

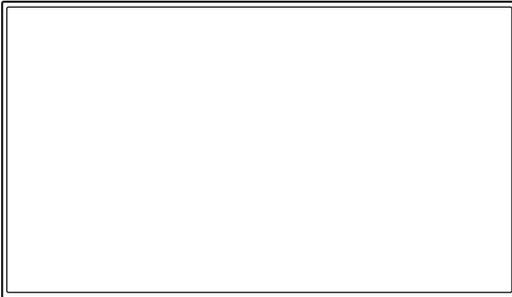
Manual de instrucciones

Guía Básica

Pantalla LCD de Alta Definición Ultra Para uso empresarial

N.º de modelo	TH-98SQ2HW <small>(modelo de 98 pulgadas)</small>	TH-86EQ2W <small>(modelo de 86 pulgadas)</small>
	TH-86SQ2HW <small>(modelo de 86 pulgadas)</small>	TH-75EQ2W <small>(modelo de 75 pulgadas)</small>
	TH-75SQ2HW <small>(modelo de 75 pulgadas)</small>	TH-65EQ2W <small>(modelo de 65 pulgadas)</small>
	TH-65SQ2HW <small>(modelo de 65 pulgadas)</small>	TH-55EQ2W <small>(modelo de 55 pulgadas)</small>
	TH-55SQ2HW <small>(modelo de 55 pulgadas)</small>	TH-50EQ2W <small>(modelo de 50 pulgadas)</small>
	TH-50SQ2HW <small>(modelo de 50 pulgadas)</small>	TH-43EQ2W <small>(modelo de 43 pulgadas)</small>
	TH-43SQ2HW <small>(modelo de 43 pulgadas)</small>	

Español



Contenido

Instrucciones importantes sobre seguridad	2
Aviso importante de seguridad	3
Precauciones de seguridad	4
Precauciones de uso	8
Accesorios	11
Precauciones al mover la pantalla	16
Seguridad Kensington	16
Perno de anilla	17
Conexiones	19
Identificación de los controles	24
Controles básicos	27
Especificaciones	30
Licencia de Software	33

Leer antes del uso

Para obtener más información sobre este producto, lea las "Manual de instrucciones – Manual de Funciones".

Visite el sitio web de Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>) para descargarse las "Manual de instrucciones – Manual de Funciones".

- Antes de utilizar este producto, lea cuidadosamente este manual de instrucciones y consérvelo para futuras consultas.
- Las ilustraciones y las capturas de pantalla de estas instrucciones de funcionamiento son imágenes con fines ilustrativos, y pueden ser diferentes de las reales.
- Las ilustraciones descriptivas de estas instrucciones de funcionamiento se han creado principalmente según el modelo de 55 pulgadas.

4K
PROFESSIONAL
*Resolución real:
3840 × 2160p

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com





WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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

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



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



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

ADVERTENCIA:

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

No ponga recipientes con agua (floreros, tazas, cosméticos, etc.) encima del aparato.

(Incluyendo los estantes que estén encima de él, etc.)

ADVERTENCIA:

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

Instrucciones importantes sobre seguridad

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Limpie solamente con un paño seco.
- 7) No tape ninguna abertura de ventilación. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante.
- 8) No instale el aparato cerca de fuentes de calor tales como radiadores, salidas de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
- 9) No anule la característica de seguridad de la clavija polarizada o de la clavija del tipo con conexión a tierra. Una clavija polarizada tiene dos patillas, una más ancha que la otra. Una clavija del tipo con conexión a tierra tiene dos patillas y una espiga de conexión a tierra. La patilla ancha o la espiga ha sido suministrada para su seguridad. Si la clavija suministrada no entra en su toma de corriente, consulte a un electricista para que le cambie la toma de corriente obsoleta.
- 10) Proteja el cable de alimentación para que no sea pisado ni pellizcado, especialmente en las clavijas, tomas de corriente y en el punto por donde sale del aparato.
- 11) Utilice solamente los aditamentos/accesorios que haya especificado el fabricante.
- 12) Utilice el aparato sólo con el mueble con ruedas, soporte, tripode, soporte para colgar o mesa especificado por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando utilice un mueble con ruedas, tenga cuidado al trasladar la combinación del mueble y el aparato para evitar lesionarse si se cae.
- 13) Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante mucho tiempo.
- 14) Solicite todos los trabajos de reparación al personal de servicio calificado. La reparación del aparato será necesaria cuando éste se haya estropeado de cualquier forma; por ejemplo, cuando se haya estropeado la clavija o el cable de alimentación, cuando se haya derramado líquido o hayan caído objetos en el interior del aparato, cuando el aparato haya quedado expuesto a la lluvia o a la humedad, cuando no funcione normalmente o cuando se haya caído.
- 15) Para impedir las descargas eléctricas, asegúrese de que la patilla de puesta a tierra de la clavija del cable de alimentación de CA esté firmemente conectada.



AVISO PARA CANADÁ:

Este aparato digital de Clase A cumple la norma canadiense ICES-003.

ADVERTENCIA:

- No debe utilizarse en una sala de ordenadores como lo define la Norma para la protección de ordenadores electrónicos/Equipos de procesamiento de datos, ANSI/NFPA 75.
- Para equipos conectados de forma permanente, debe incorporarse un dispositivo de desconexión de fácil acceso en el cableado de instalación del edificio.
- Para equipos conectables, la toma de corriente debe instalarse próxima al equipo y debe ser accesible de forma fácil.

Nota:

Podría producirse retención de imagen. Si visualiza una imagen fija durante un largo período de tiempo, puede que esta imagen permanezca en la pantalla. No obstante, desaparecerá cuando se visualice una imagen general en movimiento durante un tiempo.

Reconocimiento de la marca registrada

- Microsoft, Windows, Internet Explorer y Microsoft Edge son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.
- Mac, macOS y Safari son marcas registradas de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y otros países.
- PJLink es una marca comercial registrada o pendiente en Japón, Estados Unidos y otros países y regiones.
- Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.
- JavaScript es una marca comercial registrada o una marca comercial de Oracle Corporation y de sus empresas asociadas y filiales en Estados Unidos u otros países.
- Crestron Connected, el logotipo Crestron Connected, Crestron Fusion y XiO Cloud son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Crestron Electronics, Inc. en los Estados Unidos y otros países.
- Webex es una marca comercial registrada de Cisco Systems, Inc. en Estados Unidos y otros países.

Aunque no se haya hecho anotación especial de las marcas registradas de productos o empresas, estas marcas registradas se han respetado completamente.

Aviso importante de seguridad

ADVERTENCIA

- 1) Para evitar daños que puedan causar incendios o descargas eléctricas, no exponga este aparato a goteos ni salpicaduras.
No coloque recipientes con agua (jarrones, copas, cosméticos, etc.) sobre el equipo. (ni tampoco en estantes situados por encima de él, etc.)
No coloque fuentes de llama viva, como velas encendidas, sobre el equipo o por encima de él.
- 2) Para evitar descargas eléctricas, no retire la cubierta. Las piezas instaladas en su interior no pueden ser reparadas por el usuario.
Solicite cualquier reparación a personal técnico cualificado.
- 3) No retire la clavija de tierra del enchufe de alimentación. Este aparato está equipado con un enchufe de alimentación de tipo tierra de tres clavijas. Este enchufe solamente entrará en la toma de alimentación de tipo tierra. Se trata de una medida de seguridad. Si no es capaz de insertar el enchufe en la toma, póngase en contacto con un electricista.
No anule el propósito del enchufe de tierra.
- 4) Para evitar descargas eléctricas, asegúrese de que la clavija de tierra en el enchufe de alimentación del cable de CA esté conectada con seguridad.

PRECAUCIÓN

Este dispositivo está destinado para el uso en entornos relativamente libres de campos electromagnéticos.

El uso de este dispositivo cerca de fuentes de campos electromagnéticos fuertes o donde el ruido eléctrico pueda interferir con las señales de entrada puede causar oscilaciones en la imagen o el sonido o la aparición de ruido.

El uso de este dispositivo cerca de fuentes de campos electromagnéticos fuertes o donde el ruido eléctrico pueda interferir con las señales de entrada puede causar un funcionamiento incorrecto del sensor.

Para evitar que el dispositivo se dañe, manténgalo alejado de fuentes de campos electromagnéticos fuertes.

ADVERTENCIA:

Este equipo es compatible con la Clase A de CISPR32.

En un entorno residencial, este equipo puede causar interferencias de radio.

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Peligro de inestabilidad

Nunca coloque una pantalla en un lugar inestable. La pantalla podría caer y causar lesiones personales de gravedad o incluso la muerte. Muchas lesiones, especialmente en los niños, se pueden evitar tomando sencillas medidas de precaución, como por ejemplo:

- Utilizar las carcasas o soportes recomendados por el fabricante de la pantalla.
- Instalar la pantalla únicamente en muebles donde quede colocada con seguridad.
- Asegurarse de que la pantalla no sobresalga por el borde del mueble donde está instalada.
- No colocar la pantalla en muebles altos (por ejemplo, armarios o estanterías) sin anclar tanto el mueble como la pantalla a un soporte adecuado.
- No coloque la pantalla sobre telas u otros materiales situados entre el aparato y el mueble sobre el que se soporta.
- Enseñar a los niños los peligros que conlleva subirse a los muebles para llegar hasta la pantalla o a sus elementos de control.

Si conserva su pantalla actual y ha decidido reubicarla en un nuevo lugar, debe observar las mismas consideraciones con ella.

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA

■ Instalación

Esta pantalla LCD solo se utiliza con los siguientes accesorios opcionales.

Utilizarla con cualquier otro tipo de accesorios opcionales puede causar inestabilidad, lo que podría provocar una lesión.

Instale de forma segura el soporte para colgar de la pared de los accesorios opcionales. Para la instalación contacte con un proveedor autorizado.

Se requiere la siguiente cantidad de personas para la instalación.

(modelo de 98 pulgadas) (modelo de 86 pulgadas) (modelo de 75 pulgadas):

4 o más

(modelo de 65 pulgadas) (modelo de 55 pulgadas) (modelo de 50 pulgadas)

(modelo de 43 pulgadas):

2 o más

- Pedestal

(modelo de 75 pulgadas) (modelo de 65 pulgadas): TY-ST75PE9

(modelo de 55 pulgadas): TY-ST55PE9

(modelo de 50 pulgadas) (modelo de 43 pulgadas): TY-ST43PE9

- Soporte para colgar de la pared*1

(modelo de 98 pulgadas) (modelo de 86 pulgadas) (modelo de 75 pulgadas)

(modelo de 65 pulgadas):

TY-WK98PV1

- Placa Terminal 3G-SDI

TY-SB01SS

- Placa Terminal 12G-SDI

TY-SB01QS

- Placa Terminal DIGITAL LINK

TY-SB01DL

- Software de Alerta Precoz

(Licencia básica/licencia de 3 años):

Serie ET-SWA100*2

*1 : Este producto puede comprarse en Estados Unidos y Japón.

*2 : El sufijo de la referencia puede variar en función del tipo de licencia.

Nota

- El número de pieza de los accesorios opcionales puede cambiar sin previo aviso.
- (modelo de 86 pulgadas) (modelo de 75 pulgadas) (modelo de 65 pulgadas):

Al acoplar el soporte para colgar de la pared, asegúrese de quitar las 2 asas inferiores.

En la instalación del soporte para colgar de la pared, lea con atención las instrucciones de funcionamiento proporcionadas y realice la instalación adecuadamente. Asimismo, utilice siempre accesorios de prevención por si vuelca.

No aceptamos responsabilidad alguna por ningún daño en el producto, etc. provocado por caídas en el entorno de instalación desde el pedestal o el soporte para colgar de la pared aunque esté dentro del periodo 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 pantalla en superficies inclinadas o inestables y asegúrese de que la pantalla no cuelgue sobre el borde de la base.

- La pantalla podría caer o volcar.

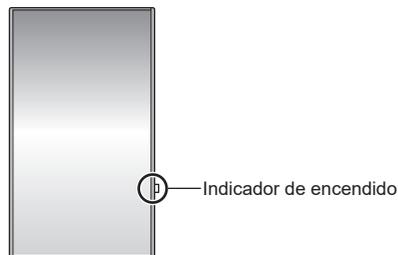
Instale esta unidad en un lugar que soporte su peso y que vibre lo menos posible.

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

Precaución: solo puede utilizarse con el soporte de montaje de pared certificado por UL con una carga o un peso mínimos de 70,0 kg (154,33 lb).

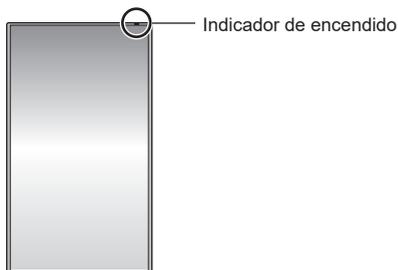
(modelo de 98 pulgadas):

Cuando instale la pantalla verticalmente, asegúrese de que el indicador de encendido quede en la parte derecha.



(modelo de 86 pulgadas) (modelo de 75 pulgadas) (modelo de 65 pulgadas)
(modelo de 55 pulgadas) (modelo de 50 pulgadas) (modelo de 43 pulgadas):

Cuando instale la pantalla verticalmente, asegúrese de que el indicador de encendido quede en la parte superior.



- Si se instala en direcciones diferentes, el calor que genera podría causar un incendio o daños a la pantalla.

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.

No coloque la unidad con el panel de cristal líquido mirando hacia arriba.

- Existen ciertas condiciones para el método de montaje, la temperatura ambiental, las conexiones y los ajustes. Si se instala en diferentes condiciones, el calor que genera podría causar un incendio o daños a la pantalla.

Precauciones para la instalación en la pared o en el pedestal

- La instalación debe realizarla un profesional de instalaciones. La instalación incorrecta de la pantalla podría provocar un accidente mortal o grave. Utilice el pedestal opcional. (consulte la página 4)
- Si instala un pedestal, utilice un pedestal que cumpla con las normas de montaje VESA.

- Si va a instalarla en una pared, debe utilizar un soporte para colgar de la pared especificado (accesorio opcional) o un soporte para colgar de la pared que cumpla con las normas de montaje VESA.

(modelo de 98 pulgadas) (modelo de 86 pulgadas) (modelo de 75 pulgadas):

VESA 600 × 400

(modelo de 65 pulgadas) (modelo de 55 pulgadas) (modelo de 50 pulgadas):

VESA 400 × 400

(modelo de 43 pulgadas): VESA 200 × 200

(consulte la página 8)

- Antes de la instalación, asegúrese de comprobar si la ubicación de montaje es lo suficientemente fuerte para soportar el peso de la pantalla 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.
- Cuando monte la pantalla en la pared, evite que los tornillos de montaje y el cable de alimentación entren en contacto con objetos metálicos en el interior de la pared. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.

■ Al utilizar la pantalla LCD

La pantalla está diseñada para funcionar de 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.
- De forma ocasional no aparece la imagen o no se escucha el sonido.
- Algún líquido como agua u objetos extraños se han introducido en la unidad.
- La unidad se ha deformado o tiene alguna pieza rota.

Si continúa 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 pantalla de forma completa, 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 pantalla.

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

No retire la cubierta (carcasa) ni la modifique.

- En el interior de la pantalla hay voltajes altos que pueden causar incendios 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 descargas eléctricas.

Introduzca de forma segura el enchufe del cable de alimentación (lado del enchufe) y el conector del cable de alimentación (lado de la unidad principal) hasta el fondo.

- Si el enchufe no está conectado totalmente, puede causar sobrecalentamiento y, por lo tanto, un incendio. Si el enchufe tiene daños o la toma de corriente de la pared está suelta, no deben usarse.

(modelo de 98 pulgadas) (modelo de 86 pulgadas):

Asegúrese de que el conector está bloqueado tanto en el lado izquierdo como en el derecho.

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.

Mantenga las baterías AAA/R03/LR03 suministradas, el módulo de sensor, la cinta adhesiva de doble cara, el tornillo M3 y la arandela fuera del alcance de los niños. Si se tragan de forma accidental, pueden causar efectos dañinos en el cuerpo humano.

- Por favor, contacte con un médico de forma inmediata si sospecha que algún niño se ha tragado un tornillo.

Para evitar la propagación de fuego, mantenga velas u otro tipo de llamas lejos de este producto en todo momento.



PRECAUCIÓN

No coloque ningún objeto encima de la pantalla.

La ventilación no debe obstruirse tapando las ranuras de ventilación con objetos como periódicos, manteles y cortinas.

- De lo contrario, podría causar sobrecalentamiento y provocar un incendio o daños en la pantalla.

Para una ventilación suficiente, consulte la página 8.

No coloque la pantalla donde pueda resultar dañada por la sal o algún gas corrosivo.

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

Se requiere la siguiente cantidad de personas para transportar o desembalar esta unidad.

(modelo de 98 pulgadas) (modelo de 86 pulgadas) (modelo de 75 pulgadas):

4 o más

(modelo de 65 pulgadas) (modelo de 55 pulgadas) (modelo de 50 pulgadas)

(modelo de 43 pulgadas):

2 o más

(modelo de 86 pulgadas) (modelo de 75 pulgadas) (modelo de 65 pulgadas):

Asegúrese de agarrar el asa cuando transporte o mueva la pantalla.

- Si esto no se tiene en cuenta, la unidad podría caerse y causar lesiones.

Cuando desconecte el cable de alimentación, tire siempre del enchufe (lado del enchufe de pared) y del conector (lado de la unidad principal).

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

Asegúrese de desconectar todos los cables y accesorios de prevención por si vuelca antes de mover la pantalla.

- Si la unidad se desplaza con alguno de los cables conectados, éstos 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 pantalla ni se cuelgue de ella.

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

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. (consulte la página 12)

No utilice pilas con la cubierta exterior pelada o retirada.

- Un mal manejo de las pilas podría causar cortocircuitos y provocar incendios, lesiones o daños a las propiedades cercanas.

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.

No coloque la pantalla boca abajo.

Precauciones de uso

Precauciones al instalar

No instale la pantalla en el exterior.

- La pantalla está diseñada para el uso en interiores.

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.

Instale la unidad alejada de aparatos emisores de calor.

- De lo contrario, puede producirse una deformación del armario o un mal funcionamiento.

No instale la unidad cuando está a 2 800 m (9 186 pies) o más por encima del nivel del mar.

- De lo contrario, se podría acortar la vida de las piezas internas y provocar fallos de funcionamiento.

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)

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.

¡Realice el transporte solo en posición vertical!

- Si transporta la unidad con el panel de cristal líquido mirando hacia arriba o hacia abajo, puede provocar daños en el conjunto de circuitos.

No agarre el panel de cristal líquido.

- No presione el panel de cristal líquido con fuerza ni lo empuje con un objeto afilado. Si se aplica demasiada fuerza al panel de cristal líquido, la visualización de la pantalla podría resultar irregular y provocar un error de funcionamiento.

No instale el producto en un lugar expuesto a la luz solar directa.

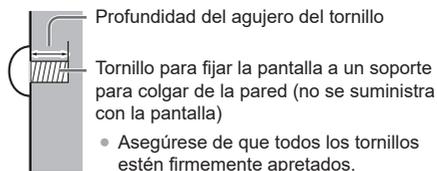
- Si la unidad está expuesta a la luz solar directa, incluso en interiores, el aumento de la temperatura del panel de cristal líquido podría producir una avería.

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

Espacio necesario para la ventilación

- Si instala la unidad en una caja o un bastidor, disponga un ventilador de enfriamiento o un orificio de ventilación para garantizar una ventilación adecuada, de forma que la temperatura del área que rodea la unidad, incluyendo la superficie frontal del panel de cristal líquido (temperatura del interior de la caja o bastidor) pueda mantenerse dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento de la unidad.

Acerca de los tornillos usados cuando se utiliza un soporte para colgar de la pared que cumple con las normas VESA



(Vista desde el lado)

Modelo en pulgadas	Paso del tornillo para la instalación	Profundidad del agujero del tornillo	Tornillo (cantidad)
98	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
55	400 mm × 400 mm	18 mm	M6 (4)
50	400 mm × 400 mm	20 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)

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

Tenga cuidado con la estructura móvil del indicador de alimentación y del sensor del control remoto (solo para el modelo de 98 pulgadas).

- Como ajuste predeterminado de fábrica, el indicador de encendido y el sensor de mando a distancia se almacenan en la unidad principal. Para un uso normal, extraiga el sensor de mando a distancia del lateral de la unidad principal utilizando la palanca del panel trasero. En función del estado de configuración como, por ejemplo, al utilizar la multipantalla, almacene el sensor de mando a distancia en la unidad principal. (consulte la página 24)

Podría producirse retención de imagen.

- Si visualiza una imagen fija durante un largo período de tiempo, puede que esta imagen permanezca en la pantalla. No obstante, desaparecerá cuando se visualice una imagen general en movimiento durante un tiempo.

Si se llevan puestas gafas de sol polarizadas, la imagen de la pantalla puede hacerse invisible.

- Este fenómeno se produce debido a las características de deflexión del panel de cristal líquido. Esto no es un error de funcionamiento.

Los puntos rojos, azules o verdes que aparecen en la pantalla son un fenómeno específico del panel de cristal líquido. Esto no es un error de funcionamiento.

- Aunque la pantalla de cristal líquido se fabrica con tecnología de alta precisión, pueden aparecer puntos iluminados o sin iluminar en la pantalla. Esto no es un error de funcionamiento.

Modelo en pulgadas	Relación de omisión de puntos*
98	0,00011% o menos
86	0,00009% o menos
75	0,00007% o menos
65	0,00005% o menos
55	0,00005% o menos
50	0,00005% o menos
43	0,00005% o menos

*: Calculada en unidades de subpíxel de acuerdo con la norma ISO9241-307.

En función de las condiciones de humedad o de temperatura, puede que se observe un brillo irregular. Esto no es un error de funcionamiento.

- Esta irregularidad desaparecerá al aplicar corriente de forma continua. En caso contrario, consulte con su distribuidor.

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

- Si el producto debe almacenarse durante un largo período de tiempo sin recibir alimentación eléctrica, no lo almacene en un lugar expuesto a la luz directa del sol.

Si la alimentación se interrumpe o se detiene instantáneamente o si la tensión de alimentación se reduce instantáneamente, es posible que la pantalla no funcione de forma normal.

- En este caso, apague la pantalla y los dispositivos conectados una vez y, a continuación, 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.

Notas sobre cómo utilizar la LAN con cable

Al instalar la pantalla en un lugar en el que suele producirse electricidad estática, tome suficientes medidas para eliminarla antes de empezar a utilizar la pantalla.

- Si la pantalla se utiliza en una ubicación en la que la electricidad estática ocurre con frecuencia como, por ejemplo, sobre un tapete, la comunicación de la LAN con cable se desconectará de forma más habitual. En ese caso, elimine la electricidad estática y la fuente de ruido que puedan causar problemas utilizando una alfombrilla antiestática, y vuelva a conectar la LAN con cable.
- En raras ocasiones, la conexión LAN se desactiva debido a ruido o electricidad estática. En ese caso, apague la pantalla y los dispositivos conectados una vez y, a continuación, vuelva a encenderla.

Es posible que la pantalla no funcione de forma adecuada debido a una fuerte onda de radio procedente de la radio o de la estación emisora.

- Si hay instalaciones o equipos, que emitan una fuerte onda de radio, cerca de la ubicación de instalación, instale la pantalla en una ubicación que esté lo suficientemente lejos de la fuente de la onda de radio. O bien, envuelva el cable LAN conectado al terminal LAN utilizando una pieza de lámina metálica o un tubo de metal, cuyos extremos estén conectados a tierra.

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 Connect Co., Ltd. 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.

Limpeza y mantenimiento

Desconecte primero la clavija de alimentación de la toma de corriente.

Frote suavemente la superficie del panel de cristal líquido o del armario utilizando un paño suave para eliminar la suciedad.

- Para eliminar la suciedad difícil o las huellas dactilares en la superficie del panel de cristal líquido, humedezca un paño con detergente neutro diluido (1 parte de detergente por cada 100 partes de agua), escurra bien el paño y, a continuación, limpie la suciedad. Por último, limpie toda la humedad con un paño seco.
- Si entran gotas de agua en el interior de la unidad, podrían producirse problemas de funcionamiento.

Nota

- La superficie del panel de cristal líquido ha sido especialmente tratada. No utilice un paño áspero ni frote la superficie con demasiada fuerza, ya que podría rayar la superficie.

Uso de un paño químico

- No utilice un paño químico para la superficie del panel de cristal líquido.
- Siga las instrucciones para limpiar la carcasa con un paño químico.

Evite el contacto con sustancias volátiles, como aerosoles para insectos, disolventes o diluyentes.

- Esto podría dañar la carcasa o causar el desprendimiento de la pintura. Además, no permita que entre en contacto con sustancias de caucho ni cloruro de polivinilo durante mucho tiempo.

Elimine el polvo y la suciedad de los orificios de ventilación

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

Eliminación

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

Accesorios

Suministro de accesorios

Compruebe que tiene los accesorios y elementos mostrados.

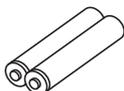
Transmisor de mando a distancia × 1

- DPVF1615ZA



Pilas del transmisor de mando a distancia × 2

(Tipo AAA/R03/LR03)



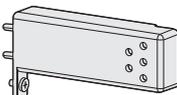
Abrazadera × 2

- DPVF1654ZA



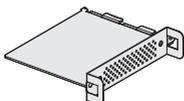
Tapa de la memoria USB × 1

- DPVF4044ZA/X1



Adaptador de RANURA × 1

- DPVF2722YA/X1

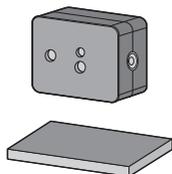


Módulo de sensor × 1

Cinta adhesiva de doble cara × 2

- DPVF3677ZA/X1

Suministrado solo para la serie SQ2H.



Cable con microenchufe de 4 clavijas × 1

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW

- DPVF3657ZA/X1
(3 m aprox.)

TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW

- DPVF1728ZA/X1
(1,8 m aprox.)

Suministrado solo para la serie SQ2H.



Cable de alimentación

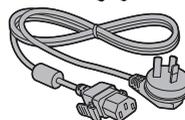
TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

(2 m aprox.)

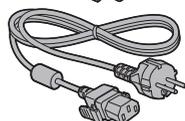
- 1JP155AF1U



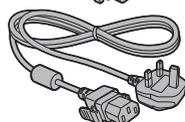
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



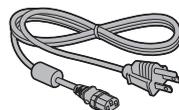
- 3JP155AF1W



TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

(2 m aprox.)

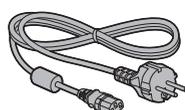
- 1JP143CQ2U



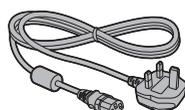
- 1JP143EQ2W



- 2JP143EQ2W



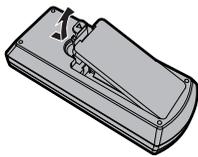
- 3JP143EQ2W



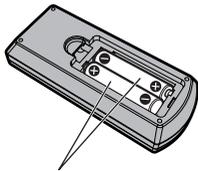
Atención

- 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, cómpelos en su distribuidor. (Disponibles en el servicio de atención al cliente)
- Deseche los materiales de embalaje de forma adecuada después de desembalar los artículos.

Pilas del mando a distancia



Abra la tapa de las pilas.



Inserte las pilas y cierre la tapa.

(Insértelas empezando desde la parte \ominus).

Tipo AAA/R03/LR03

Nota

- La instalación incorrecta de las pilas puede causar una fuga o corrosión que dañará el mando a distancia.
- La eliminación de las pilas debe realizarse de forma ecológica.

Tenga en cuenta las precauciones siguientes.

1. Las pilas siempre deben sustituirse de dos en dos.
2. No combine pilas usadas con nuevas.
3. No mezcle tipos de pilas distintos (ejemplo: pilas de dióxido de manganeso con pilas alcalinas, etc.).
4. No intente cargar, desmontar o quemar pilas usadas.
5. No queme ni rompa las pilas. Además, las pilas no deben ser expuestas a un calor excesivo como el de los rayos del sol, fuego o similares.

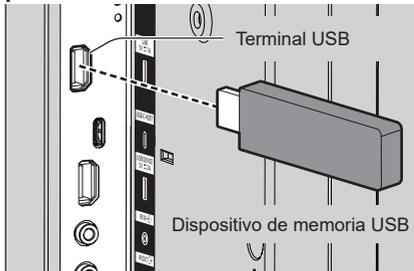
Montaje de la cubierta de la memoria USB

Al utilizar un dispositivo de memoria USB, puede montarse la cubierta de la memoria USB para proteger el dispositivo.

Nota

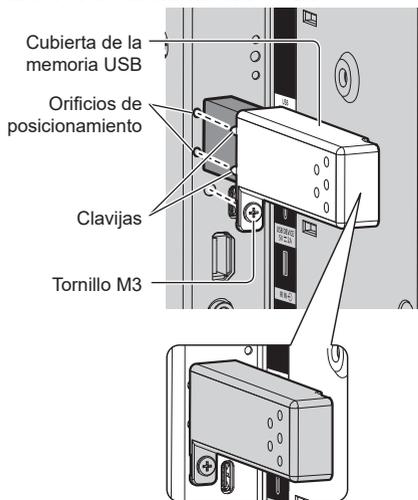
- Dependiendo de la forma del dispositivo de memoria USB que se va a utilizar, es posible que la cubierta de la memoria USB no pueda acoplarse.

1 Inserte el dispositivo de memoria USB en el terminal USB en el lateral de la pantalla.



2 Inserte las 2 clavijas en los orificios de posicionamiento, alinee el tornillo M3 con el orificio para tornillo de la unidad de pantalla y acople la cubierta de la memoria USB.

3 Apriete el tornillo M3 para fijar la cubierta de la memoria USB.



Acoplamiento del módulo de sensor

Para la serie SQ2H, el acoplamiento del módulo de sensor suministrado le permite usar la función de sensor.

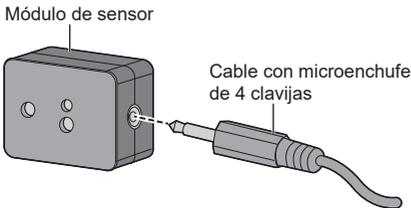
Nota

- Cuando acople/retire el módulo de sensor, asegúrese de apagar la alimentación de la pantalla.

1 Conecte el cable con microenchufe de 4 clavijas (suministrado) al módulo de sensor.

Nota

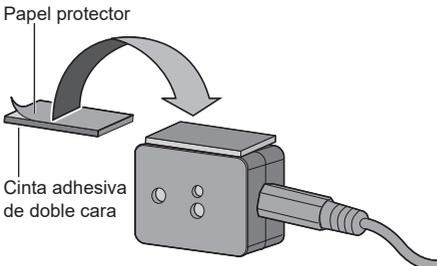
- Inserte firmemente y hasta el fondo el terminal del cable con microenchufe de 4 clavijas.



2 Retire el papel protector de una de las caras de la cinta adhesiva de doble cara y coloque la cinta en la superficie superior o en la superficie inferior del módulo de sensor.

Nota

- Limpie el polvo, agua, aceite y cualquier otra suciedad en la superficie de acoplamiento y coloque la cinta en la superficie de acoplamiento presionándola con fuerza.
- Una vez colocada la cinta adhesiva de doble cara, ya no podrá volverse a utilizar. Asegúrese de confirmar la posición de acoplamiento antes de colocarla.
- No se garantiza que el módulo de sensor quede permanentemente fijado con la cinta adhesiva de doble cara. Si se desprende debido a una fuerza externa o a las condiciones ambientales, fije de nuevo el módulo de sensor con una cinta adhesiva comercial de doble cara.

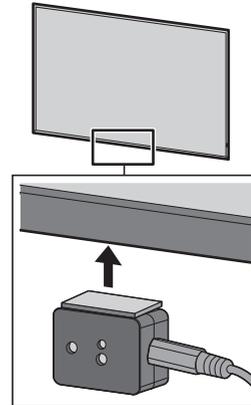


3 Retire el papel protector de la otra cara de la cinta adhesiva de doble cara y acople el módulo de sensor al bisel de la pantalla.

Nota

- Acóplelo en un lugar donde la superficie frontal del sensor pueda detectar la iluminación ambiental y la mano que se acerca.
- Cuando utilice la función de sensor de proximidad, mantenga el módulo de sensor a una distancia de al menos 2 cm del suelo, del escritorio y del techo. Asimismo, no coloque ningún objeto a menos de 1 m de la superficie frontal del sensor.
- Limpie el polvo, agua, aceite y cualquier otra suciedad en la superficie de acoplamiento y coloque la cinta en la superficie de acoplamiento presionándola con fuerza.
- Una vez colocada la cinta adhesiva de doble cara, ya no podrá volverse a utilizar. Asegúrese de confirmar la posición de acoplamiento antes de colocarla.

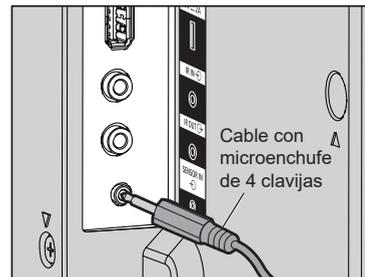
Ejemplo de lugar de montaje del sensor:



4 Conecte el otro terminal del cable con microenchufe de 4 clavijas al terminal SENSOR IN.

Nota

- Inserte firmemente y hasta el fondo el terminal del cable con microenchufe de 4 clavijas.
- Fije el cable de conexión a la unidad utilizando la abrazadera suministrada, para evitar que se desuelgue o se tire de él accidentalmente. (consulte la página 20 "Fijación del cable")



Montaje de la placa de funciones

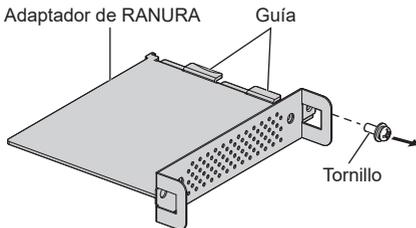
Cuando utilice una placa de funciones estrecha, instale el adaptador de RANURA suministrado e introdúzcalo en la ranura de expansión.

Nota

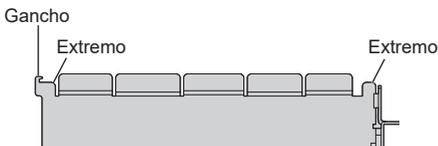
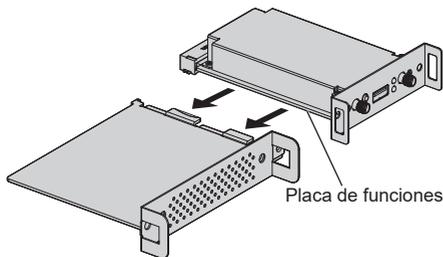
- Asegúrese de haber apagado la unidad de pantalla y los dispositivos conectados, extraído la clavija de corriente del enchufe y desconectado los cables de la pantalla.
- Cuando vaya a conectar/desconectar la placa de funciones, procure que el metal no dañe la cubierta trasera o la etiqueta visual.

Para instalar una placa de funciones de tamaño normal, vaya al paso 4.

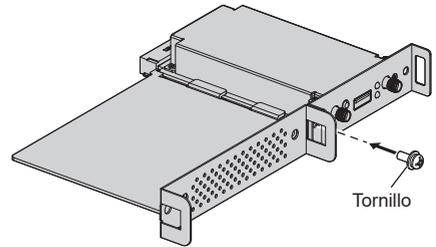
1 Retire un tornillo del lado donde está la guía del adaptador de RANURA.



2 Inserte la placa de circuitos de la placa de funciones en las guías del adaptador de RANURA y haga que la placa de circuitos esté firmemente en contacto con el gancho (un lugar) y los extremos (dos lugares).



3 Utilizando el tornillo que se retiró en el paso 1, fije la placa de funciones al adaptador de RANURA.

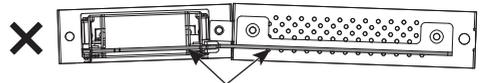
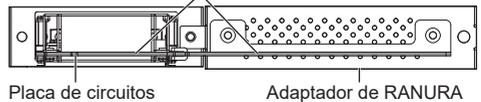


- Orientación sobre el par de apriete: 0,5 N m o inferior

Nota

- Apriete firmemente el tornillo y compruebe que el gancho del adaptador de RANURA mantenga sujeta la placa de circuitos.
- Compruebe que la superficie del adaptador de RANURA y la superficie de la placa de circuitos estén bien acopladas al mirar la placa de funciones con el adaptador de RANURA desde el lado opuesto de la cubierta.

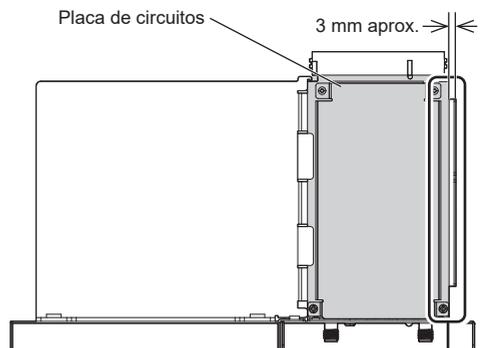
Asegúrese de que este lado quede alineado.



No se puede acoplar a menos que este lado esté alineado horizontalmente.



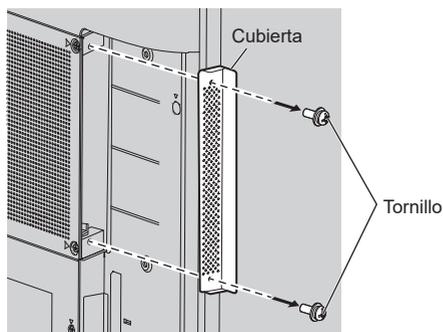
- Si hay un cable conductor en una zona de unos 3 mm desde el extremo final de la placa de circuitos, no se podrá instalar la placa de funciones debido a las interferencias con el rail guía. Compruebe que no hay ningún cable conductor en esta zona.



No debe haber cables conductores en esta zona.

4 Retire los 2 tornillos y, a continuación, retire la cubierta de la ranura de expansión o la placa de funciones de la unidad de pantalla.

Para extraer la placa de funciones, sujete el tirador de la placa de funciones y tire de él lentamente hacia fuera en el sentido que indica la flecha.

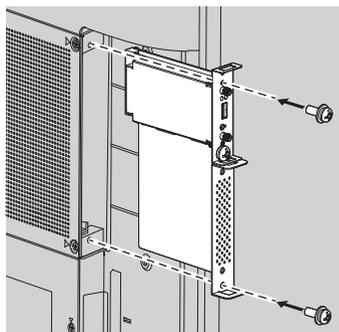


Nota

- El cliente debe conservar la cubierta o la placa de funciones retiradas. Se necesitarán para futuros trabajos de reparación o mantenimiento.

5 Inserte la placa de funciones en la ranura de expansión y apriete los 2 tornillos.

Sujete la placa de funciones con los 2 tornillos que retiró en el paso 4.

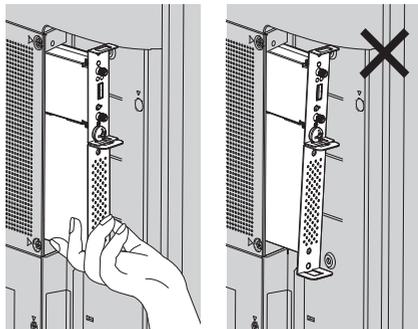


- Orientación sobre el par de apriete: 0,5 N m o inferior

Nota

- Cuando inserte la placa de funciones, tenga cuidado de que no entre en contacto con el borde de la abertura de la ranura de expansión.

La unidad de pantalla y la placa de funciones podrían dañarse.

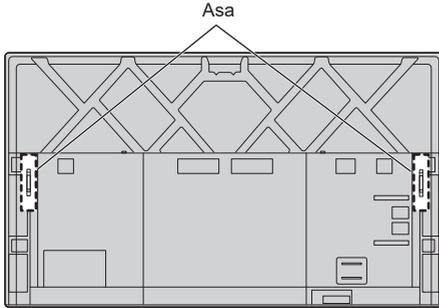


Precauciones al mover la pantalla

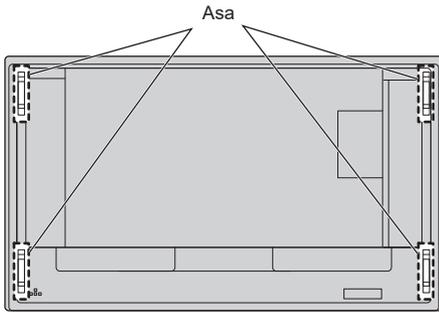
(modelo de 98 pulgadas) (modelo de 86 pulgadas)
(modelo de 75 pulgadas) (modelo de 65 pulgadas)

La pantalla dispone de asas para el transporte. Sujételas al moverla.

(modelo de 98 pulgadas)



(modelo de 86 pulgadas) (modelo de 75 pulgadas) (modelo de 65 pulgadas)



Nota

- (modelo de 98 pulgadas) (modelo de 86 pulgadas) (modelo de 75 pulgadas) (modelo de 65 pulgadas):

No sujete otras partes distintas de las asas.

- Se requiere la siguiente cantidad de personas para transportar esta unidad.

(modelo de 98 pulgadas) (modelo de 86 pulgadas) (modelo de 75 pulgadas):
4 o más

(modelo de 65 pulgadas) (modelo de 55 pulgadas) (modelo de 50 pulgadas)
(modelo de 43 pulgadas): 2 o más

Si esto no se tiene en cuenta, la unidad podría caerse y causar lesiones.

- Al transportar la unidad, mantenga el panel de cristal líquido en posición vertical.

Si transporta la unidad con la superficie del panel de cristal líquido mirando hacia arriba o hacia abajo, puede provocar la deformación del panel o daños internos.

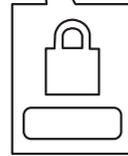
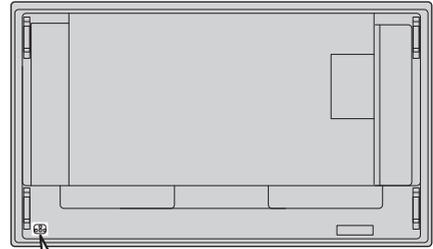
- No sujete los marcos superior, inferior, derecho e izquierdo, ni las esquinas de la unidad. No sujete la superficie delantera del panel de cristal líquido. No golpee tampoco estas partes.

Si lo hace, el panel de cristal líquido puede resultar dañado, así como rajarse, lo que puede provocar lesiones.

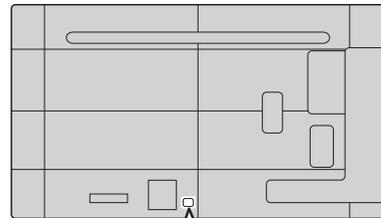
Seguridad Kensington

La ranura de seguridad de esta unidad es compatible con la ranura de seguridad Kensington.

(modelo de 98 pulgadas) (modelo de 86 pulgadas) (modelo de 75 pulgadas)
(modelo de 65 pulgadas)



(modelo de 55 pulgadas) (modelo de 50 pulgadas) (modelo de 43 pulgadas)



Perno de anilla

modelo de 98 pulgadas | modelo de 86 pulgadas
modelo de 75 pulgadas

La pantalla incluye orificios para insertar pernos de anilla (M10). Utilícelos durante la instalación para colgar la pantalla.

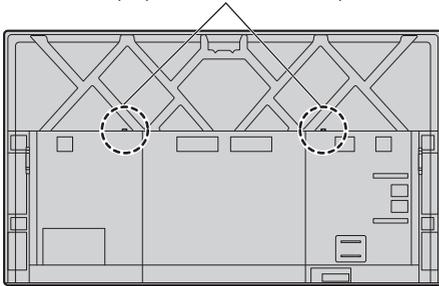
Utilice el perno de anilla solamente para una suspensión temporal o un movimiento para la instalación. No puede utilizarse para una instalación de suspensión permanente.

Nota

- Los modelos de 98/86/75 pulgadas tienen orificios para acoplar los pernos de anilla. Los modelos de 65/55/50/43 pulgadas no los tienen.

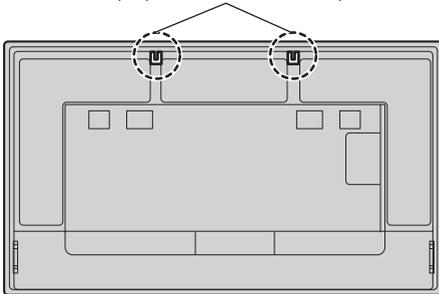
modelo de 98 pulgadas

Posiciones de montaje de los pernos de anilla (disponibles en el mercado)



modelo de 86 pulgadas | modelo de 75 pulgadas

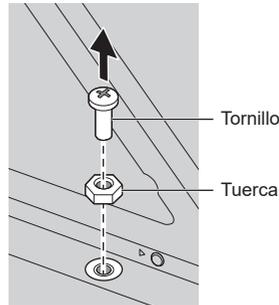
Posiciones de montaje de los pernos de anilla (disponibles en el mercado)



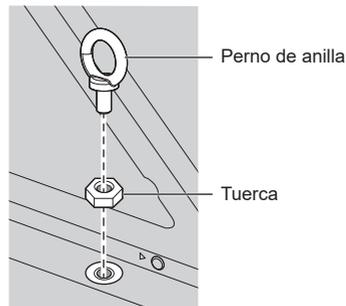
Colocación de los pernos de anilla

modelo de 98 pulgadas

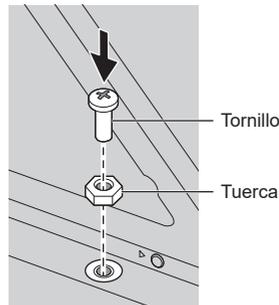
- 1 Retire el tornillo y la tuerca de la posición de montaje del perno de anilla (dos lugares).



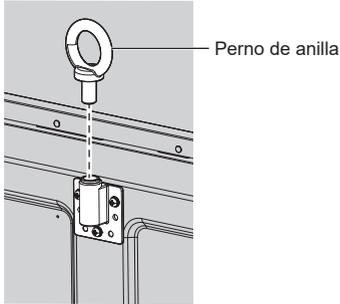
- 2 Coloque el perno de anilla y la tuerca en la posición de montaje (dos lugares).



- 3 Después de retirar el perno de anilla, coloque el tornillo y la tuerca.



Coloque el perno de anilla en la posición de montaje del perno de anilla (dos lugares).



Nota

- La instalación debe realizarla un profesional de instalaciones.
- No suspenda la pantalla utilizando únicamente 1 perno de anilla.
- Utilice los siguientes pernos de anilla disponibles en los comercios que cumplan la condición de carga de la calidad del producto.

modelo de 98 pulgadas

Perno de anilla M10

ϕ 41 mm
o menos



Longitud del
vástago:
18 mm a 40 mm

modelo de 86 pulgadas

modelo de 75 pulgadas

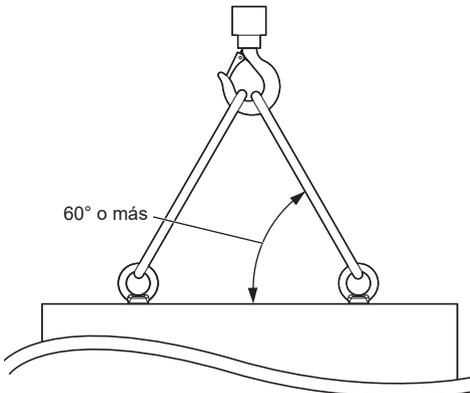
Perno de anilla M10

ϕ 41 mm
o menos



Longitud del
vástago:
12 mm a 40 mm

- Utilice pernos de anilla ISO 3266 estándar. Además, utilice elementos ISO estándar (cable, etc.) para la suspensión.
- El ángulo de suspensión debería ser de 60° o más.



Conexiones

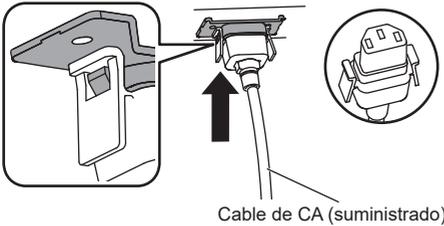
Conexión y fijación del cable de CA / Fijación del cable

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

Parte trasera de la unidad



Fijación del cable de CA



Cable de CA (suministrado)

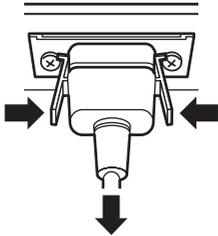
Enchufe el conector en la pantalla.

Enchufe el conector hasta que encaje.

Nota

- Asegúrese de que el conector está bloqueado tanto en el lado izquierdo como en el derecho.

Desenchufe el cable de CA



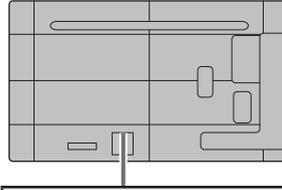
Desenchufe el conector presionando los dos pestillos.

Nota

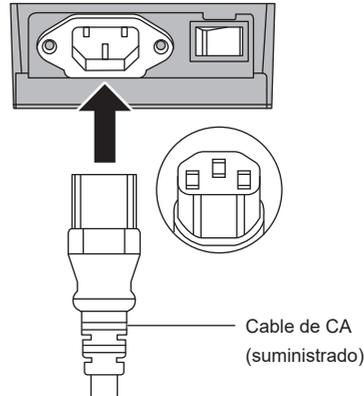
- No utilice un cable de CA que tenga los pestillos dañados. Si se utiliza con los pestillos dañados, podría producirse una mala conexión entre el conector del cable de CA y el terminal AC IN. Para obtener más información sobre el cable de CA, consulte con el distribuidor al que haya comprado el producto.
- Cuando desconecte el cable de CA, asegúrese absolutamente de desconectar primero la clavija del cable de CA del enchufe.
- El cable de CA suministrado es para su uso exclusivo con esta unidad. No lo utilice con otros fines.

TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW,
TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W,
TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Parte trasera de la unidad



Inserte el cable de CA de forma segura hasta que esté asentado en la parte trasera de la unidad.



Cable de CA
(suministrado)

Nota

- Cuando desconecte el cable de CA, asegúrese absolutamente de desconectar primero la clavija del cable de CA del enchufe.
- El cable de CA suministrado es para su uso exclusivo con esta unidad. No lo utilice con otros fines.

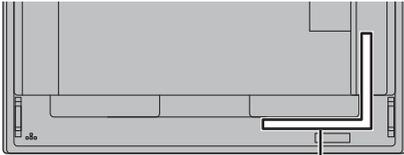
Fijación del cable

Nota

- Se suministran 2 abrazaderas con esta unidad. Fije los cables en su lugar como se muestra a continuación.

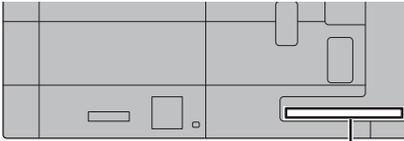
Si necesita más abrazaderas, cómprelas en su distribuidor. (Disponibles en el servicio de atención al cliente)

modelo de 98 pulgadas modelo de 86 pulgadas modelo de 75 pulgadas
modelo de 65 pulgadas



1

modelo de 55 pulgadas modelo de 50 pulgadas modelo de 43 pulgadas



1

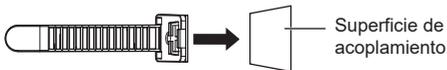
1 Para cable de señal: abrazadera

1. Acople la abrazadera

Nota

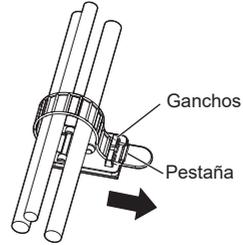
- Limpie la suciedad, como polvo, agua y aceite en la superficie de acoplamiento y coloque la abrazadera en la superficie de acoplamiento presionándola con fuerza.
- Una vez colocada la abrazadera, ya no podrá volverse a utilizar. Asegúrese de confirmar la posición de acoplamiento antes de colocarla.

Retire la cinta adhesiva de la parte trasera y coloque la abrazadera en la superficie plana.



2. Ate los cables

Pase el extremo de la banda por los ganchos. A continuación, tire de ella y engánchela en el pestillo.

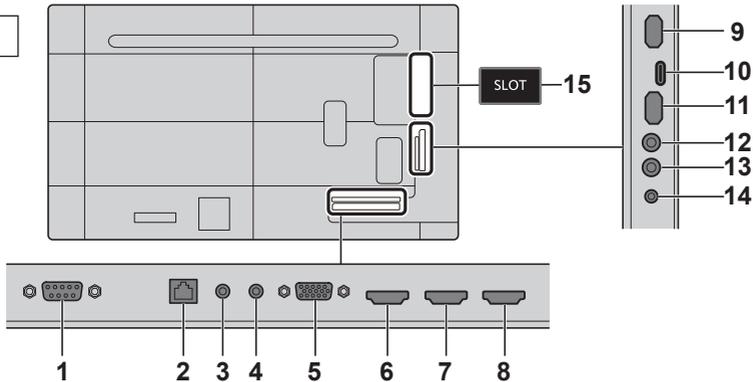


Para aflojar:

Retire la banda del pestillo y tire hacia fuera del extremo de la banda.

Conexión del equipo de vídeo

Serie SQ2H

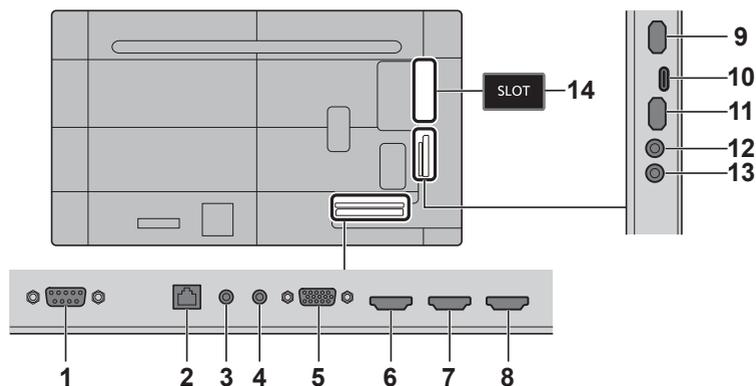


1 SERIAL IN:	Terminal de entrada SERIAL Controle la pantalla estableciendo conexión con el PC.
2 LAN:	Terminal LAN Controle la pantalla estableciendo conexión con la red.
3 AUDIO OUT:	Terminal de salida de audio analógico Conecte a un equipo de audio con terminal de entrada de audio analógico.
4 AUDIO IN:	Terminal de entrada de audio analógica
5 PC IN:	Terminal de entrada de PC Conecte al terminal de vídeo de PC, equipo de vídeo con salida "YPbPr / YCbCr" o "RGB".
6 HDMI IN 1:	Terminal de entrada HDMI (3 sistemas) Conecte a un equipo de vídeo con salida HDMI. Asimismo, el terminal HDMI IN 3 emite audio conectándolo a un dispositivo compatible con ARC.
7 HDMI IN 2:	
8 HDMI IN 3:	
9 USB:	Terminal USB Conecte la memoria USB para usar "Reproductor medios USB" o "Visualizador de memoria". Asimismo, esto se puede utilizar para suministrar una potencia de hasta 5 V/máx. 1 A a un dispositivo externo cuando se visualiza la imagen.

10 USB-C HOST:	Terminal USB-C Conecte un PC o un equipo de vídeo que tenga un terminal USB-C. Asimismo, esto se puede utilizar para suministrar una potencia de hasta 60 W a un dispositivo externo cuando se visualiza la imagen.
11 USB DEVICE:	Terminal USB Es posible establecer una comunicación USB con dispositivos conectados al terminal USB-C HOST. Además, cuando la memoria USB está conectada, puede utilizarse la función "Reproductor medios USB" o "Visualizador de memoria". Asimismo, esto se puede utilizar para suministrar una potencia de hasta 5 V/máx. 2 A a un dispositivo externo cuando se visualiza la imagen.
12 IR IN:	Terminal de entrada/salida de señal infrarroja Utilícelo cuando controle más de una pantalla con un solo mando a distancia.
13 IR OUT:	
14 SENSOR IN:	Terminal de sensor Conecte el módulo de sensor suministrado. (consulte la página 13)
15 SLOT:	Ranura de expansión (consulte la página 14)

Nota

- Para obtener información sobre una placa de funciones compatible, póngase en contacto con el distribuidor al que haya comprado el producto.



1 SERIAL IN:	Terminal de entrada SERIAL Controle la pantalla estableciendo conexión con el PC.	10 USB-C HOST:	Terminal USB-C Conecte un PC o un equipo de vídeo que tenga un terminal USB-C. Asimismo, esto se puede utilizar para suministrar una potencia de hasta 60 W a un dispositivo externo cuando se visualiza la imagen.
2 LAN:	Terminal LAN Controle la pantalla estableciendo conexión con la red.	11 USB DEVICE:	Terminal USB Es posible establecer una comunicación USB con dispositivos conectados al terminal USB-C HOST. Además, cuando la memoria USB está conectada, puede utilizarse la función "Reproductor medios USB" o "Visualizador de memoria". Asimismo, esto se puede utilizar para suministrar una potencia de hasta 5 V/máx. 2 A a un dispositivo externo cuando se visualiza la imagen.
3 AUDIO OUT:	Terminal de salida de audio analógico Conecte a un equipo de audio con terminal de entrada de audio analógico.	12 IR IN:	Terminal de entrada/salida de señal infrarroja Utilícelo cuando controle más de una pantalla con un solo mando a distancia.
4 AUDIO IN:	Terminal de entrada de audio analógica	13 IR OUT:	
5 PC IN:	Terminal de entrada de PC Conecte al terminal de vídeo de PC, equipo de vídeo con salida "YPbPr / YCbCr" o "RGB".	14 SLOT:	Ranura de expansión (consulte la página 14)
6 HDMI IN 1:	Terminal de entrada HDMI (3 sistemas) Conecte a un equipo de vídeo con salida HDMI. Asimismo, el terminal HDMI IN 3 emite audio conectándolo a un dispositivo compatible con ARC.	Nota	
7 HDMI IN 2:		● Para obtener información sobre una placa de funciones compatible, póngase en contacto con el distribuidor al que haya comprado el producto.	
8 HDMI IN 3:			
9 USB:	Terminal USB Conecte la memoria USB para usar "Reproductor medios USB" o "Visualizador de memoria". Asimismo, esto se puede utilizar para suministrar una potencia de hasta 5 V/máx. 1 A a un dispositivo externo cuando se visualiza la imagen.		

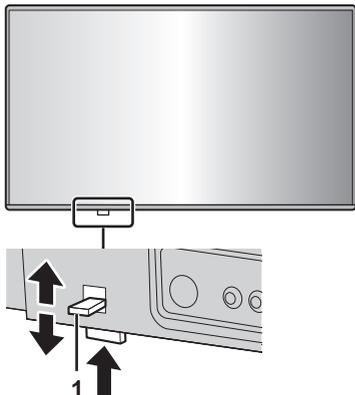
Antes de la conexión

- Antes de conectar los cables, lea atentamente las instrucciones de funcionamiento para el dispositivo externo que desea conectar.
- 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.
 - 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, introdúzcalos rectos en el terminal de conexión del dispositivo de conexión de modo que se conecte primero la tierra.
- 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.
- 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.
- Si las señales de vídeo de un equipo de vídeo contienen demasiadas fluctuaciones, las imágenes en pantalla podrían oscilar. En este caso, debe conectarse un corrector de base temporal (TBC).
- Cuando las señales de sincronización que salen de un PC o de un equipo de vídeo están distorsionadas (por ejemplo, al cambiar los ajustes de la salida de vídeo), el color del vídeo puede verse distorsionado temporalmente.
- La unidad acepta señales YPbPr/YCbCr (PC IN), señales RGB analógicas (PC IN) y señales digitales.
- 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.

Identificación de los controles

Pantalla

(modelo de 98 pulgadas)



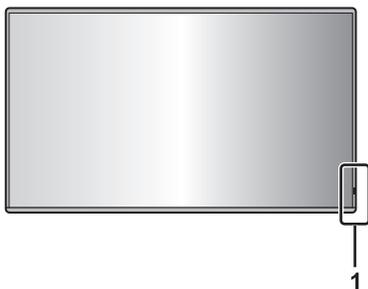
- Deslice la palanca situada en el panel trasero para extraer el indicador de encendido y el sensor del mando a distancia.

Para almacenarlos, deslice la misma palanca o empuje directamente en la superficie inferior del sensor del mando a distancia.

Nota

- Para un uso normal, extraiga el indicador de encendido y el sensor de mando a distancia del lateral de la unidad principal utilizando la palanca del panel trasero. En función del estado de configuración, como, por ejemplo, al utilizar la multipantalla, almacénelos en la unidad principal.

(modelo de 86 pulgadas) (modelo de 75 pulgadas) (modelo de 65 pulgadas)
(modelo de 55 pulgadas) (modelo de 50 pulgadas) (modelo de 43 pulgadas)



1 Indicador de encendido/Sensor del mando a distancia

El indicador de encendido se iluminará.

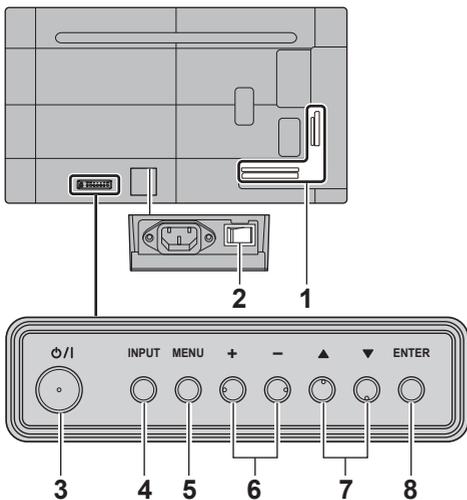
Cuando la unidad está encendida (Botón de Encendido / Apagado alimentación de red \odot /I : ON)

- Se visualiza la imagen: azul
- Cuando la unidad entra en modo de espera al utilizar las siguientes funciones: morado
 - Estado en espera con la función "Inicio rápido"
 - Estado en espera con la función "Energía monitor"
 - Estado en espera con [Control HDMI-CEC] ajustado en [Activar] y al menos una [Función de enlace] ajustada a algo distinto a [Desactivar]
- Estado en espera con [Network control] ajustado a [Encendido]
- Estado en espera con la función "Espera SLOT"
- Estado en espera durante el modo de reproducción de programación
- Estado en espera en condiciones diferentes a las anteriores: naranja

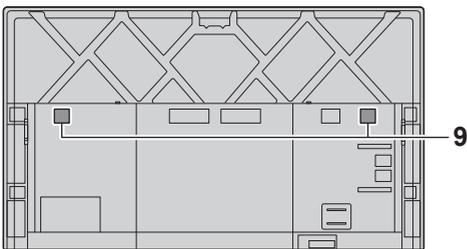
Cuando la unidad está apagada (Botón de Encendido / Apagado alimentación de red: OFF): Ninguna luz

Nota

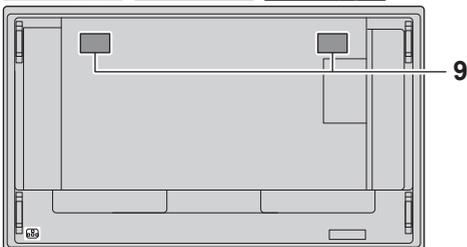
- Incluso si la unidad se apaga y el indicador de encendido está apagado, algunos de los circuitos están en estado de encendido.
- Cuando el indicador de encendido se muestra en morado, el consumo de energía durante el modo de espera es, en general, más elevado que cuando el indicador de encendido está en naranja.
- Cuando [Ajuste de la luz LED de encendido] está ajustado en [Apagado], el indicador de estado no se ilumina.
- En lo referente al botón de alimentación, se describe el funcionamiento con [Ajuste control botón ENCENDIDO] ajustado en [Apagado] a menos que se mencione lo contrario.



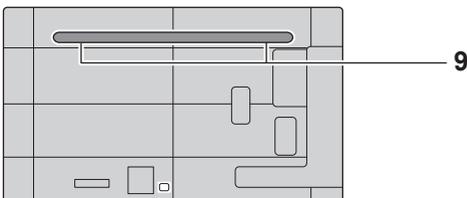
modelo de 98 pulgadas



modelo de 86 pulgadas modelo de 75 pulgadas modelo de 65 pulgadas



modelo de 55 pulgadas modelo de 50 pulgadas modelo de 43 pulgadas



1 Terminal de entrada/salida externa

Se conecta al equipo de vídeo, PC, etc. (consulte la página 21).

2 Interruptor de alimentación (O/I) (Unidad)

Apaga (O) o enciende (I) la alimentación principal. Encender y apagar el <Interruptor de alimentación> es como conectar y desconectar el enchufe de alimentación.

Encienda (I) primero la alimentación principal y, a continuación, apague o encienda la alimentación con el botón de encendido del mando a distancia o de la unidad.

3 <Botón de Encendido / Apagado alimentación de red> (O/I)

Enciende/apaga la unidad.

4 <INPUT (Unidad)>

Selecciona el dispositivo conectado.

5 <MENU (Unidad)>

Muestra la pantalla de menú.

6 <+ (Unidad)> / <- (Unidad)>

Ajusta el volumen.

En la pantalla del menú, cambia los ajustes o ajusta su nivel.

7 <▲ (Unidad)> / <▼ (Unidad)>

Selecciona el elemento de ajuste en la pantalla de menú.

8 <ENTER (Unidad)>

Configura el elemento en la pantalla de menú. Cambia el modo de aspecto.

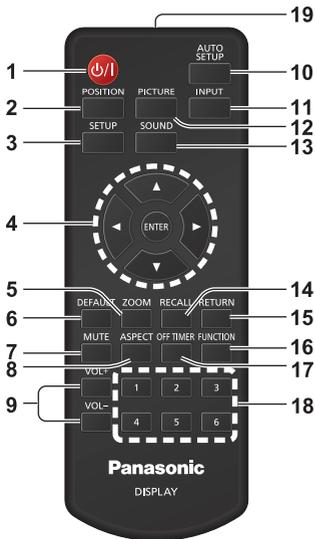
9 Altavoces integrados

El sonido se emite hacia atrás.

Nota

- Para emitir sonido por los altavoces integrados de la unidad, asegúrese de establecer [Sonido] - [Elegir salida] en [Altavoces].

Transmisor de mando a distancia



1 Standby (ENCENDIDO/APAGADO) (⏻/⏿)

- Enciende o apaga la unidad cuando está encendida en el <Botón de Encendido / Apagado alimentación de red>. (consulte la página 28)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Botones de cursor (▲▼◀▶)

- Permite utilizar las pantallas de menú.

5 ZOOM

- Entra en el modo de zoom digital.

6 DEFAULT

- Restablece los ajustes de imagen, sonido, etc. a los valores predeterminados.

7 MUTE

- Modo silencioso encendido / apagado.

8 ASPECT

- Ajusta el aspecto.

9 VOL + / VOL -

- Ajusta el nivel de volumen del sonido.

10 AUTO SETUP

- Ajusta automáticamente la posición o el tamaño de la pantalla.

11 INPUT

- Cambia la entrada que se muestra en la pantalla.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Muestra el estado actual del ajuste del modo de entrada, modo de aspecto, etc.

15 RETURN

- Permite volver al menú anterior.

16 FUNCTION

- Muestra [Guía de botones de funciones].

17 OFF TIMER

- Cambia al modo de espera tras un período fijo.

18 Botones numéricos (1 - 6)

- Se utilizan como botones de acceso directo asignando operaciones que se utilizan frecuentemente.

19 Emisión de señal

Nota

- En este manual, los botones del mando a distancia y la unidad están indicados como < >.

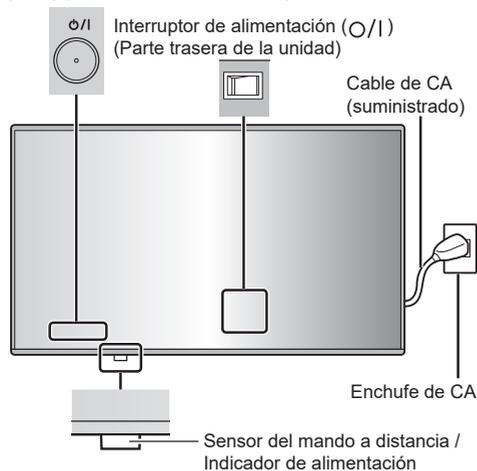
(Ejemplo: <INPUT>.)

La operación se explica principalmente mediante los botones del mando a distancia pero también puede utilizarse con los botones de la unidad cuando existen los mismos botones.

Controles básicos

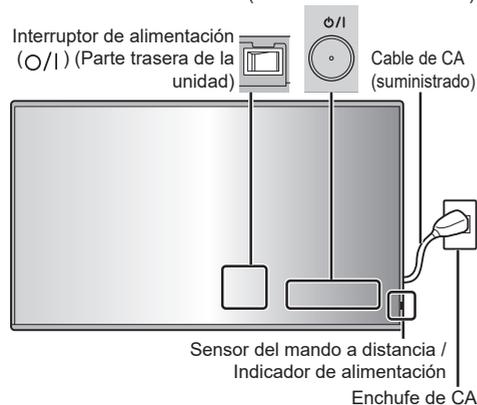
modelo de 98 pulgadas

Botón de Encendido / Apagado alimentación de red (O/I) (Parte trasera de la unidad)



modelo de 86 pulgadas modelo de 75 pulgadas modelo de 65 pulgadas
modelo de 55 pulgadas modelo de 50 pulgadas modelo de 43 pulgadas

Botón de Encendido / Apagado alimentación de red (O/I) (Parte trasera de la unidad)



Para utilizar el mando a distancia apunte con él hacia el sensor del mando a distancia de la unidad.



Nota

- Solo para el modelo de 98 pulgadas
Para un uso normal, extraiga el sensor de mando a distancia del lateral de la unidad principal utilizando la palanca del panel trasero. (consulte la página 24)
- No coloque ningún obstáculo entre el sensor del mando a distancia de la unidad principal y el mando a distancia.
- Utilice el mando a distancia frente al sensor del mando a distancia o desde una zona en que pueda verse el sensor.
- Al dirigir el mando a distancia directamente al sensor del mando a distancia de la unidad principal, la distancia desde la parte delantera del sensor del mando a distancia debería ser inferior a 7 m aproximadamente. En función del ángulo, la distancia de funcionamiento puede ser más corta.
- No someta el sensor del mando a distancia de la unidad principal a la luz solar directa ni a luces fluorescentes fuertes.

1 Conecte el enchufe del cable de CA a la pantalla.

(consulte la página 19)

2 Conecte el enchufe en el enchufe de pared.

Nota

- Los tipos de enchufes principales difieren en función del país. Por lo tanto, el enchufe de alimentación mostrado a la izquierda podría no ser del tipo correspondiente a su unidad.
- Cuando desconecte el cable de CA, asegúrese absolutamente de desconectar primero la clavija del cable de CA del enchufe.

- Los ajustes podrían no guardarse si el enchufe de alimentación se desconecta de inmediato tras cambiar los ajustes con el menú en pantalla. Desconecte el enchufe de alimentación una vez transcurrido un período suficiente de tiempo. Alternativamente, desconecte el enchufe de alimentación tras apagar la unidad con el mando a distancia, el control RS-232C o el control LAN.

3 Encienda (I) el <Interruptor de alimentación (O/I)> de la unidad.

4 Pulse el <Botón de Encendido / Apagado alimentación de red> (⏻/⏻) en la unidad para encenderla.

- Indicador de encendido: Azul (se visualiza la imagen).
- Cuando la unidad está encendida, el indicador de encendido se ilumina y es posible utilizar el mando a distancia.
- Cuando el indicador de encendido se ilumina, no es necesario pulsar el <Botón de Encendido / Apagado alimentación de red> (⏻/⏻) en la unidad. Utilice el mando a distancia de modo que el indicador de encendido se ponga azul (se visualiza la imagen).

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

Para encender la unidad

- Cuando el <Interruptor de alimentación> está encendido (I) (indicador de encendido: naranja o morado), pulse el <Standby (ENCENDIDO/APAGADO)> y, a continuación, la imagen se visualizará.
- Indicador de encendido: Azul (se visualiza la imagen).

Para apagar la unidad

- Cuando el <Interruptor de alimentación> está encendido (I) (indicador de encendido: azul), pulse el <Standby (ENCENDIDO/APAGADO)> y, a continuación, la unidad se apagará.
- Indicador de encendido: Naranja o morado (espera)

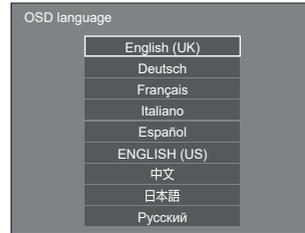
Nota

- Durante la operación de la función "Energía monitor", el indicador de encendido se vuelve morado en estado apagado.
- Una vez desconectado el enchufe de alimentación, el indicador de encendido puede permanecer encendido durante un rato. Esto no es un error de funcionamiento.
- La pantalla se apaga si el <Interruptor de alimentación> se apaga (O) o se pulsa el <Botón de Encendido / Apagado alimentación de red> (⏻/⏻) en la unidad mientras la unidad está encendida (se visualiza la imagen) o apagada (estado de espera).
- Cuando [Ajuste de la luz LED de encendido] está ajustado en [Apagado], el indicador de estado no se ilumina.

■ Cuando se enciende la unidad por primera vez

Se visualizará la siguiente pantalla.

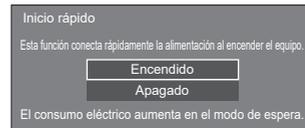
1 Seleccione el idioma con ▲ ▼ y pulse <ENTER>.



2 Para la instalación vertical, seleccione [Vertical] con ▲ ▼ y pulse <ENTER>.



3 Cuando configure [Inicio rápido], seleccione [Encendido] con ▲ ▼ y pulse <ENTER>.



Nota

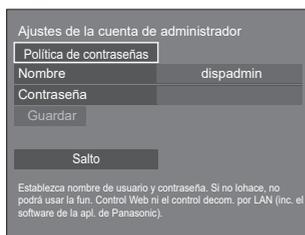
- El ajuste [Inicio rápido] no puede utilizarse si la versión del microordenador principal del software principal es inferior a la versión 2.4000.
- Si coloca el cursor sobre [Encendido] en la pantalla de ajustes de [Inicio rápido], se mostrará el siguiente mensaje.
"El consumo eléctrico aumenta en el modo de espera."
- Una vez ajustados los elementos, las pantallas no se visualizarán al encender la unidad la próxima vez. Cada elemento se puede restablecer en los menús que se indican a continuación.

[Idioma de OSD]

[Instalación de pantalla]

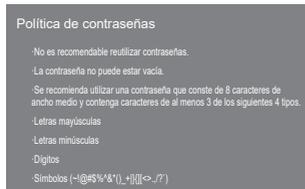
[Inicio rápido]

4 Configure el ajuste de cuenta de red según sea necesario.



Política de contraseñas

Las precauciones relativas al ajuste de la contraseña en este elemento se muestran en otra ventana.



Nombre

Se muestra un teclado para introducir el nombre de usuario. Introduzca el nombre de usuario.

Contraseña

Se muestra un teclado para introducir la contraseña. Después de introducir la contraseña, seleccione [Si] y se mostrará una pantalla de confirmación. Vuelva a introducir la contraseña y seleccione [Si] para determinar la contraseña.

Guardar

El nombre de usuario y la contraseña establecidos anteriormente se guardan en la unidad de pantalla.

Salto

Sale de esta pantalla sin configurar este ajuste.

Nota

- Una vez configurado u omitido, esta pantalla no se visualizará al encender la unidad la próxima vez. Utilice el siguiente menú para volver a configurar el ajuste.
[Configuración de red]

■ Mensaje de encendido

El siguiente mensaje podría visualizarse al encender la unidad:

Precauciones sobre el apagado por inactividad

“Apagado si no hay actividad” está activado.

Cuando la opción [Apagado si no hay actividad] del menú [Configuración] está ajustada en [Activar], se muestra un mensaje de advertencia cada vez que se enciende la unidad.

Información “Energía monitor”

Último apagado debido a “Energía monitor”.

Cuando la opción “Energía monitor” está operativa, se muestra un mensaje de información cada vez que se enciende la unidad.

Información COLOUR DESIGN

Los ajustes de diseño de color son universales.

La información se muestra cuando [Configuración] - [Ajustes de diseño de color] - [Diseño de color] está ajustado en [Universal].

Estas pantallas con mensajes pueden ajustarse con el siguiente menú:

- Menú [Ajustes de encendido]
 - Información(Apagado sin activ.)
 - Información(Admin. de energía)
 - Información(diseño de color)

Especificaciones

N.º de modelo

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW

TH-86EQ2W, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Fuente de alimentación

TH-98SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V de corriente alterna), 50/60 Hz, 5,2 – 2,6 A

TH-86SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V de corriente alterna), 50/60 Hz, 6,1 – 3,0 A

TH-75SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V de corriente alterna), 50/60 Hz, 4,2 – 2,1 A

TH-65SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V de corriente alterna), 50/60 Hz, 3,6 – 1,8 A

TH-55SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V de corriente alterna), 50/60 Hz, 3,4 – 1,7 A

TH-50SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V de corriente alterna), 50/60 Hz, 2,8 – 1,4 A

TH-43SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V de corriente alterna), 50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

TH-86EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V de corriente alterna), 50/60 Hz, 6,2 – 3,1 A

TH-75EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V de corriente alterna), 50/60 Hz, 4,1 – 2,1 A

TH-65EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V de corriente alterna), 50/60 Hz, 3,7 – 1,9 A

TH-55EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V de corriente alterna), 50/60 Hz, 2,9 – 1,5 A

TH-50EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V de corriente alterna), 50/60 Hz, 2,7 – 1,4 A

TH-43EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V de corriente alterna), 50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

Consumo eléctrico*1

TH-98SQ2HW: 285 W

TH-86SQ2HW: 351 W

TH-75SQ2HW: 215 W

TH-65SQ2HW: 175 W

TH-55SQ2HW: 165 W

TH-50SQ2HW: 125 W

TH-43SQ2HW: 93 W

TH-86EQ2W: 443 W

TH-75EQ2W: 257 W

TH-65EQ2W: 215 W

TH-55EQ2W: 163 W

TH-50EQ2W: 142 W

TH-43EQ2W: 112 W

Estado de espera

0,5 W (Inicio rápido: Apagado)

Panel de la pantalla LCD

TH-98SQ2HW:

Panel ADS de 98 pulgadas (retroalimentación Direct LED) con relación de aspecto de 16:9

TH-86SQ2HW:

Panel VA de 86 pulgadas (retroalimentación Direct LED) con relación de aspecto de 16:9

TH-86EQ2W:

Panel ADS de 86 pulgadas (retroalimentación Direct LED) con relación de aspecto de 16:9

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

Panel ADS de 75 pulgadas (retroalimentación Direct LED) con relación de aspecto de 16:9

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

Panel ADS de 65 pulgadas (retroalimentación Direct LED) con relación de aspecto de 16:9

TH-55SQ2HW:

Panel VA de 55 pulgadas (retroalimentación Direct LED) con relación de aspecto de 16:9

TH-55EQ2W:

Panel ADS de 55 pulgadas (retroalimentación Direct LED) con relación de aspecto de 16:9

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

Panel VA de 50 pulgadas (retroalimentación Direct LED) con relación de aspecto de 16:9

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

Panel ADS de 43 pulgadas (retroalimentación Direct LED) con relación de aspecto de 16:9

Tamaño de pantalla

TH-98SQ2HW:

2 158,8 mm (An) × 1 214,3 mm (Al) × 2 476,9 mm (diagonal) / 84,99" (An) × 47,80" (Al) × 97,51" (diagonal)

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

1 895,0 mm (An) × 1 065,9 mm (Al) × 2 174,2 mm (diagonal) / 74,60" (An) × 41,96" (Al) × 85,60" (diagonal)

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

1 649,6 mm (An) × 927,9 mm (Al) × 1 892,7 mm (diagonal) / 64,94" (An) × 36,53" (Al) × 74,51" (diagonal)

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 428,4 mm (An) × 803,5 mm (Al) × 1 638,9 mm (diagonal) / 56,23" (An) × 31,63" (Al) × 64,52" (diagonal)

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

1 209,6 mm (An) × 680,4 mm (Al) × 1 387,8 mm (diagonal) / 47,62" (An) × 26,78" (Al) × 54,63" (diagonal)

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 095,8 mm (An) × 616,4 mm (Al) × 1 257,3 mm (diagonal) / 43,14" (An) × 24,26" (Al) × 49,50" (diagonal)

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

941,1 mm (An) × 529,4 mm (Al) × 1 079,8 mm (diagonal) / 37,05" (An) × 20,84" (Al) × 42,51" (diagonal)

Número de píxeles

8 294 400

(3 840 (Horizontal) × 2 160 (Vertical))

Dimensiones (An × Al × Prof)

TH-98SQ2HW:

2 194 mm × 1 256 mm × 90 mm / 86,36" × 49,46" × 3,55"

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm (sin incluir las asas: 70 mm) / 75,95" × 43,31" × 3,76" (sin incluir las asas: 2,74")

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

1 684 mm × 962 mm × 96 mm (sin incluir las asas: 70 mm) / 66,28" × 37,87" × 3,76" (sin incluir las asas: 2,74")

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 463 mm × 838 mm × 94 mm (sin incluir las asas: 69 mm) / 57,58" × 32,97" × 3,68" (sin incluir las asas: 2,72")

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

1 242 mm × 713 mm × 66 mm / 48,89" × 28,06" × 2,60"

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 129 mm × 649 mm × 66 mm / 44,43" × 25,56" × 2,60"

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

973 mm × 562 mm × 65 mm / 38,31" × 22,10" × 2,56"

Masa

TH-98SQ2HW:

Aprox. 70,0 kg / 154,33 lb

TH-86SQ2HW:

Aprox. 48,7 kg / 107,4 lb

TH-75SQ2HW:

Aprox. 37,4 kg / 82,33 lb

TH-65SQ2HW:

Aprox. 28,2 kg / 62,17 lb

TH-55SQ2HW:

Aprox. 18,0 kg / 39,69 lb

TH-50SQ2HW:

Aprox. 15,5 kg / 34,02 lb

TH-43SQ2HW:

Aprox. 11,5 kg / 25,29 lb

TH-86EQ2W:

Aprox. 50,7 kg / 111,8 lbs neto

TH-75EQ2W:

Aprox. 37,3 kg / 82,2 lbs neto

TH-65EQ2W:

Aprox. 29,7 kg / 65,5 lbs neto

TH-55EQ2W:

Aprox. 18,0 kg / 39,7 lbs neto

TH-50EQ2W:

Aprox. 15,5 kg / 34,2 lbs neto

TH-43EQ2W:

Aprox. 11,7 kg / 25,8 lbs neto

Condiciones de funcionamiento

Temperatura

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Humedad

20 % – 80 % (sin condensación)

Tiempo de funcionamiento

18 horas/día

Alimentación para RANURA

3,3 V / máx. 1,1 A, 12 V / máx. 5,5 A

Terminales de conexión

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

Conector TIPO A*3 × 3 (admite 4K)

Compatible con HDCP 2.2

Señal de audio:

PCM lineal (frecuencias de muestreo: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)

PC IN

Mini D-sub de 15 clavijas (compatible con DDC2B) × 1

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (con señal de sincronización)

0,7 Vp-p (75 Ω) (sin señal de sincronización)

PB/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (sin señal de sincronización)

PR/CR/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (sin señal de sincronización)

HD/VD:

TTL (alta impedancia)

AUDIO IN

Miniconector estéreo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

AUDIO OUT

Miniconector estéreo (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

Salida: Variable (∞ – 0 dB) (1 kHz 0 dB de entrada, carga 10 kΩ)

SERIAL IN

Terminal de control externo

D-sub de 9 contactos × 1:

Compatible con RS-232C

LAN

RJ45 × 1:

Para conexión de red, compatible con PLink

Método de comunicación:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

IR IN

Miniconector estéreo (M3) (φ 3,5 mm) × 1

IR OUT

Miniconector estéreo (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

Conector USB × 1, TIPO A

CC 5 V/máx. 1 A, compatible con USB 3.0

USB-C HOST

Conector USB × 1, TIPO C

Máx. 60 W (compatible con Power Delivery), compatible con USB 2.0, compatible con el Modo DP Alt

USB DEVICE

Conector USB × 1, TIPO A

CC 5 V/máx. 2 A, compatible con USB 2.0

SENSOR IN (Serie SQ2H)

Miniconector de 4 clavijas (φ 2,5 mm) × 1

Sonido

Altavoces

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-86EQ2W, TH-75EQ2W:

15 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 piezas

TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

φ 30 mm × 2 × 2 piezas

Salida de audio

20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

Transmisor de mando a distancia

Fuente de alimentación

CC 3 V (pila (tipo AAA/R03/LR03) × 2)

Rango de funcionamiento

Aprox. 7 m (22,9 pies)

(cuando se utiliza directamente delante del sensor del mando a distancia)

Masa

Aprox. 63 g / 2,22 oz (incluyendo pilas)

Dimensiones (An × Al × Prof)

48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1: Condición de envío

*2: La temperatura ambiente para el uso de esta unidad en altitudes elevadas (1 400 m (4 593 pies) o 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)

*3: VIERA LINK no es compatible.

Nota

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

Licencia de Software

Este producto incluye el siguiente software:

- (1) el software desarrollado independientemente por o para Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (2) el software perteneciente a terceros y licenciado a Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (3) el software con licencia GNU General Public License, Versión 2.0 (GPL V2.0),
- (4) el software con licencia GNU LESSER General Public License, Versión 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) el software con licencia GNU LESSER General Public License, Versión 2.1 (LGPL V2.1) y/o
- (6) el software de código abierto diferente al software con licencia GPL V 2.0, LGPL V2.0 y/o LGPL V2.1.

El software clasificado como (3) - (6) se distribuye con el objetivo de que sea útil, pero SIN GARANTÍA ALGUNA, ni siquiera la garantía de COMERCIABILIDAD o de IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Para obtener más información, consulte las condiciones de licencia que se muestran al seleccionar [Licencias de software] tras el funcionamiento especificado en el menú [Configuración] de este producto.

A los tres (3) años de la distribución del producto como mínimo, Panasonic Connect Co., Ltd. proporcionará a cualquier tercera parte que se comunique con nosotros en los datos de contacto que se mencionan a continuación, por un cargo que no exceda nuestros costes de realizar la distribución en forma física del código fuente, una copia legible por máquina del código fuente completo cubierto bajo las licencias GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 u otras licencias con la obligación de hacerlo, así como el correspondiente aviso sobre derechos de autor de las mismas.

Información de contacto:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Aviso sobre AVC/VC-1/MPEG-4

Este producto dispone de Licencia de Portafolios de Patentes AVC, Licencia de Portafolios de 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>.

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 (Sólo Estados Unidos)

Debido a consideraciones ambientales, puede que deshacerse de este material esté regulado en su comunidad. Para información sobre la disposición o reciclaje, por favor visite la página web de Panasonic: <https://holdings.panasonic/global/corporate/sustainability.html> ó llame al 1-888-769-0149.

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

Panasonic Connect North America

Unit of Panasonic Corporation of North America

Oficina ejecutiva:

Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

Fabricado por:

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, 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 Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japón

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Español

Impreso en China