

SHARP

PN-H701

Pantalla Ultra HD 4K profesional de 70"



Emilie de Vabres (b. 1966)

Amsterdam—An Ancient City of Water

This oil painting beautifully depicts one of the many canals that grace the cityscape of Amsterdam, the Dutch capital known for its close relationship with water. The painting captures the delicate shades of green at play in the trees and the warm, shimmering tones that represent reflections on the water's surface. Beyond the canvas, one imagines lively encounters with the locals who live on the water in Amsterdam's famous houseboats.

CALIDAD VISUAL A GRAN ESCALA

A nadie le gusta hacer concesiones /Es por eso que nuestra pantalla Ultra HD 4K es la opción perfecta si desea un estilo y una precisión fuera de lo común.

Para causar una auténtica sensación solo se tiene una oportunidad /Es por eso que hemos creado una pantalla Ultra HD 4K de 70" elegantemente ultrafina y ligera.

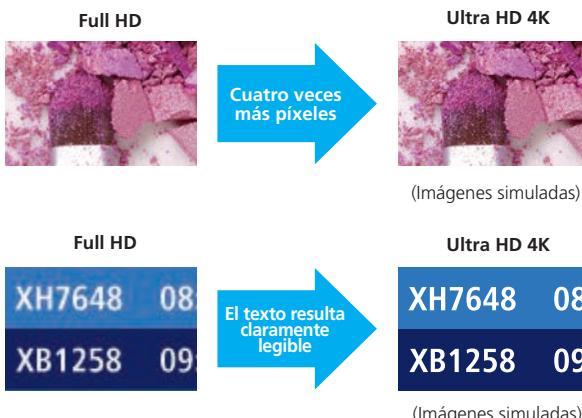
La pantalla PN-H701 es un monitor Ultra HD 4K (resolución de 3.840 x 2.160) de 70 pulg. que ofrece la combinación perfecta entre un diseño excepcionalmente compacto y elegante e imágenes de gran nitidez.

Calidad de imagen superior

Equipada con la puntera tecnología de panel LCD UV²A de Sharp, la pantalla PN-H701 es una extraordinaria plataforma de comunicaciones. Su enorme tamaño y calidad de imagen de superalta resolución le permiten reproducir todo tipo de contenido, desde texto detallado a gráficos con bellas texturas.

El contenido visualizado en pantalla se representa con una definición ultraalta y todo lujo de detalles. En películas e imágenes fijas proyectadas a una resolución de hasta Ultra HD 4K, cuatro veces la resolución 1080p Full HD, no se producen efectos de pixelación. Además, permite apreciar texturas sutiles y detalles mucho más precisos con una representación nítida de las imágenes, incluso a corta distancia.

Ya sea en comercios, oficinas, salas de conferencias o espacios públicos, la pantalla PN-H701 ofrece una claridad que dejará una huella imborrable en la audiencia.



MÁS DETALLES: MÁS IMPACTO

Colores brillantes y nítidos

La pantalla PN-H701 integra un revestimiento antirreflectante que no afecta al brillo y nitidez de los colores. Su apariencia sofisticada y diseño ergonómico la convierten en la elección perfecta para salas de reuniones y entornos corporativos impactantes.

Función de compensación y mejora de la calidad 4K

La pantalla PN-H701 integra un motor de escalado de calidad avanzado que transforma el contenido de señal Full HD estándar en imágenes 4K en tiempo real. Cuando el contenido Full HD se convierte en 4K, se activa una función de compensación que minimiza las imágenes borrosas y los efectos de pixelación, para ofrecer imágenes mucho más fluidas que la tecnología estándar de escalado de calidad.

Transmisiones 4K a 60 fps a través de un único cable

La pantalla PN-H701 es compatible con las características establecidas en la norma HDMI™ 2.0, que permite la cómoda transmisión de señales de video Ultra HD 4K 60p a través de un único cable. El monitor integra cuatro interfaces de entrada HDMI 2.0 que permiten una fácil conmutación entre varias señales.

MANTENGA SUS DATOS SEGUROS

Reproductor multimedia USB*

La pantalla PN-H701 puede reproducir contenido promocional o informativo sin necesidad de un PC. Un reproductor multimedia USB permite reproducir fotografías Ultra HD 4K², vídeos Full HD y música almacenada en una memoria USB conectada³. Para mayor seguridad, integra una tapa para memoria flash USB que protege físicamente el dispositivo de almacenamiento de datos de robos o extracciones accidentales. También se pueden guardar imágenes fijas en la memoria interna de la pantalla y reproducirse sin necesidad de utilizar una memoria USB. El reproductor multimedia se puede configurar para reproducir imágenes automáticamente.



Seleccione el modo de instalación

La pantalla PN-H701 puede instalarse en horizontal o vertical para seleccionar el modo que mejor se adapte al contenido de pantalla y aplicación. Mientras la instalación vertical ofrece el aspecto y el efecto de un cartel, la instalación horizontal es ideal para proyectar imágenes panorámicas.

*1 Formatos de archivos compatibles: JPEG para fotografías; MP4, M2TS, 3GP y MOV para videos, y WAV, WMA, M4A y MP3 para música.

*2 Admite fotografías con una resolución equivalente a 8K (estas fotografías se muestran a un resolución de 4K).

*3 El dispositivo de almacenamiento USB se comercializa por separado.

Una imagen vale más que mil palabras /Es por eso que le ayudamos a transmitir el mensaje adecuado a la audiencia correcta de forma óptima.

Funcionamiento ininterrumpido

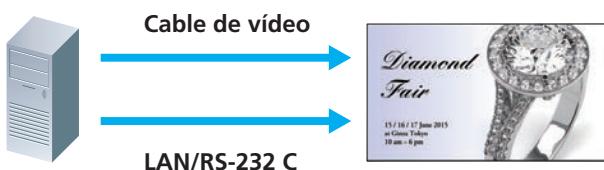
La pantalla PN-H701 se ha diseñado para un uso ininterrumpido en entornos profesionales exigentes y ofrece imágenes claras y nítidas tras largas horas de funcionamiento continuo^{*4}. Diseñada para ofrecer consumos extremadamente bajos, una función de temperatura integrada supervisa y regula el brillo de la pantalla de acuerdo con el nivel de temperatura interna para garantizar la durabilidad de la pantalla y evitar cualquier daño.



Control LAN/RS-232C

La pantalla PN-H701 integra una interfaz LAN/RS-232C que permite un control sencillo y supervisión de forma centralizada a través de un PC. Puede encender y apagar el monitor a distancia, cambiar la señal de entrada o ajustar la pantalla o la configuración.

CONTROL SENCILLO Y CENTRALIZADO



Diseño elegante

La pantalla PN-H701 tiene un resistente borde de aluminio de solo 9 mm (lateral). Es increíblemente compacta y elegante, lo que la convierte en la opción perfecta para su uso en cualquier lugar, desde salas de reuniones sofisticadas a entornos comerciales realmente exigentes.

GALERÍAS Y MUSEOS



Supecompacta y ligera

Su borde con retroiluminación LED confiere a la pantalla PN-H701 una apariencia extremadamente compacta y ligera, y permite una fácil instalación y gestión. Mide solo 69 mm en su parte más gruesa y pesa solo 37 kg. Se puede instalar estéticamente en pared, ya sea de forma vertical u horizontal para obtener un gran efecto en oficinas, espacios públicos, tiendas y otros espacios comerciales.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DE LUJO



Altavoces incorporados

Los potentes altavoces integrados evitan la necesidad de utilizar altavoces externos y mantienen un entorno sencillo basado en la pantalla PN-H701. Los altavoces emiten el sonido desde ambos lados del monitor, lo que es ideal para trasmitir información de audio.

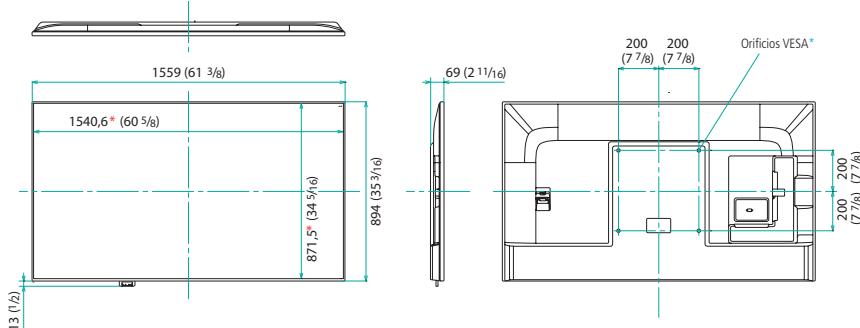
REVISIÓN DE DISEÑOS CAD

^{*4} El efecto de degradación por exposición se produce cuando se muestra continuamente la misma imagen durante períodos prolongados de tiempo. Este efecto se puede eliminar paulatinamente reproduciendo un video o gráficos en movimiento.

Especificaciones

Modelo	PN-H701
Instalación	Vertical/horizontal
Pantalla LCD	LCD TFT de 70 pulgadas (69,5 pulg. [176,6 cm] en diagonal)
	Resolución máxima 3.840 x 2.160 pixeles
	Cantidad máxima de colores visualizados (aprox.) 16,77 millones de colores
	Tamaño de pixel (H x V) 0,401 x 0,401 mm
	Brillo máximo (promedio)* ^{1,2} 400 cd/m ²
	Relación de contraste* ² 3000 : 1
	Ángulo de visión (H/V) 176°/176° (CR 10)
	Área de pantalla activa (An x Alt) 1.538,9 x 865,6 mm (60 9/16" x 34 1/16")
Entrada de ordenador	Tiempo de respuesta 6 ms (de gris a gris, promedio)
	Retroiluminación LED, con iluminación en los bordes
	Vídeo HDMI, RGB analógico
Sincronización**	Separación horizontal/vertical (TTL: positivo /negativo)
	Plug & Play VESA DDC2B
Conexiones de entrada* ³	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 contactos x 1, RS-232C x 1 ^{4,5} , USB x 1 (fotografía, vídeo, música)* ⁶ , Miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1
Conexiones de salida* ³	Salida de audio digital (óptica) x 1, miniconector estéreo de 3,5 mm x 1
Conexiones de entrada y salida* ³	LAN: 10Base-T/100BASE-TX x 1
Altavoces incorporados	10 W + 10 W
Montaje	VESA (4 puntos), paso de rosca 400 mm (15 3/4"), tornillo M6
Fuente de alimentación	100 V–240 V de CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	270 W
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento 0°C a 40°C
	Humedad de funcionamiento Del 20% al 80% de humedad relativa (sin condensación)
Dimensiones (An x Pr x Al) (aprox.) (pantalla solamente)	1.559 x 69 x 894 mm (61 3/8" x 2 11/16" x 35 3/16")
Peso (aprox.) (pantalla solamente)	37 kg
Accesorios principales	Mando a distancia x 1, sujetacables (de inserción) x 4, sujetacables (de inserción) x 2, cable de alimentación x 1, pilas R-6 (tamaño AA) x 2, CD-ROM x 1, manual de instalación x 1, sujeción para cable de alimentación x 1, tornillo de sujeción para cable de alimentación x 1, tapa para memoria flash USB x 1, tornillo para la tapa de la memoria flash USB x 1, pegatina horizontal (logotipo) x 1, pegatina vertical (panel de mandos) x 1, cable de conversión RS-232C (miniconector estéreo de 3,5 mm) x 1, cable de extensión USB x 1

Dimensiones

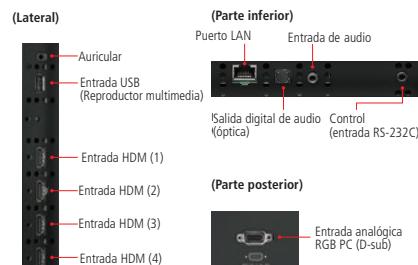


Unidades: mm (pulgada)

* Dimensiones de la pantalla

* Para utilizar el soporte de montaje estándar VESA, utilice tornillos M6 de 8 a 10 mm más el grosor del soporte.

Conecciones 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, 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. *² Si se instala la pantalla de forma horizontal y la temperatura interna aumenta de forma excesiva, el brillo de la retroiluminación se reducirá automáticamente para evitar que la temperatura aumente más.

*³ Utilice un cable de conexión de venta al público para PC y otras conexiones de video. ** Necesita el cable de conversión RS-232C agrupado. *⁴ Solo para el control de mando. *⁵ Formatos multimedia compatibles: JPEG para fotografías; MP4, M2TS, 3GP y MOV para videos; y WAV, WMA, M4A y MP3 para música. Nota: El dispositivo USB de almacenamiento se comercializa por separado. ** No se admite sincronización en verde ni sincronización compuesta.

HDML, el logotipo de HDMI y la interfaz multimedia de alta definición son marcas comerciales o marcas comerciales 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 EE. UU. y en otros países. El resto de nombres de marcas y nombres de producto pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Todas las marcas comerciales confirmadas. E&OE. Sharp Corporation, marzo de 2015. Ref: 15943 PN-H701.

This is Why

www.sharp.es

SHARP

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) LIMITED,
SUCURSAL EN ESPAÑA
WTC ALMEDA PARK
PLAZA DE LA PAU S/N, EDIFICIO-6, PLANTA BAJA
08940 CORNELLÀ DE LLOBREGAT (BARCELONA)
SPAIN
TEL. +34 93 581 9700

MHL
Mobile High-Definition Link
HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE