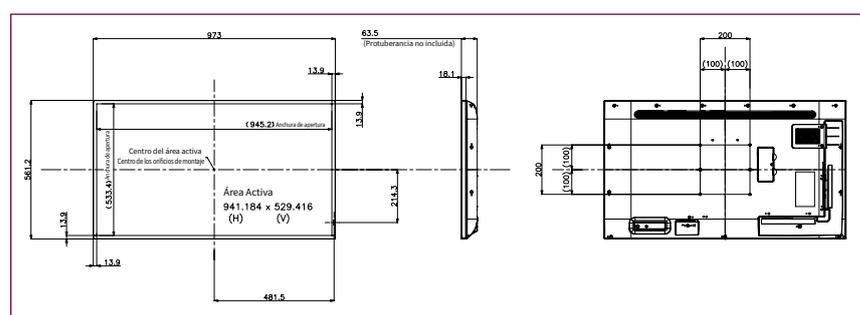
PN-HS551



PN-HS501



PN-HS431



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-HS551	PN-HS501	PN-HS431
Instalación		Horizontal/vertical/boca arriba/boca abajo/inclinación hacia delante/inclinación hacia atrás		
Panel LCD	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	700 cd/m2		
	Relación de contraste	5000:1	4000:1	1200:1
	Angulo 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
Tiempo de respuesta	8 ms (de gris a gris, promedio)			
Conexiones de entrada*2	Entrada	Tres tomas HDMI2.0/HDCP 2.2/CEC, una toma D-Sub de 15 patillas		
	Plug & Play	VESA DDC2B		
	Audio	Un miniconector estéreo de 3,5 mm		
	Serie (RS-232C)	Un puerto D-sub de 9 patillas		
Conexiones de salida*2	Audio	Una conexión de patillas RCA (L/R)		
Puerto USB		Un puerto USB (compatible con 2.0)		
Terminal LAN		10Base-T/100Base-TX		
Salida del altavoz		10 W + 10 W		
Potencia necesaria		CA 100 - 240 V, 50/60 Hz		
Montaje		4 puntos, paso de rosca de 400 x 400 mm, tornillos M6	4 puntos, paso de rosca de 400 x 400 mm, tornillos M6	4 puntos, paso de rosca de 200 x 200 mm, tornillos M6
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento*3	De 0°C a 40°C		
	Humedad de funcionamiento	De 20 % a 80 % (sin condensación)		
Consumo (Estado de espera de señal de entrada/modo en espera**)		150 W (1 W/0,5 W)	110 W (1 W/0,5 W)	100 W (1 W/0,5 W)
Peso		18 kg	15 Kg	11,5 Kg
Accesorios principales		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 vídeo. *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 21439 PN-HS. Todas las marcas comerciales confirmadas, salvo error u omisión.