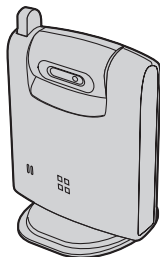




Manual de instrucciones por cámara inalámbrica digital expandible de 5,8 GHz

Modelo N° **KX-TGA573**

Sólo para usarse en interiores



Cámara inalámbrica
KX-TGA573

Lea este manual de instrucciones antes de usar la unidad y guárdelo para consultarlo en el futuro.

Para obtener ayuda, visite nuestro sitio web:

<http://www.panasonic.com/help> para los clientes de Estados Unidos o Puerto Rico.

Preparación

Controles	3
Instalación de la cámara inalámbrica	4

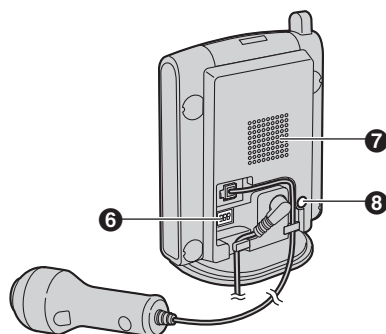
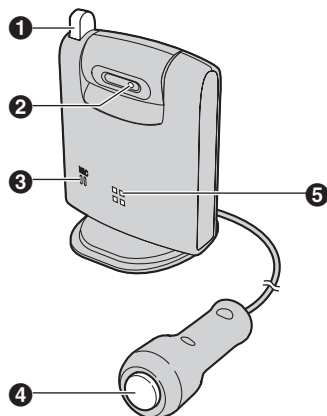
Monitoreo de la cámara

Monitoreo de la cámara usando un auricular	6
--	---

Información útil

Para registrar la cámara inalámbrica	9
Instalación en la pared	10
Solución de problemas	13
Especificaciones	14

Controles



- | | |
|----------------------|---------------------|
| ❶ Antena | ❺ Indicador |
| ❷ Lente de la cámara | ❻ Interruptores DIP |
| ❸ MIC (Micrófono) | ❼ Altavoz |
| ❹ [Botón llamada] | ❽ PROG. (Programa) |

Funcionamiento del indicador de la cámara inalámbrica

El indicador de la cámara inalámbrica muestra el siguiente estado.

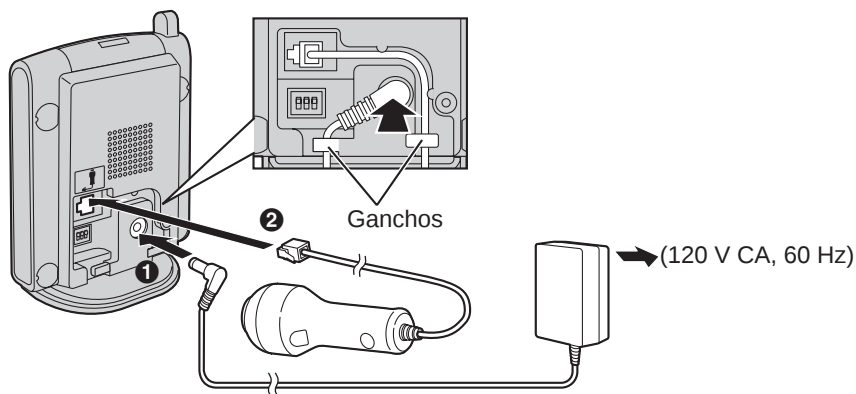
Estado	Descripción
Rojo (parpadeando rápidamente)	- La cámara inalámbrica no está registrada. Registre la cámara inalámbrica (página 9). - La cámara inalámbrica está fuera de alcance. Coloque la cámara inalámbrica cerca de la unidad base.
Amarillo verdoso	La cámara inalámbrica está registrada y en modo de espera.
Amarillo verdoso (parpadeando)	- El sensor de la cámara está respondiendo y la cámara inalámbrica está buscando el auricular. - La cámara inalámbrica está conectada y enviando imágenes en vivo al auricular.

Instalación de la cámara inalámbrica

Para conectar el adaptador de corriente alterna y el botón de llamada

Conecte el cable del adaptador para corriente oprimiendo firmemente el enchufe (❶). Conecte el cable del botón de llamada hasta que haga clic en la unidad (❷).

- Use sólo el adaptador de corriente alterna Panasonic PQLV235 incluido.



Nota:

- El adaptador de corriente alterna debe permanecer conectado todo el tiempo. (Es normal que el adaptador se caliente durante su uso.)

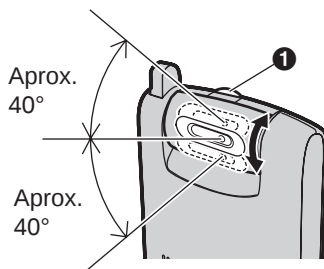
Para ajustar el ángulo de la lente de la cámara inalámbrica

Dirija la lente de la cámara empujando la lengüeta (❶) y haciendo girar la lente hacia adelante o hacia atrás.

- Use el auricular para confirmar que se muestre el área que desea monitorear desde la cámara inalámbrica (página 6).

Nota:

- No toque la lente de la cámara (página 3).

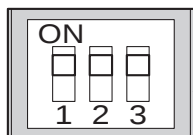


Configuración de los interruptores DIP

Interruptores DIP

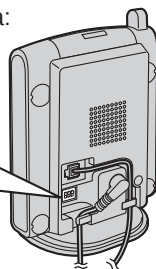
(Posición predeterminada:

ON (encendido))



OFF

(apagado)*1



Puede configurar las siguientes funciones utilizando los interruptores DIP 1 a 3.

Deslice cada interruptor según lo requiera con un objeto puntiagudo como una pluma.

Después de colocar los interruptores DIP en su configuración preferida, desconecte el adaptador para corriente y conéctelo de nuevo. La cámara inalámbrica se reinicia a esta configuración.

Interruptor DIP	Función	ON (encendido) (predeterminado)	OFF (apagado)*1
1	Orientación de la imagen	Estándar	De cabeza
2	Calidad de la imagen	Modo de calidad estándar	Modo de movimiento mejorado
3	Volumen del altavoz	Estándar	Baja

*1 Deslice el interruptor a bajo.

Cómo mostrar la imagen de cabeza (interruptor DIP 1)

Para voltear la cámara de cabeza, configúrela en OFF (apagado). Esta función es útil cuando se monta la cámara inalámbrica de cabeza (página 11).

Selección de la calidad de la imagen (modo de calidad estándar/modo de movimiento mejorado) (interruptor DIP 2)

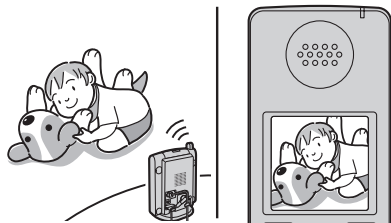
Si desea mejorar el movimiento, configúrelo en OFF (apagado) (modo de movimiento mejorado). La claridad de la imagen se reduce.

Si desea mejorar la claridad de la imagen, déjelo en ON (encendido) (modo de calidad estándar). El mejoramiento del movimiento se reduce.

Selección del volumen del altavoz de la cámara inalámbrica (interruptor DIP 3)

Si desea reducir el volumen del altavoz, configúrelo en OFF (apagado) (BAJO).

Monitoreo de la cámara usando un auricular



Puede monitorear la imagen y sonido de la habitación donde se encuentra la cámara inalámbrica con un auricular con pantalla en color (KX-TGA571). La cámara monitoreada no timbra, lo cual le permite monitorear fácilmente la habitación de un bebé, por ejemplo, desde diferentes áreas de la casa.

Importante:

- Antes de comenzar a monitorear, confirme que la lente de la cámara inalámbrica esté ajustada en el ángulo correcto.
- Sólo una persona puede tener acceso a la cámara inalámbrica a la vez.
- Aparece una imagen nueva tomada por la cámara inalámbrica cada pocos segundos. La imagen que se muestra no es una imagen en movimiento. Al seleccionar el modo de movimiento mejorado se reduce el intervalo (página 5).
- Mientras se monitorea una cámara inalámbrica, otros usuarios no pueden hacer llamadas de intercomunicador o transferir llamadas.
- La conexión de monitoreo se cancela automáticamente después de 10 minutos.
- No es posible colocar el auricular en la unidad base o el cargador mientras está monitoreando. La conexión de monitoreo se cancelará.

- Es posible que la cámara inalámbrica no busque auriculares en las siguientes condiciones:
 - Cuando otros usuarios están en una llamada de intercomunicador o de conferencia.
 - Cuando los dispositivos eléctricos cercanos emiten interferencia eléctrica.
 - Mientras se encuentra en una llamada con el auricular. (En este caso escuchará 2 tonos y  parpadeará en el auricular.)

Monitoreo de la cámara inalámbrica desde un auricular

Auricular

- 1 [INTERCOM]**
- 2** Seleccione la cámara inalámbrica deseada.
→ **[LLAMAR]**
- 3** Hable con el usuario de la cámara inalámbrica de ser necesario.
O
Para silenciar su salida de sonido, pulse **[MUDO]** de ser necesario.
- 4** Cuando termine de monitorear, oprima **[OFF]** o coloque el auricular en la unidad base o el cargador.

Ajuste del volumen del receptor y el altavoz
Empuje **[▲]** o **[▼]** mientras monitorea.

Cómo hablar con el usuario al que busca usando la cámara inalámbrica

Cuando se busca la cámara inalámbrica desde un auricular, la cámara inalámbrica no timbra y el altavoz se enciende. Puede hablar con el usuario del auricular. Hable claramente hacia el MIC (micrófono).

Elemento en la pantalla del auricular para el monitoreo de la cámara

Elemento mostrado	Significado
Ejemplo: 	El auricular está conectado con la cámara inalámbrica. Cuando parpadea: La cámara inalámbrica está buscando el auricular. (Detecta sonido o su [Botón llamada] está pulsado.)

Búsqueda de auriculares desde la cámara inalámbrica

La cámara inalámbrica puede buscar los auriculares con pantalla en color (KX-TGA571) cuando detecta sonido o al pulsar su **[Botón llamada]**. Entonces, el usuario del auricular que responde puede monitorear las imágenes en vivo desde la cámara inalámbrica.

Importante:

- Sólo los auriculares registrados con pantalla en color (KX-TGA571) pueden buscarse desde la cámara inalámbrica. La unidad base y los auriculares con pantalla monocromática (KX-TGA570) no pueden buscarse.
- Si la cámara inalámbrica busca un auricular durante una llamada, suenan 2 tonos y  parpadea en el auricular. Para monitorear la cámara inalámbrica desde el auricular, pulse **[OFF]**, y después pulse **[📞]**.
- La función de intercomunicador automático no se puede usar cuando una cámara inalámbrica hace la búsqueda.

Búsqueda usando el sensor de audio de la cámara inalámbrica

Importante:

- Puede ajustar la sensibilidad de detección del audio (página 8).

1 Cámara inalámbrica:

La cámara inalámbrica detecta sonido.

- La cámara inalámbrica produce un tono de cámara y busca los auriculares durante 1 minuto.

2 Auricular:

Oprima **[📞]** para contestar la llamada de búsqueda.

- Puede monitorear la habitación donde se encuentra la cámara inalámbrica.

3 Auricular:

Para silenciar su salida de sonido, pulse **[MUDO]** de ser necesario.

4 Auricular:

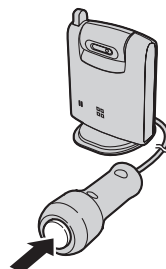
Cuando termine de monitorear, oprima **[OFF]** o coloque el auricular en la unidad base o el cargador.

Búsqueda usando el botón de llamada de la cámara inalámbrica

1 Cámara inalámbrica:

Oprima **[Botón llamada]**.

- La cámara inalámbrica produce un tono de cámara y busca los auriculares durante 1 minuto.



Monitoreo de la cámara

2 Auricular:

Oprima **[↵]** para contestar la llamada de búsqueda.

- Puede monitorear la habitación donde se encuentra la cámara inalámbrica.

3 Cámara inalámbrica:

Cuando el usuario del auricular conteste, hable claramente hacia el MIC (micrófono).

4 Auricular:

Cuando termine de monitorear, oprima **[OFF]** o coloque el auricular en la unidad base o el cargador.

Funciones útiles mientras monitorea con la cámara

Con un auricular con pantalla en color (KX-TGA571), puede configurar las funciones de la cámara mientras monitorea.

Importante:

- Cada vez que pulsa **[OPCION]**, la tecla de función de la derecha cambia entre **[CLARID.]**, **[ZOOM]** y **[SENSOR]**.

Ajuste del brillo de la pantalla

Existen 6 niveles.

1 Inicie el monitoreo (página 6).

2 Pulse **[OPCION]** repetidamente hasta que aparezca **[CLARID.]**.

3 Pulse **[CLARID.]** repetidamente para ajustar el brillo.

Nota:

- La función de brillo se reinicia a su configuración predeterminada.

Selección del acercamiento de la imagen

1 Inicie el monitoreo (página 6).

2 Pulse **[OPCION]** repetidamente hasta que aparezca **[ZOOM]**.

3 Pulse **[ZOOM]** para hacer un acercamiento de la imagen.

- Para volver a la vista original, pulse **[ZOOM]** de nuevo.

Configuración de la sensibilidad de detección del audio

La cámara inalámbrica incluye un sensor que detecta las voces humanas, como la de un bebé que llora. Puede ser difícil detectar los sonidos que no sean de voces humanas. Para usar esta función, confirme que la cámara inalámbrica se ubique en un lugar donde pueda detectar las voces humanas con facilidad. Una vez que el sensor detecta el movimiento, la cámara inalámbrica busca el auricular.

Para usar la función de detección de audio de la cámara inalámbrica, encienda la función de sensibilidad de detección de audio. Existen 3 niveles. La configuración predeterminada es "off".

1 Inicie el monitoreo (página 6).

2 Pulse **[OPCION]** repetidamente hasta que aparezca **[SENSOR]**.

3 **[SENSOR]**

4 Para encender la función, empuje **[▲]**. Empuje **[▲]** o **[▼]** para seleccionar la sensibilidad deseada.

- Para apagar esta función, empuje repetidamente **[▼]**.

5 **[GUARD.]**

Nota:

- Al apagar esta función, la cámara inalámbrica no puede detectar el sonido (página 7).
- Para fijar el nivel adecuado, pruebe de antemano el sensor de la cámara desde el auricular.

Para registrar la cámara inalámbrica

La cámara inalámbrica y la unidad base que se incluyen han sido previamente registradas. Si por alguna razón la cámara inalámbrica no está registrada en la unidad base, regístrela.

1 Unidad base:

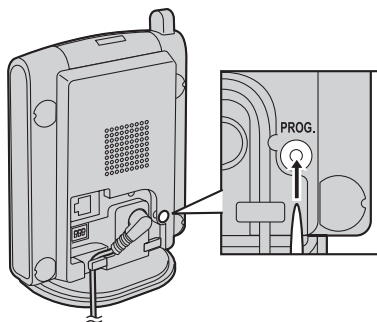
Oprima y mantenga oprimido **[INTERCOM]** hasta que comience a parpadear y se emita un pitido.

- Después de que el indicador IN USE (en uso) comience a parpadear, debe completar el resto del procedimiento en menos de 90 segundos.

2 Cámara inalámbrica:

Oprima PROG. (programa) en la parte trasera de la cámara inalámbrica con un objeto puntiagudo como una pluma hasta que empiece a sonar un pitido corto.

- Cuando el registro se completa con éxito, sonará un pitido largo y el indicador deja de parpadear en rojo pero permanece encendido en amarillo verdoso (página 3).



Para cancelar el registro de una cámara inalámbrica

La unidad base puede cancelar el registro de una cámara inalámbrica registrada.

Importante:

- Antes de eliminar el registro, confirme el número de extensión de la cámara inalámbrica desde el auricular (sólo para los modelos con pantalla en color: KX-TGA571). Pulse **[INTERCOM]** en el auricular para ver su extensión.

Unidad base

- 1 Pulse y mantenga pulsado **[INTERCOM]** hasta que el indicador IN USE (en uso) parpadee.

- 2 Pulse y mantenga pulsado el número de extensión de la cámara inalámbrica (**[1]** a **[8]**) hasta que suene un pitido.

Nota:

- Para fijar el nivel adecuado, pruebe de antemano el sensor de la cámara desde el auricular.

Instalación en la pared

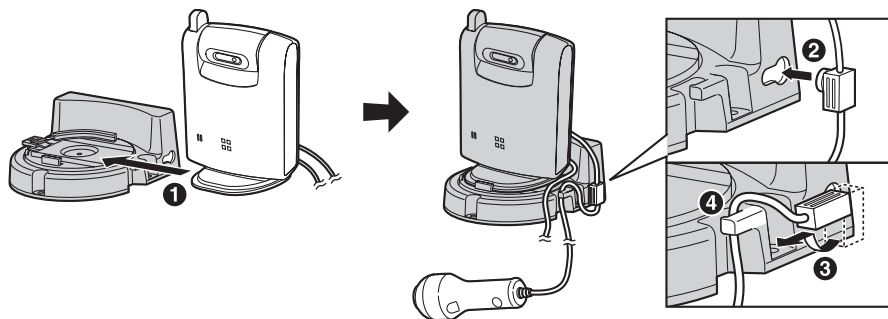
La cámara inalámbrica se puede montar de forma normal o de cabeza.

PRECAUCIÓN:

- Instale la cámara inalámbrica en una ubicación estable en la que la unidad se pueda apoyar adecuadamente al instalarla.
- El adaptador de corriente alterna debe estar conectado a una toma de corriente alterna orientada verticalmente o montada en el piso. No conecte el adaptador de corriente alterna a una toma de corriente alterna montada en el techo, ya que su peso puede hacer que se desconecte.
- **No instale la cámara inalámbrica sobre un material suave. Es posible que se caiga, se rompa o cause lesiones.**
- No instale la cámara inalámbrica en los siguientes lugares: tabla roca, concreto celular ligero tratado en autoclave, bloques de concreto, madera laminada de menos de 25 mm (1 pulgada) de grosor, etc.
- No jale el cable del botón de llamada después de montar la cámara inalámbrica en la pared.
- Después de instalar la cámara inalámbrica en la pared, hable fuerte y claro en el MIC con el usuario del auricular.

Para conectar el adaptador de instalación

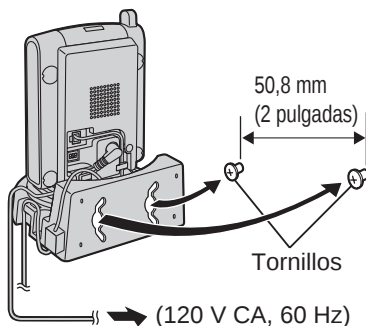
- ➊ Deslice la cámara inalámbrica en dirección de la flecha en el adaptador de instalación en la pared hasta que oiga un clic que indique que ya está en su sitio.
- ➋ Acomode el cable del botón de llamada en el agujero del adaptador de instalación en la pared enchufando el accesorio del cable pequeño en el agujero.
- ➌ Déle vuelta ligeramente y deslícelo en su lugar.
- ➍ Asegure el cable del botón de llamada al gancho del adaptador de instalación en la pared.



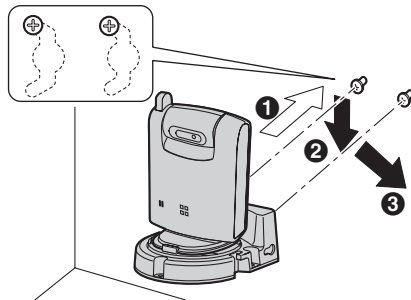
Cómo instalar la cámara inalámbrica en el techo

Instalación estándar

- 1 Inserte los tornillos (no incluidos) en la pared, a una altura recomendada de 1,8 m (5,9 pies) o menos usando como guía la plantilla de montaje en la pared (página 12).



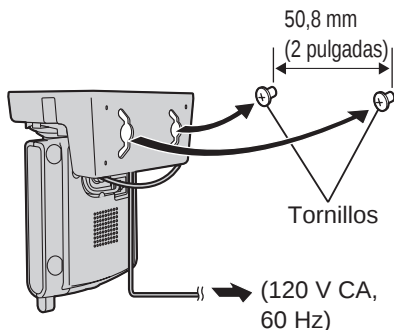
- 2 Monte la cámara inalámbrica (1) y deslícela hacia abajo (2) y a la derecha (3) hasta que quede bien asegurada.
- Para dirigir la lente de la cámara, consulte la página 4.



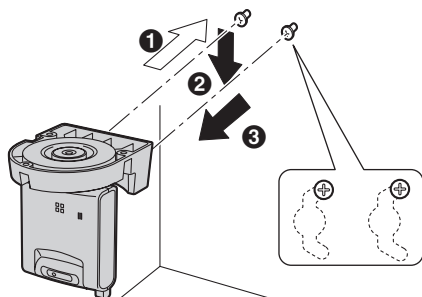
Instalación al revés

- Es posible que la imagen se vea al revés cuando la cámara se instale al revés. Para compensar esto, cambie la configuración de la cámara para que muestre las imágenes de cabeza (página 5).

- 1 Inserte los tornillos (no incluidos) en la pared, a una altura recomendada de 1,8 m (5,9 pies) o menos usando como guía la plantilla de montaje en la pared (página 12).



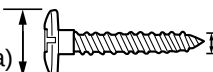
- 2 Monte la cámara inalámbrica (1) y deslícela hacia abajo (2) y a la izquierda (3) hasta que quede bien asegurada.



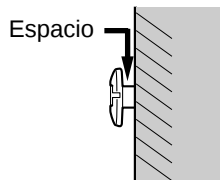
Acerca de los tornillos para la instalación en la pared

- Utilice el tamaño de tornillo que se recomienda abajo.
- Coloque los tornillos de instalación dejando suficiente espacio desde la pared para ganchar la cámara inalámbrica.

Max. 9,3 mm
($\frac{23}{64}$ pulgada)

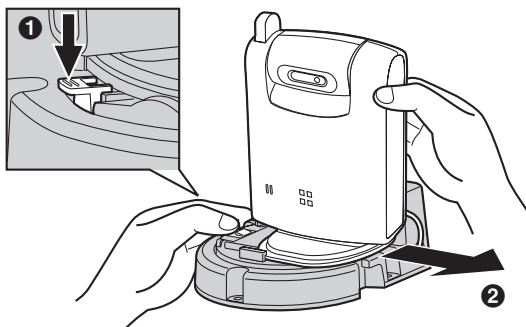


Max. 4,5 mm
($\frac{11}{64}$ pulgada)

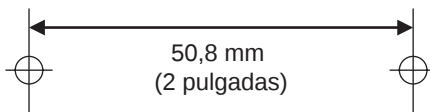


Para desconectar el adaptador de montaje

Oprima y mantenga oprimido el botón **(1)** del lado izquierdo de la placa de montaje en la pared. Deslice la cámara inalámbrica a la derecha **(2)**.



Plantilla de montaje en la pared para la cámara inalámbrica



Solución de problemas

Problema	Causa y solución
La cámara inalámbrica no funciona.	● Revise las conexiones (página 4). ● La cámara inalámbrica no está registrada en la unidad base. Registre la cámara inalámbrica en la unidad base (página 9).
El indicador de la cámara inalámbrica está parpadeando en rojo.	● La cámara inalámbrica no está registrada en la unidad base. Registre la cámara inalámbrica en la unidad base (página 9). ● La cámara inalámbrica está fuera de alcance. Coloque la cámara inalámbrica cerca de la unidad base.
La imagen es débil.	● La lente de la cámara está sucia. Límpiela con un paño suave y seco. ● No toque directamente la lente. Las huellas digitales pueden provocar imágenes borrosas.
La imagen enviada desde la cámara inalámbrica es deficiente en la pantalla del auricular.	● Ajuste la función de brillo de la pantalla (página 8). ● Seleccione el modo de calidad estándar en lugar del modo de movimiento mejorado (página 5). ● El sitio donde se ubica la cámara inalámbrica está oscuro. Mejore la iluminación.
La imagen enviada desde la cámara inalámbrica es oscura y difícil de ver en la pantalla del auricular.	● Ajuste la función de brillo de la pantalla (página 8). ● Hay luz solar o contraluz fuerte en el sitio donde se ubica la cámara inalámbrica. Trate de reducirla en el sitio donde se ubica la cámara.
No es posible conectarse a la cámara inalámbrica, la imagen se distorsiona o la imagen es lenta.	● La cámara inalámbrica perdió la comunicación con la unidad base. Acerque la cámara inalámbrica a la unidad base e inténtelo de nuevo. ● Existe un obstáculo, como una pared de concreto. Mueva la cámara inalámbrica a un sitio donde no haya obstáculos. ● Se está usando algún aparato de microondas. Acerque la cámara inalámbrica a la unidad base o úsela lejos de ese aparato, e inténtelo de nuevo.
El sensor de la cámara no responde.	● Si configura la detección de audio para que esté apagada, el sensor de la cámara no responde. Encienda esta función (página 8). ● Mientras un auricular está monitoreando la cámara inalámbrica, ésta deja de detectar sonido.

Problema	Causa y solución
Aunque se pulsa [Botón llamada] , la cámara inalámbrica no busca los auriculares.	● Mientras la imagen de la cámara inalámbrica esté siendo monitoreada por un auricular, [Botón llamada] no obtendrá respuesta.
Al usar el altavoz del auricular para tener una llamada de intercomunicador con la cámara inalámbrica, el sonido se corta y es difícil escuchar al otro usuario.	● Baje el volumen del altavoz presionando [v].

Especificaciones

Ambiente de operación	5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)
Frecuencia	5,76 GHz a 5,84 GHz
Dimensiones	Aprox. 124 mm de alto x 86 mm de ancho x 68 mm de profundidad (4 ⁷ / ₈ pulgadas x 3 ³ / ₈ pulgadas x 2 ¹¹ / ₁₆ pulgadas)
Peso	Aprox. 150 g (0,33 lb.)
Consumo de energía	En espera: Aprox. 1,5 W Máximo: Aprox. 2,8 W
Salida de potencia	200 mW (máx.)
Suministro de energía	Adaptador para corriente alterna (120 V CA, 60 Hz)
Número de píxeles	11.776 píxeles
Iluminancia	10 lux (min.)
Enfoque	Fijo de 0,25 m (9 ²⁷ / ₃₂ pulgadas) al infinito
Ángulo fotográfico	Ángulo vertical: Aprox. 35° Ángulo horizontal: Aprox. 45°

Nota:

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Las ilustraciones de estas instrucciones pueden ser ligeramente diferentes al producto.

Derechos de autor:

Este material cuenta con derechos de autor propiedad de Panasonic Communications Co., Ltd., y se puede reproducir sólo para uso interno. Queda prohibida cualquier otra reproducción, total o parcial, sin consentimiento por escrito de Panasonic Communications Co., Ltd.

© 2007 Panasonic Communications Co., Ltd. Todos los derechos reservados.