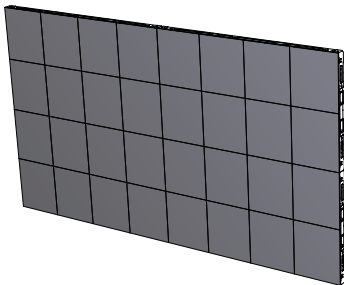


Manual de instrucciones
Guía Básica

Pantalla LED Uso comercial

Español

N.º de modelo TL-55LV12AW



Contenido

Instrucciones de seguridad importantes 2

DECLARACIÓN DE LA FCC..... 3

Aviso de seguridad importante..... 4

Precauciones de seguridad 5

Precauciones de uso..... 9

Accesorios 12

Elementos opcionales que se venden por separado..... 16

Preparación 16

Montaje, instalación y conexión 16

Descripciones básicas de las piezas 19

Controles básicos..... 20

Especificaciones 21

Licencia de Software..... 22

Créditos de marca comercial 23

Leer antes del uso

Para más información sobre este producto, lea el “Operating Instructions – Functional Manual” y “LED Manager LV”.

Para descargar el “Operating Instructions – Functional Manual” y “LED Manager LV”, visite el sitio web de Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Lea estas instrucciones antes de utilizar el aparato y consérvelas para futuras consultas.
- Las ilustraciones y pantallas que aparecen en este Manual de instrucciones son imágenes con fines ilustrativos y podrían diferir de las reales.





ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de 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.



El relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo indica al usuario que las piezas del interior del producto suponen un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo indica al usuario que el aparato se acompaña de importantes instrucciones de uso y mantenimiento.

ADVERTENCIA:

Para evitar daños que pudieran provocar 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 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.
- 2) 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.

Instrucciones de seguridad importantes

- 1) Leer estas instrucciones.
- 2) Conservar estas instrucciones.
- 3) Prestar atención a todas las advertencias.
- 4) Seguir todas las instrucciones.
- 5) Limpiar únicamente con un paño seco.
- 6) Instale el aparato de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- 7) No instalar cerca de ninguna fuente de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
- 8) No altere el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos clavijas y una tercera con toma de tierra. La clavija ancha o la tercera púa se proporcionan para su seguridad. En caso de que el enchufe suministrado no encaje en su toma de corriente, consulte a un electricista para que sustituya la toma obsoleta.
- 9) Proteja el cable de alimentación para evitar que sea pisado o aplastado, especialmente en los enchufes, las tomas de corriente y el punto en el que salen del aparato.
- 10) Utilizar únicamente los accesorios y complementos especificados por el fabricante.
- 11) Desconectar este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se vaya a utilizar durante periodos de tiempo prolongados.
- 12) Encargar todo el servicio técnico a personal de servicio técnico cualificado. Es necesario realizar servicio técnico cuando el equipo ha sufrido daños de cualquier tipo, como un cable de alimentación o enchufe dañado, derrame de líquidos, ingreso de objetos en el interior, exposición a la lluvia o humedad, funcionamiento anómalo o caída.
- 13) Para evitar descargas eléctricas, asegúrese de que la clavija de toma de tierra del enchufe del cable de alimentación de CA esté bien conectada.

DECLARACIÓN DE LA FCC

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha determinado que cumple los límites para un dispositivo digital de clase A, conforme a la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme al manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede provocar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir dichas interferencias a su propio cargo.

ADVERTENCIA DE LA FCC:

Para asegurar el cumplimiento permanente, siga las instrucciones de instalación incluidas y use solo el cable de alimentación proporcionado. Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por Panasonic Corp. of North America podría anular la autorización del usuario para operar este dispositivo.

Declaración de conformidad del proveedor

N.º de modelo

TL-55LV12AW

Responsable:

Panasonic Corporation of North America

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey

07102-5490

Fuente de contacto:

Panasonic Projector & Display Americas LLC

1-855-772-8324

Contacto general:

<http://shop.panasonic.com/support>

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA:

- No apto para su uso en salas de ordenadores, según la definición de la Norma para la protección de equipos electrónicos de computación/procesamiento de datos, ANSI/NFPA 75.
- En el caso de equipos conectados de forma permanente, deberá incorporarse en la instalación eléctrica del edificio un dispositivo de desconexión fácilmente accesible.
- Para equipos enchufables, la toma de corriente deberá instalarse cerca del equipo y ser fácilmente accesible.

Solo para EE. UU. (California)

Este producto contiene una pila de litio tipo botón (CR) que contiene material perclorato; puede requerir una manipulación especial. Consulte

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Solo para la Unión Europea



Esta marca CE cubre la(s) pila(s) suministrada(s) con el producto e indica que cumple(n) con los requisitos del Reglamento de Baterías (UE) 2023/1542.

Aviso de seguridad importante

ADVERTENCIA

- 1) Para evitar daños que pudieran provocar un incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a goteos ni salpicaduras.
No coloque un recipiente lleno de agua u otro líquido encima de la unidad.
No coloque ningún objeto encima del dispositivo.
- 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 EN55032/ 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 cabinets 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 y reubicar, deben aplicarse las mismas consideraciones anteriores.

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA

■ Instalación

Encargue la instalación a personal cualificado.

Una instalación inadecuada podría causar la muerte o lesiones graves.

- Al instalar la unidad en la pared, utilice únicamente el soporte de montaje en pared opcional especificado o un soporte compatible con el estándar VESA (VESA 400 × 400).
- 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.
- Cuando ya no utilice el producto, hágalo retirar de inmediato por personal cualificado.

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. El transmisor de mando a distancia es para la instalación y no debe utilizarse en lugares a los que puedan acceder niños. Deseche los componentes pequeños y otros objetos innecesarios, incluidos los materiales de embalaje y las bolsas/hojas de plástico, para evitar que los niños jueguen con ellos, ya que podrían suponer un riesgo de asfixia.

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.

Asegúrese de que el lugar de instalación sea lo suficientemente resistente como para soportar esta unidad a largo plazo.

- Si el lugar de instalación no fuera lo suficientemente resistente como para soportar esta unidad a largo plazo, la unidad podría caerse y provocar lesiones.

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 110 – 240 V CA, 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.
- En ocasiones no aparece la imagen.
- 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 ponga objetos extraños en la unidad.

- No introduzca ni permita que caiga ningún objeto metálico o inflamable en los orificios de los cables, etc., de la unidad. Si lo hace, 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.
- La unidad podría sufrir daños o caerse y provocar lesiones.

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.

No utilice ningún cable de alimentación que no sea el proporcionado con esta unidad.

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

No utilice el cable de alimentación proporcionado con otros dispositivos.

- 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 cortocircuitos.

Asegúrese de que el enchufe de red esté completamente insertado en la toma de corriente.

- 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.

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 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.

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.

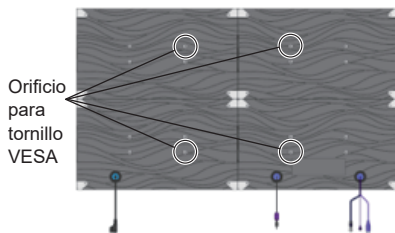
- Podría sufrir quemaduras de baja temperatura o el módulo LED podría averiarse o funcionar mal.
- El módulo LED podría fallar debido a la electricidad estática.

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

- Los datos que contiene podrían dañarse o resultar ilegibles.

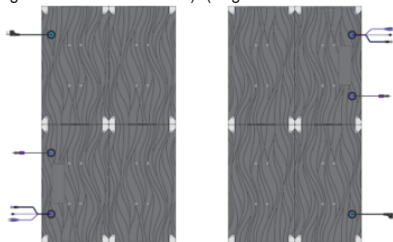
Al instalar esta unidad en posición vertical, asegúrese de utilizar un soporte de pared conforme con VESA.

Horizontal (Ángulo de instalación: 0 °)



Vertical

(Ángulo de instalación: -90 °) (Ángulo de instalación: +90 °)



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, o del uso de piezas o materiales distintos de los especificados.

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

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

Si 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.

Utilice únicamente las pilas especificadas.

No invierta la polaridad (+ y -) de la pila cuando la inserte.

- Un mal manejo de la pila podría causar su explosión o fuga, provocando un incendio, lesiones o daños en las propiedades circundantes.
- Inserte la pila correctamente tal como se indica.

Retire las pilas del mando a distancia cuando no vaya a usarlo durante un largo período de tiempo.

- Las pilas pueden tener fugas, calentarse, encenderse o estallar, causando un incendio o daños a las propiedades circundantes.

Retire las pilas usadas del mando a distancia de inmediato.

- Si deja las pilas dentro, podrían sufrir fugas, calentarse o explotar.

No queme ni rompa las pilas.

- Las pilas no deben ser expuestas a un calor excesivo como el de los rayos del sol, fuego o similares.

Si el líquido de la batería gotea, no lo toque con las manos desnudas y tome las siguientes medidas si es necesario.

- Si el líquido de la batería entra en contacto con la piel o la ropa, puede provocar inflamaciones o lesiones cutáneas.
Aclare con agua limpia y acuda inmediatamente al médico.
- Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, puede provocar pérdida de visión.
En ese caso, no se frote los ojos. Aclare con agua limpia y acuda inmediatamente al médico.

No someta la unidad a fuerza o impactos excesivos.

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

Pida a un profesional que desembale/transporte esta unidad.

No utilice los componentes para ninguna unidad no especificada en el catálogo.

- La unidad podría caerse y provocar lesiones.

Si la unidad se deforma o agrieta, no la utilice.

- Podría caerse o dañarse, provocando lesiones.
En caso de que la unidad estuviera dañada, póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente.

Instale la unidad en una superficie nivelada y estable.

- Podría caerse, dañarse o provocar lesiones.

Durante el montaje, asegúrese de apretar bien todos los puntos de fijación de los tornillos.

- En caso de montarse inadecuadamente, la unidad podría no tener suficiente resistencia, volcar y dañarse provocando lesiones.
- Los pares de apriete se especifican en las instrucciones de montaje.

Inspeccione periódicamente el producto en busca de deformaciones, grietas y tornillos sueltos.

Consulte a su distribuidor si descubre algún problema.

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 (entre 32 °F y 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 (entre 32 °F y 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 módulo 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 del cable de alimentación y de los cables de conexión

- Si el cable de alimentación y los cables de conexión resultan difíciles de conectar y desconectar tras la instalación en la pared, conéctelos a la unidad principal antes de instalarla en la pared.
- 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

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

La unidad podría sufrir retención de imagen.

- Si se visualizan imágenes fijas durante un periodo de tiempo prolongado, la unidad podría sufrir retención de imagen.
- La presencia de suciedad u objetos extraños en el módulo LED puede provocar que algunos puntos parezcan apagados.

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 módulo LED innecesariamente, ya que podría provocar un mal funcionamiento o fallos.

Pueden observarse ligeras diferencias de tono de negro entre los módulos LED.

- Esto se debe a variaciones en las condiciones de fabricación y no indica un defecto.

Mantenga un volumen de audio adecuado para no molestar a sus vecinos.

- Cierre la ventana o tome otras medidas para proteger la paz y tranquilidad de sus vecinos. Tenga especial cuidado por la noche, cuando incluso los sonidos bajos se oyen con más claridad que durante el día.

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 ni adhesivos sobre el panel de pantalla de 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.

El deterioro con el paso del tiempo puede afectar el brillo y el color de los módulos LED.

■ Conexión mediante terminales RJ45

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.

■ Petición con respecto a la seguridad

Al usar esta unidad, tome medidas de seguridad contra los siguientes incidentes.

- Filtración de información personal a través de esta unidad
- Funcionamiento no autorizado de esta unidad por parte de terceros con malas intenciones
- Interferencia o detención de esta unidad por parte de terceros con malas intenciones

Tome medidas de seguridad adecuadas.

- Establezca una contraseña para el control de LAN y restrinja los usuarios que puedan conectarse.
- Cree una contraseña que resulte lo más difícil posible de adivinar.
- Cambie la contraseña periódicamente.
- Panasonic Projector & Display Corporation o sus empresas filiales nunca le pedirán directamente su contraseña. No divulgue su contraseña en caso de recibir solicitudes.
- La red de conexión debe asegurarse mediante un cortafuegos, etc.
- Al eliminar el producto, inicialice los datos antes de eliminarlo.

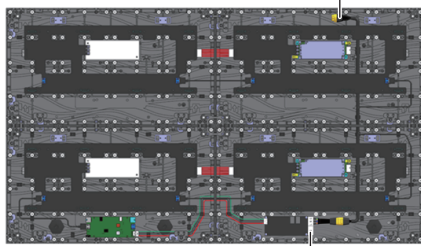
■ Notas sobre el terminal AC IN de la placa de alimentación y el terminal del cable de CA dentro del cabinet

Conecte el cable de alimentación suministrado al terminal AC IN de la placa de alimentación indicado con ① en el siguiente diagrama y, a continuación, conecte el enchufe de red a una toma de corriente.

Conecte el terminal del cable de CA indicado con ② en el siguiente diagrama a otra pantalla al ampliar el sistema.

- Una conexión a un dispositivo no especificado podría provocar generación de calor y resultar en un mal funcionamiento o un incendio.

② Terminal del cable de CA



① Terminal AC IN en la placa de alimentación

■ 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.

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.

No desmonte el producto para desecharlo.

Accesorios

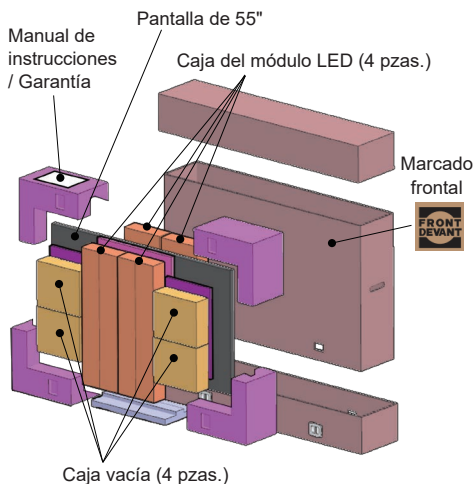
Antes de empezar

La unidad principal y los accesorios se encuentran embalados como se muestra a continuación.

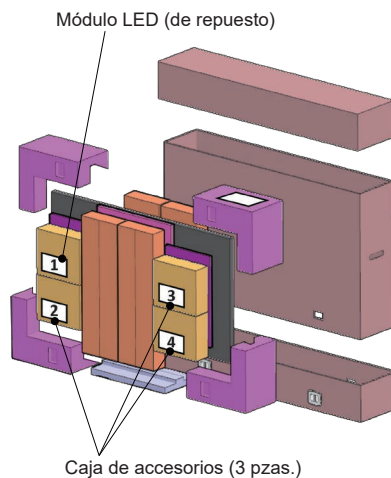
Los pequeños accesorios se guardan en las cajas de embalaje fijadas a la parte trasera de la unidad principal.

Las cajas de embalaje están etiquetadas con los números 1 a 4 como se muestra en la imagen.

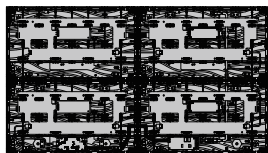
Fronte



Trasera



Pantalla de 55"



Accesorios incluidos

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

■ Caja del módulo LED (4 pzas.)

Módulo LED <32>

- TY-MD12CS1



■ Caja de accesorios 1

Módulo LED (de repuesto) <1>

- TY-MD12CS1

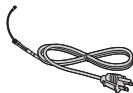


■ Caja de accesorios 2

Cable de alimentación

Para conexión a la toma de corriente de EE. UU. <1>

- DPVF5272ZA/X1



Cable de alimentación

Para conexión a la toma de corriente del Reino Unido <1>

- DPVF5273ZA/X1



Cable de alimentación

Para conexión a la toma de corriente de la UE <1>

- DPVF5274ZA/X1



■ Caja de accesorios 3

Cable RJ-45 <1>

Para ampliación del sistema (Aprox. 1,2 m)

- DPVF5275ZA/X1



Cable HDMI <2>

Para ampliación del sistema (Compatible con 2K)

- DPVF5276ZA/X1

Aprox. 1,8 m <1>

- DPVF5277ZA/X1

Aprox. 0,7 m <1>

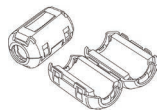
* No se utiliza para la entrada.



Núcleo de ferrita <4>

Para cables HDMI para ampliar el sistema (1,8 m, 0,7 m)

- DPVF5278ZA/X1



Cable de USB-A a USB-C <1>

Para conexión a PC (Aprox. 2,0 m)

- DPVF5279ZA/X1



Transmisor de mando a distancia <1>

- DPVF5281ZA/X1

* En el interior de este transmisor de mando a distancia hay una pila de botón CR2025.



Cable del receptor IR externo <1> (Aprox. 1,5 m)

- DPVF5280ZA/X1



■ Caja de accesorios 4

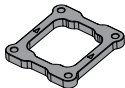
Placa de conexión (2 orificios) <4> Para ampliación del sistema

- DPVF5282ZA/X1



Placa de conexión (4 orificios) <2> Para ampliación del sistema

- DPVF5283ZA/X1



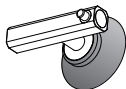
Tornillo M4-12 <16> Para ampliación del sistema

- DPVF5284ZA/X1



Herramienta para desmontar el módulo LED <1>

- DPVF5285ZA/X1



Llave hexagonal (HEX 3) <1>

- DPVF5286ZA/X1



Llave hexagonal (HEX 5) <1>

- DPVF5287ZA/X1



Soporte para cables <3>

- DPVF5288ZA/X1



Abrazadera para cables <3>

- DPVF5289ZA/X1

* Se envían fijados al soporte para cables.



Tornillo M4-8 <6>

Tornillos para abrazadera para cables

- DPVF5290ZA/X1

* Se envían fijados al soporte para cables.



Pasacables <3> (diámetro del orificio: 8 mm)

- DPVF5291ZA/X1



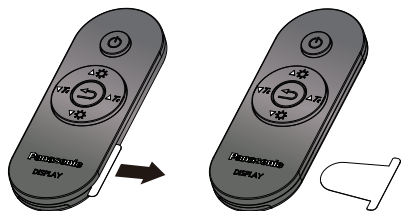
Atención

- El transmisor de mando a distancia no puede utilizarse si no se conecta a la unidad el cable del receptor IR externo suministrado.
- Guarde las piezas pequeñas en un lugar adecuado y manténgalas fuera del alcance de los niños.
- 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.

Cómo empezar a usar el transmisor de mando a distancia y sustituir la pila

Cómo utilizar el transmisor de mando a distancia

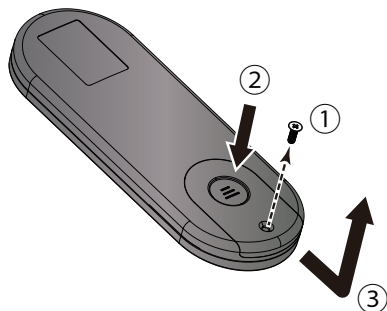
Para utilizar el transmisor de mando a distancia, extraiga la lámina aislante tal como se muestra en la ilustración.



- Tire la lámina aislante a la basura de plástico.
- Mantenga la lámina aislante fuera del alcance de los niños.

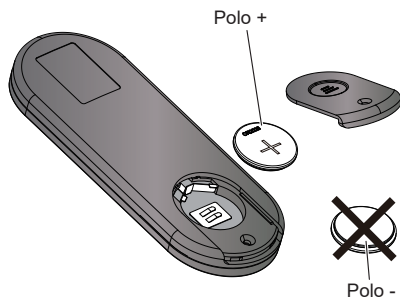
Cómo sustituir la pila

- ① Quite el tornillo.
- ② Presione la muesca de la tapa y deslícela hacia abajo.
- ③ Retire la tapa.



- Tendrá que volver a utilizar el tornillo, así que guárdelo bien.
- Mantenga el tornillo y la tapa fuera del alcance de los niños.

Saque la pila de botón (CR2025) y sustitúyala por una nueva.



- Insértela de manera que el polo + quede a la vista.
- No utilice pilas de botón que no sean del tipo especificado.
- Inserte la nueva pila de botón de forma que los polos queden orientados en la dirección correcta.
- Las pilas tipo botón usadas deben aislarse en los polos + y - con cinta transparente de celofán o plástico y, a continuación, depositarse en los contenedores de recogida destinados a tal fin.
- Mantenga la pila de botón fuera del alcance de los niños.

Inserte el tornillo y cierre la tapa.



- Cierre la tapa presionándola hacia abajo mientras la desliza hacia arriba.

Nota

- Si la pila no se inserta correctamente, las fugas y la corrosión podrían dañar el transmisor de mando a distancia.
- Tenga en cuenta las consideraciones medioambientales al desechar las pilas.

Tenga en cuenta los siguientes puntos:

1. No cargue, desmonte ni queme pilas usadas.
2. No desmonte las pilas ni las arroje al fuego. Tampoco almacene las pilas en lugares con altas temperaturas, como zonas expuestas a la luz solar directa o cerca del fuego.
3. No deje el mando a distancia al alcance de los niños. Ellos pueden tragar accidentalmente la batería de botón.

Elementos opcionales que se venden por separado

Solicite un servicio profesional para instalar estos elementos.

Módulo LED:

- TY-MD12CS1

Nota

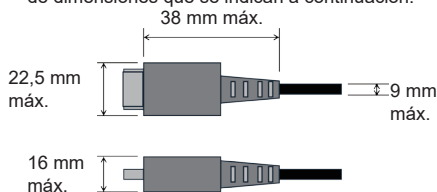
- Para conseguir el mejor rendimiento y seguridad, póngase en contacto con el vendedor u otro proveedor de servicios profesionales para que instalen estos elementos.
- Al final de su uso, la unidad debe ser retirada rápidamente por un servicio profesional cualificado para el trabajo.
- Los números de pieza de los elementos opcionales pueden cambiar sin previo aviso.
- Para más detalles sobre los accesorios opcionales que se venden por separado y su instalación, consulte "Operating Instructions – Functional Manual".

Preparación

Prepare las siguientes piezas (disponibles en comercios)

Cable HDMI (para la entrada de señales de vídeo)

- Elija un cable HDMI que cumpla con los requisitos de dimensiones que se indican a continuación.



Cable LAN (para control desde PC)

- Cuando se utilicen simultáneamente el cable USB-A a USB-C (incluido), el cable receptor IR (incluido) y un cable LAN, se recomienda un cable LAN CAT5e (de 6 mm de diámetro o menos).

Montaje, instalación y conexión

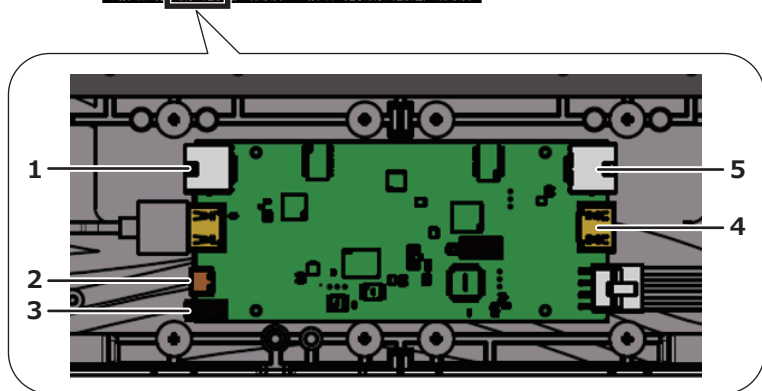
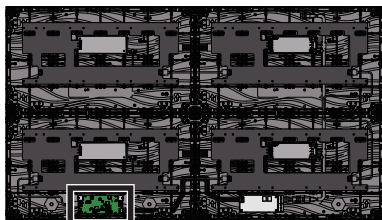
Antes de la instalación

- Antes de la instalación, lea detenidamente el "Operating Instructions – Functional Manual" de la unidad. Puede descargar los documentos del sitio web de Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Antes de conectar los cables, lea atentamente las instrucciones de funcionamiento para el dispositivo externo que desea conectar.
- Apague todos los dispositivos antes de comenzar el trabajo.
- Tenga en cuenta los siguientes puntos antes de conectar los cables. De no hacerlo, podría producirse un error de funcionamiento.
 - No utilice cables innecesariamente largos para conectar un dispositivo a la unidad o al cuerpo de la unidad. Cuanto más largo sea el cable, más susceptible será al ruido. Dado que utilizar un cable dañado lo convierte en una antena, es más susceptible al ruido.
- Adquiera cualquier cable necesario para conectar el dispositivo externo al sistema que no se suministre con el dispositivo ni esté disponible como opción.
- Si la forma exterior del enchufe de un cable de conexión es grande, puede entrar en contacto con la periferia, como una cubierta trasera o el enchufe de un cable de conexión adyacente. Utilice un cable de conexión con el tamaño adecuado de enchufe para la alineación del terminal.
- Durante la interrupción de la señal de sincronización de salida del PC o del dispositivo de vídeo, por ejemplo al cambiar la configuración de salida de imagen, pueden aparecer distorsiones temporales de color en la imagen.
- Algunos modelos de PC no son compatibles con la unidad.
- Utilice un compensador de cable cuando conecte dispositivos a la unidad utilizando cables largos. De lo contrario, la imagen podría no visualizarse correctamente.
- Conecte el enchufe del cable de alimentación a la toma de corriente tras completar todo el montaje, la instalación y las conexiones.
- No utilice cables de alimentación dañados. Si es necesario reparar el cable de alimentación, consulte con el distribuidor al que adquirió el producto.
- Cuando desconecte el cable de alimentación, asegúrese de desconectar primero la clavija del cable de alimentación del enchufe.
- El cable de alimentación suministrado es para su uso exclusivo con esta unidad. No lo utilice con otros fines.
- Aplique alimentación solo después de haber completado todo el montaje, la instalación y las conexiones.
- No utilice adaptadores de enchufe. Conecte el enchufe de alimentación a la toma de corriente. El uso de un adaptador de enchufe podría provocar un mal contacto del enchufe de alimentación, lo que podría causar generación de calor y, posiblemente, provocar un incendio.

Conexión a un dispositivo de vídeo



- 1** Terminal de entrada de LAN (para control desde PC)

Utilizado para la ampliación del sistema.

- 2** Terminal USB-C (para control desde PC)

Utilice el cable USB-A a USB-C incluido para conectarlo a un PC que disponga de un terminal USB-A.

- 3** Terminal de entrada de señal infrarroja

Cuando utilice el transmisor de mando a distancia para controlar la unidad, conecte el cable del receptor IR externo (incluido).

- 4** Terminal de entrada de HDMI

Conecte a un equipo de vídeo con salida HDMI.

- 5** Terminal de salida de LAN (para ampliación del sistema)

Utilizado para la ampliación del sistema.

Nota

- Prepare las siguientes piezas (disponibles en comercios).
Cable para entrada HDMI
Cable LAN para control desde PC
- Después de sujetar los cables, asegúrese de que cada cable de entrada esté firmemente conectado.

■ Diagramas que muestran las conexiones de los cables

Diagrama de vista frontal

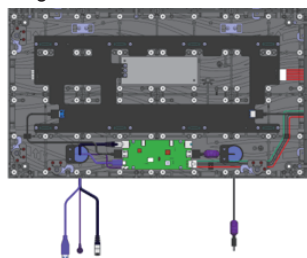
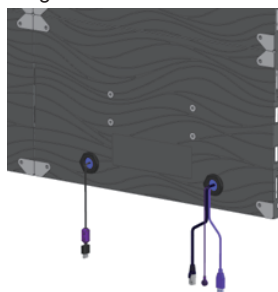


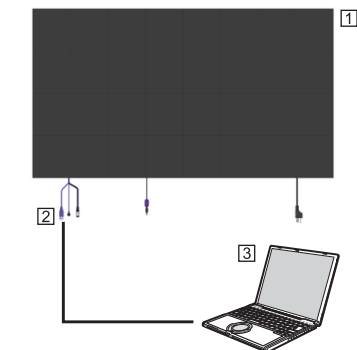
Diagrama de vista trasera



Nota

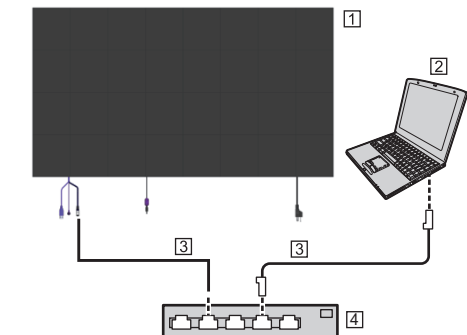
- Consulte los procedimientos descritos en "Operating Instructions – Functional Manual" para conectar y sujetar los cables de entrada.

■ Ejemplo de conexión del terminal USB



- 1 Pantalla (esta unidad)
- 2 Cable USB-A a USB-C (incluido)
- 3 PC

■ Ejemplo de conexión del terminal LAN



- 1 Pantalla (esta unidad)
- 2 PC
- 3 Cable LAN (disponible en comercios)
- 4 Concentrador o router de banda ancha

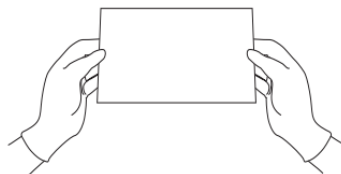
Nota

- Asegúrese de que el router o concentrador de banda ancha sea compatible con 10BASE-T.
- Tocar los terminales LAN con una mano (cuerpo) cargada de electricidad estática podría provocar daños en el dispositivo debido a la descarga. No toque los terminales LAN ni las partes metálicas de los cables LAN.
- Para instrucciones de conexión, consulte a su administrador de red.

Al montar los módulos LED

- Se especifican las posiciones de montaje de los módulos LED.
- Fije los módulos LED correctamente en las posiciones indicadas del cabinet.
- Para más detalles sobre las posiciones de montaje de cada módulo LED, consulte el "Operating Instructions – Functional Manual".
- Asegúrese de desconectar la alimentación antes de realizar el trabajo.
- Mientras realice las siguientes tareas, no toque los módulos LED con las manos desnudas. Así evitará daños provocados por la electricidad estática y la contaminación con grasa de la piel.
- Si comienza las tareas justo después de apagar la alimentación, los módulos LED podrían interferir entre sí y resultar difíciles de retirar. En ese caso, comience las tareas tras dejar la alimentación apagada durante un rato.

1 Sujete ambos lados del módulo LED que desee montar.

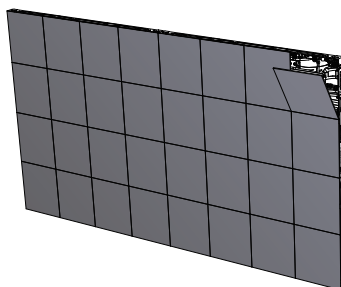


2 Alinee el borde inferior del módulo LED con el borde inferior de la posición en la que se va a montar.

- Los módulos LED cuentan con una dirección de montaje predeterminada, con extremos superior e inferior. La flecha de la parte trasera del módulo LED indica la dirección hacia arriba.

3 Con los bordes inferiores alineados, monte el módulo LED en el cabinet.

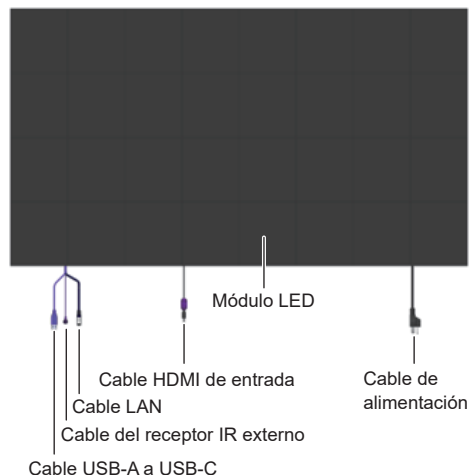
- No aplique mucha fuerza al montarlo. Hacerlo podría provocar daños en el módulo LED.
- Tras la instalación, pueden producirse fallos en la pantalla debido a un mal contacto de los conectores. Si esto ocurre, retire el módulo LED y vuelva a instalarlo.



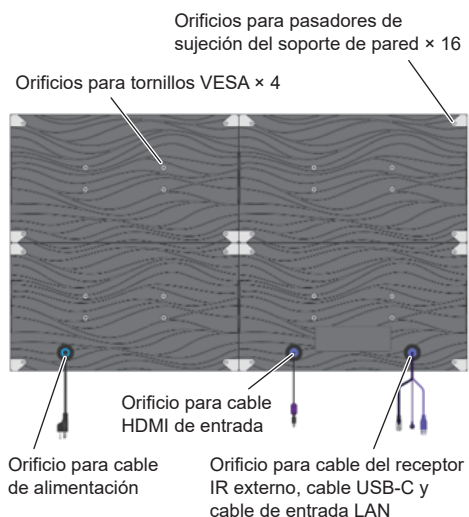
Descripciones básicas de las piezas

Pantalla

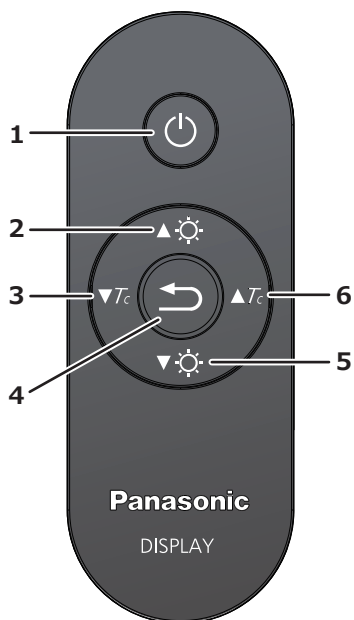
Vista frontal



Vista trasera



Transmisor de mando a distancia



1 Modo de espera (ON/OFF)

- Enciende / Apaga la pantalla.

2 Botón UP de brillo

- Aumenta el brillo de la pantalla.

3 Botón DOWN de temperatura de color

- Reduce la temperatura de color de la pantalla.

4 Botón Atrás

- Al mantenerlo pulsado durante 5 segundos, restablece el brillo y la temperatura de color a los ajustes de fábrica.

5 Botón DOWN de brillo

- Reduce el brillo de la pantalla.

6 Botón UP de temperatura de color

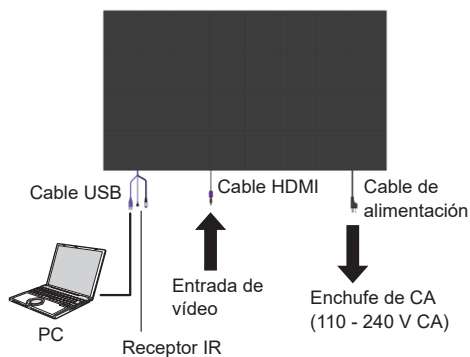
- Aumenta la temperatura de color de la pantalla.

Nota

- Ajuste el brillo en 10 niveles, desde 10 (atenuado) hasta 100 (brillante), en incrementos de 10.
- Ajuste la temperatura de color a uno de los siguientes valores: 4000 K, 6500 K, 9300 K o 10700 K. (Los valores más bajos resaltan los tonos rojos. Los valores más altos resaltan los tonos azules).
- Los ajustes predeterminados de fábrica son 100 para el brillo y 6500 K para la temperatura de color.

Controles básicos

Ejemplo de modelo de 55 pulgadas



Para su uso, apunte el transmisor de mando a distancia al receptor del cable receptor IR.



- 1 Inserte el enchufe de red en la toma de corriente.
- 2 La alimentación de la unidad principal pasa a estado "On" automáticamente.

■ Para apagar/encender la unidad con el mando a distancia

Para apagar la unidad

- Cuando la alimentación de la unidad principal está en estado "On" y se pulsa el botón de encendido del transmisor de mando a distancia, el estado de alimentación cambia a "Off".

Para encender la unidad

- Cuando la alimentación de la unidad principal está en estado "Off" y se pulsa el botón de encendido del transmisor de mando a distancia, el estado de alimentación cambia a "On".

Nota

- Esta unidad es compatible con el software "LED Manager LV", que permite ajustar y controlar pantallas LED (serie LV) desde un PC.
- Consulte el Manual de instrucciones de LED Manager LV para la descripción de cómo controlar esta unidad desde un PC.
- Para más información, visite el siguiente sitio web: (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>)

Especificaciones

Producto

N.º de modelo	TL-55LV12AW
Tipo de dispositivo	Pantalla LED
Alimentación	CA 110 - 240 V 50/60 Hz 1,77 A - 0,94 A (sin salida de alimentación de CA)
Corriente nominal de entrada	8 A - 4 A (CA 110 V - 240 V)
Corriente nominal de salida	6 A - 3 A (CA 110 V - 240 V)
Tipo de LED	COB 3 en 1
Distancia entre píxeles	1,26 mm
Tamaño de pantalla	55 pulgadas / 54,92 pulgadas (1395,1 mm)
Dimensiones de la pantalla	1 216,0 mm (An) × 684,0 mm (Al), 1 395,1 mm (diagonal) / 47,87" (An) × 26,92" (Al) × 54,92" (diagonal)
Número de píxeles	518 400 píxeles (960 horizontal × 540 vertical)
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: de 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) * ¹ Humedad: de 10 % a 80 %
Terminal de entrada de HDMI	Conector TIPO A * ² × 1, Compatible con HDCP 2.2
Terminal USB-C * ³ (para control desde PC)	Conector USB tipo C × 1
Terminal de entrada de señal infrarroja	Miniconector estéreo (Φ3,5 mm)
Terminal de entrada de LAN (para control desde PC)	RJ45 10BASE-T
Terminal de salida de LAN (para ampliación del sistema)	RJ45 10BASE-T
Dimensiones (An × Al × Prof)	1 216 mm × 684 mm × 29 mm / 47,88" × 26,93" × 1,13"
Masa	18,3 kg / 40,4 lb
Tipo de material del cabinet	Fundición de aluminio

Transmisor de mando a distancia

Alimentación	CC 3,0 V (CR2025 × 1)
Rango de funcionamiento	Aprox. 7 m / 23 pies (cuando se utiliza directamente delante del sensor del mando a distancia)
Masa	Aprox. 30 g / 1,1 oz (pila incluida)
Dimensiones (An × Al × Prof)	40,1 mm × 108,0 mm × 9,8 mm / 1,58" × 4,26" × 0,39"

*1 La temperatura ambiente para el uso de esta unidad en altitudes elevadas (1400 m (4593 pies) o más y por debajo de 2800 m (9186 pies) sobre el nivel del mar): de 0 °C a 35 °C (entre 32 °F y 95 °F)

*2 VIERA LINK no es compatible.

*3 El puerto USB-C solo se utiliza para la transmisión de datos, no para la alimentación eléctrica.

Licencia de Software

Este producto incluye el siguiente software:

- (1) el software desarrollado independientemente por o para Panasonic Projector & Display Corporation,
- (2) el software propiedad de terceros y licenciado a Panasonic Projector & Display Corporation,

Aviso sobre AVC/VC-1/MPEG-4

Este producto dispone de Licencia de Portafolios de Patentes AVC, Licencia de Portafolios Patentes VC-1 y Licencia de Portafolios de Patentes MPEG-4 Visual para el uso personal del consumidor u otros usos en los cuales no recibe remuneración para (i) codificar vídeo de conformidad con el estándar AVC, con el estándar VC-1 y con el estándar MPEG-4 Visual ("vídeo AVC/VC-1/MPEG-4") y/o (ii) decodificar vídeo AVC/VC-1/MPEG-4 que estaba codificado por un consumidor comprometido con actividades personales y/o se obtuvo de un proveedor con licencia para suministrar vídeo AVC/VC-1/MPEG-4. No se otorga licencia ni se da a entender que esta se otorga para ningún otro uso. Se puede obtener información adicional de MPEG LA, LLC. Consulte <http://www.mpegla.com>.

Créditos de marca comercial

- Microsoft, Windows y Microsoft Edge son marcas registradas o marcas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Mac, macOS y Safari son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y otros países.
- PJLink es una marca registrada o pendiente de registro en Japón, los Estados Unidos y otros países y regiones.
- Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress y los logotipos HDMI son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.
- MEVIX es una marca o una marca registrada de Panasonic Projector & Display Corporation en Japón y otros países.

Todos los demás nombres, denominaciones de empresas y nombres de productos mencionados en este manual son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Tenga en cuenta que los símbolos ® y ™ no aparecen en este manual.

Aunque no se haya hecho una notación especial sobre las marcas comerciales de empresas o productos, estas han sido plenamente respetadas.

Eliminación de Aparatos Viejos y de Pilas y Baterías

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



Estos símbolos en los productos, su embalaje o en los documentos que los acompañen significan que los productos eléctricos y electrónicos y pilas y baterías usadas no deben mezclarse con los residuos domésticos. Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos y pilas y baterías usadas llévelos a los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional. En España, los usuarios están obligados a entregar las pilas en los correspondientes puntos de recogida. En cualquier caso, la entrega por los usuarios será sin coste alguno para éstos. El coste de la gestión medioambiental de los residuos de pilas y baterías está incluido en el precio de venta.

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 u reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento.

Puede haber sanciones por una incorrecta eliminación de este residuo, de acuerdo con la legislación nacional.



Nota para el símbolo de pilas y baterías (símbolo debajo)

Este símbolo puede usarse en combinación con el símbolo químico. En este caso, cumple con los requisitos de la Directiva del producto químico indicado.

Aviso (solo para EE. UU.)

Para desechar el producto, recíclelo de acuerdo con la normativa medioambiental local. Para más información sobre el reciclaje, visite

<https://shop.panasonic.com/recycle>

Registro del cliente

El número de modelo y el número de serie de este producto se encuentran en su panel posterior. Debe anotar este número de serie en el espacio proporcionado a continuación y conservar este libro, junto con el ticket de compra, como registro permanente de su compra para facilitar la identificación en caso de robo o pérdida, y a efectos del Servicio de Garantía.

Número de modelo

Número de serie

Panasonic Projector & Display Americas LLC

Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102

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

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 2026

Español