Panasonic®

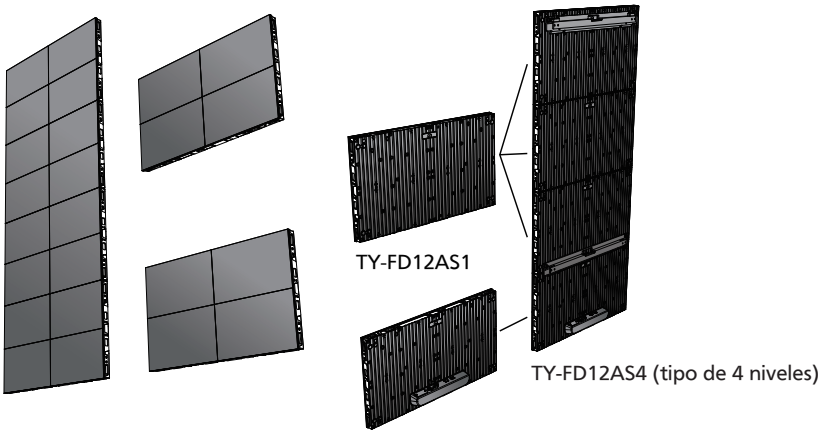
Manual de instrucciones

CABINET | Para uso profesional

Español

N.º de modelo

TY-FD12AS1
TY-FD12AS1B (FOR POWER)
TY-FD12AS4 (tipo de 4 niveles)



- Lea estas instrucciones antes de utilizar el aparato y consérvelas para futuras consultas.
- Este Manual de instrucciones es aplicable a la TY-FD12AS1, la TY-FD12AS1B (para alimentación) y la TY-FD12AS4 (tipo de 4 niveles).
- Este dispositivo es un componente de sistema específico para la unidad TL-110AD12AW que se vende por separado de la unidad.
  Este dispositivo no se puede comprar ni utilizar por separado de la unidad arriba mencionada.
- Las ilustraciones y pantallas que aparecen en este Manual de instrucciones son imágenes con fines ilustrativos y podrían diferir de las reales.

Contenido

Instrucciones importantes sobre seguridad 2
Aviso de seguridad importante 3
Precauciones de seguridad 4
Precauciones de uso 6
Accesorios 9
Precauciones al mover la pantalla 12
Conexiones 13
Instalación 16
Especificaciones 17

TP0325YM1045 -FJ

DPQX1826YA/X1

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica, no retire la cubierta ni el panel posterior.

En el interior no hay piezas que deba reparar el usuario. Solicite las reparaciones al personal de servicio calificado.

El rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de que hay piezas en el interior del producto que si las tocan las personas éstas pueden recibir una descarga eléctrica.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene la finalidad de avisar al usuario de la existencia de instrucciones de utilización y servicio importantes en el material impreso que acompaña al aparato.

ADVERTENCIA:

Para impedir los daños que podrían conducir a un incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

No coloque un recipiente lleno de agua u otro líquido encima de la unidad.

ADVERTENCIA:

1) Para impedir recibir descargas eléctricas, no retire la cubierta. En el interior no hay piezas que deba reparar el usuario. Solicite las reparaciones al personal de servicio calificado.
2) No quite la clavija de puesta a tierra del enchufe de alimentación. Este aparato está equipado con un enchufe de alimentación de tres clavijas, una de las cuales sirve para hacer la puesta a tierra. Este enchufe sólo puede conectarse a un tomacorriente que también disponga de puesta a tierra. Esto constituye una medida de seguridad. Si no puede introducir el enchufe en el tomacorriente, póngase en contacto con un electricista.
   No anule la finalidad de la clavija de puesta a tierra.

Instrucciones importantes sobre seguridad

1) Lea estas instrucciones.
2) Conserve estas instrucciones.
3) Preste atención a todas las advertencias.
4) Siga todas las instrucciones.
5) Limpie solamente con un paño seco.
6) No tape ninguna abertura de ventilación. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante.
7) No instale el aparato cerca de fuentes de calor tales como radiadores, salidas de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
8) No anule la característica de seguridad de la clavija polarizada o de la clavija del tipo con conexión a tierra. Una clavija polarizada tiene dos patillas, una más ancha que la otra. Una clavija del tipo con conexión a tierra tiene dos patillas y una espiga de conexión a tierra. La patilla ancha o la espiga ha sido suministrada para su seguridad. Si la clavija suministrada no entra en su toma de corriente, consulte a un electricista para que le cambie la toma de corriente obsoleta.
9) Proteja el cable de alimentación para que no sea pisado ni pellizcado, especialmente en las clavijas, tomas de corriente y en el punto por donde sale del aparato.
10) Utilice solamente los aditamentos/accesorios que haya especificado el fabricante.
11) Utilice el aparato sólo con el mueble con ruedas, soporte, trípode, soporte para colgar o mesa especificado por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando utilice un mueble con ruedas, tenga cuidado al trasladar la combinación del mueble y el aparato para evitar lesionarse si se cae.

12) Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante mucho tiempo.
13) Solicite todos los trabajos de reparación al personal de servicio calificado. La reparación del aparato será necesaria cuando éste se haya estropeado de cualquier forma; por ejemplo, cuando se haya estropeado la clavija o el cable de alimentación, cuando se haya derramado líquido o hayan caído objetos en el interior del aparato, cuando el aparato haya quedado expuesto a la lluvia o a la humedad, cuando no funcione normalmente o cuando se haya caído.
14) Para impedir las descargas eléctricas, asegúrese de que la patilla de puesta a tierra de la clavija del cable de alimentación de CA esté firmemente conectada.

Aviso de seguridad importante

ADVERTENCIA

1) Para evitar daños que pudieran provocar un incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a goteos o salpicaduras.

   No coloque un recipiente lleno de agua u otro líquido encima de la unidad.

2) Para evitar descargas eléctricas, no retire la cubierta. No hay ninguna pieza reparable por el usuario en el interior. Encargue el servicio técnico a personal de servicio técnico cualificado.

3) No retire la clavija de toma de tierra del enchufe de alimentación. Este aparato está equipado con un enchufe de alimentación de tres clavijas con toma de tierra. Este enchufe solo es apto para tomas de corriente con toma de tierra. Esto es una función de seguridad. Si no puede introducir el enchufe en la toma de corriente, póngase en contacto con un electricista.

   No altere el propósito del enchufe de toma de tierra.

4) Para evitar descargas eléctricas, asegúrese de que la clavija de toma de tierra del enchufe del cable de alimentación de CA esté bien conectada.

PRECAUCIÓN

Este aparato está destinado a un uso en entornos relativamente libres de campos electromagnéticos.

El uso de este aparato cerca de fuentes de campos electromagnéticos intensos o en lugares donde el ruido eléctrico pudiera solaparse con las señales de entrada podría hacer que la imagen y el sonido oscilasen o se produjesen interferencias tales como ruido.

El uso de este aparato cerca de fuentes de campos electromagnéticos intensos o en lugares donde el ruido eléctrico pudiera solaparse con las señales de entrada podría hacer que la función del sensor no funcionase correctamente.

Para evitar posibles daños a este aparato, manténgalo alejado de fuentes de campos electromagnéticos intensos.

ADVERTENCIA:

Este equipo cumple con la Clase A de CISPR32.

En un entorno residencial, este equipo podría provocar interferencias de radio.

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Peligro de estabilidad

Nunca coloque esta unidad en un lugar inestable. La unidad podría caerse y provocar lesiones personales graves o la muerte. Muchas lesiones, sobre todo en niños, podrían evitarse tomando precauciones sencillas como:

- Utilizar armarios o soportes recomendados por el fabricante de la unidad.
- Utilizar únicamente muebles que puedan soportar la unidad de forma segura.
- Asegurarse de que la unidad no sobresalga del borde del mueble en el que está apoyada.
- No colocar la unidad sobre telas u otros materiales colocados entre la unidad y el mueble en el que está apoyada.
- Educar a los niños sobre los peligros de subirse al mueble para llegar a la unidad o a sus controles.

En caso de que la unidad existente se vaya a conservar o reubicar, deben aplicarse las mismas consideraciones anteriores.

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA

■ Instalación

- Si necesita colocar la unidad sobre un soporte, utilice el soporte móvil que se vende por separado (TY-ST110AD1).
- Para montar la unidad en la pared, utilice los soportes de pared incluidos en el paquete de la Pantalla LED FHD (TL-110AD12AW).
- Para evitar que la unidad montada en la pared se caiga, compruebe que la pared de la zona de montaje sea lo suficientemente resistente como para soportar el peso de la unidad y de los soportes de pared.
- La fuente de alimentación debe instalarse utilizando los accesorios incluidos en el paquete de la Pantalla LED FHD (TL-110AD12AW).
- La unidad de control debe instalarse utilizando los accesorios incluidos en el paquete de la Pantalla LED FHD (TL-110AD12AW). También es aceptable la instalación en un bastidor conforme a ANSI/EIA-310-D.

No aceptamos responsabilidad alguna por ningún daño en el producto, etc. provocado por caídas en el entorno de instalación aunque esté dentro del período de garantía.

Los componentes pequeños pueden suponer un riesgo de asfixia si se tragan de forma accidental. Mantenga los componentes pequeños fuera del alcance de los niños. Deseche los componentes pequeños y otros objetos innecesarios, incluyendo el material de embalaje, las hojas y las bolsas de plástico, para evitar que los niños jueguen con ellos y corran el riesgo potencial de ahogarse.

No coloque la unidad en superficies inclinadas o inestables y asegúrese de que la unidad no cuelgue sobre el borde de la base.

- La unidad podría caerse o volcar.

Instale esta unidad en un lugar que soporte su peso y que vibre lo menos posible.

- La caída y vuelco del dispositivo puede causar daño o mal funcionamiento.

Cuando utilice esta unidad, asegúrese de adoptar las medidas de seguridad pertinentes para evitar que la unidad se caiga.

- Si se produce un terremoto o un niño intenta subirse a la unidad, ésta puede caerse y provocar lesiones.

Precauciones para la instalación en la pared

- La instalación debe realizarla un profesional de instalaciones. La instalación incorrecta de la unidad podría provocar un accidente mortal o grave.
- Antes de la instalación, asegúrese de comprobar que la ubicación de montaje sea lo suficientemente resistente como para soportar el peso de la unidad y el soporte para colgar de la pared para evitar caídas.
- Si deja de utilizar el producto, acuda a un profesional para que lo retire de forma rápida.

Antes de proceder con la instalación o el desmontaje de la unidad, el instalador debe comprobar que el área esté libre de personas para evitar el riesgo de quedar atrapado entre la unidad y la pared o el soporte de montaje.

- Existe riesgo de lesión si los dedos o las manos quedan accidentalmente atrapados entre objetos.

■ Al utilizar la unidad

La unidad está diseñada para funcionar a 220 – 240 V AC, 50/60 Hz.

Si ocurre algún problema o error de funcionamiento, interrumpa el uso de forma inmediata.

Si ocurre algún problema, desconecte el cable de alimentación.

- Sale humo u olor extraño de la unidad.
- De forma ocasional no aparece la imagen o no se escucha el sonido.
- Algún líquido como agua u objetos extraños se han introducido en la unidad.
- La unidad se ha deformado o tiene alguna pieza rota.

Si continua usando la unidad en estas condiciones, podría causar un incendio o descarga eléctrica.

- Desconecte el enchufe del cable de alimentación de la toma de corriente y, a continuación, contacte con su distribuidor para realizar reparaciones.
- Para cortar el suministro eléctrico a la unidad por completo, debe desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Nunca repare la unidad usted mismo, ya que es peligroso.
- Para poder desconectar el cable de alimentación de forma inmediata, utilice una toma de corriente de fácil acceso.

No toque la unidad directamente con la mano cuando esté dañada.

- Podría provocar una descarga eléctrica.

No pegue objetos extraños en la unidad.

- No inserte ningún objeto metálico o inflamable en las ranuras de ventilación ni los deje caer sobre la unidad, ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No intente desmontar ni alterar la unidad de ninguna forma.

- En el interior de la unidad se dan voltajes altos que pueden causar incendios o descargas eléctricas. Para cualquier trabajo de revisión, ajuste o reparación, por favor contacte con su distribuidor de Panasonic local.

Asegúrese de que el enchufe de alimentación es fácilmente accesible.

El enchufe de alimentación debe conectarse a una toma de corriente con conexión a tierra de protección.

Asegúrese de utilizar el cable de alimentación que viene con la fuente de alimentación (TY-PWRBX1W).

- De lo contrario, podría causar un cortocircuito, calentamiento, etc., y provocar un incendio o descarga eléctrica.

Limpie el enchufe del cable de alimentación regularmente para evitar que se ensucie de polvo.

- Si se acumula polvo en el enchufe, la humedad resultante podría provocar un cortocircuito, lo cual podría provocar una descarga eléctrica o un incendio. Desconecte el enchufe del cable de alimentación de la toma de corriente y límpielo con un paño seco.

No manipule el cable de alimentación con las manos mojadas.

- Si lo hace, podría causar descargas eléctricas.

Asegúrese de que el enchufe de alimentación esté completamente insertado en la toma de corriente y que el conector de alimentación esté completamente insertado en la unidad o la fuente de alimentación.

- Una inserción incompleta podría provocar descargas eléctricas o incendios debido al calentamiento.
- En caso de que el enchufe de alimentación estuviera dañado o la toma de corriente estuviese floja, no los siga utilizando.
- Asegúrese de que el conector de alimentación esté bloqueado.

No haga nada que pueda dañar el cable de alimentación o el enchufe del cable de alimentación.

- No cause daños al cable, ni lo modifique, tampoco coloque objetos pesados encima ni lo caliente, no coloque objetos calientes cerca, no lo tuerza ni lo doble y no tire excesivamente de él. Si lo hace, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Si el cable de alimentación se daña, llévelo a reparar a su distribuidor de Panasonic local.

No toque el cable de alimentación o la clavija directamente con la mano cuando estén dañados.

- Si lo hace, podría causar descargas eléctricas o incendios debido a cortocircuitos.

Todas las piezas y accesorios incluidos en el embalaje del producto deben guardarse fuera del alcance de los niños.

- Estos elementos son perjudiciales para la salud humana si se ingieren accidentalmente.
- Por favor, contacte con un médico de forma inmediata si sospecha que algún niño se ha tragado un tornillo.

No permita que ninguna persona que lleve un marcapasos cardíaco o un dispositivo médico electrónico implantado se acerque a esta unidad.

- La fuerza magnética de un imán en esta unidad podría afectar al aparato.
  Si una persona que lleva un dispositivo de este tipo se siente indispuesta cerca de esta unidad, deberá consultar a un médico.

PRECAUCIÓN

No cierre ni tape ninguna de las rejillas de ventilación de la unidad.

No coloque la unidad en un lugar estrecho y mal ventilado.

No coloque la unidad boca abajo.

No instale la unidad con su cara frontal orientada hacia arriba o hacia abajo.

No coloque la unidad en contacto con material textil, como debajo de un mantel o sobre una alfombra o ropa de cama.

- La acumulación de calor en el interior de la unidad podría provocar un incendio o un fallo mecánico.

No coloque ningún objeto encima del dispositivo.

- Esto podría provocar que la unidad se caiga o se vuelque causando lesiones.

Instale los tornillos de montaje y el cable de alimentación de forma que no entren en contacto con las partes interiores de la pared.

- El contacto con objetos metálicos del interior de la pared podría provocar descargas eléctricas.

No tire del cable de conexión ni lo enganche.

- Esto podría provocar que la unidad se caiga o se vuelque causando lesiones.
- Tenga especial cuidado con los niños.

No instale la unidad en lugares expuestos a humedad, polvo, humo, vapor o calor.

- Esto podría tener un efecto adverso en la unidad y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

No coloque la unidad en un lugar en el que pudiera estar expuesta a la intemperie, los daños por sal o gases corrosivos.

- De lo contrario, la unidad podría caerse debido a la corrosión y quedar dañada. Además, la unidad se podría averiar.

El instalador debe evitar pillarse las manos o los dedos durante la instalación.

- Pillarse las manos o los dedos puede provocar lesiones.

No toque el módulo LED con las manos desnudas.

- Podría sufrir quemaduras de baja temperatura o el módulo LED podría averiarse o funcionar mal.
- El módulo LED podría fallar debido a la electricidad estática.

No acerque tarjetas magnéticas ni medios de grabación magnética a esta unidad.

- Los datos que contiene podrían dañarse o resultar ilegibles.

No nos hacemos responsables de ningún accidente o daño derivado de la instalación o manipulación de la unidad de manera no especificada en nuestro Manual de instrucciones/Instrucciones de instalación, o del uso de piezas o materiales distinto de los especificados.

Al desconectar el cable de alimentación, asegúrese de sujetar el enchufe de red (al desconectarlo de la toma de corriente) o el conector de alimentación (al desconectarlo de la unidad).

- Tirar del cable podría dañar el cable y provocar descargas eléctricas o incendios debido a cortocircuitos.

Ni necesita mover la unidad, asegúrese de hacerlo después de desconectar el cable de alimentación y todos los cables de conexión de dispositivos, así como de retirar cualquier anclaje antivuelco/anticaída instalado.

- Si se mueve la unidad con alguno de los cables conectados, estos podrían dañarse y podrían provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente como precaución de seguridad antes de realizar cualquier tipo de limpieza.

- De lo contrario, podría sufrir descargas eléctricas.

No se suba encima de la unidad ni se cuelgue de ella.

- Podría volcarse o romperse y causar lesiones. Tenga especial cuidado con los niños.

Desembale y transporte la unidad con ayuda de otros trabajadores.

- Podría caerse y provocar lesiones.

Cuando utilice un soporte móvil, tome medidas de seguridad para evitar que se caiga.

- Si se produce un terremoto o se sube un niño, la unidad podría caerse provocando lesiones.

No someta la unidad a fuerza o impactos excesivos.

- Si lo hace, podría dañar la unidad o causar lesiones personales.

Precauciones de uso

■ Precauciones al instalar

Siga las siguientes instrucciones para instalar la unidad.

Incluso antes de que expire el periodo de garantía, no nos hacemos responsables de los daños causados por instalar la unidad en un entorno inadecuado.

Esta unidad debe instalarse en un lugar interior. Incluso dentro de un edificio, evite instalar la unidad en los siguientes tipos de lugares:

- Donde la unidad esté expuesta a la intemperie
- Donde la unidad pudiera estar sometida a cambios drásticos de temperatura o a humedad, como cerca de un aparato de aire acondicionado
- Donde la unidad pudiera recibir vibraciones o impactos
- Cerca de un rociador o sensor de incendios

No instale la unidad donde pueda recibir vibraciones o impactos.

- Las vibraciones o impactos en la unidad podrían dañar sus partes internas y provocar fallos mecánicos.
  Elija un lugar libre de vibraciones o impactos para instalar la unidad.

Instale esta unidad en un lugar que pueda soportar su peso.

- La caída o el vuelco de la unidad pueden causar daños.

No instale la unidad cerca de una línea de alta tensión o una fuente de alimentación.

- Si la unidad se instala cerca de una línea de alta tensión o una fuente de alimentación, puede recibir interferencias.

Preste atención a las posibles interferencias entre dispositivos.

- Coloque la unidad en un lugar en el que no esté expuesta a interferencias electromagnéticas que puedan provocar distorsión de vídeo o ruidos de audio.

Temperatura ambiente para utilizar esta unidad

- Al utilizar la unidad cuando está por debajo de 1 400 m (4 593 pies) por encima del nivel del mar: de 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
- Al utilizar la unidad en altitudes elevadas (1 400 m (4 593 pies) y alturas superiores y por debajo de 2 800 m (9 186 pies) por encima del nivel del mar): de 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)

Para no superar estos rangos de temperatura, asegúrese de que haya suficiente flujo de aire alrededor y a través de la unidad.

- La vida útil de los componentes de la unidad podría acortarse o podrían producirse fallos mecánicos.

Instale la unidad alejada de la luz solar directa y de aparatos que generen calor.

- Incluso en una ubicación interior, la luz solar directa puede hacer que la temperatura del módulo LED aumente hasta provocar un fallo mecánico.
- Pueden producirse deformaciones o averías en el cabinet.
- Un exceso de luz o calor puede provocar fallos mecánicos u otros problemas debidos al aumento de la temperatura del dispositivo.
- La calidad del vídeo podría verse deteriorada.

La conexión de los dispositivos debe realizarse con los dispositivos sin alimentación.

- Conecte los dispositivos según sus respectivos manuales.

No agarre el módulo LED.

- No presione el módulo LED con fuerza ni con un objeto afilado.
  Si se aplica una fuerza excesiva al módulo LED, este podría romperse.

Asegurar una distancia de separación alrededor de la unidad instalada

- Si la unidad se instala dentro de una carcasa o recinto de protección, asegúrese de proporcionar una ventilación adecuada mediante un ventilador de refrigeración o rejillas de ventilación, para mantener la temperatura alrededor de la unidad (dentro de la carcasa o recinto), incluyendo la parte frontal del panel LED, dentro del rango de temperatura de funcionamiento permitido.

En caso de almacenamiento, guarde la unidad en una habitación sin humedad.

■ Nota sobre la conexión

Extracción e inserción de los cables de conexión y alimentación

- Cuando la unidad se instala en la pared, si los cables de conexión y alimentación se extraen e insertan con dificultad, realice las conexiones antes de la instalación.
- Tenga cuidado de que los cables no se enreden. Una vez completada la instalación, inserte el enchufe de alimentación en la toma de corriente.

■ Cuando se usa

Después de fijar el cabinet a la unidad, evite moverlo a los siguientes lugares. El movimiento de la unidad puede causar vibraciones que generen desalineación o espacios entre los módulos LED.

- Lugar de superficie escalonada
- Lugar con baches o excavaciones en la superficie

Algunas partes de la unidad podrían calentarse durante el uso.

- Algunas partes de la carcasa de la unidad podrían calentarse, pero esto es normal y no afecta al rendimiento de la unidad ni a la calidad.

En la pantalla podrían aparecer puntos siempre iluminados o no iluminados.

- Aunque el panel LED está fabricado con tecnología de alta precisión, dichos puntos podrían aparecer en la pantalla. Tenga en cuenta que estos puntos no son defectuosos.

Para maximizar la vida útil de los LED

- Los elementos LED pueden absorber humedad si la unidad se utiliza o almacena en un lugar muy húmedo o no se ha puesto en funcionamiento durante un periodo de tiempo prolongado. Seleccionar un ajuste de alta luminancia con los elementos LED en tales condiciones de humedad puede hacer que los elementos LED sufran un rápido cambio de temperatura, lo que puede provocar el fallo de los elementos LED. Para seleccionar un ajuste de luminancia más alto, ajuste la opción [Envejecimiento del calentamiento] (un modo intermedio en el que el ajuste de luminancia aumenta poco a poco antes de entrar en el modo de funcionamiento normal) en [Encendido] o [Auto].
- Para más información sobre el envejecimiento por calentamiento, consulte el “Manual de instrucciones – Manual de Funciones” de la unidad de control.

La unidad podría quemarse.

- Si se visualizan imágenes fijas durante un periodo de tiempo prolongado, la unidad podría quemarse.
  Esto puede reducirse mediante “Autodesplazamiento” o “Modo de calibración de píxeles” (corrección de quemado). Para más información sobre las funciones, consulte el “Manual de instrucciones – Manual de Funciones” de la unidad de control.

Dependiendo de la temperatura, la humedad o el contenido visualizado, el brillo podría ser desigual, pero no se trata de un fallo.

- Se trata de un fenómeno que se produce en los paneles autoluminosos. Este fenómeno podría producirse si en la pantalla permanecen imágenes fijas durante un tiempo prolongado.

Notas sobre la superficie del módulo LED

- Las huellas dactilares o la suciedad en la superficie del módulo LED provocarán una disminución de la calidad de imagen.
  Manipúlelo con cuidado para evitar arañazos y suciedad.
- No toque el panel LED innecesariamente, ya que podría provocar un mal funcionamiento o fallos.

Si va a estar sin usar la unidad un periodo de tiempo prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

- Si la unidad va a estar guardada sin conexión a la red eléctrica, asegúrese de guardarla lejos de la luz solar directa y de la humedad.

Si la alimentación se interrumpe o se detiene instantáneamente, o si la tensión de alimentación se reduce instantáneamente, es posible que la unidad no funcione con normalidad.

- En este caso, apague la unidad y los dispositivos conectados y, luego, vuelva a encenderlos.

Puede producirse ruido de imagen si conecta o desconecta los cables que están conectados a los terminales de entrada que no esté viendo en ese momento, o si enciende o apaga el equipo de vídeo, pero esto no es un error de funcionamiento.

No coloque cinta adhesiva ni pegatinas en la unidad.

- La superficie de la unidad se ensuciará.

No mantenga la unidad en contacto con materiales de goma o plástico blando durante un periodo de tiempo prolongado.

- La unidad podría deteriorarse.

■ Conexión mediante terminales RJ45

El terminal RJ45 de la unidad es un terminal específico para conectar únicamente a la unidad de control. No conecte este terminal a un dispositivo de red.
Si el terminal se conecta por error a un dispositivo de red, podría producirse un fallo del sistema.

Debe evitarse utilizar la unidad en un lugar en el que se acumulen fácilmente cargas estáticas.

- Cuando la unidad se utiliza en un lugar donde tienden a acumularse cargas estáticas, por ejemplo, sobre una alfombra, esta podría experimentar interrupciones frecuentes de la comunicación. Si esto ocurriese, elimine la supuesta causa de la carga estática y otros posibles factores generadores de ruido y luego apague la unidad y todos los dispositivos conectados a ella y vuelva a encenderlos.

Las fuertes interferencias de radio procedentes de una emisora de radio o un dispositivo de radiocomunicación pueden impedir el correcto funcionamiento de la unidad.

- Si hay cerca un sistema o dispositivo que genere señales de radio intensas, coloque la unidad lo más lejos posible de dicho dispositivo y/o cubra el cable LAN de la unidad con una lámina metálica o un conducto metálico con toma de tierra en ambos extremos.

■ Limpieza y mantenimiento

Antes de limpiar la unidad, asegúrese de que el enchufe de red esté desconectado de la toma de corriente y compruebe que el aparato no esté bajo tensión.

Para eliminar la suciedad de la unidad (excepto para la superficie del módulo LED), limpie suavemente con un paño antiestático suave (tela de algodón o franela).

Nota

- Las cargas estáticas podrían provocar fallos en los circuitos eléctricos.
- Limpiar la superficie de la unidad con un paño rígido o frotar la superficie con fuerza podría provocar fallos mecánicos.

Al limpiar la superficie del módulo LED, tenga cuidado de no dañar los elementos LED.

- El contacto de los elementos LED con un paño o herramienta de limpieza podría provocar que se desprendan del módulo LED, causando daños o un mal funcionamiento.

Uso de toallitas impregnadas químicamente

- Cuando utilice la toallita en la unidad, siga las instrucciones suministradas con la toallita.

No rocíe ni aplique líquidos volátiles sobre la unidad, como insecticidas, benceno o disolventes de pintura.

- La exposición a líquidos volátiles podría provocar fallos o daños mecánicos en la unidad y también podría dañar su revestimiento superficial.

No ponga alcohol en la superficie del módulo LED.

- Los LED podrían estropearse.

Elimine el polvo y la suciedad de las vías de aire de la unidad, como las rejillas de ventilación.

- El polvo puede adherirse en las proximidades de los orificios de ventilación, dependiendo del entorno de uso. Como resultado, si el enfriamiento interno de esta unidad o la circulación del calor de escape se deterioran, puede producirse una disminución del brillo o un mal funcionamiento. Limpie y elimine el polvo de los orificios de ventilación.
- La cantidad de polvo y suciedad que se adhiere depende del lugar de instalación y del tiempo de uso.

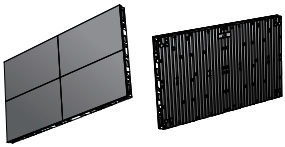
■ Eliminación

Para eliminar el producto, consulte a su distribuidor o autoridades locales acerca de los métodos de eliminación adecuados.

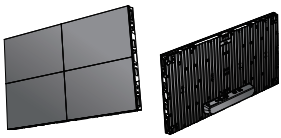
Accesorios

Producto

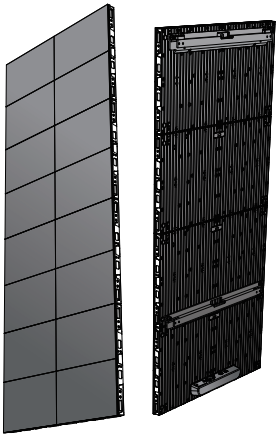
TY-FD12AS1



TY-FD12AS1B



TY-FD12AS4



Suministro de accesorios

Compruebe que tiene los accesorios y elementos mostrados. El número que aparece entre < > es la cantidad del elemento incluido en el paquete.

■ Accesorios TY-FD12AS1 / TY-FD12AS1B

Placa decorativa (S) <1>

DPVF4999ZA/X1

Placa decorativa (L) <1>

DPVF5000ZA/X1

Placa decorativa (esquina) <4>

DPVF5001ZA/X1

Accesorio de conexión, vertical <3>

DPVF4985ZA/X1

horizontal <2>

DPVF4982ZA/X1

Perno M8-14 <3>
Para accesorios de conexión vertical

DPVF4986ZA/X1

Perno M10-20 <2>
Para accesorios de conexión horizontal

DPVF4983ZA/X1

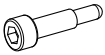
Gancho de montaje <1>

Perno espaciador M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1

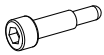
Perno de ajuste del eje Y <2>

DPVF4991ZA/X1



Perno de fijación del tope <2>

DPVF4991ZA/X1



■ Accesorios TY-FD12AS4

Placa decorativa (S)* <1>

DPVF4999ZA/X1

Placa decorativa (L)* <1>

DPVF5000ZA/X1

Placa decorativa (esquina)* <4>

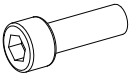
DPVF5001ZA/X1

Accesprop de conexión* <2>
Horizontal

DPVF4982ZA/X1

Perno M10-18* <2>
B para accesorios de conexión horizontal

DPVF4984ZA/X1

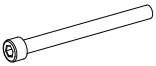


Perno M10-20* <2>
Para accesorios de conexión horizontal

DPVF4983ZA/X1

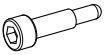
Perno espaciador M8-90 <2>

DPVF4990ZA/X1



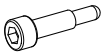
Perno de ajuste del eje Y <2>

DPVF4991ZA/X1



Perno de fijación del tope <2>

DPVF4991ZA/X1



* Acoplado a la unidad en el paquete TL-110AD12AW

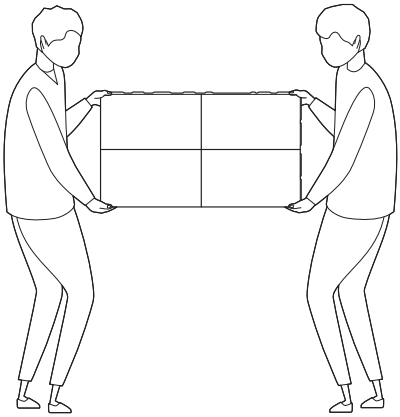
Atención

- Almacene las piezas pequeñas en el lugar adecuado y fuera del alcance de los niños pequeños.
- Las referencias de los accesorios pueden cambiar sin previo aviso. (La referencia real puede ser diferente de las mostradas más arriba).
- En caso de que pierda accesorios, cómprelos en su distribuidor. (Disponibles en el servicio de atención al cliente)
- Deseche los materiales de embalaje de forma adecuada después de desembalar los artículos.

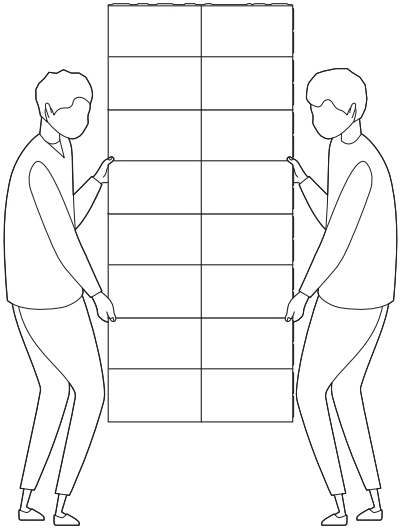
Precauciones al mover la pantalla

Sujete firmemente ambos extremos de la unidad para moverla.

TY-FD12AS1, TY-FD12AS1B



TY-FD12AS4



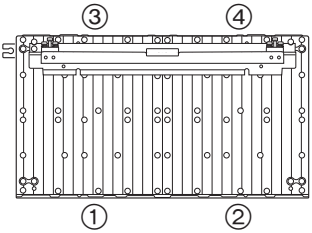
Nota

- Monte la unidad en una pared o soporte con ayuda de otros trabajadores.
- Tenga cuidado de mantener los lados verticales y horizontales del marco de la unidad y también las esquinas de la unidad alejadas de otros objetos. La colisión con otros objetos podría provocar fallos mecánicos.

Conexiones

Conexión del equipo

TY-FD12AS1



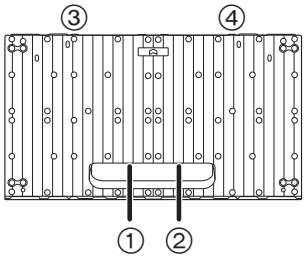
① POWER IN: Terminal de entrada de alimentación

② SIGNAL IN: Terminal de entrada de accionamiento LED

③ POWER OUT: Terminal de salida de alimentación

④ SIGNAL OUT: Terminal de salida de accionamiento LED

TY-FD12AS1B



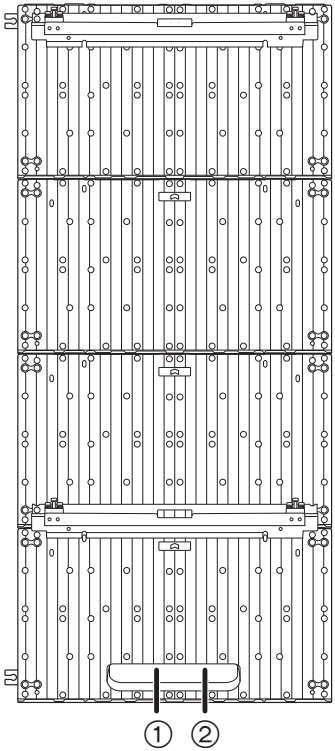
① POWER IN: Terminal de entrada de alimentación

② SIGNAL IN: Terminal de entrada de accionamiento LED

③ POWER OUT: Terminal de salida de alimentación

④ SIGNAL OUT: Terminal de salida de accionamiento LED

TY-FD12AS4



① POWER IN: Terminal de entrada de alimentación

② SIGNAL IN: Terminal de entrada de accionamiento LED

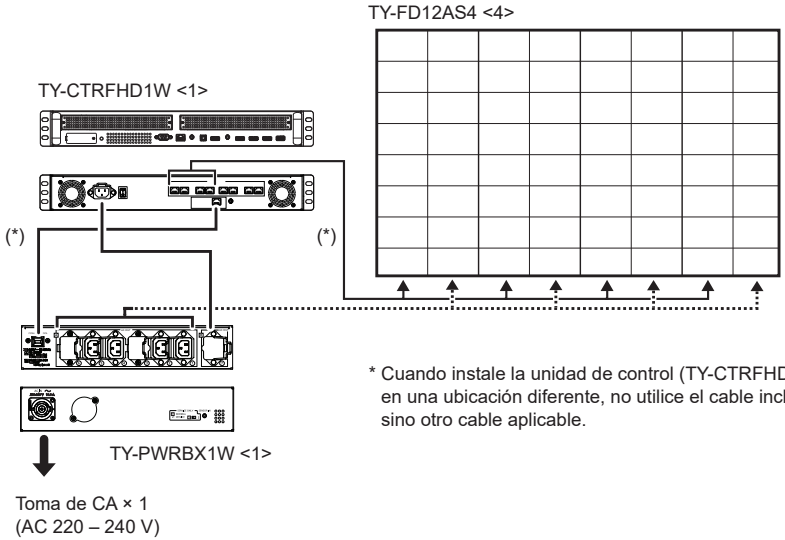
Antes de la conexión

- Antes de la conexión, lea atentamente el Manual de instrucciones de los componentes conectados a la unidad. (TY-CTRFHD1W, TY-PWRBX1W)
- Apague todos los dispositivos antes de conectar los cables.
- Tenga en cuenta los siguientes puntos antes de conectar los cables. De no hacerlo, podría producirse un error de funcionamiento.
  - Al conectar un cable a la unidad o a un dispositivo conectado a ella, toque cualquier objeto metálico cercano para eliminar la electricidad estática de su cuerpo antes de comenzar a trabajar.
  - Para conectar el cable de alimentación a cualquiera de los cabinets, asegúrese de utilizar el cable de alimentación incluido con la TY-PWRBX1W.
  - Para conectar el cable LAN a la unidad:
    - Cuando instale la TY-CTRFHD1W en la parte trasera de la unidad, utilice el cable LAN incluido con la TY-CTRFHD1W.
    - Cuando instale la TY-CTRFHD1W lejos de la unidad, utilice un cable compatible con CAT5e de 30 m o menos.
- Al conectar el cable LAN con cubierta de enchufe, tenga en cuenta que la cubierta podría entrar en contacto con la cubierta trasera y podría resultar difícil desconectarlo.

Instalación

Lea las Instrucciones de instalación de la TL-110AD12AW para conocer las instrucciones de instalación.

Para descargar las Instrucciones de instalación, visite el sitio web de Panasonic (https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/).



* Cuando instale la unidad de control (TY-CTRFHD1W) en una ubicación diferente, no utilice el cable incluido, sino otro cable aplicable.

Nota

- Asegúrese de que cada enchufe de alimentación AC IN de la fuente de alimentación esté conectado a una toma separada y con cableado independiente en la placa de distribución. No conecte múltiples enchufes al mismo circuito, ya que esto podría provocar una sobrecarga y crear un riesgo para la seguridad.
- Aplique alimentación solo después de haber completado todo el montaje y las conexiones.
- Si no puede apagar el interruptor de alimentación de la unidad de control, desconecte el enchufe de alimentación.

Especificaciones

N.º de modelo	TY-FD12AS1	TY-FD12AS1B	TY-FD12AS4
Tipo de dispositivo	Cabinet		
Alimentación	CA 220 V – 240 V, 50 Hz / 60Hz		
	1,2 - 0,55 A	1,2 - 0,55 A	4,8 - 2,2 A
Consumo eléctrico	90 W*1	90 W*1	360 W*1
Panel de la pantalla LED	SMD Separación de 1,27 mm		
	Tipo 27,5*2 (relación de aspecto de 16:9)	Tipo 27,5*2 (relación de aspecto de 16:9)	Tipo 59*2 (relación de aspecto de 16:36)
Dimensiones de la pantalla	608 mm (An) × 342 mm (Al) × 697,6 mm (diagonal) / 23,94” (An) × 13,46” (Al) × 27,46” (diagonal)	608 mm (An) × 342 mm (Al) × 697,6 mm (diagonal) / 23,94” (An) × 13,46” (Al) × 27,46” (diagonal)	608 mm (An) × 1 368 mm (Al) × 1 497,1 mm (diagonal) / 23,94” (An) × 53,86” (Al) × 58,94” (diagonal)
Número de píxeles	129 600 píxeles (480 horizontal × 270 vertical)	129 600 píxeles (480 horizontal × 270 vertical)	518 400 píxeles (480 horizontal × 1 080 vertical)
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *3 Humedad: 10 % – 80 % (sin condensación)		
Horas de funcionamiento	24 horas/día		
Terminales	Terminal de entrada de alimentación × 1 Terminal de salida de alimentación × 1 Terminal de entrada de accionamiento LED × 1 Terminal de salida de accionamiento LED × 1	Terminal de entrada de alimentación × 1 Terminal de salida de alimentación × 1 Terminal de entrada de accionamiento LED × 1 Terminal de salida de accionamiento LED × 1	Terminal de entrada de alimentación × 1 Terminal de entrada de accionamiento LED × 1
Dimensiones (An × Al × Prof)	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94” × 13,46” × 1,16”	608 mm × 342 mm × 29,5 mm / 23,94” × 13,46” × 1,16”	608 mm × 1 368 mm × 29,5 mm / 23,94” × 53,86” × 1,16”
Masa	Aprox. 4,9 kg / 10,80 lb	Aprox. 5,0 kg / 11,02 lb	Aprox. 22,5 kg / 49,60 lb
Tipo de material del cabinet	ALUMINUM DIE CAST		

*1 Condiciones de envío
*2 Para la pantalla tipo V, esto es una referencia de tamaño basada en la dimensión diagonal del área de pantalla efectiva.
*3 La temperatura ambiente para el uso de esta unidad en altitudes elevadas (1 400 m (4 593 pies) y más y por debajo de 2 800 m (9 186 pies) sobre el nivel del mar): de 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)

Nota

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. La masa y las dimensiones indicadas son aproximadas.

Eliminación de Aparatos Viejos
Solamente para la Unión Europea y países con sistemas de reciclado.

Este símbolo en los productos, su embalaje o en los documentos que los acompañen significa que los productos eléctricos y electrónicos usadas no deben mezclarse con los residuos domésticos.
Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos llévelos a los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional.
Si los elimina correctamente ayudará a preservar valiosos recursos y evitará potenciales efectos negativos sobre la salud de las personas y sobre el medio ambiente.
Para más información sobre la recogida o reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento.
Puede haber sanciones por una incorrecta eliminación de este residuo, de acuerdo con la legislación nacional.

Registro del cliente

El número de modelo y número de serie de este producto están en la cubierta trasera. Debe anotar este número de serie en el espacio a continuación y guardar este libro junto con el recibo de compra como registro permanente de su compra para ayudar a identificarlo en el caso de robo o pérdida y para el servicio bajo garantía.

Número de modelo **Número de serie**

Fabricado por:
Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japón
Importador:
Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Alemania
Representante Autorizado para la UE:
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburgo, Alemania

Español

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japón
Web Site: https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/
© Panasonic Projector & Display Corporation 2025
Impreso en China