

# Panasonic®

## Manual de instrucciones Guía Básica Placa receptora de sistema de presentación inalámbrico Para uso empresarial

# PressIT

\* PressIT es el alias de "Sistema de presentación inalámbrico".

Número de modelo **TY-SB01WP**

Muchas gracias por la adquisición de este producto Panasonic.

- Antes de utilizar este producto, lea este manual de instrucciones y consérvelo para futuras consultas.
- **Asegúrese de leer "Precauciones de seguridad" (página 2) antes de usarlo.**

**Español**

DA0121TS1042 -PB

Precauciones de seguridad	2
Precauciones de uso	3
Nombres de las partes	4
Instalación de la placa receptora	5
Uso básico	6
Método de extensión del transmisor (emparejamiento)	8
Ajuste	10
Notas sobre cómo utilizar la LAN inalámbrica	15
Petición con respecto a la seguridad	17
Especificaciones	19

DPQX1531ZB/X1

# Precauciones de seguridad

## **ADVERTENCIA:**

**Cuando monte este producto en la unidad de pantalla plana o cuando lo extraiga de ella, asegúrese de que está apagada y desenchúfela de la fuente de alimentación.**

De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.

**No trate de desmontar o modificar este producto.**

Si así lo hiciera, se podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o errores de funcionamiento.

**Si advierte que se produce humo, un olor desagradable o ruidos extraños desconecte inmediatamente la clavija de corriente del enchufe.**

El uso de este producto en condiciones anormales puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

**Para montar este producto en la unidad de pantalla plana o extraerlo de ella, contacte con un vendedor o técnico cualificados.**

La instalación incorrecta de este producto puede provocar una avería o una descarga eléctrica.

- Si deja de utilizar el producto, acuda a un profesional para que lo retire de forma rápida.

**Utilice el producto a 15 cm o más de distancia de un lugar donde se encuentre un marcapasos cardíaco.**

Las ondas de radio pueden afectar al funcionamiento de los marcapasos.

**No utilice el producto en un avión.**

La seguridad de funcionamiento puede verse afectada.

**No utilice el producto cerca de una puerta automática, alarma de incendios u otros dispositivos de control automático.**

Las ondas de radio de este producto pueden afectar a los dispositivos de control automático, lo que puede provocar un error de funcionamiento y causar un accidente.

**No utilice el producto en hospitales ni en ubicaciones donde haya equipos médicos.**

Las ondas de radio de este producto pueden afectar a los equipos médicos, lo que puede provocar un error de funcionamiento y causar un accidente.

**No moje el producto.**

Si lo hace, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

## **PRECAUCIÓN:**

**No coloque el producto en un lugar con alta temperatura, húmedo o polvoriento, o en un lugar donde esté expuesto a humo o vapor de aceite (como una mesa de cocina y un humidificador).**

Si lo hace, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.

**No coloque el producto en lugares expuestos a la luz directa del sol o a temperaturas extremadamente altas.**

- Puede que se dañen los componentes internos, o puede provocarse un incendio.

# Precauciones de uso

**Este producto es una placa receptora de sistema de presentación inalámbrico y se utiliza instalándola en una pantalla Panasonic.**

**No toque este producto directamente con la mano.**

- Puede generarse electricidad estática y destruir los componentes. La electricidad estática está también generada por la ropa o el cuerpo humano. Deje escapar la electricidad estática en primer lugar, tocando objetos metálicos como un armario de acero.

Las ilustraciones y figuras que aparecen en este manual se ofrecen con fines explicativos y pueden ser diferentes a producto en sí.

## Detalles sobre el uso

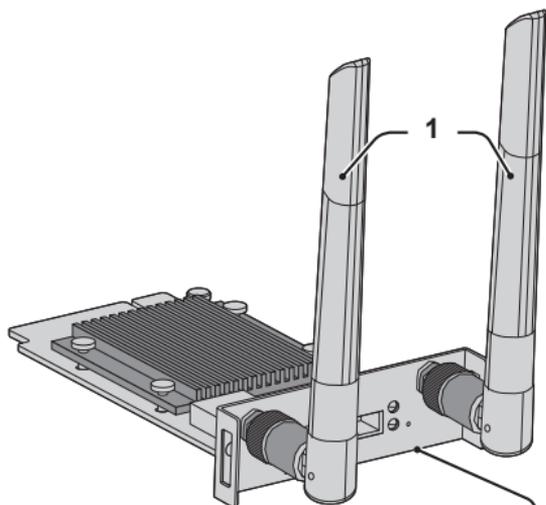
Para detalles sobre el uso, lea “Manual de instrucciones - Manual de Funciones”.

Descargue las “Manual de instrucciones - Manual de Funciones” de la siguiente URL.

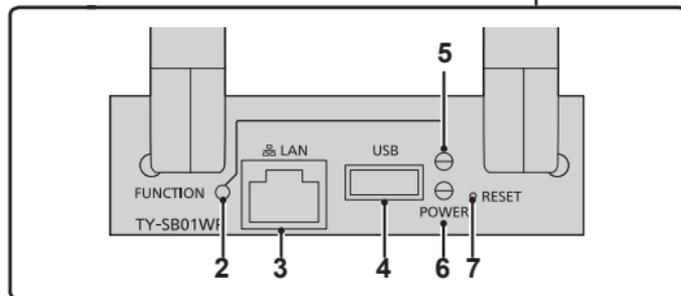
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/wps2/>

Para obtener información detallada sobre el uso de una pantalla compatible con este producto, consulte las instrucciones de funcionamiento de la pantalla.

# Nombres de las partes



## ▼ Controles / terminales de conexión



### 1 Antena

## ▼ Controles / terminales de conexión

### 2 Botón FUNCTION

Se utiliza para guardar un archivo de emparejamiento en la memoria USB.

### 3 Terminal LAN (RJ45)

Se conecta a la red para cambiar la configuración del producto.

### 4 Terminal USB (Tipo A)

Conecta el transmisor o la memoria USB cuando se emparejan los dispositivos. Utilice esto conectando un dispositivo HID (ratón, módulo táctil).

### 5 LED FUNCTION

Muestra el estado del emparejamiento.

### 6 Indicador de encendido

Muestra el estado de la fuente de alimentación y los estados de conexión de la LAN y el USB.

### 7 Botón de reinicio

Restablece el producto al estado predeterminado de fábrica. La operación de restablecimiento se inicia cuando se pulsa el botón de reinicio durante 5 segundos o más.

# Instalación de la placa receptora

Las instrucciones de instalación que aparecen a continuación muestran un ejemplo que corresponde a la pantalla plana serie SQ1.

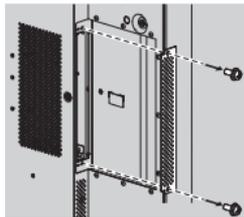
Para instalar este producto en la unidad de pantalla plana o extraerlo de ella, se recomienda contactar con un vendedor o técnico cualificados. Puede producirse una avería debido a la electricidad estática, etc. Consulte a su vendedor. Siga los pasos a continuación.

## 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 receptora, procure que el metal no dañe la cubierta trasera o la etiqueta visual.

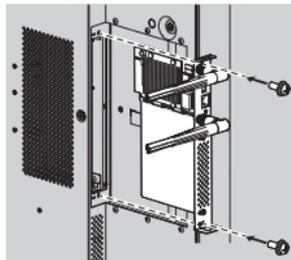
## 1 Retire los 2 tornillos y, a continuación, retire la cubierta de la ranura o la placa receptora de la unidad de pantalla.

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



## 2 Inserte la placa receptora en la ranura de la unidad principal y apriete los 2 tornillos.

Sujete la placa receptora con los 2 tornillos que retiró en el paso 1.



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

## Nota

- Cuando vaya a reemplazar otra placa receptora con este producto, el cliente deberá conservar la placa receptora sustituida para una futura reparación o servicio técnico.

# Uso básico

## Placa receptora

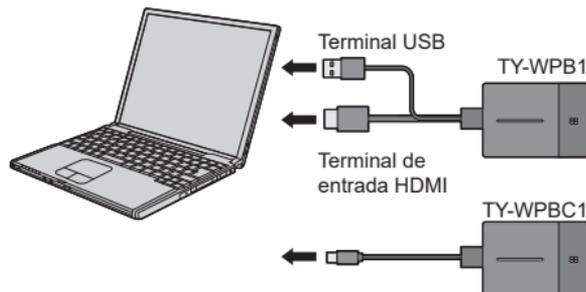
- 1 Encienda la pantalla.
- 2 Cambie la entrada de la pantalla a [SLOT].
- 3 Empareje la placa receptora y el transmisor.  
(al conectarse por primera vez, consulte la página 8)
- 4 Cuando la pantalla de espera aparezca en la pantalla, la preparación de la placa receptora habrá finalizado.



Pantalla de espera

## Transmisor

- 1 Conecte el terminal USB y el terminal de entrada HDMI del transmisor al dispositivo de salida de imágenes.
  - Para la alimentación del transmisor, es necesaria una fuente de alimentación de 5 V/0,9 A.



Para TY-WPBC1, conecte el terminal USB (Tipo C) a un dispositivo de salida de imágenes que sea compatible con el modo DisplayPort ALT.

## 2 El LED principal cambia de parpadeo rojo (conexión) a iluminación blanca (espera).



Parpadeo rojo  
(conexión)



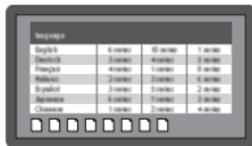
Iluminación blanca  
(en espera)

## 3 Pulse el botón principal del transmisor.

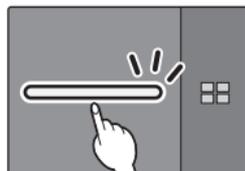
Se muestra la imagen.



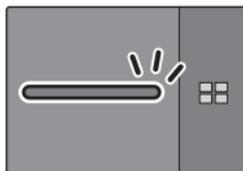
Pantalla de espera



Visualización en pantalla  
completa



Iluminación blanca  
(en espera)



Iluminación verde  
(visualización)

▶ Al pulsar el botón principal de nuevo, el LED principal cambia a blanco y vuelve al estado de espera.

(Además, la pantalla vuelve a la pantalla de espera).

- Cuando se utilizan varios transmisores, la imagen se cambia a la imagen del transmisor del que se pulsa el botón principal.

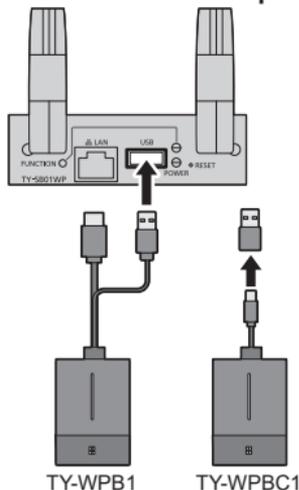
# Método de extensión del transmisor (emparejamiento)

## Emparejamiento mediante la conexión de la placa receptora y el transmisor

### 1 Deslice el interruptor de modo al lado STD.



### 2 Conecte el terminal USB del transmisor al terminal USB de la placa receptora.



Para conectar el TY-WPBC1, utilice el adaptador de conversión para el emparejamiento suministrado con el TY-WP2BC1/TY-WPBC1.

Espere unos minutos hasta que el LED FUNCTION de la placa receptora parpadee en blanco.

A continuación, el emparejamiento comienza automáticamente.

“Pairing...” (emparejamiento en curso) se muestra en la pantalla de espera.

### 3 El emparejamiento se ha completado.

Se muestra “Pairing OK” y el LED FUNCTION de la placa receptora se ilumina en blanco.



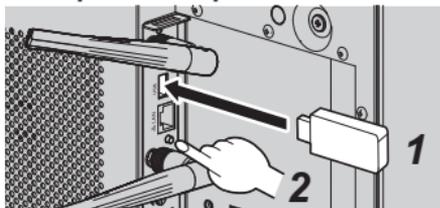
### 4 Extraiga de la placa receptora el cable USB del transmisor.

## Emparejamiento mediante un archivo guardado en la memoria USB

### Dispositivo compatible

- Los dispositivos de memoria USB disponibles en los comercios son compatibles. (Los que tienen funciones de seguridad no son compatibles).
- Los dispositivos de memoria USB diferentes a los de formato FAT16 o FAT32 no se pueden utilizar.
- Es compatible un tamaño de memoria USB de hasta 32 GB.
- Es compatible una configuración de una única partición.

### 1 Conecte la memoria USB al terminal USB de la placa receptora.

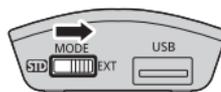


### 2 Pulse el botón FUNCTION.

El LED FUNCTION se ilumina en blanco y el archivo de emparejamiento se guarda en la memoria USB.

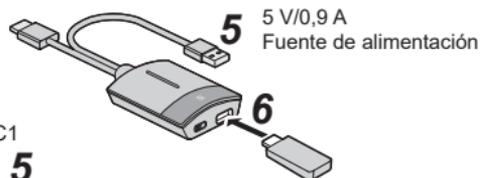
### 3 Extraiga la memoria USB.

### 4 Deslice el interruptor de modo al lado EXT.

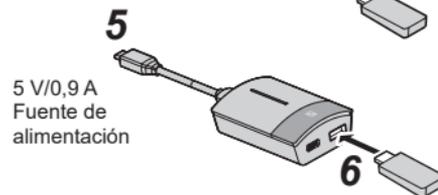


### 5 Suministre energía al transmisor.

TY-WPB1



TY-WPBC1



### 6 Conecte la memoria USB al terminal USB del transmisor.

### 7 El emparejamiento se ha completado.

El LED principal del transmisor se ilumina en blanco.

### 8 Extraiga la memoria USB del transmisor.

# Ajuste

## Menú [Configuración] (ajuste de visualización)

Cuando este producto se conecta a la pantalla compatible y se ajusta el menú [Configuración], pueden utilizarse las siguientes funciones.

En esta sección se describe cada ajuste utilizando como ejemplo la serie SQ1. Para conocer ajustes de otros modelos, consulte el sitio de información de Panasonic.

### Función de vinculación de la pantalla Panasonic

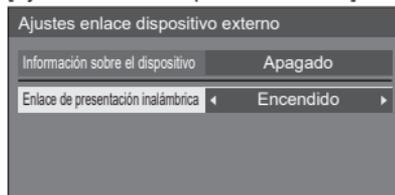
Conecte la placa receptora a una pantalla Panasonic compatible con este producto y encienda ambas para realizar la operación de vinculación. (Es necesario ajustar [Enlace de presentación inalámbrica] en [Encendido].)

Ajuste los detalles de la función de vinculación en los siguientes menús de configuración.

## ■ Ajustes enlace dispositivo externo

Establece el vínculo con un dispositivo externo.

[Ajustes enlace dispositivo externo] – Pantalla de submenú



### ● [Información sobre el dispositivo]

Establece si mostrar u ocultar la información del dispositivo conectado al terminal HDMI y SLOT.

**[Apagado]:** La información del dispositivo conectado no se muestra.

**[Encendido]:** La información del dispositivo conectado se muestra de la siguiente manera.



### Nota

- Se muestra la información obtenida de alguna de las señales o HDMI-CEC.
- Se muestran los primeros 16 caracteres obtenidos como máximo.

### ● **Enlace de presentación inalámbrica**

Ajusta el enlace de la pantalla con este producto.

**[Apagado]:** No vincula con este producto.

**[Encendido]:** Vincula con este producto.

#### **Nota**

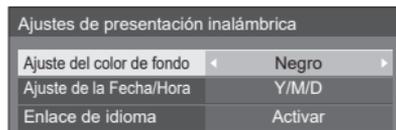
- Cuando esta placa receptora se conecta a SLOT, la función de vinculación funciona.
- Se fijan las siguientes funciones.  
Estos ajustes se mantienen incluso aunque esta función se cambie de [Encendido] a [Apagado].  
Los ajustes pueden cambiarse en cada menú de configuración.
  - [Modo de Imagen] está fijado en [Gráficos].
  - [Control HDMI-CEC] está fijado en [Activar].  
[Pantalla → Dispositivo] está fijado en [Apagado/encendido]. [Dispositivo → Pantalla] está fijado en [Apagado/encendido].
- Aunque esta función esté ajustada en [Apagado], la función HDMI-CEC funciona.

### ■ **[Ajustes de presentación inalámbrica]**

#### **Nota**

- Se necesitan unos 5 segundos para mostrar los ajustes del menú.

[Ajustes de presentación inalámbrica] - pantalla del submenú



### ● **[Ajuste del color de fondo]**

**[Negro]:** El color de fondo de la pantalla de espera y de la imagen sin señal se ajusta en negro.

**[Azul]:** El color de fondo de la pantalla de espera y de la imagen sin señal se ajusta en azul.

#### **Nota**

- Cuando se cambia la imagen con la función [Mi Pantalla] de la pantalla de ajustes de la web, no se refleja este ajuste.

● **[Ajuste de la Fecha/Hora]**

Especifica el estilo de fecha de visualización que se muestra en la pantalla de espera.

[Y-M-D]: p. ej., 24/08/2021

[Y/M/D]: p. ej., 2021/08/24

[Y.M.D]: p. ej., 2021.08.24

[D-M-Y]: p. ej., 24-08-2021

[D/M/Y]: p. ej., 24/08/2021

[D.M.Y]: p. ej., 24.08.2021

[M-D-Y]: p. ej., 08-24-2021

[M/D/Y]: p. ej., 08/24/2021

[M.D.Y]: p. ej., 08.24.2021

[M D,Y]: p. ej., 08 24,2021

[Apagado]: La fecha no aparece en la pantalla de espera.

**Nota**

- Cuando se ajusta en [Apagado], se aplica el ajuste en el siguiente reinicio de este sistema.
- En la pantalla de ajustes de la web hay un menú que es igual a este. Dado que se concede prioridad a la configuración ajustada en la pantalla, la próxima vez que el sistema se inicie se reflejará el valor configurado en la pantalla.

● **[Enlace de idioma]**

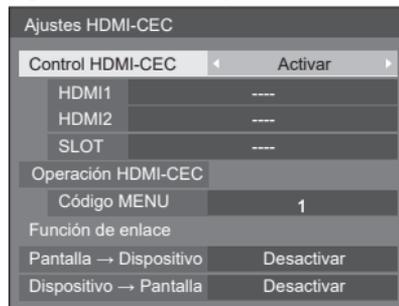
**[Activar]:** Ajusta el idioma de la pantalla de espera, imagen sin señal y la pantalla de ajustes de la web al idioma ajustado en [Idioma de OSD].

**[Desactivar]:** Ajusta el idioma de la pantalla de espera, imagen sin señal y la pantalla de ajustes de la web al idioma ajustado en [Idioma] en la pantalla de ajustes de la web.

■ **Ajustes HDMI-CEC**

Se ajusta para la función HDMI-CEC.

[Ajustes HDMI-CEC] – Pantalla de submenú



- **[Control HDMI-CEC]**

Activa/Desactiva la función HDMI-CEC.

**[Desactivar]:** Desactiva el control HDMI-CEC.

**[Activar]:** Activa el control HDMI-CEC.

**Nota**

- Activa/Desactiva la pantalla para realizar el control del interbloqueo del dispositivo compatible con HDMI-CEC.

- **[SLOT]**

Se muestra [PressIT].

- **[Código MENU]**

No hay ningún código asignado a este sistema.

- **[Pantalla → Dispositivo]**

Activa/Desactiva la pantalla para realizar el control del interbloqueo del dispositivo compatible con HDMI-CEC.

**[Desactivar]:** Desactiva la pantalla para realizar el control del interbloqueo del dispositivo compatible con HDMI-CEC.

Aunque cambie el estado de alimentación de la pantalla, el estado de alimentación del dispositivo no se verá afectado.

**[Apagado]:** Si apaga la pantalla (si la pone en modo de espera), se apagan (se ponen en modo de espera) todos los dispositivos conectados a los terminales HDMI 1, HDMI 2 o SLOT. La operación de encendido no se interbloquea.

**[Apagado/ encendido]:** El dispositivo se enciende/apaga (espera) junto con la operación de encendido/apagado (espera) de la pantalla.

- **[Dispositivo → Pantalla]**

Activa/Desactiva el dispositivo compatible con HDMI-CEC para realizar el control del interbloqueo de la pantalla.

**[Desactivar]:** Desactiva el dispositivo para realizar el control del interbloqueo de la pantalla.

Aunque cambie el estado de alimentación del dispositivo, el estado de alimentación de la pantalla no se verá afectado.

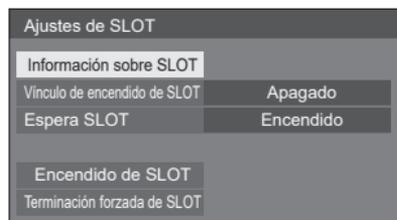
**[Encendido]:** Si enciende el dispositivo, se enciende la pantalla y la entrada (HDMI1 / HDMI2 / SLOT) cambia a la del dispositivo.

**[Apagado/ encendido]:** El estado de alimentación de la pantalla se interbloquea con la operación de encendido/apagado del dispositivo.

## ■ Ajustes de SLOT

Ajuste para RANURA.

[Ajustes de SLOT] – Pantalla de submenú



### ● [Espera SLOT]

Establece el estado de la fuente de alimentación para la RANURA cuando la unidad está en modo de espera.

**[Apagado]:** No se suministra alimentación a la RANURA cuando la alimentación está desactivada por el mando a distancia, etc.

**[Encendido]:** Se suministra alimentación a la RANURA cuando la alimentación está desactivada por el mando a distancia, etc.

### **Nota**

- Cuando [Espera SLOT] está ajustado en [Encendido], el indicador de estado en el modo de espera se ilumina en naranja (rojo/verde).

- Si [Control HDMI-CEC] está ajustado en [Activar], este menú se atenuará y no se podrá ajustar. (consulte la página 13)

# Notas sobre cómo utilizar la LAN inalámbrica

La LAN inalámbrica utiliza ondas de radio en las bandas de 5 GHz.

Asegúrese de leer y comprender completamente los siguientes puntos antes de su uso.

## **Utilice este producto en el interior.**

- El uso del dispositivo inalámbrico de banda de 5 GHz en exteriores está prohibido por la Ley de Radio.

## **En la medida de lo posible, evite el uso de teléfonos móviles, televisores o radios cerca del producto.**

- Los teléfonos móviles, televisores, radios y dispositivos parecidos utilizan bandas de radio diferentes a las del producto, por lo que no se produce ningún efecto en la comunicación inalámbrica o en la transmisión y recepción de estos dispositivos. Sin embargo, las ondas de radio del producto pueden producir ruido del audio o vídeo.

## **Las ondas de radio de comunicación inalámbrica no pueden penetrar refuerzos de acero, metal, cemento, etc.**

- Es posible la comunicación a través de paredes y suelos fabricados con materiales como la madera o el vidrio (excepto el vidrio con tela metálica), pero no es posible a través de paredes y suelos fabricados con refuerzos de acero, metal, cemento, etc.

## **Es posible que el producto 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 el producto en una ubicación que esté lo suficientemente lejos de la fuente de la onda de radio.

## **Uso del producto fuera del país**

- Se prohíbe sacar el producto fuera del país o región en donde se compró; por lo tanto, únicamente puede utilizarlo en dicho país o región. Asimismo, recuerde que en función del país o región, hay restricciones de canales y frecuencias en los que puede utilizar la LAN inalámbrica.

### Declaración de conformidad (DoC)

“Por la presente, Panasonic Connect Co., Ltd. declara que este producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE”.

Si desea obtener una copia de la DoC original de este producto, acceda al siguiente sitio web: <http://www.ptc.panasonic.de>

Representante autorizado: Centro de pruebas de Panasonic

Panasonic Service Europe, una división de Panasonic Connect Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburgo, Alemania

En caso de utilizar la banda de frecuencias de 5 GHz, asegúrese de seguir las restricciones de uso en interiores para los siguientes países.

Austria, Bélgica, Bulgaria, Croacia, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Suiza, Turquía y Reino Unido

### WLAN: Potencia máxima

23 dBm (5,180 GHz - 5,240 GHz)

Directiva: 2014/53/UE

# Petición con respecto a la seguridad

## Al usar este producto, tome medidas de seguridad contra los siguientes incidentes.

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

## Tome medidas de seguridad adecuadas.

### Precauciones de seguridad al utilizar productos de LAN inalámbrica

- La ventaja de una LAN inalámbrica es que puede intercambiar información entre un PC o bien otro equipo y un punto de acceso mediante ondas de radio siempre que se encuentre dentro del rango para las transmisiones de radio.  
Por otro lado, debido a que las ondas de radio pueden viajar a través de obstáculos (como paredes) y están disponibles en cualquier lado dentro de un determinado rango, pueden producirse problemas como los que se describen a continuación si no se realiza una configuración de seguridad.
  - Puede que un tercero malicioso intercepte y controle los datos transmitidos de forma deliberada, entre ellos, el contenido de correos electrónicos e información personal como su ID, contraseña y números de tarjetas de crédito.

- Puede que un tercero malicioso acceda a su red personal o empresarial sin autorización y se comporte de la siguiente manera.
  - Obtenga información personal o secreta (fuga de información)
  - Difunda información falsa haciéndose pasar por una determinada persona (suplantación)
  - Sobrescriba comunicaciones interceptadas y emita datos falsos (alteración)
  - Difunda software dañino como un virus informático y bloquee sus datos o su sistema (bloqueo del sistema)
- Puesto que la mayoría de adaptadores LAN inalámbricos o puntos de acceso están equipados con funciones de seguridad o tienen en cuenta estos problemas, puede reducir la posibilidad de que estos se produzcan cuando utilice este producto al configurar la seguridad del dispositivo LAN inalámbrico adecuadamente.
- Puede que la seguridad de algunos dispositivos LAN inalámbricos no esté configurada justo después de adquirirlos. Antes de utilizar dispositivos LAN inalámbricos y con el fin de reducir la posibilidad de que se produzcan problemas de seguridad, asegúrese por completo de realizar la configuración de seguridad según las instrucciones proporcionadas en el manual de funcionamiento.

En función de las características de la LAN inalámbrica, puede que un tercero malicioso rompa la configuración de seguridad utilizando medios especiales.

Si no logra realizar la configuración de seguridad de su LAN inalámbrica por su cuenta, póngase en contacto con su distribuidor de Panasonic.

- Panasonic Connect Co., Ltd. pide a los clientes que comprendan por completo el riesgo que supone el uso de este producto sin realizar la configuración de seguridad y recomienda que el cliente realice la configuración de seguridad según sus criterios y bajo su responsabilidad.

# Especificaciones

<b>Número de modelo</b>	<b>TY-SB01WP</b>
<b>Nombre del producto</b>	Placa receptora de sistema de presentación inalámbrico
<b>Salida de vídeo</b>	HDMI × 1 (HDCP1.4)
<b>Resolución de salida</b>	1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/30p (máx.)
<b>Número de conexiones simultáneas</b>	32
<b>Estándar de comunicación inalámbrica</b>	IEEE802.11a/n/ac Bluetooth (GFSK, π/4-DQPSK, 8DPSK)
<b>Velocidad de datos inalámbricos</b>	867 Mbps (máx.)
<b>Banda de frecuencia</b>	5 GHz (5,150 GHz a 5,250 GHz)
<b>Seguridad</b>	WPA/WPA2
<b>Distancia alcanzable</b>	Hasta 30 m (Lugares con buena visibilidad y buenas condiciones de ondas de radio)
<b>LED FUNCTION</b>	
<b>Parpadeo blanco</b>	Emparejamiento en curso
<b>Iluminación blanca</b>	Emparejamiento completado
<b>Terminal LAN</b>	RJ45 × 1 Compatible con 10BASE-T/ 100BASE-TX/1000BASE-T
<b>Terminal USB</b>	Conector USB × 1, Tipo A
<b>Dimensiones (An × Al × Prof)</b>	82 mm × 25 mm × 122 mm 3,22" × 0,99" × 4,78" (excluyendo antenas)
<b>Masa</b>	Aprox. 125 g / 0,3 lbs

## 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) 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 COMERCIALIZABILIDAD 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 la pantalla de ajustes web 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 comuniquen 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](mailto:oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com)

## Reconocimiento de la marca registrada

- 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.
- USB Tipo C y USB-C son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de USB Implementers Forum.
- PressIT es una marca comercial de Panasonic Holdings Corporation.

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

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



Este símbolo en los productos, su embalaje o en los documentos que los acompañen significan que los productos eléctricos y electrónicos usadas no deben mezclarse con los residuos domésticos.

Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos llévelos a los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional.

Si los elimina correctamente ayudará a preservar valiosos recursos y evitará potenciales efectos negativos sobre la salud de las personas y sobre el medio ambiente.

Para más información sobre la recogida u reciclaje, por favor contacte con su ayuntamiento.

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

## 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://www.panasonic.com/us/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

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