



PN-B401/501
PN-M401/501

Pantallas de Gran Formato para Cartelería Digital y Salas de Reuniones

Bienvenido a un mundo completamente nuevo de pantallas digitales.

Las innovadoras series PN-M y PN-B de pantallas inteligentes de gran formato le ofrecen todo lo que necesita para crear mensajes visuales llamativos en prácticamente cualquier entorno, desde edificios corporativos hasta establecimientos comerciales, pasando por espacios públicos y centros de transporte.

Encontrar una forma de presentar su contenido de una forma clara, concisa y flexible a una audiencia constantemente bombardeada con información puede resultar desafiante. Sin embargo, con la nueva gama de pantallas inteligentes de gran formato de Sharp puede estar tranquilo sabiendo que será difícil pasar por alto el contenido relevante, ya se trate de información en una sala de reuniones, escaparates en establecimientos comerciales, detalles de exposiciones de museo o datos sobre horarios.

Resultados espléndidos en todo momento.

Presente su contenido de la mejor forma posible con una pantalla de funciones avanzadas.

Ya se trate de pantallas de la serie PN-B o la serie PN-M, puede estar seguro de que conseguirá el máximo impacto con su contenido. Disponibles en opciones de 40" y 50", los modelos PN-M401/501 y PN-B401/501 ofrecen resolución Full HD (1920 x 1080), alto brillo (450 cd/m² en el caso del modelo PN-M401/501 y 300 cd/m² en el del PN-B401/501) y una relación de contraste de 5000:1, lo que se traducirá en conseguir negros más profundos y una mejor reproducción cromática, y garantizará resultados visuales impresionantes.

El terminal DisplayPort le permite reproducir el mismo contenido digital en varias pantallas PN-M401/501 o PN-B401/501 conectadas en cadena para crear un efecto visual incluso más impactante mediante contenido repetido de forma uniforme sin necesidad de equipos adicionales de distribución. Se trata de una solución ideal para entornos como restaurantes, donde el objetivo es mostrar información de menú impecable, o espacios de oficina para visualizar indicadores de rendimiento en tiempo real.

Meeting Room 2

11:00 Team Meeting
12:00 *by John Boyle*

13:00 Finance Review
14:00 *by Mason Taylor*

14:30 Marketing Budget
16:00 *by Mary Maddock*

17:00 Web Conference
18:00 *by Henry Fisher*

Company News

The annual summer barbecue will be held 4 pm to 6 pm on Friday, September 1.

“Gestione entornos de oficina de forma más eficaz. Ideal para presentar información dirigida al personal, visualizar carteles digitales, destacar puntos de interés o mostrar direcciones”.



“Insufle vida en sus tiendas, ya se trate de una pantalla independiente en un único establecimiento encendida desde las 7 hasta las 23 horas o varias pantallas interconectadas en centros comerciales en funcionamiento continuo”.



Pantallas que se adaptan a todas sus necesidades.

Disfrute de la flexibilidad de presentar contenido variable a la hora que mejor le venga.

Cada entorno empresarial presenta requisitos propios en cuanto al tiempo de operación de las pantallas. No hay problema, porque las pantallas PN-B401/501 pueden funcionar 16 horas al día y 7 días a la semana. Se trata de la opción ideal para centros comerciales o grandes oficinas corporativas que puedan incluir horas de inactividad. Por su parte, las pantallas PN-M401/501 permiten un funcionamiento continuo, lo que las convierte en la opción perfecta para centros de transportes o restaurantes en estaciones de servicios que necesitan proporcionar información a sus clientes todos los días y a todas horas.

Sencillas soluciones de reproducción

Y para las necesidades de cartelería independiente, por ejemplo, en el exterior de restaurantes o para fines de señalización, un práctico reproductor multimedia integrado permite la sencilla visualización de archivos .jpeg, .png, .mp4, .wmv, .ts, .mp3 y .wmv mediante la inserción de una memoria USB o una tarjeta SD en la pantalla, sin necesidad de un PC ni tendidos de cables. Esta solución ahorra tiempo y dinero, además de simplificar la gestión de los sistemas de cartelería digital. Las tapas antirrobo que cubren las pantallas impiden la extracción de las memorias USB o las tarjetas SD por parte de personas no autorizadas, lo que reduce el tiempo de inactividad del contenido destinado a cartelería digital y la pérdida de ROI.

Todas las pantallas disponen de altavoces integrados 7 + 7 W altavoces integrados para garantizar una gran potencia de audio sin necesidad de altavoces externos, así como un ángulo de visión de 178°, que permite ver el contenido en una amplia variedad de ubicaciones, así como en instalaciones en ángulo.



Establecimiento comercial independiente con promociones visualizadas con el software e-Signage S Standalone Edition incluido de SHARP.

Gestión flexible del contenido

Cree el contenido que necesite y muéstrelo cómo desee.



La innovadora solución Sistema en Chip (SoC) de Sharp ofrece a los usuarios máxima flexibilidad para mostrar cualquier contenido que deseen de la forma más adecuada. Integrado en las pantallas PN-B401/501 y PN-M401/501, el SoC basado en Android permite controlar varios flujos de vídeo complejo para fines de cartelería digital adaptada con contenido avanzado.

Y con varias opciones de funcionamiento, SoC le permite conectar sus pantallas como le resulte más adecuado. Por ejemplo, en una aplicación en red, los operadores de un centro de transporte pueden mostrar información actualizada de horarios en tiempo real.

Servicios expertos prestados por un ecosistema de socios

Encuentre la solución de cartelería que necesita con nuestra comunidad de proveedores de software.

Sea cual sea el tipo de información que desea mostrar, con Sharp Open Architecture Platform puede estar seguro de que encontrará una solución adecuada a sus necesidades. El completo ecosistema de proveedores externos de software de cartelería le permite descargar, almacenar y reproducir contenido directamente en las pantallas de las series PN-B y PN-M. Y con la amplia gama de opciones de contenido para cartelería específica del cliente, ya sea en versiones adaptadas o listas para su uso, dispondrá de una solución flexible para todas sus necesidades visuales.

Sharp Open Architecture Platform le ofrece mayor libertad para diseñar su contenido en las pantallas y licencia artística para crear realmente lo que desea. Puede trabajar con diferentes socios de canal que podrán crear un paquete adaptado de soluciones de software especialmente para usted. Se trata de una solución ideal para entornos minoristas, por ejemplo, si desea promocionar la última gama de artículos de forma llamativa e innovadora.

Visite sharp.eu para obtener más información sobre los proveedores de software de cartelería de Sharp Open Architecture Platform y las soluciones de cartelería optimizadas.



Para ofrecerle la máxima flexibilidad también tiene a su disposición aplicaciones HTML5 basadas en web, así como en memoria USB o tarjeta SD para instalaciones independientes.

Opciones de instalación adecuadas a sus necesidades.

Cree contenido digital apasionante con nuestras opciones de montaje flexibles.



Si bien los montajes en pared pueden resultar adecuados en los centros de transporte y espacios de reuniones, el objetivo de los operadores de establecimientos minoristas o de entretenimiento probablemente sea crear contenido más llamativo. Con las opciones de montaje de Sharp, el límite es su imaginación.

Ya sea en posición vertical u horizontal, puede instalar las pantallas de forma plana, boca arriba o boca abajo, e inclinadas en cualquier ángulo. También puede crear instalaciones suspendidas gracias a los soportes opcionales de montaje en techo y puntos fijos para cable integrados, que permiten a los usuarios crear pantallas "flotantes" en una área de exposición, un escaparate o un espacio de recepción de una oficina corporativa.

Mini OPS modular y opciones de conexión

En un mundo repleto de dispositivos, su deseo es contar con la flexibilidad para conectarlos todos.

No permita que los cables lastren su creatividad, y dicten dónde y cómo instalar sus pantallas.

El adaptador inalámbrico USB PN-ZW01 ofrece un método sencillo para transferir el contenido a las aplicaciones SoC o a un navegador de Internet sin necesidad de cables. Se trata de una solución ideal cuando se desea presentar información en pantallas situadas en varias ubicaciones y cuando los paneles individuales se ubican en lugares en los que el acceso resulta limitado y la instalación de la red mediante cables no es práctica.

El receptor opcional Mini OPS HDBaseT PN-ZB03H le permite transmitir vídeo HDMI y otras señales a largas distancias a través de cable CAT6 conectado directamente a la pantalla. Esta solución evita los problemas con cables de alimentación, suministro de corriente y dispositivos externos, y le ofrecen la flexibilidad de instalar las unidades allí donde desee y cambiar el contenido de forma rápida y sencilla.

La instalación del receptor Mini OPS HDBaseT, compatible con vídeo 4K de ultraalta definición, es la solución ideal para cualquier pantalla instalada lejos de la fuente de vídeo. Por supuesto, dicha fuente de vídeo se deberá conectar a un transmisor HDBaseT compatible.

También puede conectar de forma inalámbrica todo un conjunto de dispositivos inteligentes y móviles diferentes, como MAC, PC, smartphones o tablets, gracias al módulo PN-ZB03W Mini OPS Wireless, lo que le permitirá compartir pantallas y actualizar contenido con la pulsación de un botón. Esta solución es ideal para entornos de oficina cuando se desea compartir una presentación en una pantalla más grande.

El PC opcional Mini OPS PN-ZB03PC (de AOPEN) es un potente ordenador basado en una placa que se ejecuta de forma silenciosa y fiable, gracias a un diseño sin ventilador, y ofrece una salida de vídeo de alta definición. Asimismo, proporciona flexibilidad adicional gracias a dos interfaces USB 3.0 e integración con PC sencilla y sin cables con las pantallas de las series PN-B y PN-M.





Receptor PN-ZB03H Mini OPS HDBaseT HDMI

- Estándar compatible HDBaseT 2.0
- Resolución máxima 4K 4096 x 2160 (30 Hz)
- Protección anticopia Protección HDCP
- Distancia de transmisión Hasta 100 m (328 pies)
- Conexiones de entrada/salida 1 puerto HDBaseT, 1 puerto LAN (10Base-T/100Base-TX), 1 puerto USB (USB 2.0)
- Fuente de alimentación Desde la pantalla



PN-ZB03PC Mini OPS PC

- Procesador Intel Celeron N3160
- Memoria (GB) DDR3L-1600 4 GB, canal dual, SSD en placa/64 GB M.2
- Velocidad del reloj (GHz) 2,24
- Gráficos Intel HD Graphics 400 (integrados en el Chipset)
- Conexiones de entrada/salida 1 puerto LAN, 1 (RJ45), 2 puertos USB (USB 3.0)
- Fuente de alimentación Desde la pantalla



PN-ZB03W Mini OPS Wireless

- Resolución máxima 1920 x 1080 (30 Hz)
- Comunicación inalámbrica 2,4 GHz, IEEE802.11b/g/n, 5 GHz, IEEE802.11a/n
- Conexiones de entrada/salida 1 puerto LAN (10Base-T/100Base-TX), adaptador inalámbrico, 1 puerto USB (USB 2.0)
- Fuente de alimentación Desde la pantalla
- Conexiones de entrada/salida 1 puerto LAN, 1 (RJ45), 2 puertos USB (USB 3.0)
- Fuente de alimentación Desde la pantalla



Módulo USB PN-ZW01 Wireless

- Instalación fácil y sencilla
- Rendimiento fiable y duradero con todas las ventajas de las redes inalámbricas
- Admite distribución de contenido inalámbrico, así como control y gestión de pantallas
- Se enchufa discretamente en la parte posterior de la pantalla



Pantallas en acción.

Las pantallas se pueden utilizar para una variedad de aplicaciones y responder a todas sus necesidades

Entorno corporativo

Las pantallas de las series PN-B y PN-M son ideales para entornos de oficina en los que se desea mostrar carteles digitales con información para empleados, destacar puntos de interés o mostrar direcciones. También resultan perfectos para presentar información en espacios reducidos y en salas de reuniones, salas de juntas y áreas de formación para compartir presentaciones.

Áreas comerciales

Insufle vida a sus áreas comerciales, ya se trate de una sola tienda o de todo un centro comercial con las pantallas de las series PN-B y PN-M para proyectar publicidad digital y presentar puntos de interés. Estas pantallas también son ideales para presentar menús en restaurantes de comida rápida gracias a la función de conexión en cadena DisplayPort.

Espacios públicos o de entretenimiento

Las pantallas de las series PN-B y PN-M son perfectas para visualizar carteles digitales de horarios y áreas de punto de venta, así como para dirigir a personas hacia puntos de interés. Los museos y los centros de exposiciones también pueden mostrar información importante con ayuda de pantallas inteligentes.

Asistencia cuando la necesita

Entendemos que no pueda permitirse ningún contratiempo en su jornada laboral. Es por eso que Sharp ofrece un servicio fiable de instalación y posventa para que pueda estar seguro de que sus pantallas y su empresa siguen operativas. Y si sus pantallas experimentan algún problema, nos aseguraremos de que recibe la asistencia necesaria para solucionarlo inmediatamente.



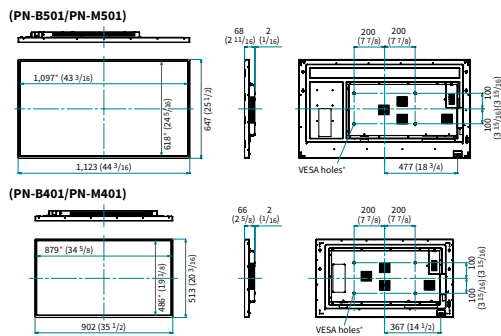
Una pantalla PN-B501 en una sala de reuniones.



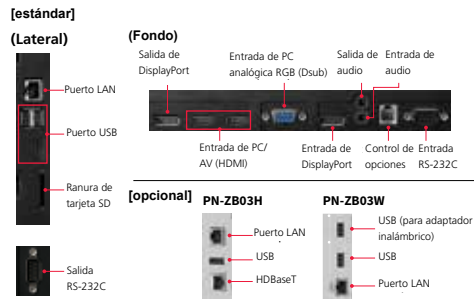
Especificaciones

Nombre del modelo	PN-B501	PN-B401	PN-M501	PN-M401
Instalación	Horizontal/vertical/boca arriba/boca abajo/inclinado/colgado			
Pantalla LCD	Pantalla LCD TFT de 50 pulg. (49 1/2 pulg. [125,73 cm] en diagonal)	Pantalla LCD TFT de 40 pulg. (39 1/2 pulg. [33 cm] en diagonal)	Pantalla LCD TFT de 50 pulg. (49 1/2 pulg. [125,73 cm] en diagonal)	Pantalla ancha LCD TFT de 40 pulg. (39 1/2 pulg. [100,33 cm] en diagonal)
Retroiluminación	LED, con iluminación desde los bordes			
Resolución máxima	1920 x 1080 píxeles			
Máxima cantidad de colores visualizados (aprox.)	16,77 millones de colores			
Tamaño de píxel (H x V)	0,5708 x 0,5708 mm	0,45735 x 0,4494 mm	0,5708 x 0,5708 mm	0,45735 x 0,4494 mm
Brillo*1	300 cd			450 cd
Relación de contraste*1	5000 : 1			
Angulo de visualización (H/V)	178°/178° (CR≥10)			
Área de pantalla activa (An x Alt)	1095,84 x 616,41 mm	878,112 x 485,352 mm	1095,84 x 616,41 mm	878,112 x 485,352 mm
Tiempo de respuesta	9,5 ms (de gris a gris, promedio)			
Entrada de PC	RGB analógico (0,7 Vp-p) [75 Ω], HDMI			
Sincronización	Separación horizontal/vertical (TTL: positivo/negativo), Sincronización compuesta (TTL: positivo/negativo)*2			
Plug & Play	VESA DDC2B			
Administración de energía	VESA DPMS, DVI DMPM		VESA DPMS	
Conexiones de entrada	1 puerto DisplayPort, 1 puerto Mini D-sub de 15 patillas, 2 puertos HDMI (compatible con señal audiovisual y de PC)			
Audio	1 miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro			
Serie (RS-232C)	1 puerto D-sub de 9 patillas			
Terminales de salida	1 puerto DisplayPort			
Audio	1 miniconector estéreo de 3,5 mm de diámetro			
Serie (RS-232C)	1 puerto D-sub de 9 patillas			
SoC Android	Android 4.4			
SO	Cuádruple núcleo (procesador Arm Cortex-A17)			
CPU	2 GB			
Memoria	8 GB			
Almacenamiento	1 ranura para tarjeta SD (SD/SDHC)			
Ranura de tarjeta de memoria	3 puertos USB 2.0			
Puerto USB	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T			
Puerto LAN				
Otros	12 V, 2,5 A (alimentación suministrada cuando se amplían las funciones con una pieza opcional)			
Ranura de expansión para Mini OPS	7W + 7W			
Salida del altavoz	CA 100 - 240 V, 1,4 A, 50/60 Hz		CA 100 - 240 V, 50/60 Hz	
Potencia necesaria	VESA (4 puntos), tamaño 400 x 200 mm, tornillos M6		VESA (4 puntos), tamaño 400 x 200 mm, tornillos M6	
Montaje				
Condiciones ambientales	De 0 °C a 40 °C			
Temperatura de funcionamiento*3	De 20 % a 80 % (sin condensación)			
Humedad de funcionamiento				
Consumo (Modo de espera de señal de entrada/modo en espera)	120 W (19 W/12 W)	92 W (19 W/12 W)	Por determinar	Por determinar
Dimensiones (aprox.)	1123 x 68 x 647 mm	902 x 66 x 513 mm	1123 x 68 x 647 mm	902 x 66 x 513 mm
Peso (aprox.)	22 kg	15 kg	22 kg	15 kg
Accesorios principales	Cable de alimentación de CA, unidad de control remoto, pilas (2 de tamaño AAA), CD-ROM, manual de instalación, 2 abrazaderas de cable, tapa de dispositivo de memoria USB/tarjeta SD, tornillo para dispositivo de memoria USB/tarjeta SD, logotipo adhesivo			

Dimensiones



Conexiones de entrada/salida



*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 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 y 30 °C. Las condiciones de temperatura pueden variar al utilizar el monitor con el equipo opcional recomendado por SHARP. En esos casos, compruebe las condiciones de temperatura especificadas por los equipos opcionales. Arm y Cortex son marcas comerciales registradas de ARM Limited (o sus filiales) en EE. UU. y otros países. Android es una marca comercial de Google LLC. El robot de Android se reproduce o modifica a partir del trabajo creado por Google y se utiliza de acuerdo con los términos descritos en la licencia Creative Commons 3.0 Attribution. Intel es una marca comercial de Intel Corporation o sus filiales en EE. UU. y otros países. MirrorOp es una marca comercial registrada de Barco Limited. HDBaseT y el logotipo de HDBaseT Alliance son marcas comerciales de HDBaseT Alliance. DisplayPort y el logotipo de DisplayPort Compliance son marcas comerciales propiedad de la Video Electronics Standards Association en EE. UU. y 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 otros países. Mac es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE. UU. y otros países. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation registrada en EE. UU. y 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. Proyecto núm.: 18687. ©Sharp Corporation. Enero de 2018.