



PN-V701

Pantalla LCD de videowall

www.sharp.es

SHARP

Be Original.

Crear primeras impresiones asombrosas y duraderas resulta ahora mucho más sencillo.

La pantalla LCD Full-HD Sharp PN-V701 de 70 pulg. combina un impacto visual atractivo y un factor de forma para realizar una instalación sencilla que permite crear videowalls de alto impacto que atraen la atención constantemente.

Nada dura más que una primera gran impresión. En esto se inspira nuestro planteamiento al desarrollar la pantalla de gran formato PN-V701, y desde instalaciones comerciales de alta gama hasta concurridos centros turísticos y de transporte esperamos que también le sirva de inspiración a usted.

El tamaño de la pantalla PN-V701 en sí ya llama la atención. Con 70 pulgadas y una resolución Full-HD (1920x1080), las imágenes de vídeo presentan siempre un gran aspecto. Y si se combinan para crear un videowall, el efecto resulta simplemente asombroso.



Gestión del color de cada monitor para generar la imagen objetiva



La pantalla PN-V701 se beneficia de la tecnología UCCT (Uniform Colour Calibration Technology) avanzada de Sharp que resuelve varios de los problemas que pueden afectar a los videowalls estándar. Entre las imperfecciones visuales, se incluye un fenómeno denominado Mura, un término japonés que significa desequilibrio y que se usa para describir áreas de color o brillo irregulares en una pantalla. La tecnología UCCT avanzada de Sharp elimina todas las manchas Mura, así como los posibles problemas de uniformidad visibles mediante el ajuste del color y el brillo de cada píxel afectado.

El resultado son imágenes perfectamente uniformes a través de toda la pantalla sin ninguna variación cromática o de brillo adicional. En combinación con un tiempo de respuesta de 6 ms, que permite reproducir videos de forma fluida y sin retardos u otros problemas visibles, se crea un efecto auténticamente cautivador.

E independientemente de las condiciones de iluminación ambiente, su contenido de vídeo siempre presentará el mejor aspecto, gracias a un brillo de 700 cd/m² y una relación de contraste de 4000:1 que garantiza la reproducción nítida y precisa de textos e imágenes con una gran cantidad de detalles.

Imágenes geniales. Aspecto extraordinario. Facilidad de uso.

Trabajar con la pantalla PN-V701 no podría resultar más sencillo o más gratificante.

Cuando algo parece tan bueno como la pantalla PN-V701, es normal querer utilizarlo todo lo posible. Esto no supone un problema porque esta pantalla puede usarse de forma ininterrumpida sin ninguna pérdida de calidad o fiabilidad, lo que la convierte en la opción perfecta cuando se necesita mostrar información e imágenes constantemente, ya se trate de un aeropuerto u otro centro de transporte público, un concurrido escaparate comercial.

La comodidad como característica básica

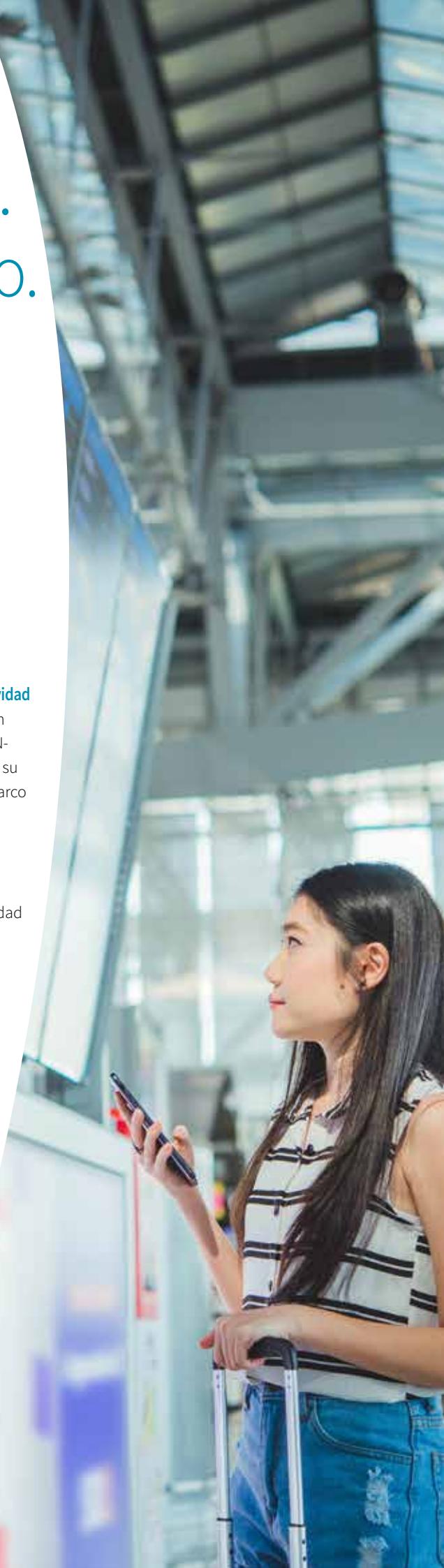
Muchos establecimientos comerciales tienen su propio servidor de contenido digital o PC en una sala independiente y refrigerada situada en la parte de atrás de las instalaciones. Pero si el sistema se sitúa más allá de 10 metros de la pantalla, los cables estándar simplemente no son capaces de transmitir los datos de vídeo de forma fiable. Con la pantalla PN-V701 esta circunstancia no es motivo de preocupación gracias a la ranura de expansión Intel Mini-OPS

Equipadas con el módulo HDBaseT2.0 Mini OPS, las pantallas de Sharp pueden conectarse con facilidad a sistemas situados a hasta 100 m a través de cable Cat6, para que pueda crear el mejor impacto posible sin tener que preocuparse por cables colgando, periféricos complementarios voluminosos o unidades de alimentación antiestéticas y problemáticas.

Perfil delgado para una máxima efectividad

Además de imágenes geniales y de un aspecto extraordinario, la pantalla PN-V701 resulta fácil de instalar gracias a su diseño resistente con un ancho de marco de 4,4 mm (2,9 mm en la izquierda/arriba + 1,5 mm en la derecha/abajo). Y la función Daisychain DisplayPort 1.2 de Sharp permite conectar varias pantallas y usarlas a la vez sin necesidad de cables engorrosos y su tendido.

El videowall se puede controlar de forma remota a través de la red con conectividad LAN y RS232, para que mantenga el control en sus manos de todas las funciones que necesite, con la máxima facilidad y al menor coste posible de funcionamiento.



Especificaciones

Nombre del modelo

Instalación

Panel LCD

Resolución máxima

Colores máximos de la pantalla (aprox.)

Tamaño de pixel (H x V)

Brillo¹

Relación de contraste¹

Ángulo de visión (H/V)

Área de pantalla activa (An x Al)

Tiempo de respuesta

PN-V701

Horizontal/vertical

Clase de 70 pulg. (69 1/2-pulg. [176,6 cm] diagonal) UV²A LCD\

1920 x 1080 pixeles

1060 millones de colores

0,802 x 0,802 mm

700 cd/m²

4000:1

178°/178° (CR ≥ 10)

1538,9 x 865,6 mm (60 9/16" x 34 1/16")

6 ms (gris a gris, media)

Retroiluminación

LED, full array

Entrada de ordenador

Vídeo

Sincronización

Plug & Play

Administración de energía

RGB analógico (0,7 Vp-p) [75 Ω], Digital (se ajusta a las normas 1.0 DVI), DisplayPort 1.2, HDMI

Separación horizontal/vertical (TTL: positivo/negativo), sincronización en verde², Sincronización compuesta² (TTL: positivo/negativo)

VESA DDC2B

VESA DPMS, DVI DMPM

Conexiones de entrada³

HDMI⁴ x 2, mini D-sub de 15 patillas x 1⁵, DisplayPort x 1, miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1, RS-232C (D-sub de 9 pines) x 1

Kit de control de conexiones x 1, DVI-D de 24 pinos (compatible con HDCP) x 1

Conexiones de salida⁶

DisplayPort⁶ x 1, miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1, RS-232C (D-sub de 9 pines) x 1

Conexiones de entrada/salida³

LAN: 10Base-T/100Base-TX x 1

Ranura de expansión

13 V, 2,0 A (alimentación suministrada cuando se amplían las funciones con una pieza opcional)

Instalación

VESA (4 puntos) tamaño 400 mm x 400 mm

Fuente de alimentación

100 V—240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energía

380 W

Condiciones ambientales

Temperatura operativa

0 °C a 40 °C

Humedad de funcionamiento

20 % a 80 % de humedad relativa (sin condensación)

Dimensiones⁷ (An x Pr x Al) (aprox.)

1543,7 x 122 x 870,4 mm (60 3/4" x 4 13/16" x 34 1/4")

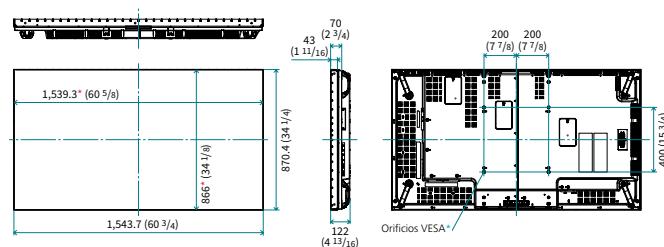
Peso (aprox.)

37,0 kg (81,6 lbs)

Accesorios principales

Cable eléctrico de CA, abrazaderas del cable x 6, CD-ROM, manual de instalación, pegatina x 2 (para ocultar el orificio de instalación del caja del sensor del mando a distancia)

Dimensiones



Unidades: mm (pulgada)

* Dimensiones de la pantalla

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

Opciones

PN-ZB03H: Placa de receptor HDBaseT

PN-ZR02: Kit de control (mando a distancia y caja del sensor del mando a distancia)

Conexiones de entrada/salida

[estándar]

(Lateral)



(Trasero)



[Placa Mini-OPS opcional]



¹ Cuando la uniformidad se establece en MODO 1. El brillo y la relación de contraste dependen 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 Solo permite la conexión de entrada D-sub. ³ Utilice un cable de venta al público para PC y otras conexiones de video. ⁴ Para ambos componentes audiovisuales y de PC. ⁵ PC analógico, video y video por componentes se pueden alternar (a través de la interfaz inferior); utilice el menú para escoger. Las conexiones de video y video por componentes requieren un cable de conversión conectado al miniconector D-sub de 15 patillas. ⁶ Solo para señales de video. ⁷ Solo la pantalla, sin incluir los salientes.

HDBaseT es una marca comercial de HDBaseT Alliance. 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 otros países. DisplayPort y el logotipo de DisplayPort Compliance son marcas comerciales propiedad de Video Electronics Standards Association en EE. UU. y en otros países. El resto de nombres de marca y producto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Las imágenes de pantallas que aparecen en este folleto son imágenes simuladas. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. © Sharp Corporation. Octubre de 2017. Ref. Folleto PN-V701 Proyecto: (18463). Todas las marcas comerciales confirmadas, salvo error u omisión.