

## Manual de instrucciones

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Para uso profesional

Español

N.º de modelo

TY-PWRBX3W



### Contenido

Instrucciones de seguridad importantes .....	2
Aviso de seguridad importante .....	3
Precauciones de seguridad .....	4
Precauciones de uso .....	7
Accesorios .....	9
Precauciones al mover la pantalla .....	10
Conexiones .....	11
Montaje, instalación y conexión .....	16
Funcionamiento .....	17
Especificaciones .....	17

- Lea estas instrucciones antes de utilizar el aparato y consérvelas para futuras consultas.
- Este dispositivo es un componente de sistema específico para la unidad TL-165AD19AW 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.



**WARNING**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**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) No bloquee ninguna abertura de ventilación. 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 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 especificados por el fabricante.
- 11) Desconectar este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se vaya a utilizar durante períodos 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.

# 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.  
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 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

#### Encargue la instalación a personal cualificado.

Una instalación inadecuada podría causar la muerte o lesiones graves.

- Fije la unidad a la pared utilizando los soportes de pared especiales incluidos en el paquete de la Pantalla LED FHD (TL-165AD19AW).
- 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-165AD19AW).
- Instale la unidad de control (TY-CTRFHD3W) en un bastidor que cumpla con ANSI/EIA-310-D.
- 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. 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 200 – 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.
- Algun 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.**

**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.

**Utilice una toma de corriente de 30 A exclusivamente para esta unidad.**

- Compartir una toma de 30 A con otras unidades podría provocar un incendio debido a la generación de calor.

**Asegúrese de conectar los conectores de alimentación (en la unidad) de los cables de alimentación (para la conexión a la toma) de la fuente de alimentación (TY-PWRBX3W) a AC IN y asegúrese de que queden bloqueados.**

- De lo contrario, podría causar un cortocircuito, calentamiento, etc., y provocar un incendio o descarga eléctrica.
- Enchufe cada uno de los conectores completamente hasta el final, gírelos en sentido horario y asegúrese de que queden bloqueados.

**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 fuente de alimentación, la unidad de control o el cabinet.**

- 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.

- Enchufe cada uno de los conectores de alimentación (en la unidad) de los cables de alimentación (para la conexión a la toma) de la fuente de alimentación (TY-PWRBX3W) completamente hasta el final, gírelos en sentido horario y asegúrese de que queden bloqueados.

**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.

## 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 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 pillar las manos o los dedos durante la instalación.**

- Pillarse las manos o los dedos puede provocar lesiones.

**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 distintos 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.

**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 video 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 video podría verse deteriorada.

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

- Conecte los dispositivos según sus respectivos manuales.

**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

**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.

**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.

**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.

## ■ Notas sobre AC IN y AC OUT

**Conecte la entrada de CA a un enchufe y AC OUT al cabinet y la unidad de control.**

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

## ■ 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.

**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

## Producto



### 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.

#### Cable de alimentación

#### Para conexión a la toma de corriente (aprox. 3 m)

DPVF5130ZA/X1  
(Para la UE/el R.U.) <1>



#### Cable de alimentación

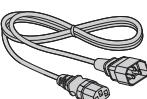
#### Para conexión al cabinet

DPVF5133ZA/X1  
(aprox. 4,5 m) (Para la UE/el R.U.)  
<1>

DPVF5131ZA/X1  
(aprox. 3,8 m) (Para la UE/el R.U.)  
<1>

DPVF5003ZA/X1  
(aprox. 2,4 m) (Para la UE/el R.U.)  
<3>

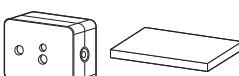
DPVF5004ZA/X1  
(aprox. 3,0 m) (Para la UE/el R.U.)  
<1>



#### Módulo sensor <1>

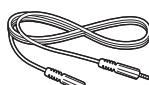
#### Cinta de doble cara <2>

DPVF3677ZA/X1



#### Cable ultra mini de 4 polos <1>

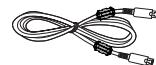
DPVF3657ZA/X1



#### Cable RJ-45 <1>

#### Para control de encendido

DPVF5132ZA/X1



#### Perno M6-8 <4>

#### Para retener la fuente

DPVF5008ZA/X1



#### Brida sujetacables <20>

DPVF4980ZA/X1



#### Tira de velcro <10>

DPVF4981ZA/X1

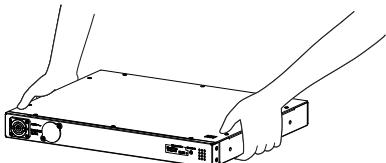


#### Atención

- 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.



## 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

### Frente

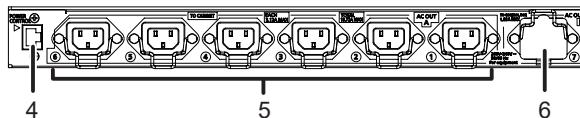


---

<b>1 AC IN (Neutrik (NAC3MP-HC)):</b>	<b>Terminal de entrada de alimentación de CA</b> Suministra alimentación de CA a AC OUT [A] y AC OUT [B].
<b>2 SERVICE ONLY (para uso de servicio):</b>	<b>Interruptor de servicio</b> Usar en "1: NORMAL" excepto en caso de mantenimiento.
<b>3 SENSOR IN:</b>	<b>Terminal de sensor</b> Conectado al módulo sensor incluido. (véase página 14 "Instalación del módulo sensor")

---

### Trasera



---

<b>4 POWER CONTROL:</b>	<b>Terminal de control de la fuente de alimentación</b> Conectado a la unidad de control (TY-CTRFHD3W), que se utiliza para controlar la unidad.
<b>5 AC OUT [A] (para cabinet):</b>	<b>Salida de alimentación de CA (para el cabinet)</b> Se usa para suministrar alimentación de CA al cabinet (TY-FD19AS6/TY-FD19AS1B). <b>Nota</b> ● No desmonte el tapón suministrado con ⑥.
<b>6 AC OUT [B] (para unidad de control):</b>	<b>Salida de alimentación de CA (para la unidad de control)</b> Se usa para suministrar alimentación de CA cuando la unidad de control (TY-CTRFHD3W) está instalada cerca y está destapada.

---

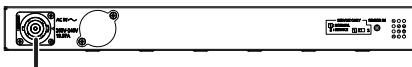
## Antes de la conexión

- Antes de la conexión, lea atentamente las Instrucciones de instalación de la TL-165AD19AW. Para descargar las Instrucciones de instalación, visite el sitio web de Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

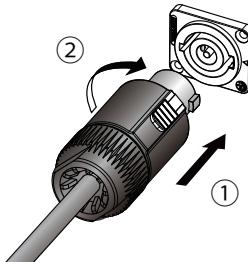


- Apague todos los dispositivos antes de conectar los cables.
- Tenga en cuenta los siguientes puntos antes de conectar los cables. De no hacerlo, podría producirse un error de funcionamiento.
  - Al conectar un cable a la unidad o a un dispositivo conectado a ella, toque cualquier objeto metálico cercano para eliminar la electricidad estática de su cuerpo antes de comenzar a trabajar.
  - Para el cable LAN entre la unidad y el componente que se va a conectar con ella:
    - Cuando esta unidad vaya a instalarse detrás de TY-FD19AS6, utilice el cable LAN suministrado con esta unidad.
    - Si utiliza un cable LAN distinto del cable LAN suministrado, se recomienda utilizar un cable LAN de máximo 30 m que cumpla con CAT5e o superior.
    - 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.
    - Al conectar los cables, introduzcalos rectos en el terminal de conexión del dispositivo de conexión de modo que se conecte primero la tierra.
  - 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.

## Conexión y fijación del cable de alimentación (en el lado de la toma de corriente)



### Conexión del cable de alimentación

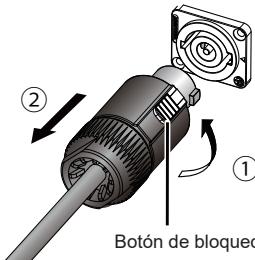


**Enchufe el conector del todo en una toma de corriente (①) y gírelo hasta que se oiga un clic (②).**

#### Nota

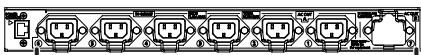
- Después de oír un clic, intente girar el conector a la izquierda y a la derecha para asegurarse de que no gira.

### Desconexión del cable de alimentación



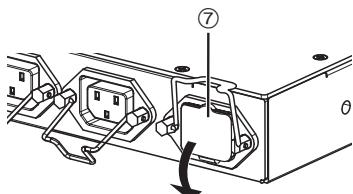
**Gire el conector en sentido antihorario (①), tirando del botón de bloqueo del enchufe hacia usted y luego extráigalo (②).**

## Conexión y fijación del cable de alimentación (en el lado del cabinet/ lado de la unidad de control)

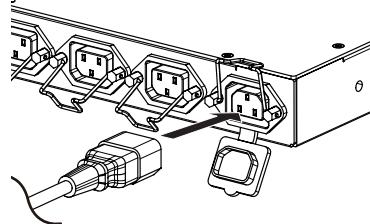


### Conexión del cable de alimentación

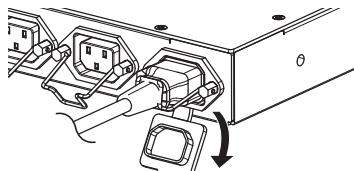
1. Retire la cubierta (⑦) en la dirección de la flecha que se muestra en la figura.



2. Enchufe el conector por completo en la ranura recto.

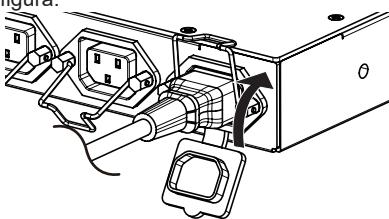


3. Empuje el soporte del cable de alimentación en la dirección de la flecha que se muestra en la figura de forma que el extremo del soporte del cable haga clic en el conector del cable de alimentación para sujetar el cable de alimentación.

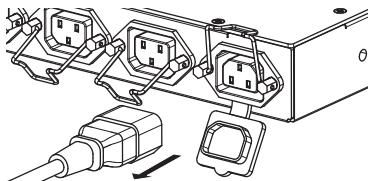


## Desconexión del cable de alimentación

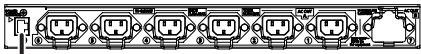
1. Abra el soporte del cable de alimentación sujetando el cable de alimentación en la dirección de la flecha que se muestra en la figura.



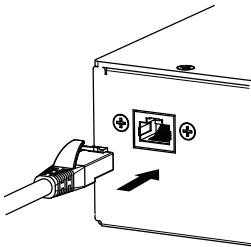
2. Sujete el conector y tire de él recto para sacarlo.



## Conexión y fijación del cable RJ-45

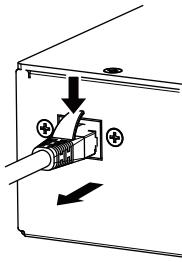


### Conexión del cable RJ-45



**Enchufe el conector por completo en la ranura hasta que haga clic.**

### Desconexión del cable RJ-45



**Desenchufe el conector, soltando el pestillo.**

#### Nota

- No utilice cables de alimentación ni cables RJ-45 con el pestillo dañado. El uso continuado de un pestillo dañado podría provocar un error de contacto eléctrico en el terminal de conexión. Pida a su distribuidor que repare los cables dañados.
- Si un conector en el que está enchufado un cable de alimentación no es seguro o se sale con facilidad, puede que su contacto esté suelto. Si sigue utilizando así, la resistencia de contacto en el terminal podría aumentar, haciendo que se provocase generación de calor y un incendio. Asegúrese de consultar a su distribuidor.
- 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.

## Instalación del módulo sensor

Si instala el módulo sensor incluido, podrá utilizar la función de sensor ambiental.

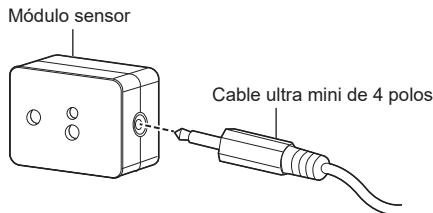
#### Nota

- Cuando instale o retire el módulo sensor, asegúrese de desconectar la alimentación de la unidad de pantalla.

### 1 Conecte el cable ultra mini de 4 polos (accesorio) al módulo sensor

#### Nota

- Asegúrese de enchufar completamente el terminal del cable ultra mini de 4 polos hasta el final.

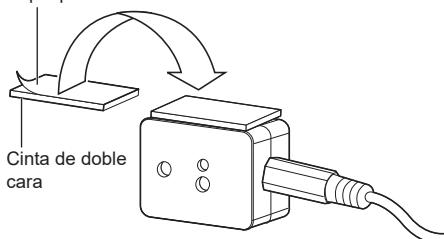


### 2 Despegue el papel protector de una cara de la cinta de doble cara y fíjela a la parte superior o inferior del módulo sensor.

#### Nota

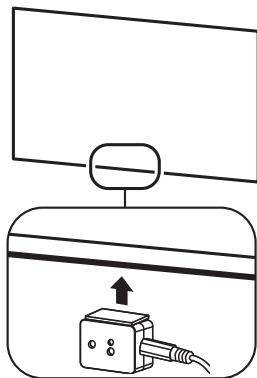
- Limpie cualquier resto de polvo, agua, aceite u otra suciedad de la superficie donde se va a pegar y presione firmemente sobre la superficie para fijarlo.
- La cinta de doble cara no se puede volver a pegar una vez pegada, por lo que asegúrese de comprobar bien la posición antes de pegarla.
- Fijar el módulo sensor con cinta adhesiva de doble cara no garantiza una retención permanente. En caso de que se desprenda debido a una fuerza externa o a las condiciones ambientales, instátele de nuevo con cinta de doble cara disponible en comercios.

#### Papel protector



### 3 Despegue el papel protector del otro lado de la cinta de doble cara e instale el módulo sensor cerca de la pantalla.

Ejemplo de lugar de instalación del sensor:



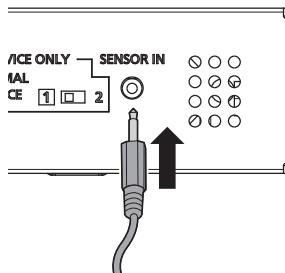
#### Nota

- Instálelo en un lugar donde la parte frontal del sensor pueda detectar información ambiental.
- Limpie cualquier resto de polvo, agua, aceite u otra suciedad de la superficie donde se va a pegar y presione firmemente sobre la superficie para fijarlo.
- La cinta de doble cara no se puede volver a pegar una vez pegada, por lo que asegúrese de comprobar bien la posición antes de pegarla.

### 4 Conecte el otro extremo del cable ultra mini de 4 polos al terminal SENSOR IN.

#### Nota

- Asegúrese de enchufar completamente el terminal del cable ultra mini de 4 polos hasta el final.



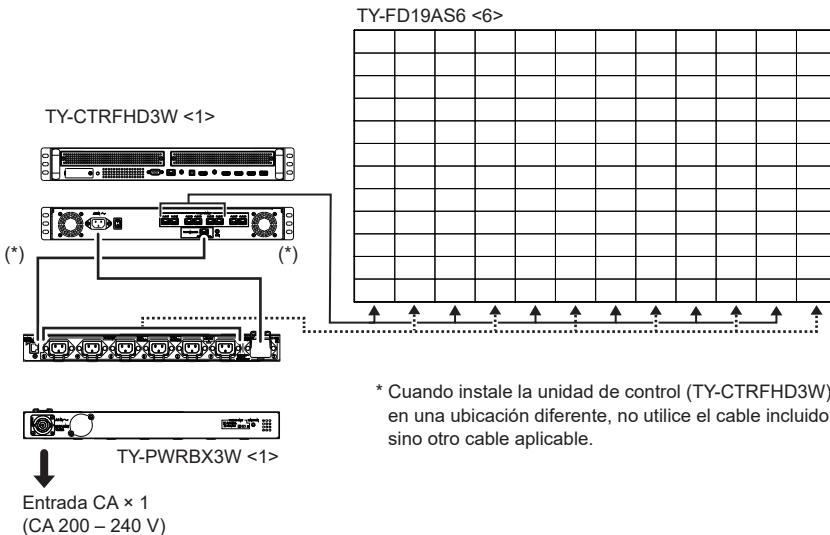
# Montaje, instalación y conexión

Para instalaciones de montaje, instalación y conexión, lea las instrucciones de instalación de la TL-165AD19AW. Para descargar las Instrucciones de instalación, visite el sitio web de Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



Las Instrucciones de instalación contienen las instrucciones para lo siguiente:

1. Montar los soportes de pared
2. Instalar los soportes de pared
3. Instalar la fuente de alimentación
4. Instalar la unidad de control
5. Tender los cables
6. Instalar y montar el cabinet
7. Desmontar o instalar el módulo LED
8. Alinear los módulos LED (eje Z)
9. Alinear los módulos LED (ejes X e Y)



## Nota

- Conecte esta unidad a un circuito que cuente con un dispositivo de protección contra sobrecorriente con una capacidad nominal de 30 A.
- 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.

- 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.
  - Esta unidad admite de 200 V a 240 V de CA como fuente de alimentación. Se requiere una toma de corriente con conexión a tierra que soporte 30 A.
- La forma de la toma de corriente utilizable varía en función de la fuente de alimentación.



2P/3W 32 A 250 V

Posición del reloj 6h

## Funcionamiento

Lea atentamente el Manual de instrucciones de la TL-165AD19AW.

## Especificaciones

N.º de modelo	TY-PWRBX3W
Tipo de dispositivo	Fuente de alimentación
Alimentación	AC IN CA 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz 19,97 A
Consumo eléctrico	4 W* <sup>1</sup>
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * <sup>2</sup> Humedad: 10 % – 80 % (sin condensación)
Horas de funcionamiento	24 horas/día
Terminal de entrada de AC AC IN	Neutrik (NAC3MP-HC) × 1
Terminal de salida de AC AC OUT (para cabinet)	IEC C13 × 6 AC OUT [A] AC OUT [A] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 3,12 A (individual) 18,72 A (total)
Terminal de salida de AC AC OUT (para unidad de control)	IEC C13 × 1 AC OUT [B] AC OUT [B] AC 200 V – 240 V, 50 Hz / 60 Hz, 1,05 A
Terminal POWER CONTROL POWER CONTROL	RJ45 × 1: Para control de TY-PWRBX3W
Terminal de sensor SENSOR IN	Conector ultra mini de 4 polos (Φ2,5 mm) × 1
Dimensiones (An × Al × Prof)	400 mm × 338 mm × 42 mm / 15,75" × 13,31" × 1,66"
Masa	Aprox. 2,5 kg / 5,6 lb

\*1 Condiciones de envío

\*2 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 (entre 32 °F y 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

**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

Español

Impreso en China