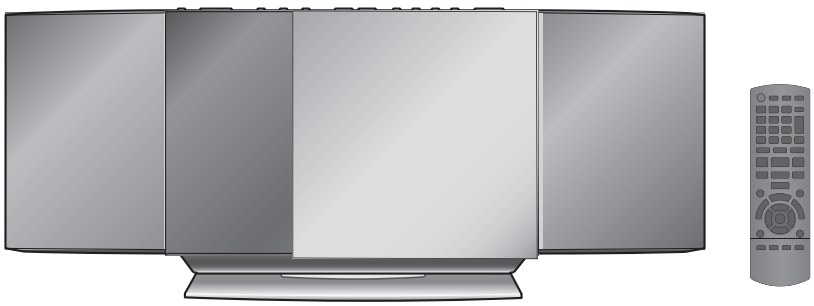
Panasonic

Instrucciones de funcionamiento
Sistema estéreo compacto

Nº de modelo SC-HC55
SC-HC35



Estimado cliente

Muchas gracias por comprar este producto.
Para lograr un funcionamiento y condiciones de seguridad óptimas, lea estas instrucciones detenidamente.
Sírvase guardar este manual para su consulta futura.

Se incluyen las Instrucciones de Instalación (⇨ 2, 5)

La instalación debe ser realizada sólo por un especialista cualificado.
Antes de comenzar a trabajar, lea estas Instrucciones de Instalación y las instrucciones de funcionamiento detenidamente para asegurar que la instalación se realice correctamente.
(Guarde estas instrucciones. Tal vez las necesite cuando haga tareas de mantenimiento o mueva la unidad.)

PU

RQTX1273-1M

Precauciones de seguridad

ADVERTENCIA

Unidad
- Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o daño del producto,
  - No exponga este aparato a la lluvia, humedad, goteo o salpicaduras.
  - No coloque encima de la unidad objetos con líquidos como, por ejemplo, floreros.
  - Utilice solamente los accesorios recomendados.
  - No quite las cubiertas.
  - No repare usted mismo el aparato. Encargue estas tareas al personal técnico cualificado.
  - Evite que objetos de metal caigan dentro de la unidad.
  - No coloque objetos pesados sobre la unidad.

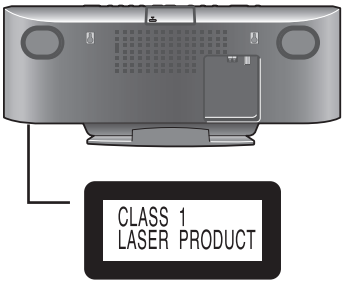
Cable de alimentación CA
- Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o daño del producto,
  - Asegúrese de que el voltaje de la fuente de alimentación corresponda al voltaje impreso en la unidad.
  - Inserte el enchufe en el tomacorriente.
  - No tire ni doble el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él.
  - No toque el enchufe con las manos mojadas.
  - Sostenga el cuerpo del enchufe cuando lo desconecta.
  - No use un enchufe ni un tomacorriente dañado.
- Instale la unidad de forma tal que el cable de alimentación CA se pueda desenchufar del tomacorriente en forma inmediata si se llegara a producir algún problema.

PRECAUCIÓN

Unidad
- Este aparato utiliza un láser. Usar controles o ajustes o realizar procedimientos que no sean los que se especifican aquí puede causar la exposición peligrosa a la radiación.
- No coloque fuentes de llamas descubiertas, como velas encendidas, en la unidad.
- Este aparato puede tener radio interferencia causada por teléfonos móviles durante el uso. Si se producen dichas interferencias, aumente la separación entre el aparato y el teléfono móvil.
- Esta unidad ha sido diseñada para uso en climas moderados.

Ubicación
- Coloque la unidad sobre una superficie nivelada.
- Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o daño del producto,
  - No instale ni coloque el aparato en una biblioteca, gabinete incorporado u otro lugar confinado. Asegúrese de que el aparato esté bien ventilado.
  - No obstruya las aberturas de ventilación de la unidad con diarios, manteles, cortinas u objetos similares.
  - No exponga la unidad a la luz solar directa, temperaturas altas, humedad alta y vibración excesiva.

Pilas
- Peligro de explosión si las pilas se colocan en forma incorrecta. Reemplace sólo con el tipo recomendado por el fabricante.
- El manejo incorrecto de las pilas puede causar la fuga de electrolito y provocar un incendio.
  - No las caliente ni exponga a llamas.
  - No deje las pilas en un automóvil expuestas a la luz solar durante un período prolongado con las puertas y ventanas cerradas.
  - No las abra ni haga cortocircuitos.
  - No recargue las pilas alcalinas o de manganeso.
  - No use pilas cuya cubierta se ha desprendido.
  - Extraiga las pilas si no va a usar el mando a distancia durante un período prolongado. Guárdelas en un lugar fresco y oscuro.
- Al desechar las pilas, consulte a las autoridades de su localidad o a su distribuidor para conocer el método correcto de eliminarlas.



CAUTION –	VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN < AND INTERLOCKS DEFEATED >. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR / Class (a)
CAUTION –	CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1 +A2/ Class 1M
ATTENTION –	RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE. CLASSE 1M, EN CAS D'OUVERTURE ET LORSQUE LA SÉCURITÉ EST NEUTRALISÉE. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT À L'AIDE D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE.
VARNING –	KLASS 1M SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN DIREKT GENOM OPTISKT INSTRUMENT.
FORSIGTIG –	SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 1M, NÅR LÅGET ER ÅBENT OG SIKKERHEDS AFBRYDERE ER UDE AF FUNKTION, UNDGÅ AT SE LYSE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.
VARO! –	AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 1M NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. ÄLÄ KATSO OPTISELLA LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.
VORSICHT –	SICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 1M, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND SICHERHEITSVERRIEGELUNGEN ÜBERBRÜCKT. NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.
PRECAUCIÓN –	RADIACIÓN LÁSER VISIBLE E INVISIBLE CLASE 1M AL ESTAR ABIERTO Y CON LOS INTERRUPTORES DE BLOQUEO DESHABILITADOS. NO MIRE DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.
注意 –	打开时及联失效除时有可见及不可见激光辐射。避免光束照射。 RQLXS1034

(Parte interior del aparato)

-Si ve este símbolo-

Información sobre la eliminación en otros países no pertenecientes a la Unión Europea

Este símbolo sólo es válido en la Unión Europea.
Si desea desechar este producto, póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor para que le informen sobre el método correcto de eliminación.

Made for iPod iPhone

"Made for iPod" y "Made for iPhone" significa que el accesorio electrónico se diseñó para conectarse específicamente a iPod, o iPhone, respectivamente, y que el desarrollador certifica que cumple con las normas de rendimiento de Apple.
Apple no se responsabiliza por el funcionamiento de este dispositivo ni por su cumplimiento de las normas regulatorias y de seguridad.
Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con iPod, o iPhone puede afectar el rendimiento inalámbrico.
iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registrada en Estados Unidos y en otros países.

La marca Bluetooth® y sus logos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Panasonic Corporation se realiza bajo licencia. Otros nombres de marcas y marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

La tecnología de decodificación de audio MPEG Layer-3 autorizada por Fraunhofer IIS y Thomson.

La marca de identificación del producto está ubicada en la parte inferior del aparato.

Acerca de las descripciones de estas instrucciones de funcionamiento
- Las operaciones de estas instrucciones se describen para el uso del mando a distancia, pero usted puede realizar las operaciones con la unidad principal si los controles son iguales.
  Es posible que su unidad no sea exactamente igual a la que se ilustra.
- Estas instrucciones de funcionamiento se aplican a los modelos SC-HC55 y SC-HC35. A menos que se indique lo contrario, las ilustraciones de estas instrucciones de funcionamiento corresponden al modelo SC-HC55.
  HC55 :indica las características aplicables sólo al modelo SC-HC55.
  HC35 :indica las características aplicables sólo al modelo SC-HC35.
- Las páginas que se deben consultar se indican como "⇨ ○○".
- **CD** :indica CD-DA (excepto MP3).
  MP3 :indica archivos MP3.

Accesorios

Verifique los accesorios suministrados antes de usar este aparato.

- ☐ **1 Mando a distancia**
  (HC55 N2QAYB000643)
  (HC35 N2QAYB000641)
- ☐ **1 Antena interior FM**
- ☐ **1 Antena de cuadro AM**
- ☐ **1 Pila para el mando a distancia**
- ☐ **2 Cables de alimentación CA**





Para Argentina

- ☐ **1 Adaptador de enchufe CA**
  (Excepto para Argentina)

Accesorios para fijación en el muro

- ☐ **2 Sujetadores de seguridad Ⓔ**



- ☐ **1 Sujetador de seguridad Ⓓ**



- ☐ **2 Tornillos para los sujetadores de seguridad Ⓒ (negros)**
- ☐ **1 Tornillo para el sujetador de seguridad Ⓑ (plateado)**
- ☐ **2 Soportes para montaje en el muro**
- ☐ **2 Almohadillas traseras**

- Números de producto correctos a marzo de 2011. Éstos pueden estar sujetos a cambio.
- No use el cable de alimentación CA con otro equipo.
- Use el cable de alimentación CA apropiado para el tomacorriente que va a utilizar.

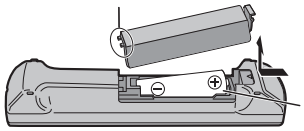
Índice

Precauciones de seguridad **2**
Accesorios **3**
Cuidado de la unidad y de los medios **3**
Conexiones **4**
Fijación de la unidad en un muro (opcional) **5**
Guía de referencia del mando a distancia **7**
Abrir/Cerrar la puerta deslizante **8**
Operaciones con discos **9**
Operaciones con la radio **10**
Ajuste de sonido **11**
Sincronizador **11**
Escuchar audio de un iPod o iPhone **12**
HC55 **Uso de un dispositivo compatible con Bluetooth®** **14**
Escuchar audio de un dispositivo USB **16**
Otros **16**
Solución de problemas **17**
Especificaciones **19**

■ Información del mando a distancia

Inserte de forma tal que los polos (+ y −) concuerden con los del mando a distancia.

Coloque primero este lado adentro.



R6/LR6, AA

- Use pilas alcalinas o de manganeso.

Cuidado de la unidad y de los medios

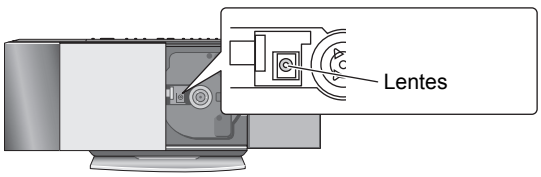
Extraiga el cable de alimentación CA del tomacorriente antes de realizar tareas de mantenimiento.

■ Limpie el aparato con un paño seco y blando

- Cuando la suciedad es difícil de eliminar, moje un paño en agua, escúrralo y limpie la unidad; luego repase con un paño seco.
- Cuando limpie las cubiertas de los altavoces, use un paño fino. No use pañuelos de papel u otros materiales (toallas, etc.) que se puedan deshacer. Las pequeñas partículas pueden quedar atrapadas dentro de la cubierta del altavoz.
- No use alcohol, diluyentes ni bencina para limpiar este aparato.
- Antes de usar un paño con tratamiento químico, lea detenidamente las instrucciones provistas con el paño.

■ Mantenimiento de las lentes

- Limpie con regularidad las lentes para evitar fallas. Use un soplador para eliminar el polvo o un hisopo de algodón si están muy sucias.
- No use limpiador de lentes de tipo CD.
- No deje la puerta deslizante abierta durante períodos prolongados. Esto hace que las lentes se ensucien.
- Tenga cuidado de no tocar las lentes con los dedos.



■ Limpiar los discos

SÍ **NO**



Limpie con un paño húmedo y luego repase con un paño seco.

■ Precauciones en el manejo de los discos

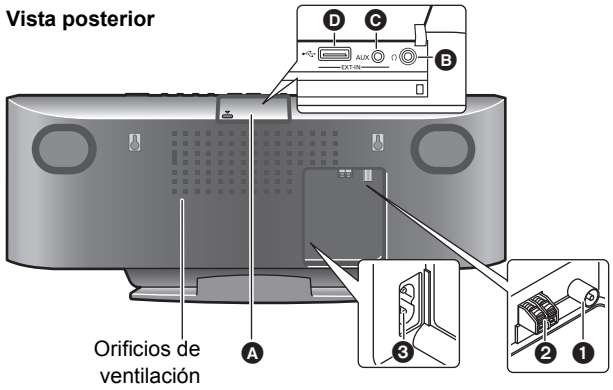
- Tome los discos por los bordes para evitar rayarlos o dejar huellas digitales inadvertidamente sobre ellos.
- No coloque etiquetas ni adhesivos en los discos.
- No use rociadores para limpiar discos, ni bencina, diluyentes, líquidos para prevenir la electricidad estática ni ningún otro solvente.
- No use los siguientes discos:
  − Discos con el adhesivo expuesto de etiquetas o adhesivos eliminados (discos alquilados, etc.).
  − Discos muy deformados o cuarteados.
  − Discos con formas irregulares, como los discos tipo corazón.

Conexiones

■ Notas sobre los altavoces

- Estos altavoces no cuentan con blindaje magnético. No los coloque cerca de televisores, computadoras personales u otros dispositivos en los que influya fácilmente el magnetismo.

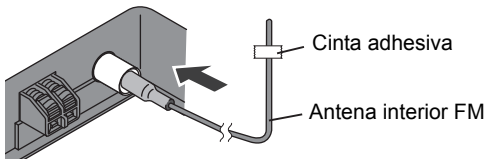
Vista posterior



Conexiones básicas

❶ Conecte la antena interior FM.

- Fije con cinta la antena a un muro o columna en un lugar que tenga la menor cantidad de interferencia.

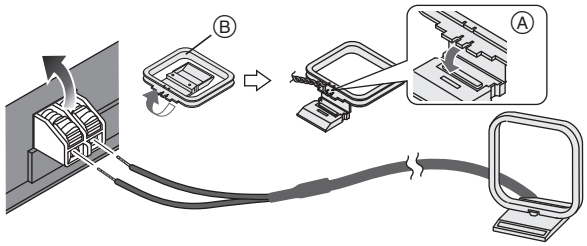


❷ Conecte la antena de cuadro AM.

- Mantenga el cable de la antena suelto alejado de otros cables o hilos.

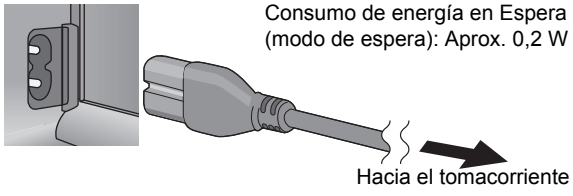
Ⓐ Coloque la antena en forma vertical en su base hasta que quede calzada y haga clic.

Ⓑ Antena de cuadro AM



❸ Conecte el cable de alimentación CA.

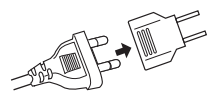
Conecte el cable de alimentación CA después de que todas las demás conexiones estén completas. Encienda la unidad después de unos segundos.



Consumo de energía en Espera (modo de espera): Aprox. 0,2 W

Hacia el tomacorriente

(Excepto para Argentina)
Si la clavija del cable de alimentación no se puede conectar en su toma de CA, utilice el adaptador para la clavija de alimentación (suministrado). Si sigue sin poder enchufarlo, póngase en contacto con un electricista cualificado para que le ayude.

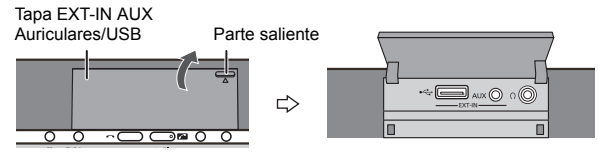


Otras Conexiones

Abra la tapa EXT-IN AUX/Auriculares/USB para conectar los auriculares, dispositivos USB o dispositivos de música externos (por ejemplo, reproductor MP3).

Empuje la parte saliente para abrir la tapa Ⓐ.

Vista superior



■ Conecte los auriculares (no suministrados)

Reduzca el volumen y conecte los auriculares.
Tipo de enchufe: ∅3,5 mm estéreo Ⓑ



- Escuchar con volumen alto durante períodos prolongados puede dañar la audición.
- Para evitar daños a la audición, evite escuchar durante períodos prolongados.
  La excesiva presión sonora de audífonos y auriculares puede causar pérdida de la audición.

■ Conectar un dispositivo de música externo (para modo AUX)

① **Enchufe el cable de audio (no suministrado) en el conector EXT-IN AUX Ⓒ.**
Tipo de enchufe: ∅3,5 mm estéreo

② **Presione [EXT-IN, RADIO] repetidamente para seleccionar "AUX" y comience la reproducción en el dispositivo conectado.**



Usted puede seleccionar el nivel de sonido de entrada del dispositivo externo.

HC55 ① **Presione [SOUND] repetidamente para seleccionar "INPUT LEVEL".**
② **Presione [◄, ►] para seleccionar "HIGH" o "NORMAL".**

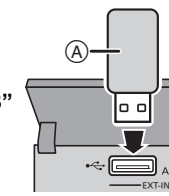
HC35 **Presione [INPUT LEVEL] repetidamente para seleccionar "HIGH" o "NORMAL".**

- Apague el ecualizador o baje el volumen del dispositivo externo para reducir la señal de entrada. El nivel alto de la señal de entrada distorsiona el sonido.
- Para más detalles, consulte el manual de instrucciones del otro equipo.
- Los cables y dispositivos no se suministran.

■ Conecte el dispositivo USB (no suministrado)

① **Reduzca el nivel de volumen y enchufe el dispositivo USB Ⓐ en el terminal USB Ⓓ.**

② **Presione [EXT-IN, RADIO] repetidamente para seleccionar "USB" y comience la reproducción. (⇨ 16)**



Fijación de la unidad en un muro (opcional)

Accesorios de instalación

■ Accesorios suministrados

- **1 Tornillo para el sujetador de seguridad Ⓑ (plateado)**
- **2 Tornillos para los sujetadores de seguridad Ⓒ (negros)**
- **1 Sujetador de seguridad Ⓓ (⇨ 3)**
- **2 Sujetadores de seguridad Ⓔ (⇨ 3)**
- **2 Soportes para montaje en el muro**
- **2 Almohadillas traseras**

■ Accesorios disponibles comercialmente (no suministrados)

- 4 Tornillos de fijación del soporte al muro Ⓕ
- 1 Tornillo para fijar el sujetador de seguridad Ⓖ

- **Mantenga los soportes para montaje en el muro fuera del alcance de los niños para evitar que se los traguen.**
- **Mantenga almohadillas traseras fuera del alcance de los niños para evitar que se las traguen.**
- **Mantenga los tornillos fuera del alcance de los niños para evitar que se los traguen.**
- **Mantenga el sujetador de seguridad fuera del alcance de los niños para evitar que se lo traguen.**

- Use tornillos con un diámetro nominal de ∅4 mm, aptos para el material del muro (por ejemplo, madera, acero, concreto, etc.)

Precauciones de seguridad

¡ADVERTENCIA!

- **Sólo un contratista de construcciones cualificado debe instalar o desinstalar este aparato.**
  - La instalación inapropiada puede causar que la unidad se caiga y ocasione lesiones.
- **A fin de prevenir lesiones, la unidad debe estar fijada de modo seguro en el muro, conforme a las instrucciones de instalación.**
- **No instale la unidad donde no pueda soportar la carga.**
  - Si las partes de montaje no son suficientemente resistentes, esto puede hacer que la unidad se caiga y ocurran lesiones.
- **No use otros métodos de instalación que no sean los indicados en las instrucciones.**
  - Hacerlo podría causar que la unidad se caiga y se dañe, y que ocurran lesiones.
- **No instale esta unidad en sitios que no sean muros verticales.**
  - Hacerlo podría causar que la unidad se caiga y se dañe, y que ocurran lesiones.
- **Tome en cuenta el factor de seguridad de la resistencia del montaje.**
  - La resistencia insuficiente podría causar que la unidad se caiga y que ocurran lesiones.
- **El muro en el cual se fije la unidad debe soportar 33 kg por tornillo.**
  - La resistencia insuficiente de los muros causará que la unidad se caiga a largo plazo.
- **No desarme ni modifique el soporte de montaje en el muro.**
  - Hacerlo causará que la unidad se caiga y se dañe, y que ocurran lesiones.

¡PRECAUCIÓN!

- **No instale esta unidad en sitios húmedos o polvosos, en lugares donde la grasa o vapor presentes en el aire puedan entrar en contacto con la unidad, o bajo el acondicionador de aire, donde podría gotear agua sobre la unidad.**
  - Esto podría tener efecto negativo en la unidad y ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- **Deje libre espacio suficiente, de más de 30 cm por arriba de la unidad principal y más de 10 cm a sus lados izquierdo y derecho respectivamente. Mantenga libre de obstrucciones el espacio entre el muro y la parte posterior de la unidad.**
  - Bloquear los orificios de ventilación de la unidad principal podría ocasionar un incendio.
- **Use los componentes designados para la instalación.**
  - De lo contrario, la unidad principal podría caerse y dañarse, y causar lesiones.
- **Evite que los tornillos de montaje o el cable de alimentación tengan contacto con partes metálicas del interior del muro durante la instalación.**
  - No hacerlo podría causar descarga eléctrica.
- **Cuando retire la unidad principal, extraiga también los tornillos de montaje en el muro.**
  - De lo contrario, alguien podría golpearse contra los tornillos de montaje en el muro y sufrir lesiones.
- **Instale la unidad a una altura donde el puerto USB y los botones de operación puedan ser vistos para su operación segura.**
  - Operarlos en una posición inapropiada podría causar que la unidad se caiga y se dañe, y que ocurran lesiones.

■ Notas sobre la instalación

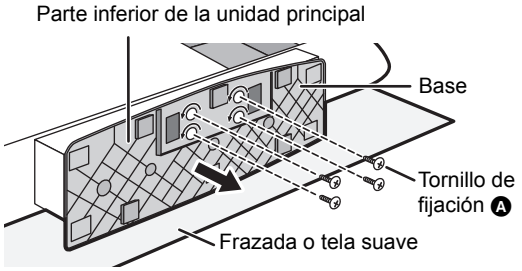
- **Antes de la instalación, lea "Precauciones de seguridad" y "Instrucciones de montaje en el muro" para realizar una instalación correcta.**
- **Para lograr un rendimiento óptimo y para evitar problemas potenciales, no instale este aparato:**
  - en lugares que no sean muros verticales.
  - cerca de un rociador o un sensor.
  - cerca de líneas de alto voltaje o fuentes de alimentación.
  - cerca de dispositivos de calefacción.
  - en sitios donde la unidad esté sujeta a vibraciones o impactos.
  - cerca de fuentes de magnetismo, calor, vapor, grasa presente en el aire, etc.
  - en sitios donde podría haber microgotas de agua (por ejemplo, bajo un acondicionador de aire).
- **No instale esta unidad bajo luces del techo (por ejemplo, reflectores, luces de halógeno, etc.).**
  - No evitarlo podría doblar el gabinete o causar daños a raíz del calor intenso.
- **Use un método de instalación apropiado para la estructura y materiales del muro.**
- **Use una frazada o tela suave para evitar daños al producto o al piso durante la instalación.**
- **Cuando apriete los tornillos, asegúrese de no apretarlos insuficiente o excesivamente.**
- **Disponga un área segura alrededor y preste atención a la seguridad durante la instalación.**
- **Panasonic no es responsable de daños incidentales o consecuenciales que resulten de la instalación u operación inapropiadas.**

Instrucciones de montaje en el muro

Antes de la instalación, apague la unidad y desconecte el enchufe del cable de alimentación eléctrica CA del tomacorriente.

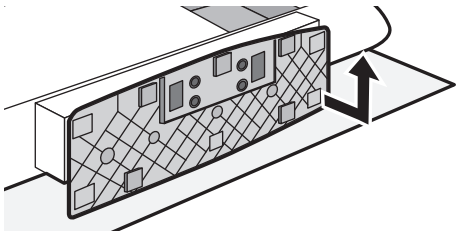
1 Separe la base de la unidad.

① **Destornille el tornillo de fijación Ⓐ (4 piezas) en la parte inferior de la unidad.**



② **Empuje con suavidad la parte inferior de la base y sepárela de la unidad.**

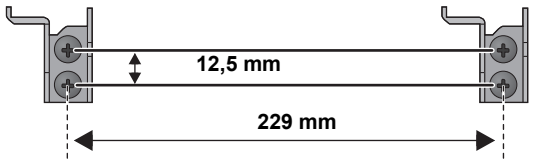
- Ponga los tornillos que extrajo en un sitio seguro.



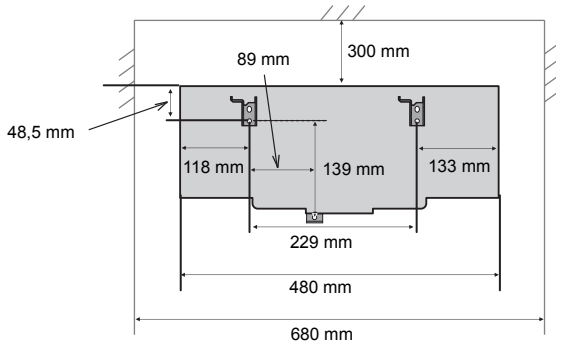
2 Mida y marque la ubicación de los soportes para montaje en el muro (ambos lados).

- Use las figuras que se muestran abajo para la ubicación y medición de los tornillos.

Posición donde fijar los soportes para montaje en el muro

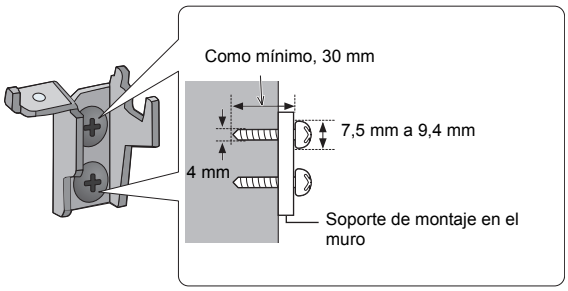


Espacio requerido



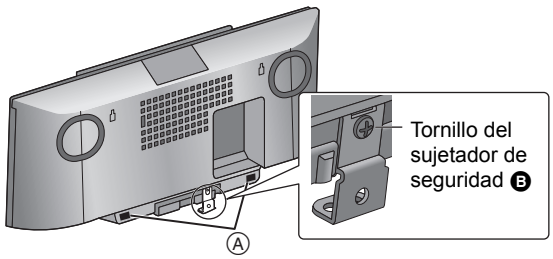
3 Fije el soporte de montaje al muro con 2 tornillos Ⓕ. (Ambos lados)

- Use un indicador de nivel tipo regleta para asegurar que ambos soportes para montaje estén a la misma altura.
- Use tornillos que tengan resistencia suficiente para soportar el peso de cuando menos 33 kg.



4 Fije el soporte de seguridad Ⓓ en la unidad con el tornillo para el soporte Ⓑ.

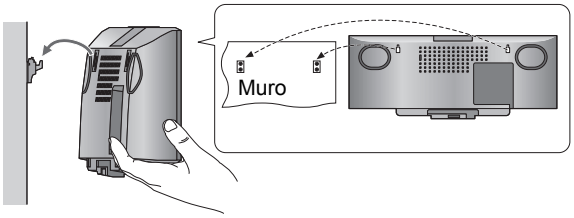
- Antes de fijar, adhiera las almohadillas traseras (suministradas) a Ⓐ.
- Par de torsión del tornillo: 50 N•cm a 70 N•cm.



5 Cuelgue la unidad en el muro.

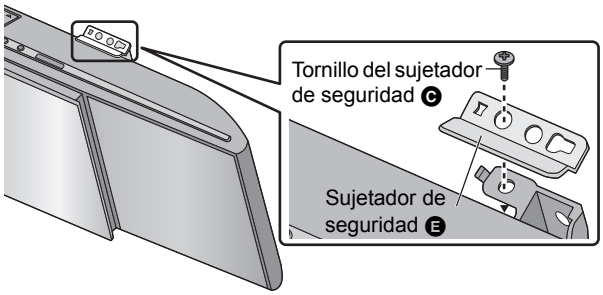
Enganche la unidad de manera segura en los soportes para montaje en el muro.

- Conecte la antena FM/AM y el cable de alimentación CA a la unidad antes de colgar la unidad en el muro. (⇨ 4)
- Después de colgar la unidad, retire cuidadosamente la mano para confirmar que la unidad está asentada de modo seguro en el muro.



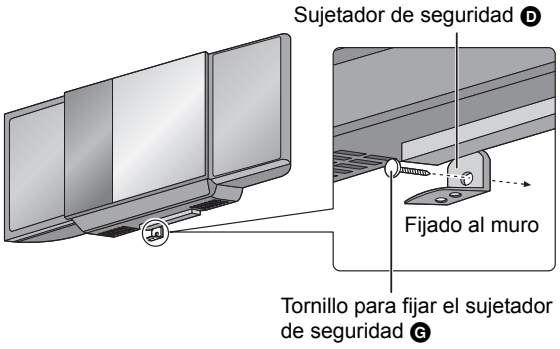
6 Fije los sujetadores de seguridad Ⓔ a los soportes para montaje en el muro con los tornillos para los sujetadores Ⓒ. (Ambos lados)

- Par de torsión del tornillo: 80 N•cm a 120 N•cm.



7 Ajuste el tornillo para fijar el soporte de seguridad Ⓖ para asegurar el soporte Ⓓ en el muro.

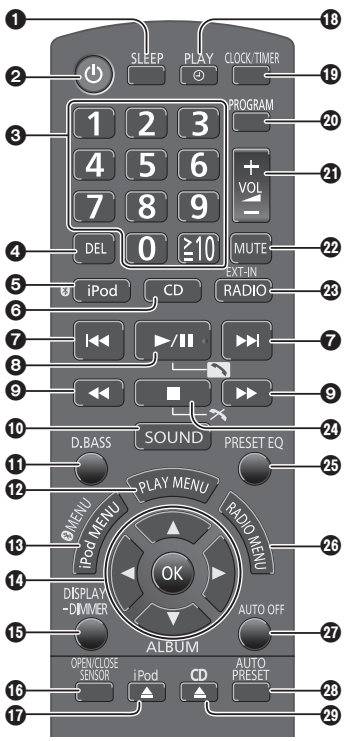
- Consulte el paso 3 para conocer los requerimientos antes de atornillar.



Guía de referencia del mando a distancia

Mando a distancia

HC55



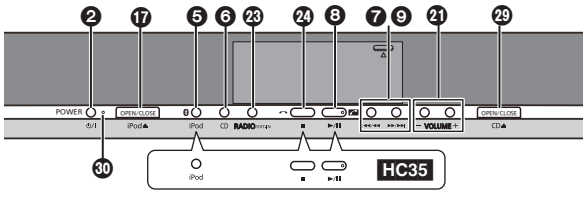
HC35



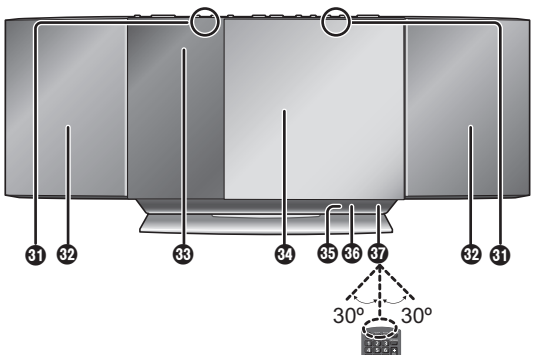
Unidad principal

Los botones tales como ❷ funcionan igual que el mando a distancia. Se pueden usar indistintamente.

Vista superior



Vista frontal



❶ **[SLEEP] (⇨ 11)**

❷ **Interruptor Espera/ Encendido [⏻], [POWER, ⏻/I] (⇨ 8, 9, 11, 16)**
Presione para conmutar la unidad desde el modo Encendido a Espera, o viceversa.
En el modo de espera, la unidad sigue consumiendo una pequeña cantidad de energía.

❸ **Botones numéricos [1-9, 0, ≧10] (⇨ 9, 10, 16)**
Para seleccionar un número de 2 dígitos
Por ejemplo 16: [≧10] → [1] → [6]
Para seleccionar un número de 3 dígitos
Por ejemplo 226: [≧10] → [≧10] → [2] →[2] → [6]

❹ **[DEL] (⇨ 9)**

❺ **HC55 [ᛒ, iPod] (⇨ 12, 14)**
HC35 [iPod] (⇨ 12)

❻ **[CD] (⇨ 9)**

❼ **[⏮], [⏭] (⇨ 9, 10, 12, 14, 16)**

❽ **[▶/❚❚] (⇨ 9, 12, 14, 16)**
HC55 [ ] (⇨ 15)

❾ **[◀◀], [▶▶] (⇨ 9, 10, 12)**

❿ **[SOUND] (⇨ 4, 8, 11, 15)**

⓫ **[D.BASS] (⇨ 11)**

⓬ **[PLAY MENU] (⇨ 9)**

⓭ **[iPod MENU] (⇨ 12)**
HC55 [ᛒ MENU] (⇨ 15)

⓮ **[▲, ▼, ◀, ▶], [OK] (⇨ 4, 9, 10, 11, 12, 15, 16)**

⓯ **[DISPLAY] (⇨ 9, 15)**
[−DIMMER]
Mantenga presionado para oscurecer el visor. Mantenga presionado nuevamente para cancelar.

⓰ **HC55 [OPEN/CLOSE SENSOR] (⇨ 8)**
HC35 [INPUT LEVEL] (⇨ 4)

⓱ **[iPod ⏏] (⇨ 8)**
[iPod ⏏, OPEN/CLOSE]
HC55 Indicador de la actividad del sensor*

⓲ **[PLAY,] (⇨ 11)**

⓳ **[CLOCK/TIMER] (⇨ 11)**

⓴ **[PROGRAM] (⇨ 9, 10)**

㉑ **[+, VOL, –]**
[– VOLUME +] (⇨ 15)
Regula el volumen de sonido.

㉒ **[MUTE] (⇨ 15)**
Silencia el sonido. Presione nuevamente para cancelar. "MUTE" también se cancela cuando se regula el volumen o se apaga la unidad.

㉓ **[EXT-IN, RADIO] [RADIO/EXT-IN] (⇨ 10, 16)**

㉔ **[■] (⇨ 9, 12, 14, 16)**
HC55 [ ] (⇨ 15)

㉕ **[PRESET EQ] (⇨ 11)**

㉖ **[RADIO MENU] (⇨ 10)**

㉗ **[AUTO OFF]**
Esta función le permite apagar la unidad (excepto en modo radio) después de que no se usa durante aproximadamente 30 minutos.
Cuando se activa la función, se enciende el indicador "A.OFF".

㉘ **[AUTO PRESET] (⇨ 10)**

㉙ **[CD ⏏] (⇨ 8)**
[CD ⏏, OPEN/CLOSE]
HC55 Indicador de la actividad del sensor*

㉚ **Indicador de Espera**

㉛ **HC55 Sensor de Apertura/Cierre (⇨ 8)**

㉜ **Altavoz**

㉝ **Visor**

㉞ **Puerta deslizante**

㉟ **HC55 Micrófono (⇨ 15)**

㊱ **HC55 Indicador de Bluetooth® (⇨ 14)**

㊲ **Sensor de señal del mando a distancia**
Distancia:
Aprox. 7 m directamente en el frente.

* El indicador de la actividad del sensor se encenderá cuando se enciende el sensor de Apertura/Cierre.
Uno de los indicadores destellará mientras la puerta deslizante se abre o cierra.

Abrir/Cerrar la puerta deslizante

Preparación
Presione [⏻] para encender la unidad.

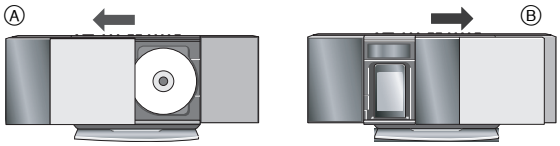
Abrir la puerta deslizante

Para operaciones con discos:

Ⓐ Mientras la puerta deslizante está cerrada, presione [CD ⏏] para abrirla.

Para operaciones con iPod/iPhone:

Ⓑ Mientras la puerta deslizante está cerrada, presione [iPod ⏏] para abrirla.



■ Cerrar la puerta deslizante

Presione [CD ⏏] o [iPod ⏏] nuevamente.

- Mantenga los dedos alejados de la puerta deslizante cuando se está cerrando para evitar posibles daños menores.

- Si fuerza la puerta deslizante para cerrarla, se puede dañar.
- Al extraer el CD, tenga cuidado de no golpear la puerta deslizante.
- La puerta deslizante no se cerrará si la palanca del interruptor del conector no se coloca en la posición original.

HC55 Sensor Apertura/Cierre

Con esta función, la puerta deslizante se puede abrir sin presionar un botón. La puerta deslizante se abrirá o cerrará al pasar la palma de su mano sobre los sensores ubicados en la parte superior de la unidad.

Para operaciones con discos:

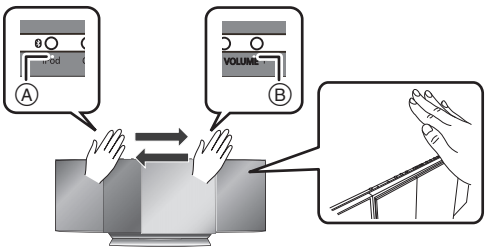
Coloque la palma de su mano sobre el sensor Ⓑ y luego muévala sobre Ⓐ.

- Para cerrar la puerta deslizante, coloque la palma de su mano sobre el sensor Ⓐ y luego muévala sobre Ⓑ.

Para operaciones con iPod/iPhone:

Coloque la palma de su mano sobre el sensor Ⓐ y luego muévala sobre Ⓑ.

- Para cerrar la puerta deslizante, coloque la palma de su mano sobre el sensor Ⓑ y luego muévala sobre Ⓐ.



■ Para cambiar la definición del sensor de apertura/cierre

La sensibilidad del sensor se puede cambiar para aumentar o disminuir el área de activación del sensor de apertura/cierre.

Presione [OPEN/CLOSE SENSOR] repetidamente para seleccionar “MODE 1”, “MODE 2”, “MODE 3” o “OFF SENSOR”.

Seleccione el modo que permite el funcionamiento correcto.

- Valor definido en fábrica: “MODE 2”
- Para deshabilitar el sensor de apertura/cierre, seleccione “OFF SENSOR”.

■ Para cambiar los ajustes de efectos de sonido del sensor de apertura/cierre

① Presione [SOUND] repetidamente para seleccionar “BUZZER”.
② Presione [◀] o [▶] para seleccionar el siguiente ajuste.

LOW:	Fija el nivel de sonido bajo.
MID:	Fija el nivel de sonido medio.
HIGH:	Fija el nivel de sonido alto.
OFF:	Apaga el efecto de sonido.

- Se enciende una luz roja desde la posición del sensor. Esto es normal.
- El sensor de apertura/cierre podría activarse accidentalmente si un objeto, la mano, una parte del brazo, animales domésticos o niños se mueven sobre la parte superior de la unidad.
- Si el sensor de apertura/cierre no reacciona, mueva la palma de su mano más cerca de la parte superior de la unidad y cambie la velocidad con que la mueve.
- Si el sensor de apertura/cierre no funciona, pruebe cambiando la definición de éste. Si no funciona, abra/cierre la puerta deslizante usando los botones de la unidad o el mando a distancia.
- Cuando la definición del sensor se cambia a “MODE 1”, acerque su mano (aprox. 3 cm) a la unidad.
- El lado de funcionamiento del disco de la puerta deslizante no se abrirá mientras se reproduce un CD o durante una pausa.

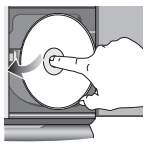
Operaciones con discos

Insertar un disco

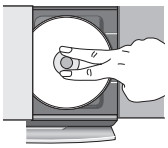
1 Presione [⏻] para encender la unidad.

2 Abra la puerta deslizante. (⇨ 8)

3 Con la etiqueta del disco volteada hacia usted, incline el disco sobre la bandeja ubicada debajo de la puerta deslizante.



4 Coloque el disco sobre el sujetador central y luego empuje el disco hacia abajo hasta que quede bien calzado y haga clic.



- Asegúrese de que la unidad no se caiga cuando inserta el disco.

5 Cierre la puerta deslizante. (⇨ 8)

■ Sacar un disco

① Abra la puerta deslizante.
② Sostenga el centro y la parte superior derecha del disco, y tire de la parte superior derecha para separarlo del sujetador.
③ Incline el disco para no tocar la puerta deslizante ni las lentes, y sáquelo.

Reproducción básica

1 Presione [⏻] para encender la unidad.

2 Inserte el disco que desea reproducir.

3 Presione [CD].

4 Presione [▶/❚❚] para comenzar a reproducir.

Detención	Presione [■].
Pausa	Presione [▶/❚❚]. Presione nuevamente para reiniciar la reproducción.
Saltar	Presione [⏮] o [⏭] para saltar una pista. Presione [▲, ▼] para saltar el álbum. (MP3)
Búsqueda CD	Mantenga presionado [◀◀] o [▶▶].
Reproducción de acceso directo (La reproducción inicia en la pista que seleccionó.)	CD: Presione los botones numéricos para seleccionar la pista. MP3: ① Presione [▲, ▼] para seleccionar el álbum. ② Presione [⏭] una vez y luego los botones numéricos para seleccionar la pista. ● Esta función no funciona durante la reproducción aleatoria o programada.
Ver la información del contenido	Presione [DISPLAY] repetidamente durante la reproducción o la pausa. Se despliega la información de la pista actual, etc. ● Cantidad máxima de caracteres desplegables: aproximadamente 30 ● Esta unidad es compatible con etiquetas de las versiones de ID3 1.0, 1.1 y 2.3. Los datos de texto no soportados no se visualizarán o se verán en forma diferente.

Repetir la reproducción

Después de realizar los pasos 1-3 de “Reproducción básica”

1 Presione [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar “REPEAT”.

2 Presione [◀, ▶] para seleccionar “ON REPEAT” y presione [OK].

3 Presione [▶/❚❚] para comenzar a reproducir.

- Para detener la repetición de la reproducción, seleccione “OFF REPEAT” en el paso 2.

Función de modo de reproducción

Después de realizar los pasos 1-3 de “Reproducción básica”

1 Presione [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar “PLAY MODE”.

2 Presione [◀, ▶] para seleccionar el modo siguiente y presione [OK].

1-TRACK 1TR**:**	Reproduce una pista seleccionada del disco.
1-ALBUM 1ALBUM**:** MP3	Reproduce un álbum seleccionado del disco. ● Presione [▲, ▼] para seleccionar el álbum.
RANDOM RND**:**	Reproduce un disco en modo aleatorio.
1-ALBUM RANDOM 1ALBUM RND**:** MP3	Reproduce en modo aleatorio todas las pistas de un álbum seleccionado. ● Presione [▲, ▼] para seleccionar el álbum.

3 Presione [▶/❚❚] para comenzar a reproducir.

- Durante la reproducción aleatoria, no se puede saltar a la pista anterior.
- El modo de reproducción actual se cancela cuando usted abre la puerta deslizante.
- Para repetir la reproducción programada o el modo de reproducción seleccionado, seleccione “ON REPEAT” en PLAY MENU.

Reproducción programada

Le permite programar hasta 24 pistas.
Después de realizar los pasos 1-3 de “Reproducción básica”

1 Presione [PROGRAM] durante el modo de detención.

2 CD:
Presione los botones numéricos para seleccionar la pista.
- Para programar más pistas, siga pulsando los botones numéricos.

MP3:
① **Presione [▲, ▼] para seleccionar el álbum.**
② **Presione [⏭] una vez y luego los botones numéricos para seleccionar la pista.**
③ **Presione [OK].**
Para programar más pistas, repita los pasos ① - ③.

3 Presione [▶/❚❚] para comenzar a reproducir.

Cancelar el modo de programación	Presione [PROGRAM] en el modo de detención para cancelar el indicador “PGM” del visor.
Verificar el contenido del programa	Presione [⏮] o [⏭] cuando “PGM” se visualiza en el modo de detención.
Borrar la última pista programada	Presione [DEL] en el modo de detención.
Borrar todas las pistas programadas	① Presione [■] en el modo de detención. ② Presione [■] nuevamente mientras parpadea “CLR ALL”.

- La memoria del programa se borra cuando abre la puerta deslizante.

■ Notas sobre CD-R/CD-RW

- Este aparato puede reproducir CD-R y CD-RW grabados con CD-DA o MP3.
- Use un disco para grabar audio para CD-DA y finalícelo* cuando termina de grabar.
  * Un proceso realizado después de grabar que permite que los reproductores de CD-R o CD-RW reproduzcan audio CD-R y CD-RW.
- El aparato puede no reproducir discos debido a la condición de la grabación.
- No use CD con formas irregulares.
- No adhiera otras etiquetas ni adhesivos.
- No use CD con etiquetas y adhesivos despegados o con exceso de adhesivo en la parte inferior.
- No coloque fundas contra rayones ni ningún tipo de accesorios.
- No escriba en los CD.
- No limpie los CD con líquidos (repáselos con un paño suave y seco).

Crear archivos MP3 reproducibles en este aparato

- Cantidad máxima de pistas y álbumes: 999 pistas y 254 álbumes (excepto la carpeta raíz).
- Rango de compresión compatible: Entre 64 kbps y 320 kbps (estéreo). Se recomienda 128 kbps (estéreo).
- Formatos de disco: ISO9660 nivel 1 y 2 (excepto para formatos extendidos).
- El tiempo para la lectura del índice depende del número de pistas y carpetas, o de la estructura de las carpetas.

Limitaciones relacionadas con MP3

- Esta unidad es compatible con multisesiones y tarda más en iniciar la reproducción.
- Esta unidad no puede reproducir archivos grabados con escritura de paquetes.
- Si el disco incluye datos MP3 y de audio normales (CD-DA), la unidad reproduce el tipo grabado en la parte interna del disco. Si la unidad incluye tanto MP3 como otros tipos de datos de audio (como WMA o WAV), la unidad sólo reproduce los datos MP3.
- Según la forma en que cree los archivos MP3, se podrían no reproducir en el orden con el que los numeró o no reproducirse en absoluto.

Operaciones con la radio

Sintonización manual

1 Presione [EXT-IN, RADIO] repetidamente para seleccionar “FM” o “AM”.

2 Presione [◄◄] o [►►] para seleccionar la frecuencia de la estación requerida.

- “ST” se visualiza cuando se está recibiendo de una emisora FM estéreo.
- Para sintonizar automáticamente, mantenga presionado [◄◄] o [►►] hasta que la frecuencia comience a cambiar rápidamente.
  - –Para cancelar la sintonización automática, presione [◄◄] o [►►] nuevamente.
  - –La sintonización automática puede no funcionar cuando hay exceso de interferencia.

■ Para mejorar la calidad del sonido FM

① Presione [RADIO MENU] para seleccionar “FM MODE” mientras recibe transmisiones FM.
② Presione [◄, ►] para seleccionar “MONO” y luego presione [OK].

- Seleccione “STEREO” en el paso ② para volver a las emisoras estéreo.
- “MONO” se cancela si se cambia la frecuencia.

■ Para mejorar la calidad de sonido AM

① Presione [RADIO MENU] para seleccionar “B.PROOF” mientras recibe transmisiones AM.
② Presione [◄, ►] para seleccionar la prueba beat (“BP 1” o “BP 2”) y presione [OK].

- Este ajuste se restaura a “BP 1” cuando se realizan cambios (por ejemplo, se cambia la frecuencia).

Predefinición de memoria

Usted puede predefinir hasta 30 canales FM y 15 canales AM.

Preparación

Presione [EXT-IN, RADIO] repetidamente para seleccionar “FM” o “AM”.

■ Predefinición automática

① Presione [OK] para conmutar entre la frecuencia “LOWEST” y “CURRENT”.
② Presione [AUTO PRESET].

“PGM” comienza a destellar y la radio comienza a predefinir todas las estaciones que puede recibir en los canales, en orden ascendente.

■ Predefinición manual

① Presione [◄◄] o [►►] para sintonizar la estación requerida.
② Presione [PROGRAM].
③ Mientras “PGM” destella, presione los botones numéricos para seleccionar un canal.

- La estación que ocupa un canal se borra si otra estación se predefine en ese canal.
- Para predefinir más estaciones, repita los pasos ① - ③.

■ Seleccionar una estación predefinida

Presione [|◄◄] o [►►|] para seleccionar el canal.

- Alternativamente, presione los botones numéricos para seleccionar el canal.

Paso de frecuencia AM

Esta unidad se define en fábrica como AM 9 kHz, pero puede cambiar estos ajustes para recibir emisoras asignadas en el paso AM 10 kHz.

Para cambiar el paso

① Presione [EXT-IN, RADIO] para seleccionar “AM”.
② Mantenga presionado [RADIO/EXT-IN] en la unidad principal. Después de unos segundos, el visor cambia y muestra la frecuencia mínima actual.
③ Mantenga presionado [RADIO/EXT-IN] en la unidad principal. Cuando la frecuencia mínima actual cambia, suelte el botón.

- Para volver al paso original, repita los pasos ① - ③.
- Después de que se cambia la definición, se borrará cualquier frecuencia previa.

Ajuste de sonido

Se pueden agregar los siguientes efectos de sonido a la salida de audio.

EQ predeterminado	Presione [PRESET EQ] repetidamente para seleccionar “HEAVY”, “SOFT”, “CLEAR”, “VOCAL” o “FLAT”.
Bajos o agudos	① Presione [SOUND] repetidamente para seleccionar “BASS” o “TREBLE”. ② Presione [◄, ►] para graduar el nivel (-4 a +4).
Sonido Surround	① Presione [SOUND] repetidamente para seleccionar “SURROUND”. ② Presione [◄, ►] para seleccionar “ON SURROUND”. ● Para cancelar el sonido surround, seleccione “OFF SURROUND” en el paso ②. ● Si la interferencia en la recepción de FM estéreo aumenta, cancele el efecto de sonido surround.
D.Bass	Presione [D.BASS] durante la reproducción para seleccionar “ON D.BASS” u “OFF D.BASS”.

● Puede experimentar una reducción de la calidad del sonido cuando se usan estos efectos con algunas fuentes. Si esto sucede, desactive los efectos de sonido.

Sincronizador

Ajuste del reloj

Éste es un reloj de 24 horas.

1 Presione [CLOCK/TIMER] para seleccionar “CLOCK”.

2 En 10 segundos, presione [▲, ▼] para fijar la hora.

3 Presione [OK].



● Para visualizar el reloj, presione [CLOCK/TIMER].
● Vuelva a fijar el reloj regularmente para mantener la precisión.

Sincronizador de reproducción

Usted puede fijar el sincronizador para que se active a una hora determinada para despertarlo.
Esta unidad ofrece 3 sincronizadores opcionales de reproducción.

Preparación

● Encienda la unidad y fije el reloj (⇨ arriba).
● Prepare la fuente musical (disco, radio, iPod/iPhone, USB o AUX) y fije el volumen.

1 Presione [CLOCK/TIMER] repetidamente para seleccionar “◴PLAY 1”, “◴PLAY 2” o “◴PLAY 3”.

2 En 10 segundos, presione [▲, ▼] para fijar la hora de inicio.

3 Presione [OK].

4 Fije la hora de finalización repitiendo los pasos 2 y 3.

■ Para activar el sincronizador

5 Presione [PLAY, ◴] repetidamente para activar el sincronizador de reproducción deseado.

6 Presione [⏻] para apagar la unidad.

Verificar las definiciones (Cuando la unidad está encendida o en modo de espera)	Presione [CLOCK/TIMER] dos veces. (Se visualiza la definición.)
Cancelar	Presione [PLAY, ◴] dos veces para cancelar el indicador del sincronizador del visor.

● El sincronizador comenzará a la hora predefinida y el volumen aumentará gradualmente hasta el nivel predefinido.

Apagado automático

El apagado automático puede apagar la unidad después de una hora predefinida.

1 Presione [SLEEP] para activar o desactivar la función de apagado automático.

30MIN → 60MIN → 90MIN → 120MIN
↑——— OFF (Cancelar) ←———┘

2 Presione [SLEEP] una vez para verificar el tiempo restante.

● El sincronizador de reproducción y el apagado automático se pueden usar juntos. El apagado automático siempre tiene prioridad. Asegúrese de no superponer los ajustes del sincronizador.
● Cuando “AUTO OFF” está en “ON” y la unidad se deja sin usar durante aproximadamente 30 minutos, la unidad se apagará aun cuando no haya expirado el tiempo de reproducción o el de apagado automático.

Escuchar audio de un iPod o iPhone

Insertar/Extraer un iPod/iPhone

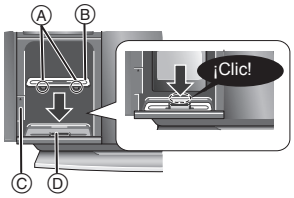
■ Insertar un iPod/iPhone

1 Abra la puerta deslizante. (⇨ 8)

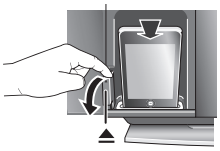
2 Inserte el adaptador del conector apropiado (no suministrado) para el iPod/iPhone.

- Inserte el lado del adaptador del conector del iPod/iPhone con los clips enfrentados hacia usted primero y luego empuje el lado opuesto hasta que quede bien calzado y haga clic.

Ⓐ Clips
Ⓑ Adaptador del conector
Ⓒ Palanca del interruptor del conector del iPod/iPhone
Ⓓ Conector



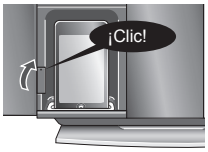
3 Presione [⏏] para destrabar el conector del iPod/iPhone y luego tire de la palanca del interruptor del conector para inclinar el conector del iPod/iPhone.



4 Conecte el iPod/iPhone (no suministrado) firmemente.

- Asegúrese de sacar el iPod/iPhone del estuche.

5 Empuje hacia atrás la palanca del interruptor del conector hasta que haga clic.



6 Cierre la puerta deslizante. (⇨ 8)

■ Extraer el iPod/iPhone

① Repita los pasos 1 y 3 (⇨ arriba).
② Para extraer, simplemente tire del iPod/iPhone hacia afuera.
③ Repita los pasos 5 y 6 (⇨ arriba).

- El conector del iPod/iPhone se puede dañar si no está inclinado cuando se conecta o desconecta el iPod/iPhone.
- Asegúrese de usar un adaptador del conector que sea compatible con su iPod/iPhone.
  Para comprar un adaptador del conector, consulte al distribuidor de iPod/iPhone.
- Reduzca el volumen de la unidad principal al mínimo antes de conectar o desconectar el iPod/iPhone.

Operaciones con el iPod/iPhone

Preparación
Presione [iPod] (HC55: [ᛒ, iPod]) repetidamente para seleccionar “IPOD”.

Reproducir	Presione [▶/❚❚].
Pausa	Presione [▶/❚❚] o [■]. Presione nuevamente para reiniciar la reproducción.
Saltar pista	Presione [⏮] o [⏭].
Buscar la pista actual	Mantenga presionado [◀◀] o [▶▶].
Visualizar el menú iPod/iPhone/volver al menú anterior	Presione [iPod MENU] en modo de reproducción. (Mando a distancia solamente)
Seleccionar los contenidos en el menú iPod/iPhone	Presione [▲, ▼] y luego [OK]. (Mando a distancia solamente)

- Las operaciones pueden variar o no funcionar según los modelos de iPod/iPhone.

■ iPod/iPhone compatibles (a marzo de 2011)

- Actualice su iPod/iPhone con el último software antes de usar la unidad.
- La compatibilidad depende de la versión de software de su iPod/iPhone.

Nombre	Capacidad de memoria
iPod touch 4ta generación	8 GB, 32 GB, 64 GB
iPod nano 6ta generación	8 GB, 16 GB
iPod touch 3ra generación	32 GB, 64 GB
iPod nano 5ta generación (videocámara)	8 GB, 16 GB
iPod touch 2da generación	8 GB, 16 GB, 32 GB
iPod classic	120 GB, 160 GB (2009)
iPod nano 4ta generación (video)	8 GB, 16 GB
iPod classic	160 GB (2007)
iPod touch 1ra generación	8 GB, 16 GB, 32 GB
iPod nano 3ra generación (video)	4 GB, 8 GB
iPod classic	80 GB
iPod nano 2da generación (aluminio)	2 GB, 4 GB, 8 GB
iPod 5ta generación (video)	60 GB, 80 GB
iPod 5ta generación (video)	30 GB
iPod nano 1ra generación	1 GB, 2 GB, 4 GB
iPhone 4	16 GB, 32 GB
iPhone 3GS	8 GB, 16 GB, 32 GB
iPhone 3G	8 GB, 16 GB
iPhone	4 GB, 8 GB, 16 GB

- Según el modelo, puede ser necesario extraer el iPod/iPhone y seleccionar el álbum, artista, etc. en él.

Notas sobre el iPhone:

- Todas las funciones de teléfono sólo se pueden controlar con la pantalla táctil del iPhone.
- La unidad no visualiza las llamadas entrantes o el estado del teléfono.
- El tono de llamadas entrantes se puede escuchar en el altavoz del iPhone. Cuando la unidad está en el modo iPod/iPhone, el tono de llamada también se puede escuchar en los altavoces de la unidad.
- Conectar o desconectar el iPhone de la unidad no cancelará una llamada.
- No existe ninguna especificación de Apple Inc. que garantice las respuestas del iPhone arriba mencionadas. Las respuestas del iPhone podrían variar en nuevos modelos del iPhone o con nuevas actualizaciones del software del iPhone.

■ Carga del iPod/iPhone

- Cuando se cargan el iPod/iPhone en el modo de espera, se muestra, “IPOD CHARGING” en la pantalla de la unidad principal.
- Verifique en el iPod/iPhone si la pila está cargada completamente. Si no usará el iPod/iPhone durante un período prolongado después de que se complete la carga, desconéctelo de la unidad principal, ya que la pila se descargará naturalmente. (Una vez que se carga por completo, no ocurrirá su recarga adicional.)

HC55 Escuchar radio por Internet

Esta unidad puede reproducir radio por Internet si está instalado "vTuner for Panasonic" en su iPhone/iPod touch.

- Visite el sitio web que se indica a continuación para obtener más información sobre "vTuner for Panasonic":
  http://radio.vtuner.com/panasonic/en/
  (Modelos de iPhone/iPod touch y versiones de software compatibles, compra, instalación y funcionamiento.)

Preparación

Instale "vTuner for Panasonic" en su iPhone/iPod touch.

1 Inserte el iPhone/iPod touch en la unidad.

2 Presione [, iPod] repetidamente para seleccionar "INTERNET RADIO".

Se iniciará "vTuner for Panasonic".

HC55 Uso de un dispositivo compatible con Bluetooth®

Acerca del uso del Bluetooth®

¿Qué es la tecnología Bluetooth®?
La tecnología Bluetooth® permite realizar una conexión inalámbrica entre dispositivos electrónicos.

■ Banda de frecuencias usada

Esta unidad usa la banda de frecuencia 2,4 GHz, sin embargo, otros dispositivos también podrían usarla. A fin de evitar la interferencia con otros dispositivos inalámbricos, por favor aplique las precauciones indicadas abajo.

■ Certificación de este dispositivo

Esta unidad cumple con las restricciones de frecuencias y ha recibido la certificación basada en las leyes de uso de frecuencias, de modo que es innecesario un permiso para uso de equipo inalámbrico.
Sin embargo, las siguientes acciones están penadas por la ley en algunos países:
- Desarmar/modificar la unidad.

■ Restricciones de uso

- No se garantizan la transmisión inalámbrica o el uso de todos los dispositivos equipados con Bluetooth®.
- Los teléfonos celulares compatibles equipados para la transmisión inalámbrica incluyen y cumplen con las normas que establece Bluetooth SIG, Inc. Sin embargo, si el teléfono móvil está optimizado y cumple con las especificaciones estándar, algunas funciones podrían surtir efecto. De todos modos, según las especificaciones y definiciones del teléfono móvil, podría no establecerse la conexión y no se garantizan los métodos de operación ni de visualización.
- Este aparato es compatible con las características de seguridad de Bluetooth®, pero, de conformidad con el entorno o parámetros de operación, esta seguridad podría ser insuficiente. Sea precavido cuando transmite datos por medios inalámbricos.
- Tenga en cuenta que Panasonic no acepta responsabilidad alguna por los datos o información que podrían estar comprometidos durante una transmisión inalámbrica.

■ Alcance de uso

Use este dispositivo en un área no obstruida de 10 m. El alcance o perímetro de uso podría disminuir con la presencia de obstrucciones, dispositivos que causen interferencia, la presencia de otras personas en la habitación o el tipo de construcción del edificio. Tenga en cuenta que no se garantiza el alcance mencionado arriba.

■ Efectos de otros dispositivos

- Es posible que esta unidad no funcione correctamente o que experimente otros efectos de inestabilidad, como el audio “interrumpido”, etc., cuando se coloquen otros dispositivos en proximidad estrecha. Por lo tanto, a fin de prevenir la interferencia en las señales recomendamos separar esta unidad de los dispositivos siguientes durante su uso:

Hornos de microondas/Redes de área local (LAN, del inglés local area network) inalámbricas/Dispositivos electrónicos/Dispositivos de audio y video/Aparatos y dispositivos auxiliares de oficina/Teléfonos inalámbricos digitales/Aparatos de fax, etc.

- Si vive cerca de un estudio de emisiones radiofónicas o televisivas y la señal es muy fuerte, la unidad podría no funcionar correctamente.
- Cuando use una computadora portátil con transmisor de LAN inalámbrica, no utilice simultáneamente esta unidad y la LAN inalámbrica.
- Si todavía experimenta ruido inclusive fuera del alcance de 5 m de un dispositivo de LAN inalámbrica, apague el dispositivo de LAN inalámbrica.

■ Limitaciones de uso previstas

Esta unidad ha sido diseñada para uso normal general. Esta unidad no se desarrolló ni se fabricó con la intención de que se use en ocupaciones de “alta seguridad”* o riesgosas. No use esta unidad en dichos tipos de entornos u ocupaciones.
* Los ejemplos siguientes requieren cautela extrema y pueden ocasionar directamente la pérdida de la vida o lesiones corporales graves.
Por ejemplo,) Ingeniería nuclear y control de una reacción nuclear, control automatizado de aeronaves, control de tráfico aéreo, control del movimiento de sistemas de carga pesada, control de sistemas de soporte vital o sistemas de extensión, control de sistemas de armamento o sistemas de lanzamiento de misiles, etc.

Operaciones de Bluetooth®

Preparación
Sincronice el dispositivo Bluetooth® a esta unidad para crear una conexión de audio.

1 Presione [, iPod] repetidamente para seleccionar “BLUETOOTH”.
Cuando lo usa por primera vez, entra automáticamente en el modo de sincronización.

2 Mientras la unidad está en modo de sincronización, acceda al menú Bluetooth® del dispositivo Bluetooth® y ejecute la búsqueda de Bluetooth® para encontrar esta unidad (SC-HC55).
- Consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth® para conocer más detalles sobre cómo conectar un dispositivo Bluetooth®.
- Si se le solicita la contraseña, ingrese “0000”.

3 Si la sincronización es satisfactoria, se visualizará el nombre del dispositivo sincronizado durante 2 segundos. Se encenderá el indicador de Bluetooth®. La unidad ahora está lista para usarse con el dispositivo Bluetooth®.

- Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth® soporte A2DP (Advance Audio Distribution Profile).
- Esta unidad soporta la recepción A2DP que está protegida por derechos de autor mediante el método SCMS-T.
- A2DP le permite reproducir sonido estéreo desde una fuente de audio (teléfono móvil, PC o laptop) en esta unidad a través del Bluetooth®.
- Según la especificación o la configuración del teléfono móvil, la conexión puede no establecerse o el funcionamiento y la visualización pueden variar.
- Puede registrar hasta 6 dispositivos en esta unidad. Desconecte el dispositivo Bluetooth® actual y consulte “Para registrar más dispositivos” (⇨ 15).
- Si registra más de la cantidad máxima de dispositivos, se sobregrabará el dispositivo más viejo en la historia de conexiones.
- Si un dispositivo ya registrado se vuelve a registrar, se sobregrabará.

Reproducción básica

Sincronice el dispositivo Bluetooth® a esta unidad para crear una conexión de audio.

1 Presione [, iPod] repetidamente para seleccionar “BLUETOOTH”.

2 En el dispositivo Bluetooth®:
Seleccione esta unidad (SC-HC55) en la pantalla de configuración Bluetooth® para hacer esta conexión.

3 En el dispositivo Bluetooth®:
Comience a reproducir música de una fuente.
- Si el dispositivo está conectado, la música se escuchará en esta unidad.
- El indicador de Bluetooth® se enciende cuando hay una conexión.
- Si es necesario, consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth®.

4 También puede realizar los siguientes controles con el mando a distancia.

Reproducir	Presione [▶/❚❚] para comenzar a reproducir.
Detención	Presione [■].
Pausa	Presione [▶/❚❚]. Presione nuevamente para reiniciar la reproducción.
Saltar pista	Presione [⏮] o [⏭].
Visualizar información	Presione [DISPLAY] repetidamente.

- Para usar estas funciones, el dispositivo Bluetooth® debe soportar AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).
- Esta unidad no puede transmitir datos al dispositivo Bluetooth®.
- Cuando reproduce contenido del iPod/iPhone a través del Bluetooth® con la unidad principal, se puede sentir un sonido intermitente si deja la pantalla del menú iPod/iPhone Bluetooth® activa o cuando registra o conecta el Bluetooth®. Si esto ocurre, salga de la pantalla del menú iPod/iPhone Bluetooth®.
- Cuando reproduce música del iPod/iPhone a través de una conexión Bluetooth® y el iPod/iPhone está conectado al conector de iPod/iPhone de esta unidad, el audio no será reproducido mientras está seleccionado "BLUETOOTH". Seleccione "IPOD" para seguir escuchando la música.

Nivel de entrada

Usted puede seleccionar el nivel de sonido de entrada del dispositivo Bluetooth®.

1 Presione [, iPod] repetidamente para seleccionar "BLUETOOTH".

2 Presione [SOUND] repetidamente para seleccionar "INPUT LEVEL".

3 Presione [◄, ►] para seleccionar "0", "+1" o "+2".

- Seleccione "0" si el sonido es distorsionado.

Función de visualización

Presione [DISPLAY] repetidamente para ver la información sobre el dispositivo actualmente conectado.

BLUETOOTH ⟶ Nombre del dispositivo conectado
↑ ⟵ Perfiles conectados ⟵ ┘

Hands-Free Profile (HFP)

Esta unidad funciona como un Bluetooth® manos libres para su teléfono móvil.

Para responder una llamada ("IN CALL" parpadea)	Presione [ ]. "CALLING" comienza a parpadear en el visor (hable en el micrófono de la unidad). Presione [ ] nuevamente para transferir la llamada al teléfono móvil ("TRANSFER" parpadea. Ahora puede conversar usando el teléfono móvil).
Para cancelar una llamada	Presione [ ].
Para ajustar el volumen del sonido	Presione [+, VOL, –] (regulable de "TEL VOL 1" a "TEL VOL 10").
Para silenciar el micrófono	Presione [MUTE]. Presione nuevamente para cancelar. (Durante "MIC MUTE", la persona que llama no puede escuchar su voz).

- Esta unidad no funciona con Headset Profile (HSP).
- Cuando el teléfono móvil está demasiado cerca del micrófono de esta unidad, se puede escuchar ruido. Cuando hace una llamada mantenga siempre el teléfono alejado del micrófono de esta unidad.
- El audio de un disco se detendrá cuando llama en modo manos libres.

Desconectar el dispositivo Bluetooth®

1 Presione [, iPod] repetidamente para seleccionar "BLUETOOTH".

2 Presione [MENU] para visualizar "DISCONNECT?" y luego presione [OK].

Se visualizará un mensaje de confirmación.

3 Presione [◄, ►] para seleccionar "YES" y luego presione [OK].

- La conexión también se puede detener cuando desactiva la transmisión Bluetooth® en el dispositivo Bluetooth® conectado.

Funciones avanzadas

Preparación

Presione [, iPod] repetidamente para seleccionar "BLUETOOTH".

- Estas funciones no están disponibles si está conectado un dispositivo. Desconecte los dispositivos Bluetooth® para visualizar estas funciones.

■ Para registrar más dispositivos

1 Presione [MENU] repetidamente para seleccionar "NEW DEV." y luego presione [OK].

- El aparato entra en el modo de sincronización y "PAIRING" comienza a parpadear en la pantalla.

2 Mientras la unidad está en modo de sincronización, acceda al menú Bluetooth® del dispositivo Bluetooth® y ejecute la búsqueda de Bluetooth® para encontrar esta unidad (SC-HC55).

- Si se le solicita la contraseña, ingrese "0000".

■ Para seleccionar la calidad de comunicación

1 Presione [MENU] repetidamente para seleccionar "LINK MODE".

2 Presione [◄, ►] para seleccionar los modos siguientes luego y presione [OK].

MODE 1: Conexión con énfasis en la estabilidad de la comunicación
MODE 2: Conexión con tasa de bits alta para buena calidad de audio (La comunicación se podría desconectar fácilmente en este modo; si esto ocurre, seleccione "MODE 1").

■ Para seleccionar el modo Auto Link

1 Presione [MENU] repetidamente para seleccionar "AUTO LINK".

2 Presione [◄, ►] para seleccionar los modos siguientes luego y presione [OK].

ON: La unidad seleccionará automáticamente "BLUETOOTH" cuando está conectado un dispositivo Bluetooth®.
OFF

- Cuando se visualiza "LINKING", es inválido presionar [MENU].
- Auto Link funciona únicamente si el dispositivo es compatible con A2DP.
- Los ajustes de la calidad de la comunicación también dependen de los ajustes del dispositivo conectado. Si la calidad de comunicación del dispositivo conectado está definida para una comunicación estable, la calidad del audio seguirá siendo baja aun cuando esta unidad esté configurada como "MODE 2".

Escuchar audio de un dispositivo USB

Dispositivos compatibles

Los dispositivos definidos como almacenamiento masivo USB:
Dispositivos USB que soportan transferencia sólo masiva
Dispositivos USB que soportan USB 2.0 full speed

Notas sobre USB
- Formato admitido: Archivos con la extensión ".mp3" o ".MP3"
- No se admite el CBI (Control/Bulk/Interrupt).
- Se admiten los sistemas de archivos FAT12, FAT16 y FAT32.
- Ciertos archivos podrían no funcionar según el tamaño del sector.
- Esta unidad puede acceder hasta 254 álbumes (excepto la carpeta raíz) y 2500 pistas.
- El número máximo de pistas en una carpeta es 999.
- Se seleccionará sólo una tarjeta de memoria cuando se conecte un lector de tarjetas USB multipuertos, por lo general la primera tarjeta de memoria que se insertó.
- Desconecte el lector de tarjetas USB de la unidad cuando retire la tarjeta de memoria. De lo contrario, podría causar el mal funcionamiento del dispositivo.
- Cuando conecte el reproductor de audio digital al puerto USB, se carga en todo momento cuando la unidad está encendida.

Operaciones de USB

La conectividad USB le permite conectar y reproducir pistas MP3 de un dispositivo USB.

Preparación:
- Antes de conectar un dispositivo de almacenamiento masivo USB a la unidad, asegúrese de hacer una copia de resguardo de los datos.
- No se recomienda el uso de un cable de extensión USB. Esta unidad no reconocerá el dispositivo conectado mediante el cable.

1 Enchufe el dispositivo USB en la unidad. (⇨ 4)

2 Presione [EXT-IN, RADIO] repetidamente para seleccionar "USB".

3 Presione [▶/❚❚] para comenzar a reproducir.

Detención	Presione [■]. ● La posición se memoriza mientras se visualiza "RESUME". Presione [▶/❚❚] para reiniciar la reproducción. Presione [■] nuevamente para borrar la posición.
Pausa	Presione [▶/❚❚]. ● Presione [▶/❚❚] nuevamente para reiniciar la reproducción.
Saltar	Presione [⏮] o [⏭]. (Pista) Presione [▲, ▼]. (Álbum)
Reproducción de acceso directo (La reproducción inicia en la pista que seleccionó.)	① Presione [▲, ▼] para seleccionar el álbum. ② Presione [⏭] una vez y luego los botones numéricos para seleccionar la pista.

- **Antes de extraer el dispositivo USB, seleccione una fuente que no sea "USB".**

- Extraer el dispositivo USB mientras está seleccionado puede dañar los datos guardados en el dispositivo.

En cuanto a otras funciones, son similares a las descriptas en "Operaciones con discos".

Otros

Cambio de modo de la unidad principal y el mando a distancia

Otros equipos de audio/video Panasonic pueden comenzar a funcionar cuando usa la unidad con el mando a distancia. Usted puede usar esta unidad en otro modo definiendo el modo de funcionamiento del mando a distancia como "REMOTE 2".
La unidad principal y el mando a distancia deben estar en el mismo modo.

1 Presione [EXT-IN, RADIO] para seleccionar "AUX".

2 Mantenga presionado [RADIO/EXT-IN] en la unidad principal y [2] en el mando a distancia hasta que en la pantalla de la unidad principal se visualice "REMOTE 2".

3 Mantenga presionado [OK] y [2] en el mando a distancia durante 4 segundos como mínimo.

Para volver a cambiar el modo a "REMOTE 1", repita los pasos anteriores reemplazando [2] por [1].

Reajuste de la memoria (Inicialización)

Cuando ocurran las situaciones descritas abajo, reinicie la memoria:
- No hay respuesta cuando se presionan botones.
- Desea borrar y reiniciar el contenido de la memoria.

1 Desconecte el cable de alimentación CA. (Espere por lo menos 3 minutos antes de proceder al paso 2.)

2 Mientras presiona sin soltar [POWER, ⏻/I] en la unidad principal, vuelva a conectar el cable de alimentación CA.
"--------" aparece en la pantalla.

3 Suelte [POWER, ⏻/I].
Todos los parámetros regresan a los valores de fábrica. Será necesario que restablezca los elementos de la memoria.

Solución de problemas

Antes de solicitar el servicio, realice las siguientes comprobaciones. Si tiene dudas sobre algunos puntos de comprobación o si las soluciones indicadas en la siguiente guía no resuelven el problema, consulte a su distribuidor quien le brindará instrucciones.

Problemas comunes

Visualización incorrecta o no inicia la reproducción.
- No ha insertado el disco correctamente. Insértelo en forma correcta.
- El disco está rayado o sucio (se omiten pistas).
- Hay humedad en las lentes. Espere aproximadamente una hora y luego pruebe nuevamente.

No se pueden leer pistas MP3.
- Podría no serle posible reproducir MP3 si ha copiado un disco multisesiones que no tiene datos entre sesiones.
- Cuando se crea un disco multisesiones, es necesario cerrar la sesión.
- La cantidad de datos en el disco es insuficiente. Ajuste la cantidad de datos a más de 5 MB.

Se escucha ruido o no hay sonido.
- Al reproducir MP3, puede haber ruido si la grabación es deficiente.
- Mantenga la unidad lejos de teléfonos móviles si es evidente la interferencia.
- Aumente el volumen.
- Apague la unidad, verifique y corrija la conexión, y luego encienda de nuevo la unidad. Entre las causas están la tensión en los altavoces por volumen o potencia excesivos y el uso de la unidad en un ambiente caluroso.

Se escucha un zumbido durante la reproducción.
- Un cable de alimentación CA o una luz fluorescente está cerca de los cables. Mantenga otros aparatos electrodomésticos y cables lejos de los cables de esta unidad.

Se escucha un golpeteo o ruido durante la recepción de la radio.
- Apague el televisor u otro reproductor de audio, o sepárelos de la unidad.
- Apague el reproductor de audio portátil si está conectado al puerto EXT-IN AUX.

Se escucha un zumbido grave o ruido durante las emisiones de AM.
- Mantenga el cable de la antena suelto alejado de otros cables o hilos.
- Mantenga la antena de AM lejos de la unidad.

La imagen del televisor cercano a la unidad desaparece o aparecen franjas en la pantalla.
- La ubicación y orientación de la antena son incorrectas.
- El cable de la antena de televisión está muy cerca de la unidad. Separe el cable de la antena del televisor de la unidad.

No hay respuesta cuando se presionan los botones del mando a distancia.
- Verifique que las pilas estén insertadas correctamente (⇨ 3).

HC55 Sensor Apertura/Cierre

La puerta deslizante no se abre (o funciona mal).
- ¿Está encendida la unidad?
- ¿Está apagado el sensor de apertura/cierre? (⇨ 8)
- El lado de funcionamiento del CD de la puerta deslizante no se abre mientras se reproduce un CD o durante una pausa.
- Es posible que el sensor de apertura/cierre no reaccione a los objetos oscuros.
- Según la iluminación, el sensor de apertura/cierre puede funcionar mal.
  En este caso, intente moviendo la unidad a un lugar diferente. (No coloque la unidad debajo de luces intensas, por ejemplo, luz solar directa, luces fluorescentes, etc.)
- Cuando el sensor de apertura/cierre esté encendido, la puerta deslizante puede abrirse/cerrarse al usar los botones de la parte superior de la unidad.
  En este caso, use el mando a distancia.

Las luces del botón de apertura/cierre destellan.
- Si hay un objeto cerca de los sensores de apertura/cierre, ambas luces del botón de apertura/cierre destellarán y el sensor de apertura/cierre no funcionará.
  Intente lo siguiente:
  – Cambie el ajuste del sensor a “MODE 1”. (⇨ 8)
  – Aleje la unidad del objeto, o viceversa. (La unidad tardará unos segundos en verificar si la distancia es suficiente.)

El efecto de sonido del sensor de apertura/cierre no se escucha cuando la puerta deslizante se abre/cierra.
- Esto es normal cuando se escucha la radio, durante la reproducción, etc. o cuando un dispositivo Bluetooth® está conectado.

Operaciones con el iPod/iPhone

El iPod/iPhone no se enciende.
No puede funcionar con el botón [iPod MENU].
- Verifique que la pila del iPod/iPhone no esté descargada por completo antes de conectarlo a la unidad.
- Antes de insertar el iPod/iPhone en el conector, apague tanto la unidad como el iPod/iPhone. Encienda la unidad y seleccione la fuente apropiada.

No se escucha sonido de los altavoces.
- El iPod/iPhone no está insertado correctamente en el conector. Apague el iPod/iPhone y retírelo del conector. Reinsértelo y enciéndalo nuevamente.
- Asegúrese de que el iPod/iPhone realmente esté reproduciendo algo.
- Regule el volumen de sonido.

Sonido distorsionado o el nivel de sonido es muy bajo.
- Asegúrese de que la función de ecualizador del iPod/iPhone esté desactivada.

El iPod/iPhone no se puede controlar con el mando a distancia o la unidad principal.
- Asegúrese de que el iPod/iPhone esté insertado correctamente en el conector.
- Verifique la conexión del conector y asegúrese de que el iPod/iPhone esté seleccionado como la fuente de música (⇨ 12).

El iPod/iPhone no se carga.
- Verifique todas las conexiones (⇨ 4, 12).

HC55 Operaciones con Bluetooth®

El nombre del dispositivo conectado se muestra como "∗".
- Los caracteres que no se pueden visualizar son reemplazados por "∗".
- Un nombre de dispositivo desconocido se detectará y mostrará como "∗∗∗∗∗".

Se escucha ruido o sonido interrumpido.
- La distancia de comunicación por Bluetooth® es mayor que 10 m. Acerque el dispositivo a la unidad.
- Existen obstrucciones entre el dispositivo y la unidad. Retire o evite los obstáculos.
- Seleccione "MODE 1" para mejorar la calidad de la conexión (⇨ 15).
- Interferencia de teléfonos móviles.

Operaciones con USB

Sin respuesta cuando se presiona [▶/❚❚].
- Desconecte el dispositivo USB y luego reconéctelo. Otra opción es apagar y encender nuevamente la unidad.

No se puede leer la unidad USB o su contenido.
- El formato de la unidad USB o su contenido son incompatibles con la unidad (⇨ 16).
- La función de admisión de USB de este producto podría no funcionar con algunos dispositivos USB.
- Los dispositivos USB con capacidad de almacenamiento mayor de 8 GB podrían no funcionar en algunos casos.

Funcionamiento lento de la unidad flash USB.
- La lectura de la unidad flash USB con gran capacidad de memoria o archivos muy grandes tarda más tiempo.

El tiempo transcurrido que se visualiza es diferente del tiempo real de reproducción.
- Copie los datos en otro dispositivo USB o haga una copia de seguridad de los datos y reformatee el dispositivo USB.

Mensajes visualizados

Los siguientes mensajes o números de servicio aparecen en la pantalla de la unidad cuando se detecta algo inusual durante el arranque y el uso.

"--:--"
- Enchufó el cable de alimentación CA por primera vez o hubo un corte de corriente recientemente. Ajuste la hora (⇨ 11).

"ADJUST CLOCK"
- El reloj no está en la hora justa. Ajuste el reloj.

"ADJUST TIMER"
- El temporizador de reproducción no está ajustado. Ajuste el temporizador de reproducción.

"PGM FULL"
- La cantidad de pistas programadas está limitada a 24. No se pueden programar más pistas.

"NO PLAY"
- Está insertado un disco CD-ROM que no tiene el formato CD-DA o MP3. No se puede reproducir.
- Verifique el contenido. Sólo se pueden reproducir archivos en formato MP3.
- Si hay más de 255 álbumes o carpetas (de audio y no de audio), algunos de los archivos MP3 de estos álbumes podrían no leerse y reproducirse. Transfiera estos álbumes de música a otro USB. Otra opción es reformatear el dispositivo USB y salvar estos álbumes de música antes de salvar las otras carpetas que no son de audio.

"ERROR"
- La operación no es correcta. Lea las instrucciones y vuelva a intentar.

"F61" o "F76"
- Existe un problema con la alimentación. Consulte al vendedor.
- Desconecte el dispositivo USB. Apague y vuelva a encender la unidad.

"AUTO OFF"
- La unidad ha quedado sin usar durante aproximadamente 30 minutos y se apagará en un minuto. Presione cualquier botón para cancelar.

"ILLEGAL OPEN"
- La puerta deslizante no está en la posición correcta. Apague y vuelva a encender la unidad.

"NODEVICE"
- El dispositivo iPod/iPhone no está insertado correctamente. Lea las instrucciones y vuelva a intentar (⇨ 12).
- El dispositivo USB no está insertado. Verifique la conexión.

"REMOTE 1"
- La unidad principal está en modo "REMOTE 1". Cambie el mando a distancia al modo "REMOTE 1" (⇨ 16).

"REMOTE 2"
- La unidad principal está en modo "REMOTE 2". Cambie el mando a distancia al modo "REMOTE 2" (⇨ 16).

HC55 "F70"
- Existe un problema con el módulo Bluetooth®. Desconecte el cable de alimentación CA y consulte a su vendedor.

"NO DISC"
- Inserte el disco que desea reproducir (⇨ 9).

"NOT SUPPORTED"
- Usted ha insertado un iPod/iPhone que no se puede reproducir (⇨ 12).

HC55 "START ERROR"
- Verifique el iPhone/iPod touch.
  Visite el siguiente sitio web para obtener más información:
  http://radio.vtuner.com/panasonic/en/

"UNLOCKED"
- La palanca del interruptor del conector del iPod/iPhone no está trabada.
  Asegúrese de que la palanca del interruptor del conector del iPod/iPhone esté hacia atrás en su lugar (⇨ 12).

HC55 "CANNOT SET"
- Seleccione una fuente de audio que no sea "BLUETOOTH" o "INTERNET RADIO".

Especificaciones

SECCIÓN DEL AMPLIFICADOR

Modo estéreo de potencia de salida RMS
Canal frontal (ambos canales operados) 20 W por canal (6 Ω), 1 kHz, 10 % THD
Total de potencia en modo estéreo RMS 40 W

SECCIÓN DEL SINTONIZADOR

Preajuste de estaciones FM 30 estaciones
AM 15 estaciones
Modulación de frecuencia (FM)
Gama de frecuencias 87,50 MHz a 108,00 MHz (Paso de 50 kHz)
Terminales de antena 75 Ω (no balanceados)
Modulación de amplitud (AM)
Gama de frecuencias 522 kHz a 1629 kHz (Paso de 9 kHz)
520 kHz a 1630 kHz (Paso de 10 kHz)

SECCIÓN DE DISCOS

Disco reproducido [8 cm o 12 cm] CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3※)
Captación
Longitud de onda 790 nm
Potencia del láser CLASE 1, CLASE 1M
Salida de audio (disco)
Cantidad de canales FL, FR, 2 canales

※ MPEG-1 capa 3, MPEG-2 capa 3

SECCIÓN DE ALTAVOCES

HC55
Tipo 2 vías, 2 sistemas de altavoces (radiador pasivo)
Unidad(es) de altavoces
Altavoz de bajos 6,5 cm Tipo cono ×1 por canal
Altavoz de alta frecuencia 1,5 cm Tipo piezo ×1 por canal
Radiador pasivo 8 cm ×2 por canal
Impedancia 6 Ω

HC35
Tipo 1 vía, 1 sistema de altavoces (radiador pasivo)
Unidad(es) de altavoces
Gama completa 6,5 cm Tipo cono ×1 por canal
Radiador pasivo 8 cm ×2 por canal
Impedancia 6 Ω

HC55 SECCIÓN DE BLUETOOTH

Especificación del sistema Bluetooth® V2.1 + EDR
Clasificación del equipo inalámbrico Clase 2 (2,5 mW)
Perfiles admitidos A2DP, AVRCP, HFP
Banda de frecuencias 2402 MHz a 2480 MHz (Salto de Frecuencias Adaptativo)
Distancia de operación 10 m Línea visual (iPhone 4 a una altura de 1 m, en “MODE 1”)

SECCIÓN DE TERMINALES

Jack telefónico
Terminal Estéreo, jack ∅3,5 mm
AUX (trasero)
Terminal Estéreo, jack ∅3,5 mm
Puerto USB
USB Estándar USB 2.0 full speed
Soporte de formatos de archivos en medios MP3 (∗.mp3)
Sistema de archivos del dispositivo USB FAT12, FAT16, FAT32
Potencia del puerto USB Máx. 500 mA

GENERALES

Consumo de energía	28 W
Consumo de energía en Espera (modo de espera)	Aprox. 0,2 W
Alimentación eléctrica	CA 110 V a 240 V, 50/60 Hz

Dimensiones (Ancho×Altura×Profundidad) Con base
480 mm×194 mm×84 mm
Sin base
480 mm×194 mm×69 mm
Masa Aprox. 2,4 kg
Rango de temperatura de funcionamiento 0 °C a +40 °C
Rango de humedad de funcionamiento 35 % a 80 % RH (sin condensación)

- Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. La masa y las dimensiones son aproximadas.
- La distorsión armónica total se mide con el analizador de espectro digital.

Información Útil

Atención al Cliente

Directorio de Atención al Cliente

Obtenga información de productos y asistencia operativa; localice el distribuidor o Centro de Servicio más cercano; compre repuestos y accesorios a través de nuestro Sitio Web para América Latina:

http://www.lar.panasonic.com

Además puede contactarnos directamente a través de nuestro Contact Center:

Panamá	**800-PANA (800-7262)**
Colombia	**01-8000-94PANA (01-8000-947262)**
Ecuador	**1800-PANASONIC (1800-726276)**
Costa Rica	**800-PANA737 (800-7262737)**
El Salvador	**800-PANA (800-7262)**
Guatemala	**1-801-811-PANA (1-801-811-7262)**
Chile	**800-390-602**
	Desde teléfono Celular: 797-5000
Venezuela	**800-PANA-800 (800-7262-800)**
Uruguay	**0-800-PANA (0-800-7262)**
Perú	**0800-00726**
Argentina	**0800-333-PANA (0800-333-7262)**
	0810-321-PANA (0810-321-7262)

Servicio en México

Para obtener información en la República de México contáctenos a través de:

email: atencion.clientes@mx.panasonic.com

O a través de los siguientes números telefónicos:

01800-VIP-PANA (01800-847-7262) - Interior
(55) 5000-1200 - México D.F. y Area Metropolitana

Para SC-HC55 solamente

Bluetooth®

Panasonic Corporation
Web Site: http://panasonic.net

© Panasonic Corporation 2011

Sp
RQTX1273-1M
F0311ST1031