

Manual de instrucciones

Guía Básica

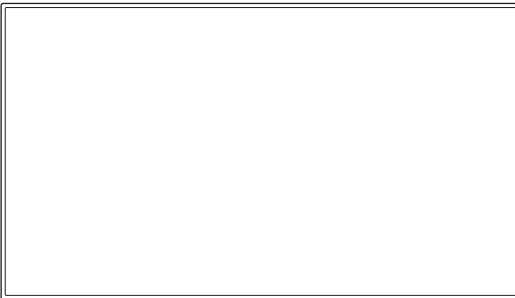
TV LCD comercial UHD Para uso profesional

Español

N.º de modelo	TH-98CQE2U	modelo de 98 pulgadas
	TH-86CQE2U	modelo de 86 pulgadas
	TH-75CQE2U	modelo de 75 pulgadas
	TH-65CQE2U	modelo de 65 pulgadas
	TH-55CQE2U	modelo de 55 pulgadas
	TH-50CQE2U	modelo de 50 pulgadas
	TH-43CQE2U	modelo de 43 pulgadas

Contenido

Instrucciones importantes sobre seguridad	2
Aviso importante de seguridad	4
Precauciones de seguridad	5
Precauciones de uso	8
Acerca de las LAN inalámbricas	10
Accesorios	11
Precauciones al mover la pantalla	12
Fijación del sensor IR externo	13
Fijación de la llave Wi-Fi	16
Conexiones	17
Identificación de los controles	20
Controles básicos	23
Instalación inicial	24
Especificaciones	26
Licencia de Software	29



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.



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

4K
PROFESSIONAL
*Resolución real:
3840 x 2160p

HDMI™



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

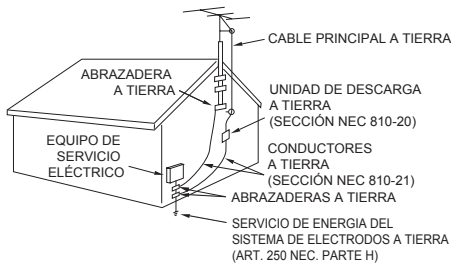
- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Limpie solamente con un paño seco.
- 7) No tape ninguna abertura de ventilación. Instale el aparato según 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, trípode, soporte para colgar o mesa especificado por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando utilice un mueble con ruedas, tenga cuidado al trasladar la combinación del mueble y el aparato para evitar lesionarse si se cae.
- 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.



16) Si se conecta una antena exterior al receptor, confirme que el sistema de la antena tiene conexión a tierra para protegerlo de sobrecargas y cargas estáticas acumuladas. La sección 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70-1984, contiene información sobre la correcta puesta a tierra del poste y la estructura de soporte, la puesta a tierra del cable de entrada a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conectores de puesta a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, la conexión de los electrodos de tierra y los requisitos del electrodo de tierra.

El sistema de distribución de cables debería tener una conexión a tierra de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC), ANSI/NFPA 70, en concreto según la Sección 820.93, Conexión a tierra del apantallamiento conductor exterior del cable coaxial.

EJEMPLO DE CONEXIÓN A TIERRA DE ANTENA SEGÚN EL CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL (NEC)



- Rayos: para mayor protección de este equipo de televisión durante una tormenta eléctrica, o cuando no se vigile o se deje de utilizar durante largos períodos de tiempo, desenchúfelo de la toma eléctrica y desconecte el cable de alimentación. Esto evitará daños en el equipo debidos a rayos o picos de voltaje.
- Cables eléctricos: un sistema de antena exterior no deberá ponerse cerca de cables de alimentación elevados, luces eléctricas o circuitos de alimentación, ni donde pueda caer sobre cables eléctricos o circuitos de alimentación. Cuando se instale un sistema de antena exterior deberá tenerse mucho cuidado para impedir que toque cables eléctricos o circuitos de alimentación porque el contacto con ellos podría ser fatal.

17) Un sistema de antena exterior no deberá ponerse cerca de cables de alimentación elevados, luces eléctricas o circuitos de alimentación, ni donde pueda caer sobre cables eléctricos o circuitos de alimentación. Cuando se instale un sistema de antena exterior deberá tenerse mucho cuidado para impedir que toque cables eléctricos o circuitos de alimentación porque el contacto con ellos podría ser fatal.

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

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

AVISO PARA CANADÁ:

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

ADVERTENCIA:

- No debe utilizarse en una sala de ordenadores para 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.
- PLink es una marca comercial registrada o pendiente en Japón, Estados Unidos y otros países y regiones.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.
- La marca denominativa Bluetooth® y sus logos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Panasonic Holdings Corporation se realiza bajo licencia.
- 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.
- Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el logotipo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.



- El logotipo microSDXC es la marca registrada de SD-3C, LLC.



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.

(modelo de 98 pulgadas)

ADVERTENCIA:

Este equipo es compatible con la Clase A de CISPR32. En un entorno residencial, este equipo puede causar interferencias de radio.

ADVERTENCIA

Peligro de inestabilidad

El televisor 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:

- Use SIEMPRE muebles o soportes, o métodos de montaje, recomendados por el fabricante del televisor.
- Use SIEMPRE muebles que puedan soportar el televisor de forma segura.
- Garantice SIEMPRE que el televisor no sobresale del borde del mueble sobre el que se coloca.
- Instruya SIEMPRE a los niños sobre el peligro que supone trepar por los muebles para llegar al televisor o a sus mandos.
- Disponga SIEMPRE los cables conectados al televisor de forma que no puedan estirarse, agarrarse o tropezarse con ellos.
- NUNCA coloque un televisor en un lugar inestable.
- NUNCA coloque el televisor en un mueble alto (por ejemplo, en un aparador o librería) sin anclar el mueble y el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el televisor sobre telas u otros materiales situados entre el aparato y el mueble sobre el que se soporta.
- NUNCA coloque objetos que puedan tentar a los niños a trepar, como juguetes o mandos a distancia, encima del televisor o del mueble en el que se encuentra.

Si conserva su televisor actual y ha decidido reubicarlo en un nuevo lugar, debe observar las mismas consideraciones con él.

El sistema de distribución de cables debería tener una conexión a tierra de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC), ANSI/NFPA 70, en concreto según la Sección 820.93, Conexión a tierra del apantallamiento conductor exterior del cable coaxial.

Este equipo no se puede utilizar en lugares donde pueda haber niños.

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA

■ Instalación

Esta TV 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.

- Software de Alerta Precoz
(Licencia básica/licencia de 3 años):
Serie ET-SWA100*

* : 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.

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

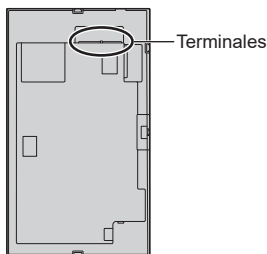
- La TV podría caer o volcar.

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 99,8 kg (220,1 lb).

Cuando instale la TV verticalmente, asegúrese de que los terminales queden en la parte superior.



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

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 condiciones diferentes, el calor que genera podría causar un incendio o daños a la TV.

Precauciones para la instalación en la pared o en el pedestal

- La instalación debe realizarla un profesional de instalaciones. La instalación incorrecta de la TV podría provocar un accidente mortal o grave.
- 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):

VESA 800 × 400

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

VESA 600 × 400

(modelo de 55 pulgadas):

VESA 400 × 400

(modelo de 50 pulgadas) (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 TV 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 TV 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 TV LCD

La TV está diseñada para funcionar a 110 - 127 V, 60 Hz.

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

Si ocurre algún problema, desconecte el cable de alimentación.

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

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

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

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

- Podría provocar una descarga eléctrica.

No pegue objetos extraños en la TV.

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

No retire la cubierta (carcasa) ni la modifique.

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

Asegúrese de que el enchufe de alimentación es fácilmente accesible.

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

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

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

No utilice el cable de alimentación proporcionado con otros dispositivos.

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

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

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

No manipule el cable de alimentación con las manos mojadas.

- Si lo hace, podría causar cortocircuitos.

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):

Presione hacia abajo el soporte del cable de alimentación hasta que el extremo del soporte encaje en el cable de alimentación para sujetarlo. (consulte la página 18)

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 el tornillo M3 suministrado 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 TV.

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 TV.

Para una ventilación suficiente, consulte la página 8.

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

- De lo contrario, la TV 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 98 pulgadas) (modelo de 86 pulgadas) (modelo de 75 pulgadas)

(modelo de 65 pulgadas):

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

- 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.

Antes de mover la TV, asegúrese de desconectar todos los cables y accesorios de prevención antivuelco.

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

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

- De lo contrario, podría sufrir descargas eléctricas.

No se suba encima de la TV 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 TV boca abajo.

Especificaciones de Transmisor de LAN Inalámbrica

Gama de frecuencias	Potencia máx. de salida
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW

Restricciones del país

Los requisitos para cualquier país pueden cambiar en cualquier momento. Es recomendable que el usuario aprenda de las autoridades locales el estado actual de las regulaciones nacionales para LAN inalámbrica de 5 GHz.

Precauciones de uso

Precauciones al instalar

No instale la TV en el exterior.

- La TV 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.

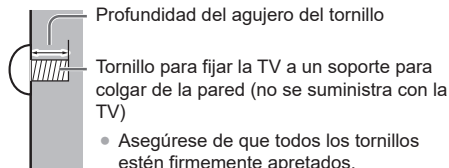
- Si la unidad está expuesta a la luz solar directa, incluso en interiores, el aumento de la temperatura del panel de cristal líquido podría producir una avería.

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

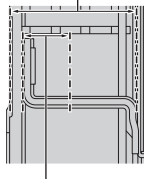
Espacio necesario para la ventilación

- 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



Longitud admisible del tornillo



Profundidad del agujero del tornillo

(Vista desde el lado)

(A): Paso del tornillo para la instalación

(B): Profundidad del agujero del tornillo

(C): Longitud admisible del tornillo

(D): Tornillo (cantidad)

Modelo en pulgadas	(A)	(B)	(C)	(D)
98	800 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	23 mm	M8 (4)
65	600 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
50	200 mm × 200 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	23 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

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	0,00007% o menos
75	0,00004% o menos
65	0,00004% o menos
55	0,00004% o menos
50	0,00004% o menos
43	0,00004% 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 TV un periodo de tiempo prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

- Si el producto debe almacenarse durante un largo periodo 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 TV no funcione con normalidad.

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

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

Notas sobre cómo utilizar la LAN con cable

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

- Si la TV 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 más frecuentemente. En ese caso, elimine la electricidad estática y la fuente de ruido que puedan causar problemas utilizando una alfombra 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 TV y los dispositivos conectados una vez y, a continuación, vuelva a encenderlos.

Es posible que la TV 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 TV 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.

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

PRECAUCIÓN

La TV utiliza la banda ISM de radiofrecuencia de 2,4 GHz (Bluetooth®). Para evitar un mal funcionamiento o una respuesta lenta causada por interferencias de ondas de radio, mantenga la TV alejada de dispositivos tales como otros dispositivos LAN inalámbricos, otros dispositivos Bluetooth®, microondas, teléfonos móviles y dispositivos que usen una señal de 2,4 GHz.

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.

Limpieza 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.

Acerca de las LAN inalámbricas

Precauciones de seguridad al utilizar productos LAN inalámbricos

- La ventaja de una LAN inalámbrica es que es posible intercambiar información entre un PC u otro equipo similar y un punto de acceso a través de ondas de radio, siempre que se encuentre dentro del alcance de las transmisiones de radio. Por otra parte, puesto que las ondas de radio pueden atravesar obstáculos (como paredes) y están disponibles en todas partes dentro de un alcance determinado, si no se realizan ajustes de seguridad, podrían producirse problemas del tipo que se indica a continuación.
 - Un tercero malintencionado podría interceptar y visualizar intencionadamente los datos transmitidos, incluido el contenido del correo electrónico e información personal como su identificación, contraseña o número de tarjeta de crédito.
 - Un tercero malintencionado podría acceder a su red personal o de empresa sin autorización y adoptar los siguientes comportamientos.
 - Extraer información personal o secreta (filtración de información)
 - Difundir información falsa haciéndose pasar por una persona determinada (suplantación de identidad)
 - Sobrescribir las comunicaciones interceptadas y distribuir datos falsos (manipulación)
 - Difundir software dañino, como un virus informático, y provocar una caída del sistema o pérdida de datos (caída del sistema)
- Puesto que la mayoría de los adaptadores de LAN inalámbrica o puntos de acceso cuentan con funciones de seguridad para estos problemas, puede reducir la posibilidad de que se produzcan al utilizar este producto realizando los ajustes de seguridad adecuados para el dispositivo de LAN inalámbrica.
- Puede que algunos dispositivos de LAN inalámbrica no estén configurados para la seguridad inmediatamente después de su compra. A fin de reducir la posibilidad de que se produzcan problemas de seguridad, antes de utilizar cualquier dispositivo de LAN inalámbrica, asegúrese de realizar todos los ajustes de seguridad de acuerdo con las instrucciones de los manuales de funcionamiento suministrados con ellos.
 - Dependiendo de las especificaciones de la LAN inalámbrica, un tercero malintencionado podría ser capaz de burlar la configuración de seguridad mediante medios especiales.
- Póngase en contacto con Panasonic si necesita ayuda para realizar ajustes de seguridad u otros del tipo.
- En caso de no poder realizar los ajustes de seguridad de su LAN inalámbrica por sí mismo, contacte con el Centro de Soporte de Panasonic.
- Panasonic pide a sus clientes que entiendan plenamente el riesgo de utilizar este producto sin realizar ajustes de seguridad y recomienda que el cliente realice los ajustes de seguridad bajo su propia responsabilidad y criterio.

Accesorios

Suministro de accesorios

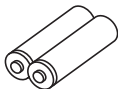
Compruebe que tiene los accesorios y elementos mostrados.

Transmisor de mando a distancia × 1

- DPVF3279ZA/X1



Pilas del transmisor de mando a distancia × 2 (Tipo AA/R6/LR6)



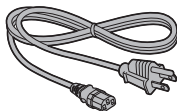
Abrazadera × 3

- DPVF3412ZA/X1



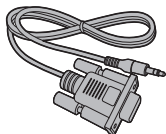
Cable de alimentación (2 m aprox.)

- DPVF3408ZA/X1



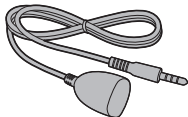
Cable RS232C (Aprox. 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



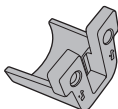
Sensor IR × 1

- DPVF3415ZA/X1



Soporte del sensor IR × 1

- DPVF3416ZA/X1



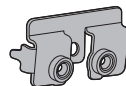
Tornillo (para el soporte del sensor IR) × 2

- DPVF3417ZA/X1



Placa (para el soporte del sensor IR en 98 pulgadas) × 1

- DPVF3672ZA/X1



Tornillo (para la placa del soporte del sensor IR en 98 pulgadas) × 3

- DPVF4202ZA/X1



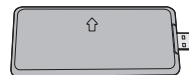
Placa (para el soporte del sensor IR en 86 pulgadas) × 1

- DPVF3524ZA/X1



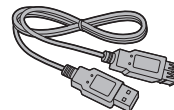
Llave Wi-Fi (para 98/86 pulgadas) × 1

- DPVF4638ZA/X1



Cable prolongador para llave Wi-Fi (para 98/86 pulgadas) × 1

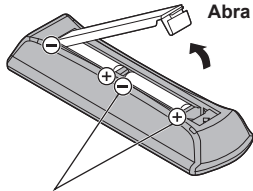
- DPVF3414ZA/X1



Atención


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

Pilas del mando a distancia



Abra la tapa de las pilas.

Tipo AA/R6/LR6

Inserte las pilas y cierre la tapa.
(Insértelas empezando por el lado )

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 quemé 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.

Precauciones al mover la pantalla

modelo de 98 pulgadas

modelo de 86 pulgadas

modelo de 75 pulgadas

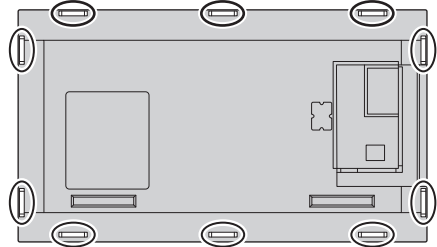
modelo de 65 pulgadas

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

modelo de 98 pulgadas

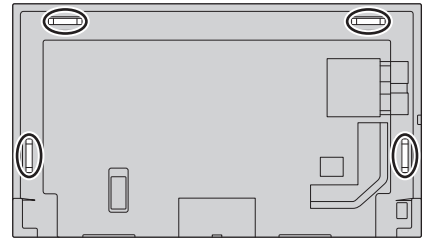
modelo de 86 pulgadas

 : Asa



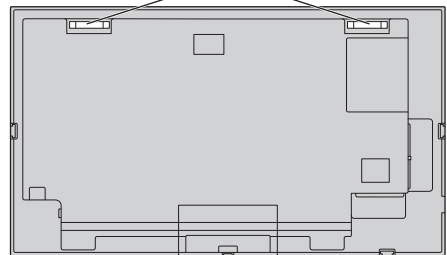
modelo de 75 pulgadas

 : Asa



modelo de 65 pulgadas

Asa



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.

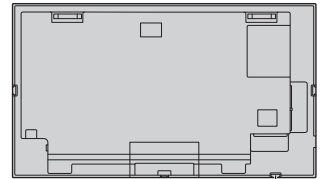
Fijación del sensor IR externo

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

La TV lleva sensor IR incorporado.

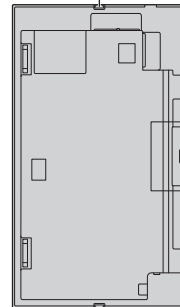
Si al utilizar el transmisor de mando a distancia la respuesta del sensor IR incorporado fuera deficiente, es posible mejorar la respuesta del transmisor de mando a distancia acoplado a la TV el sensor IR externo incluido.

Horizontal



Posición para fijar el sensor IR externo

Vertical



La TV no lleva sensor IR incorporado.

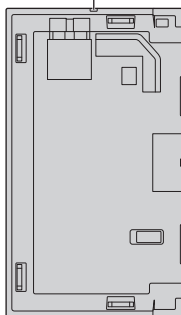
Cuando se utiliza el transmisor de mando a distancia, es necesario fijar el sensor IR externo.

Horizontal



Posición para fijar el sensor IR externo

Vertical

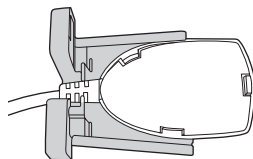


Cómo fijar el sensor IR externo

modelo de 75 pulgadas | modelo de 65 pulgadas | modelo de 55 pulgadas

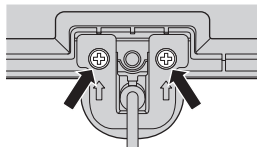
modelo de 50 pulgadas | modelo de 43 pulgadas

1 Fije el sensor al soporte.



2 Apriete los dos tornillos incluidos en la bolsa de accesorios.

Vista posterior

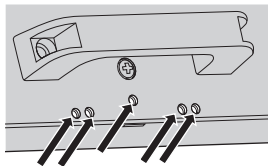


3 Conecte el cable del sensor al terminal de IR-IN.

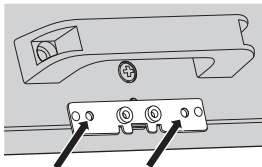


1 Retire los cinco tornillos de la TV.

Vista posterior

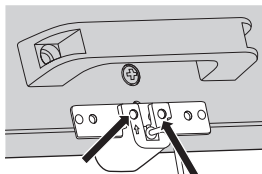


2 Apriete dos tornillos (de los cinco tornillos) a la placa.

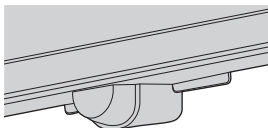


3 Fije el sensor al soporte.

**4 Apriete dos tornillos (de los cinco tornillos) al soporte.
(No es necesario utilizar un tornillo en cinco tornillos)**



Vista frontal

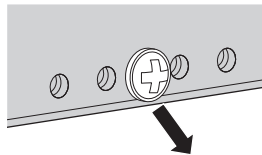


5 Conecte el cable del sensor al terminal de IR-IN.

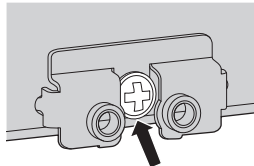


1 Retire el tornillo y no lo utilice.

Vista posterior

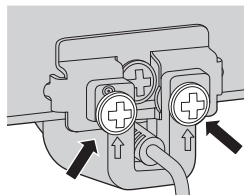


2 Apriete un tornillo incluido en la bolsa de accesorios a la placa.

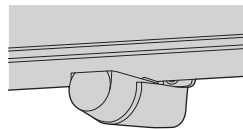


3 Fije el sensor al soporte.

4 Apriete dos tornillos incluidos en la bolsa de accesorios al soporte.



Vista frontal



5 Conecte el cable del sensor al terminal de IR-IN.

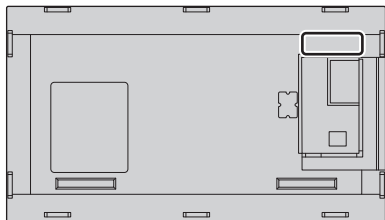


Fijación de la llave

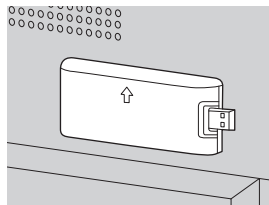
Wi-Fi (modelo de 98 pulgadas) (modelo de 86 pulgadas)

Para fijar la llave Wi-Fi, siga los siguientes pasos.

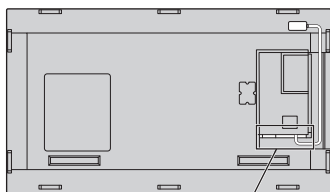
- 1 Despegue el papel protector de la cinta de velcro.**



- 2 Fije la llave Wi-Fi a la cubierta trasera.**



- 3 Conecte el cable de extensión a la llave Wi-Fi y a cualquiera de los terminales USB.**



Conexiones

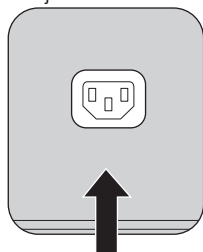
Precauciones para el cable de alimentación

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

Parte trasera de la unidad



Fijación del cable de alimentación

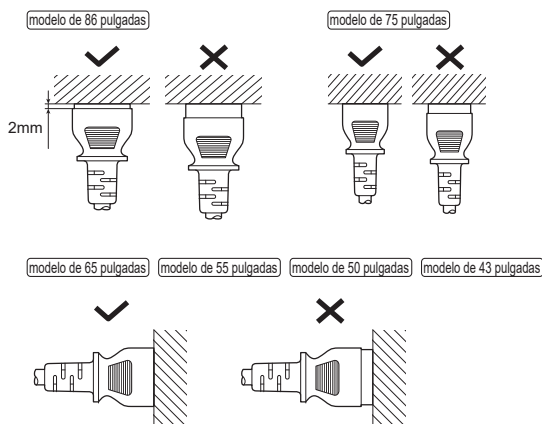


Cable de alimentación
(suministrado)

Enchufe el conector en la TV.

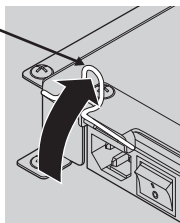
Nota

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

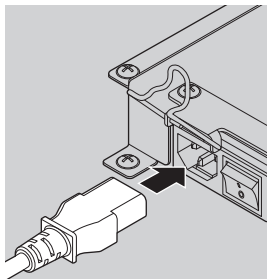


- 1 Compruebe que el soporte del cable de alimentación esté levantado para poder insertar el cable de alimentación.

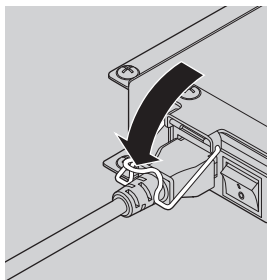
Soporte del cable de alimentación



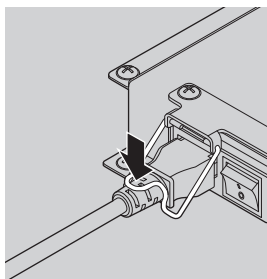
- 2 A continuación, inserte el conector completamente en la dirección correcta.



- 3 Baje el soporte del cable de alimentación.

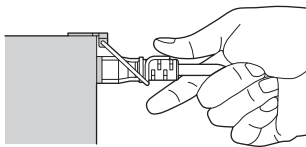


- 4 Presione hacia abajo el soporte del cable de alimentación hasta que el extremo del soporte encaje en el cable de alimentación para sujetarlo.



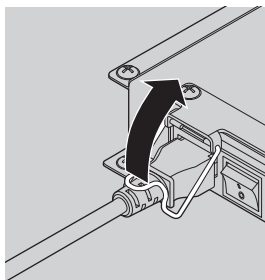
Nota

- Cuando presione hacia abajo y encaje el soporte del cable de alimentación en el cable, sujete el cable de alimentación por el lado opuesto para evitar aplicar demasiada fuerza en el terminal <AC IN>.

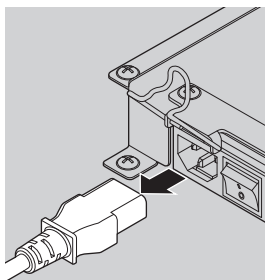


Cómo desenchufar el cable de alimentación

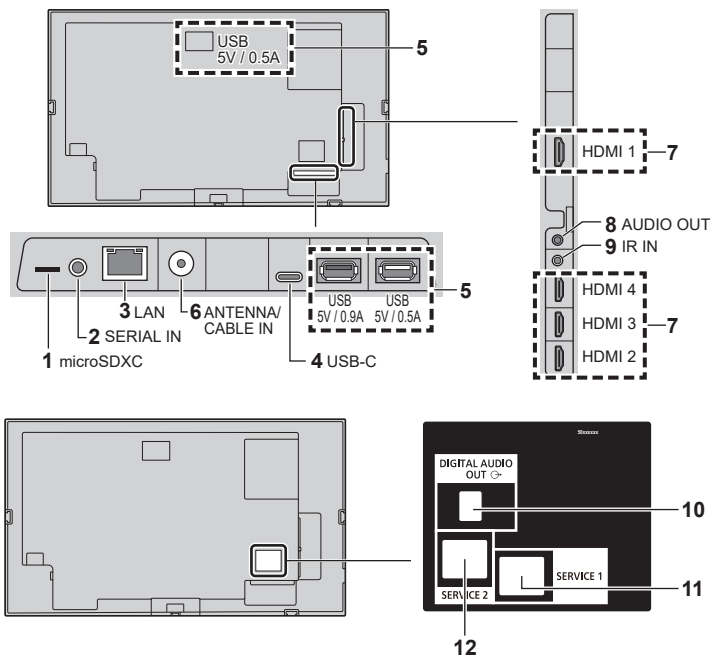
- 1 Levante hacia arriba el soporte del cable de alimentación que fija el cable de alimentación.



- 2 Mientras sujeta el soporte del cable de alimentación, desenchufe el cable de alimentación del terminal <AC IN> de la TV.



Conexión del equipo de vídeo



1 microSDXC: terminal de tarjetas microSD

Conecte la tarjeta microSD.

2 SERIAL IN: terminal de entrada SERIAL

Controle la TV conectándola a un PC usando el cable RS-232C accesorio.

3 LAN: terminal LAN

Controle la TV estableciendo conexión con la red.

4 USB-C: terminal USB-C

Conecte un PC o un equipo de vídeo que tenga un terminal USB-C. Esto también se puede utilizar para suministrar una potencia de hasta 15 W (5 V/max 3,0 A) a un dispositivo externo cuando se visualiza la imagen.

5 USB: terminal USB

Conecte la memoria USB para usar "Reproductor medios USB" o "USB reproducción automática". Esto también se puede utilizar para suministrar una potencia de hasta 5 V/máx. 0,9 A o 0,5 A a un dispositivo externo cuando se visualiza la imagen.

6 ANTENNA/CABLE IN: terminal de la antena

Conecte al cable de la antena.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4: terminal de entrada HDMI (4 sistemas)

Conecte a un equipo de vídeo con salida HDMI.

El terminal HDMI IN 1 también transmite audio conectándolo a un dispositivo compatible con ARC.

8 AUDIO OUT: terminal de salida de audio analógico

Conecte a un equipo de audio con terminal de entrada de audio analógico.

9 IR IN: terminal de entrada de señal infrarroja

Controle la TV con el mando a distancia utilizando el sensor IR accesorio.

10 DIGITAL AUDIO OUT: terminal de salida de audio digital

Conecte a un equipo de audio con terminal de entrada de audio digital.

11 SERVICE 1: terminal de servicio

No utilizar salvo por personal de servicio.

12 SERVICE 2: terminal de servicio

No utilizar salvo por personal de servicio.

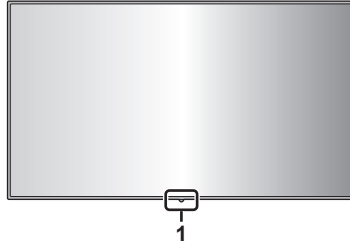
Antes de la conexión

- 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.
- 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.

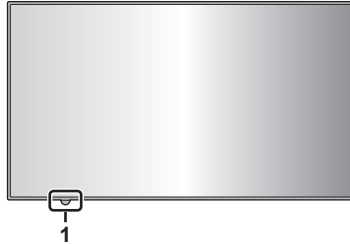
Identificación de los controles

TV

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



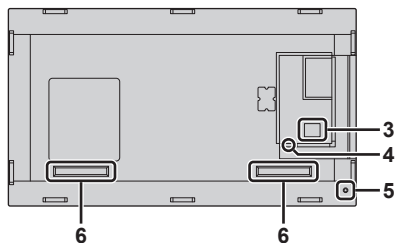
1 Sensor IR externo (consulte la página 13)

Cuando la unidad está encendida (Interruptor de alimentación: ON)

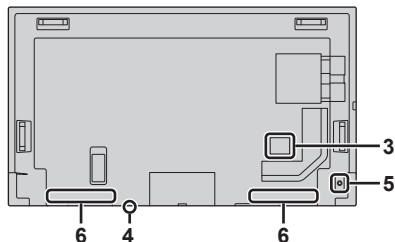
Estado del LED	Estado de la TV
LED de encendido iluminado en verde	Encendido
LED de encendido iluminado en rojo	Apagado (modo de standby)
LED de encendido iluminado en rojo y verde	Encendiéndose

Cuando la unidad está apagada (Interruptor de alimentación: OFF): Ninguna luz

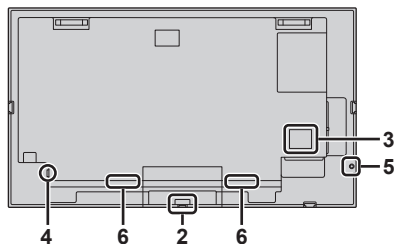
modelo de 98 pulgadas modelo de 86 pulgadas



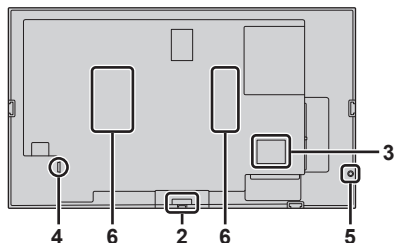
modelo de 75 pulgadas



modelo de 65 pulgadas modelo de 55 pulgadas



modelo de 50 pulgadas modelo de 43 pulgadas



2 Sensor IR interno (modelo de 65/55/50/43 pulgadas)

Cuando la unidad está encendida (Interruptor de alimentación: ON)

Estado del LED	Estado de la TV
LED de encendido iluminado en verde	Encendido
LED de encendido iluminado en rojo	Apagado (modo de standby)
LED de encendido iluminado en rojo y verde	Encendiéndose

Cuando la unidad está apagada (Interruptor de alimentación: OFF): Ninguna luz

3 Terminal de entrada/salida externa

Se conecta al equipo de vídeo, PC, etc. (consulte la página 19)

4 Interruptor de alimentación

Apaga 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.

5 Joystick

Cuando se visualiza el menú HOME (*1), o se visualiza cualquier imagen

Para encender o apagar la pantalla: pulse el centro del joystick y manténgalo pulsado durante unos segundos, la pantalla se encenderá o apagará.

Con visualización del cursor (*1 *2)

Mover el cursor del menú: pulse la tecla derecha / izquierda / arriba / abajo del joystick.

Seleccionar el elemento del menú: pulse una vez el centro del joystick.

Sin visualización del cursor

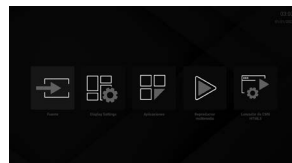
Mostrar los ajustes de la pantalla: pulse una vez el centro del joystick.

Ajustar el volumen (solo durante la salida de audio):

pulse la tecla de derecha / izquierda del joystick.

Mostrar ajustes de señalización: pulse la tecla de arriba / abajo del joystick.

*1 Menú HOME



*2 Ejemplo de menú



Nota

- Puede que el joystick no funcione en algunas situaciones y con algunas de las aplicaciones usadas. En estos casos, utilice el transmisor de mando a distancia.

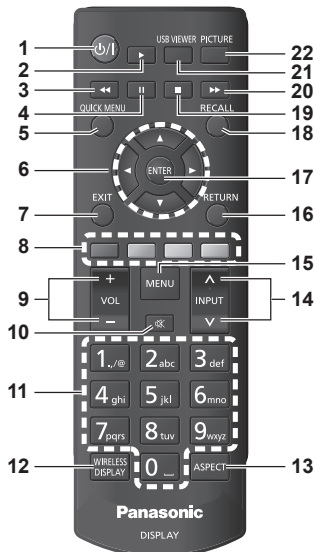
6 Altavoces integrados

El sonido se emite hacia atrás.

Nota

- Cuando la toma AUDIO OUT está conectada, el sonido no sale por los altavoces integrados.

Transmisor de mando a distancia



1 Standby (ON/OFF)

- Enciende / Apaga la TV.

2 Reproducir

- Inicia la reproducción del medio seleccionado.

3 Retroceso rápido

- Retrocede los fotogramas en medios como películas.

4 Pausa

- Pone en pausa el medio que se está reproduciendo.

5 QUICK MENU (HOME)

- Muestra el menú HOME.

6 Botones de dirección

- Permiten utilizar las pantallas de menú, contenido, etc.

7 EXIT

- Cierra y sale de los menús mostrados.

8 Botones de colores

- No se utilizan en esta unidad.

9 VOL + / -

- Sube o baja el volumen.

10 MUTE

- Apaga completamente el volumen de la TV.

11 Botones numéricos

- Se utilizan para introducir la dirección IP, etc.

Nota

- La introducción de algo que no sean números no está disponible en esta unidad.

12 WIRELESS DISPLAY

- Abre la pantalla de conexión de pantalla inalámbrica.

13 ASPECT

- Cambia la relación de aspecto de la pantalla.

14 INPUT

- Cambia la entrada que se muestra en la pantalla.

15 MENU

- Muestra el menú principal.

16 RETURN

- Vuelve a la pantalla anterior.

17 ENTER

- Confirma las selecciones del usuario.

18 RECALL

- Muestra información sobre el contenido en pantalla.

19 Detener

- Detiene el medio que se está reproduciendo.

20 Avance rápido

- Avanza los fotogramas en medios como películas.

21 USB VIEWER

- No se utilizan en esta unidad.

22 PICTURE

- Alterna entre los modos de imagen.

Nota

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

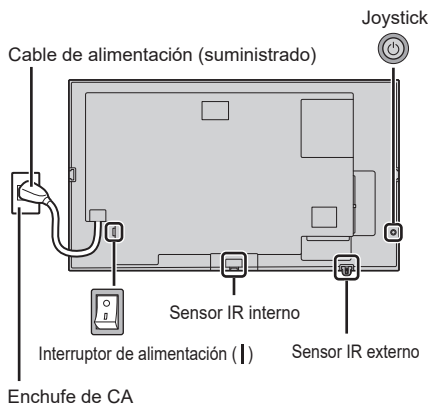
(Ejemplo: <INPUT>.)

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.

- Teclas n. 2, 3, 4, 19 y 20: estas teclas se utilizan para manejar el visor USB o HDMI CEC.

Controles básicos

Ejemplo de modelo de 55 pulgadas (consulte la página 21)



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



Nota

- 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 alimentación a la TV.

(consulte la página 17)

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 alimentación, asegúrese de desconectar primero la clavija del cable de alimentación 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 de la unidad.

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

Para encender la unidad

- Cuando el interruptor de alimentación esté encendido (I) (indicador de encendido: rojo), pulse el botón de Standby (ENCENDIDO/APAGADO) y, a continuación, la imagen se visualizará.
- Indicador de encendido: Verde (se visualiza la imagen).

Para apagar la unidad

- Cuando el interruptor de alimentación esté encendido (I) (indicador de encendido: rojo), pulse el botón Standby (ENCENDIDO/APAGADO) y, a continuación, la unidad se apagará.
- Indicador de encendido: Rojo (standby)

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 TV se apaga si el interruptor de alimentación se apaga en la unidad mientras la unidad está encendida (se visualiza la imagen) o apagada (estado de standby).

Instalación inicial

Cuando se enciende por primera vez, se debe realizar la instalación inicial. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para configurar la TV.

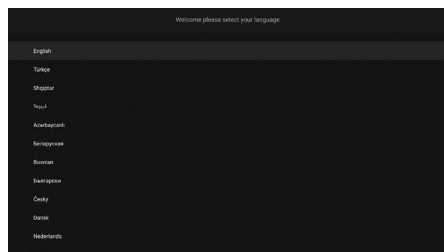
El asistente de instalación le guiará a través del proceso de instalación. Utilice los botones de dirección y el botón ENTER del mando a distancia para seleccionar, ajustar, confirmar y continuar.

Utilice <RETURN> para volver al paso anterior y cambiar el contenido seleccionado.

Si no necesita configurarlo o desea hacerlo más tarde, debe resaltar [Skip], [Siguiente] etc. en la pantalla y pulsar <ENTER> para continuar.

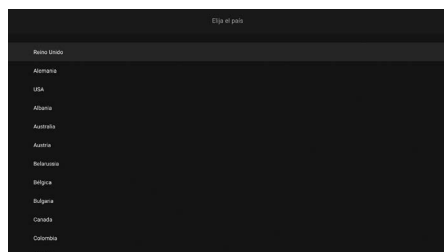
1 Idioma

Las opciones de selección de idioma aparecerán en la pantalla. Seleccione el idioma deseado de la lista y pulse <ENTER> para continuar.



2 País

En el siguiente paso, seleccione su país de la lista y pulse <ENTER> para continuar.

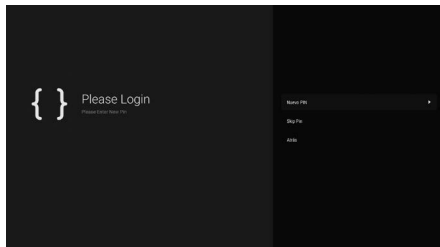


3 Inicio de sesión

En este punto se le pedirá que indique un PIN. Introduzca un PIN dos veces para confirmarlo usando el teclado virtual y luego resalte [LOGIN] y pulse <ENTER>. Si más adelante se le pide que introduzca un PIN para cualquier operación de menú, deberá introducir este PIN. Para omitir este paso, resalte [Skip Pin] y pulse <ENTER>.

Nota

- El PIN por defecto es [0000].



4 Nombre y contraseña

A continuación aparecerá el menú de configuración [Set Username and Password]. Pulse la política de contraseñas para comprobar el contenido y realizar cada ajuste.

Una vez completados los ajustes, pulse [Apply] para guardarlos.

[Password Policy]

Los puntos a tener en cuenta para establecer la contraseña de este elemento se muestran en una ventana aparte.

[Enter Username]

Aparece el teclado para introducir el nombre de usuario. Introduzca el nombre de usuario.

[Enter New Password]

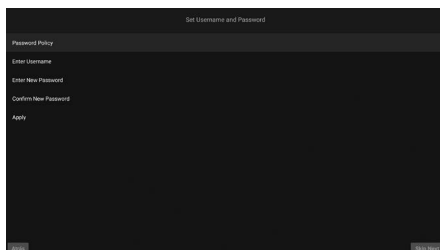
Aparece el teclado para introducir la contraseña. Introduzca la contraseña.

[Confirm New Password]

Aparece el teclado para introducir la contraseña. Vuelva a introducir la misma contraseña.

[Apply]

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

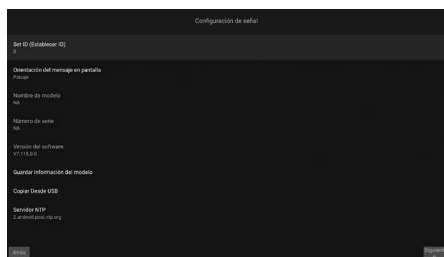


5 Ajustes de señalización

A continuación aparecerá el menú [Configuración de señal].

Las opciones [Set ID (Establecer ID)], [Orientación del mensaje en pantalla] y [Servidor NTP] pueden configurarse usando este menú. Las opciones [Número de modelo], [Número de serie] y [Versión del software] son solo informativas. Puede guardar los datos de información del modelo de TV en un dispositivo de almacenamiento USB conectado usando la opción [Guardar información del modelo]. También puede copiar archivos de bases de datos desde un dispositivo de almacenamiento USB conectado a la TV usando la opción [Copiar Desde USB]. Consulte la sección "Configuración de señal" para obtener más información sobre las opciones de este menú.

Una vez completados los ajustes, resalte [Siguiente] y pulse <ENTER> para continuar.

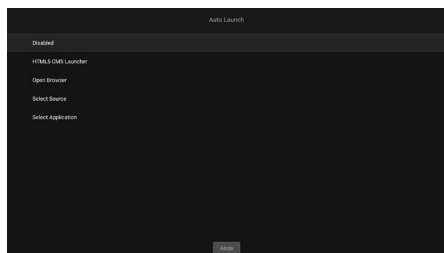


6 Inicio automático

En este paso puede establecer su preferencia de Inicio automático para la TV. Estarán disponibles las opciones [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] y [Select Application]. Ajuste en [Disabled] si no desea utilizar esta función.

Nota

- Para las opciones [Select Source] y [Select Application], tendrá que configurar la fuente disponible o la aplicación de su elección. Puede cambiar su preferencia más adelante en cualquier momento usando la opción [Auto Launch] en el menú [Display Settings] → [Configuración de señal] → [Configuración de encendido].



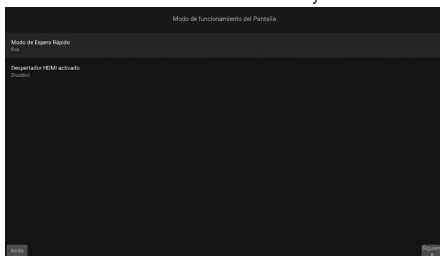
7 Modo de funcionamiento de la pantalla

A continuación aparecerá la pantalla de selección del [Modo de funcionamiento del Pantalla].

Para un funcionamiento normal, ajuste el [Modo de Espera Rápido] en [Reactive]. Ajuste en [Eco] para un funcionamiento energéticamente eficiente. En este modo, los ajustes de la TV se configurarán para reducir el consumo de energía. Tenga en cuenta que los comandos SERIAL (RS-232C)/LAN no funcionarán si la TV está en modo Eco. Cuando encienda o apague la alimentación detectando la señal de entrada HDMI de 5 V, tendrá que activar el ajuste [Despertador HDMI activado]. Resalte [Siguiente] y pulse <ENTER> para continuar.

Nota

- Cuando se establece en [Reactive], aumenta el consumo eléctrico en modo de standby.

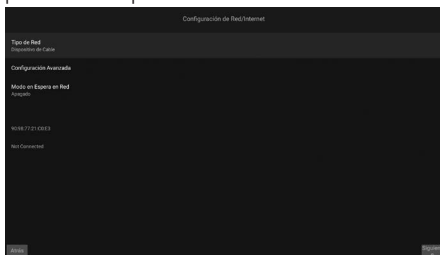


8 Ajustes de red/Internet

Se muestra el menú de ajustes de red. Realice los ajustes necesarios para adaptarse al entorno de instalación.

Si desea configurar la LAN por cable manualmente, debe resaltar [Configuración Avanzada], etc. en la pantalla, pulsar <ENTER> y realizar cada ajuste.

Una vez completados los ajustes, resalte [Siguiente] y pulse <ENTER> para continuar.



Nota

- Una vez finalizada la instalación inicial, aparecerá la pantalla de inicio si la opción [Auto Launch] está ajustada en [Disabled].
- Puede ir al menú [Display Settings] → [Configuración de señal] → [Configuración de encendido] para cambiar el ajuste de Inicio automático.
- Puede repetir el proceso de instalación inicial y restablecer los valores predeterminados de fábrica de la TV en cualquier momento usando la opción [Shipping] del menú [Display Settings] > [Configuración de señal].
- Puede acceder al menú [Display Settings] pulsando el botón MENU del mando a distancia.

Especificaciones

N.º de modelo

modelo de 98 pulgadas): TH-98CQE2U

modelo de 86 pulgadas): TH-86CQE2U

modelo de 75 pulgadas): TH-75CQE2U

modelo de 65 pulgadas): TH-65CQE2U

modelo de 55 pulgadas): TH-55CQE2U

modelo de 50 pulgadas): TH-50CQE2U

modelo de 43 pulgadas): TH-43CQE2U

Alimentación

modelo de 98 pulgadas)

TH-98CQE2U: 110 V – 127 V ~ (corriente alterna 110 V – 127 V), 60 Hz, 6,7 A

modelo de 86 pulgadas)

TH-86CQE2U: 110 V – 127 V ~ (corriente alterna 110 V – 127 V), 60 Hz, 3,8 A

modelo de 75 pulgadas)

TH-75CQE2U: 110 V – 127 V ~ (corriente alterna 110 V – 127 V), 60 Hz, 2,7 A

modelo de 65 pulgadas)

TH-65CQE2U: 110 V – 127 V ~ (corriente alterna 110 V – 127 V), 60 Hz, 2,6 A

modelo de 55 pulgadas)

TH-55CQE2U: 110 V – 127 V ~ (corriente alterna 110 V – 127 V), 60 Hz, 1,9 A

modelo de 50 pulgadas)

TH-50CQE2U: 110 V – 127 V ~ (corriente alterna 110 V – 127 V), 60 Hz, 1,7 A

modelo de 43 pulgadas)

TH-43CQE2U: 110 V – 127 V ~ (corriente alterna 110 V – 127 V), 60 Hz, 1,8 A

Apagado con el interruptor de alimentación

0 W

Estado de espera

0,5 W (modo de alimentación: Eco)

Consumo eléctrico*1

modelo de 98 pulgadas)

TH-98CQE2U: Aprox. 445 W

modelo de 86 pulgadas)

TH-86CQE2U: Aprox. 235 W

modelo de 75 pulgadas)

TH-75CQE2U: Aprox. 170 W

modelo de 65 pulgadas)

TH-65CQE2U: Aprox. 160 W

modelo de 55 pulgadas)

TH-55CQE2U: Aprox. 110 W

modelo de 50 pulgadas)

TH-50CQE2U: Aprox. 100 W

modelo de 43 pulgadas)

TH-43CQE2U: Aprox. 110 W

Panel de la TV LCD

modelo de 98 pulgadas)

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

modelo de 86 pulgadas)

Panel IPS de 86 pulgadas (retroiluminación Edge LED) con relación de aspecto de 16:9

modelo de 75 pulgadas)

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

modelo de 65 pulgadas)

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

modelo de 55 pulgadas)

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

modelo de 50 pulgadas)

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

modelo de 43 pulgadas)

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

Tamaño de pantalla

modelo de 98 pulgadas

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

modelo de 86 pulgadas

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

modelo de 75 pulgadas

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

modelo de 65 pulgadas

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

modelo de 55 pulgadas

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

modelo de 50 pulgadas

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

modelo de 43 pulgadas

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)

modelo de 98 pulgadas

TH-98CQE2U: 2 216 mm × 1 271 mm × 91 mm (incluido el sensor del mando a distancia: 1 288 mm) 87,25" × 50,02" × 3,55" (incluido el sensor del mando a distancia: 50,67")

modelo de 86 pulgadas

TH-86CQE2U: 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm (parte superior de VESA NUT: 55 mm) (incluido el sensor del mando a distancia: 1 116 mm) 75,91" × 43,28" × 3,13" (parte superior de VESA NUT: 2,15") (incluido el sensor del mando a distancia: 43,94")

modelo de 75 pulgadas

TH-75CQE2U: 1 684 mm × 968 mm × 100 mm (parte superior de VESA NUT: 73 mm) (incluido el sensor del mando a distancia: 984 mm) 66,28" × 38,09" × 3,92" (parte superior de VESA NUT: 2,89") (incluido el sensor del mando a distancia: 38,74")

modelo de 65 pulgadas

TH-65CQE2U: 1 456 mm × 835 mm × 96 mm / 57,32" × 32,84" × 3,78" (incluido el sensor del mando a distancia: 853 mm / 33,55")

modelo de 55 pulgadas

TH-55CQE2U: 1 236 mm × 710 mm × 68 mm / 48,64" × 27,92" × 2,67" (incluido el sensor del mando a distancia: 728 mm / 28,63")

modelo de 50 pulgadas

TH-50CQE2U: 1 121 mm × 646 mm × 68 mm / 44,12" × 25,43" × 2,66" (incluido el sensor del mando a distancia: 664 mm / 26,14")

modelo de 43 pulgadas

TH-43CQE2U: 964 mm × 555 mm × 68 mm / 37,92" × 21,85" × 2,66" (incluido el sensor del mando a distancia: 573 mm / 22,56")

Masa

modelo de 98 pulgadas

TH-98CQE2U: Aprox. 99,4 kg / 219,2 lbs neto

modelo de 86 pulgadas

TH-86CQE2U: Aprox. 61,7 kg / 136,1 lbs neto

modelo de 75 pulgadas

TH-75CQE2U: Aprox. 36,8 kg / 81,2 lbs neto

modelo de 65 pulgadas

TH-65CQE2U: Aprox. 24,6 kg / 54,3 lbs neto

modelo de 55 pulgadas

TH-55CQE2U: Aprox. 17,9 kg / 39,5 lbs neto

modelo de 50 pulgadas

TH-50CQE2U: Aprox. 13,4 kg / 29,6 lbs neto

modelo de 43 pulgadas

TH-43CQE2U: Aprox. 10,3 kg / 22,7 lbs neto

Condiciones de funcionamiento

Temperatura

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Humedad

20 % – 80 % (sin condensación)

Tiempo de funcionamiento

24 horas/día (TH-98CQE2U)

16 horas/día (TH-86/75/65/55/50/43CQE2U)

Terminales de conexión

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

HDMI IN 4

Conector TIPO A*3 × 4 (admite 4K)

Compatible con HDCP 2.2

Señal de audio:

PCM lineal (frecuencias de muestreo: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

AUDIO OUT

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

Salida: Variable (-∞ a 0 dB)

(1 kHz 0 dB de entrada, carga 10 kΩ)

IR IN

Miniconector estéreo (M3) (\varnothing 3,5 mm) \times 1

USB

Conector USB \times 1, TYPE A
DC 5 V / máx 0,9 A, Compatible con USB 3.0
Conector USB \times 1, TYPE A
DC 5 V / máx 0,5 A, Compatible con USB 2.0
Conector USB \times 1 (Interno), TYPE A
DC 5 V / máx 0,5 A, Compatible con USB 2.0
Conector USB \times 1, TYPE C
DC 5 V / máx 3,0 A,
Compatible con USB 3.0, Compatible con DP Alt Mode

LAN

RJ45 \times 1:
Para conexión de red, compatible con PLink
Método de comunicación:
RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

SERIAL IN

Terminal de control externo
Miniconector estéreo (M3) (\varnothing 3,5 mm) \times 1:
Compatible con RS-232C

microSD

microSD/SDHC/SDXC: MAX 1 TB

Puerto de salida óptica SPDIF

Sonido

Altavoces

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

100 mm \times 25 mm / \varnothing 15 mm \times 4 piezas

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

(modelo de 43 pulgadas):

100 mm \times 25 mm / \varnothing 15 mm \times 2 piezas

Salida de audio

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

24 W [12 W + 12 W] (10 % THD)

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

20 W [10 W + 10 W]

(modelo de 43 pulgadas):

16 W [8 W + 8 W]

Transmisor de mando a distancia

Fuente de alimentación

DC 3 V (pilas AA \times 2)

Rango de funcionamiento

Aprox. 7 m (22,9 pies)

(cuando se utiliza directamente delante del sensor del mando a distancia usando el sensor IR de las piezas accesorias)

Masa

Aprox. 112 g / 3,96 oz (pilas incluidas)

Dimensiones (An \times Al \times Prof)

51 mm \times 161 mm \times 27 mm / 2,00" \times 6,34" \times 1,07"

LAN inalámbrica

Cumplimiento de normas y rango de frecuencias*4

IEEE802.11a/n/ac
5,15 GHz – 5,35 GHz, 5,47 GHz – 5,85 GHz

IEEE802.11b/g/n
2,400 GHz – 2,4835 GHz

Seguridad

WPA2 / WPA3

Tecnología inalámbrica Bluetooth*5

Cumplimiento de normas

Bluetooth 5.1

Rango de frecuencias

2,402 GHz – 2,480 GHz

*1: Condiciones 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.

*4: La frecuencia y el canal varían dependiendo del país.

*5: No todos los dispositivos compatibles con Bluetooth están disponibles con esta TV.

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 Library 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), Versión 3.0 (LGPL V3.0)
- (6) software de código abierto diferente al software con licencia GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0.

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 [Legal Information] tras el funcionamiento especificado en el menú [Display Settings] 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, LGPL V3.0 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 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>.



Este símbolo indica recogida separada de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Información más detallada en el "Manual de instrucciones avanzado (formato PDF)".



Este símbolo indica recogida separada de las pilas y baterías usadas. Información más detallada en el "Manual de instrucciones avanzado (formato PDF)".

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

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. 2023

Español

Publicado en Turquía