

# SHARP

Monitor LCD  
PN-H801



CALIDAD VISUAL  
AGRAN ESCALA

Style Pacer  
Custom-made suits for the man  
who wears elegance on his sleeve



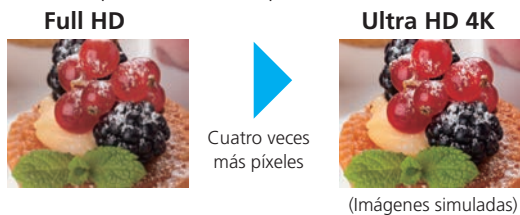
**A veces el tomar riesgos no es una opción /Es por eso que nuestra pantalla Ultra HD 4K es la opción ideal para ofrecer un estilo de lujo, detalles extraordinarios y una gama cromática ampliada.**

El modelo PN-H801 de 80 pulg. llama la atención. Esta imponente pantalla 4K incluye un sistema de retroiluminación LED con una gama cromática ampliada, que supera la capacidad de las pantallas de gran tamaño convencionales. Cualquiera que sea el espacio interior, esta pantalla dinámica funciona incansablemente para llegar a su audiencia de destino, transmitiendo el mensaje previsto con un realismo extraordinario y una expresión increíblemente precisa del color y los detalles.



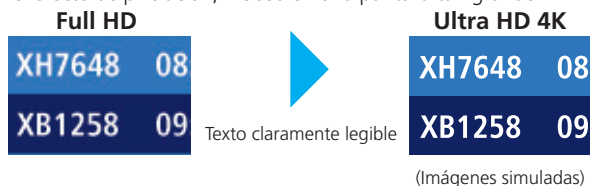
## Calidad de imagen 4K asombrosa

El modelo PN-H801 es una plataforma de comunicación con una enorme presencia. Con un tamaño que llama la atención, este monitor Ultra HD 4K de 80 pulg. ofrece una calidad de imagen increíble que permite presentar todo tipo de contenido, desde texto detallado a gráficos con bellas texturas. Con una resolución cuatro veces superior a Full HD y alto contraste, el modelo PN-H801 ofrece todo el detalle, la profundidad y la claridad prevista por el creador de contenido. Perfecta para cualquier espacio interior, como en establecimientos comerciales de lujo, salas de juntas o centros de control de datos de misión crítica, esta pantalla garantiza comunicaciones precisas con cualquier audiencia.



## La resolución Ultra HD 4K permite representar los detalles más ínfimos

A pesar del enorme tamaño del modelo PN-H801, el contenido en pantalla se representa a una definición ultra alta con un nivel superior de detalles. Los vídeos y fotos mostrados a una resolución de hasta Ultra HD 4K permiten mostrar texturas sutiles y detalles ínfimos no visibles en la resolución Full HD. El alto número de píxeles evita tener que preocuparse por el efecto de pixelación, incluso en una pantalla tan grande.



\*1 Compatible con fotografías con una resolución equivalente a 8K (visualizadas en 4K).

\*2 El dispositivo de almacenamiento USB se vende por separado.

## Reproducción cromática extraordinaria.

El modelo PN-H801 incorpora un sistema de retroiluminación LED compatible con una amplia gama cromática. Este componente se combina con las características avanzadas de ajuste de calidad del panel para ofrecer imágenes intensas y brillantes con mayor naturalidad. Frente a un modelo convencional\*, el modelo PN-H801 ofrece una gama cromática sRGB aproximadamente un 20 % superior. Disfrutará de una gama cromática superior, especialmente caracterizada por rojos y verdes fascinantes. Esta capacidad hace las joyas más deseables y los alimentos especiales más apetecibles. \* El modelo Sharp PN-E802.

### Pantalla convencional



Aprox. un 20 % más en la gama cromática sRGB

### PN-H801



(Imágenes simuladas)

## UNA PANTALLA 4K SIEMPRE LISTA

### Función de dimensionamiento 4K y compensación

El modelo PN-H801 integra un motor de dimensionamiento avanzado que transforma el contenido Full HD estándar en imágenes 4K, en tiempo real. Una función de compensación minimiza los efectos de pixelación y visión borrosa para garantizar imágenes más fluidas frente a los sistemas estándar de dimensionamiento.

### Transferencia 4K a 60 fps a través de un único cable

El modelo PN-H801 es compatible con las características definidas en la especificación HDMI™, que permiten transmitir señales de vídeo extraordinarias en resolución Ultra HD 4K 60p a través de un único cable. Este monitor incluye cuatro conexiones HDMI, que facilitan cambiar entre varias fuentes.

### Reproductor de medios USB para reproducción sin ordenador

El modelo PN-H801 puede configurarse para reproducir diapositivas y vídeos sin necesidad de un ordenador. Un reproductor de medios USB integrado permite reproducir fotografías en resolución Ultra HD 4K\*1, vídeos Full HD y música almacenada en una memoria USB conectada\*2. También es posible guardar fotografías y reproducirlas desde la memoria interna del PN-H801. Para garantizar una seguridad superior, el PN-H801 incorpora una tapa para la unidad USB, cuyo objetivo es evitar el robo del dispositivo de almacenamiento de datos. La función de reproducción automática del reproductor de medios permite reproducir fotografías y vídeos automáticamente: una sencilla y eficaz función de señal *plug and go*.

Formatos de vídeo compatibles: JPEG para fotografías; MP4, M2TS, 3GP y MOV para vídeos; y WAV, WMA, M4A y MP3 para música.



## FUNCIONAMIENTO PROFESIONAL ESTABLE Y FIABLE

### Seleccione el modo de instalación

El modelo PN-H801 ofrece una opción de instalación horizontal o vertical, que le permite seleccionar el modo que mejor se adapte al contenido de la pantalla y la aplicación. Mientras la instalación vertical ofrece el aspecto y el efecto de un cartel, la instalación horizontal proyecta imágenes panorámicas en una pantalla brillante. La instalación horizontal de este monitor de aproximadamente 1,8 m. de altura le permite representar imágenes a tamaño real de las personas.

### Funcionamiento ininterrumpido

Diseñada para un uso continuo y condiciones exigentes de funcionamiento, el modelo PN-H801 ofrece una presencia fiable e imponente para exigentes aplicaciones profesionales de uso continuo. Incluso tras largas horas de funcionamiento continuo, este monitor ofrece imágenes claras y definidas. El modelo PN-H801 destaca en espacios públicos, como entornos comerciales, estaciones y aeropuertos, así como en salas de control.

Nota: Si se proyecta una imagen estática continuamente durante un largo período de tiempo, puede producirse un fenómeno de persistencia de la imagen. Este efecto puede eliminarse paulatinamente mediante la proyección de un vídeo o gráficos en movimiento.



### Control LAN/RS-232C

Gracias a la interfaz LAN/RS-232C, el modelo PN-H801 se puede controlar y supervisar fácilmente desde una ubicación central a través de un ordenador. El contenido se puede distribuir de manera práctica a través de la aplicación opcional Sharp Digital Signage Software (SDSS).

Nota: Las funciones que pueden controlarse a través de la conexión LAN/RS-232C son limitadas. Algunos sistemas requieren un PC individual para controlar cada monitor.

## DISEÑO IMPRESIONANTE Y FÁCIL INSTALACIÓN



### Diseño elegante

El modelo PN-H801 incorpora un atractivo borde mínimo de solo 16 mm en la parte derecha, izquierda y superior, y de 21 mm en la parte inferior. Este borde fino y elegante permite integrar la pantalla de forma natural en el entorno.

### Altavoces incorporados

Los potentes altavoces estéreo integrados eliminan la necesidad de altavoces externos y mantienen el elegante perfil de diseño fino del monitor PN-H801.

### Ligero y fácil de instalar

El modelo PN-H801 pesa solo 54 kg, lo que facilita su instalación. Para garantizar una manipulación segura, las cuatro esquinas incorporan sólidas asas de transporte. Unidas al ligero peso del monitor, estas asas garantizan un transporte seguro y una instalación sencilla y rápida.



UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES PROFESIONALES



Sala de juntas



Establecimiento comercial de lujo

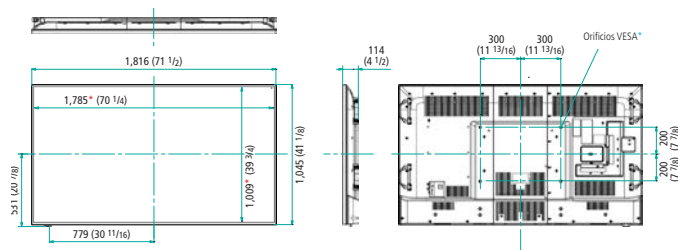


Sala de formación de simulación

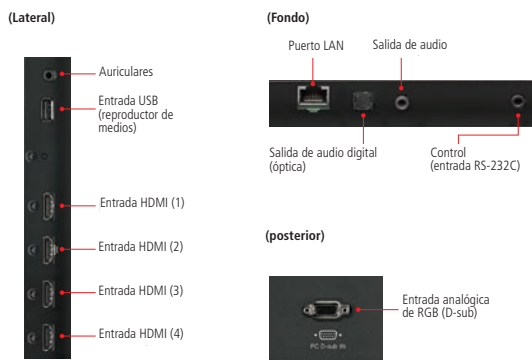
# Especificaciones

<b>Modelo</b>	PN-H801	
<b>Instalación</b>	Vertical/horizontal	
<b>Pantalla LCD</b>	<b>Resolución máxima</b>	LCD TFT de 80 pulg. (204,4 cm diagonal) 3840 x 2160 píxeles
	<b>Máxima cantidad de colores visualizados (aprox.)</b>	1060 millones de colores
	<b>Tamaño de píxel (H x V)</b>	0,464 x 0,464 mm
	<b>Brillo máximo (promedio)*1*2</b>	440 cd/m <sup>2</sup>
	<b>Relación de contraste</b>	4000 : 1
	<b>Angulo de visión (H/V)</b>	176°/176° (CR≥10)
	<b>Área de pantalla activa (W x H)</b>	1781,76 x 1002,24 mm (70 1/8" x 39 7/16")
	<b>Tiempo de respuesta</b>	6 ms (de gris a gris, promedio)
<b>Entrada de PC</b>	<b>Retroiluminación</b>	Full LED
	<b>Vídeo</b>	HDMI, RGB analógico
	<b>Sincronización**</b>	Separación horizontal/vertical (TTL: positivo /negativo)
	<b>Plug &amp; Play</b>	VESA DDC2B
<b>Terminales de entrada*3</b>	HDMI x 4: (compatible con HDCP1.4: HDMI 1 – HDMI 3), (compatible con HDCP2.2: HDMI 4), (compatible con ARC: HDMI 1), (compatible con MHL: HDMI 4), Mini D-sub de 15 patillas x 1, RS-232C x 1*4*5, USB x 1 (fotografía, vídeo y música)*6, miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1	
<b>Conexiones de salida*3</b>	Salida de audio digital (óptica) x 1, miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1	
<b>Conexiones de entrada*3</b>	LAN: 10Base-T/100Base-TX x 1	
<b>Altavoces incorporados</b>	10 W + 10 W	
<b>Memoria interna</b>	400 MB	
<b>Montaje</b>	VESA (4 puntos), tamaño 600 x 400 mm (23 3/8" x 15 3/4") tamaño, tornillos M6	
<b>Fuente de alimentación</b>	100 V – 240 V de CA, 50/60 Hz	
<b>Consumo de energía</b>	490 W	
<b>Condiciones ambientales</b>	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 0°C a 40°C
	<b>Humedad de funcionamiento</b>	Del 20% al 80% de humedad relativa (sin condensación)
<b>Dimensiones (An x Pr x Al) (aprox.) (solo monitor)</b>	1816 x 114 x 1045 mm (71 1/2" x 4 1/2" x 41 1/8")	
<b>Peso (aprox.) (solo pantalla)</b>	54,0 kg (119,05 lbs)	
<b>Accesorios principales</b>	Mando a distancia x 1, sujetacables x 4, sujetacables (tipo inserción) x 1, cable de alimentación x 1 (3 patillas*), cable de conversión DisplayPort1.2 a HDMI x 1, pilas LR-6 (tamaño AA) x 2, CD-ROM x 1, manual de instalación x 1, sujetacables para el cable de alimentación x 1, tapa para la unidad flash USB x 1, pegatina vertical (panel de funcionamiento) x 1, pegatina horizontal x 1, cable de conversión RS-232C (miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro) x 1, cable de extensión USB x 1	

## Dimensiones



## Conexiones de entrada/salida



## Opciones (Sharp Digital Signage Software)

- PN-SS01 SHARP Digital Signage Software (versión autónoma)
- PN-SS02 SHARP Digital Signage Software (versión de red)
- PN-SS05 SHARP Digital Signage Software (versión profesional)
- PN-SW05 SHARP Digital Signage Software (versión de servidor web profesional)
- PN-SV01 SHARP Digital Signage Software (versión de visor)

## Notas

\*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. \*2 Si al instalar el monitor 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 agrupado. \*5 Solo para el mando a distancia. \*6 Formatos de medios compatibles: JPEG para fotografías; MP4, M2TS, 3GP y MOV para vídeos; y WAV, WMA, M4A y MP3 para música. \*\* Utilice una toma de corriente compatible con tres patillas.  
 \*\* No se admiten la sincronización en verde ni la sincronización compuesta.

Windows es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. y/o otros países. DisplayPort y el logotipo de compatibilidad con DisplayPort son marcas registradas propiedad 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. El resto de nombres de marcas y productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. El logotipo ENERGY STAR es una marca de certificación y solo puede usarse para certificar productos que cumplan los requisitos del programa ENERGY STAR. ENERGY STAR es una marca registrada en EE. UU. Las directrices ENERGY STAR solo se aplican en EE. UU., la UE, Japón, Canadá, Australia, Nueva Zelanda y Taiwán. Todas las imágenes de pantalla que aparecen en este folleto son simuladas. LOS DISEÑOS Y LAS ESPECIFICACIONES ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN AVISO PREVIO. Folleto del monitor PN-H801. Nº de trabajo. 17056. Todas las marcas registradas E&O.

# SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.es

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

