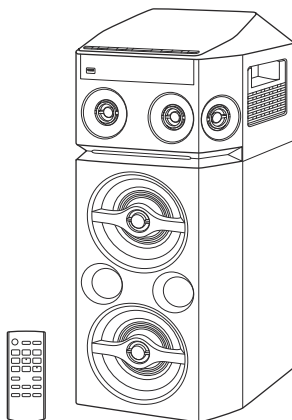


Instrucciones de funcionamiento
Bruksanvisning
Betjeningsvejledning
Käyttöohjeet

Sistema de altavoces Trådlöst högtalarsystem Trådløst højttalersystem Langaton kaiutinjärjestelmä

Model No. **SC-UA30**



Muchísimas gracias por haber adquirido este aparato.

Lea con atención estas instrucciones para obtener las máximas prestaciones y seguridad.

Guarde este manual para su consulta en el futuro.

Tack för valet av denna apparat.

Läs igenom bruksanvisningen noga för bästa resultat och för säkerhets skull.

Spara denna bruksanvisning.

Tak fordi du har valgt dette produkt.

Læs venligst denne betjeningsvejledning omhyggeligt, således at optimal ydelse og sikkerhed opnås.

Gem vejledningen til senere brug.

Kiitos, että hankit tämän tuotteen.

Lue nämä ohjeet huolellisesti parhaan suorituskyvyn ja turvallisuuden takaamiseksi.

Säilytä ohje tulevaa tarvetta varten.

Su sistema y las ilustraciones pueden parecer diferentes. Los símbolos de este producto (incluidos los accesorios) representan lo siguiente:

 CA

 Equipo de Clase II (La construcción del producto presenta doble aislamiento.)

 ENCENDIDO

 En espera

Declaración de Conformidad (DoC)

Por la presente, “Panasonic Corporation” declara que este producto es de conformidad con los requisitos sustanciales y con las disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE.

Los usuarios pueden descargar una copia de la declaración de conformidad original (DoC) de los productos RE del servidor DoC:
<http://www.ptc.panasonic.eu>
Contacto con el representante autorizado:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Alemania

Tipo de red inalámbrica	Banda de frecuencia	Potencia máxima (dBm p.i.r.e.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Contenido

Precauciones de seguridad	2
Accesorios suministrados	3
Mantenimiento	3
Transporte de la unidad	3
Preparación del mando a distancia	4
Conexiones	4
Controles	5
Preparación de los medios	6
Reproducción de medios	7
Radio	8
Efectos de sonido	9
Iluminación	9
Gramola	9
Utilización un micrófono	10
Karaoke	10
Reloj y temporizadores	10
Equipo externo	11
Otros	12
Solución de problemas	12
Especificaciones	14
Referencias	15

Precauciones de seguridad

¡ADVERTENCIA!

- Unidad
- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o daños en el producto,
 - No exponga este aparato a la lluvia, humedad, goteo o salpicaduras.
 - No coloque encima del mismo objetos con líquidos como, por ejemplo, floreros.
 - Utilice los accesorios recomendados.
 - No quite las tapas.
 - Esta unidad ha sido diseñada para ser utilizada en climas moderados.
 - Esta unidad puede tener interferencias causadas por teléfonos móviles durante su utilización. Si tales interferencias resultan evidentes, aumente la separación entre la unidad y el teléfono móvil.
 - Coloque la unidad en una superficie plana lejos de la luz la del sol, temperatura y humedad altas, y vibración excesiva.

¡ATENCIÓN!

- Unidad
- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o daños en el producto,
 - Para mantener bien ventilada esta unidad, no la instale ni la ponga en un estante de libros, mueble empotrado u otro espacio de dimensiones reducidas.
 - No obstruya las aberturas de ventilación de la unidad con periódicos, manteles, cortinas u objetos similares.
 - No coloque objetos con llama descubierta, una vela por ejemplo, encima de la unidad.
 - Esta unidad ha sido diseñada para ser utilizada en climas moderados.
 - Esta unidad puede tener interferencias causadas por teléfonos móviles durante su utilización. Si tales interferencias resultan evidentes, aumente la separación entre la unidad y el teléfono móvil.
 - Coloque la unidad en una superficie plana lejos de la luz la del sol, temperatura y humedad altas, y vibración excesiva.
- Cable de alimentación de CA
- El enchufe de corriente es el dispositivo que sirve para desconectar el aparato. Instale esta unidad de tal forma que el enchufe de corriente pueda desenchufarse de la toma de corriente inmediatamente.

- Pila
- Hay peligro de explosión si se sustituye incorrectamente la pila. Solo sustituir con el mismo tipo recomendado por el fabricante.
 - Al desechar las baterías, por favor contacte con sus autoridades locales o distribuidor y consulte el método correcto de eliminación.
 - No caliente o exponga a las llamas.
 - No deje la(s) pila(s) en un automóvil expuesto a luz solar directa durante un largo período de tiempo con las puertas y ventanas cerradas.
 - No abra forzando o cortocircuitando la pila.
 - No cambie la pila alcalina o de manganeso.
 - No utilice la pila si la cubierta protectora está levantada.
 - Quite la pila si no utiliza el mando a distancia durante un largo periodo de tiempo. Guárdela en una zona fresca y oscura.

Accesorios suministrados

Por favor, compruebe e identifique los accesorios suministrados.

☐ 2 Cable de alimentación de CA

☐ 1 Núcleo de ferrita



☐ 1 Antena interior de FM



☐ 1 Mando a distancia
(N2QAYB001215)

☐ 1 Pila del mando a distancia

☐ Para el Reino Unido e Irlanda

1 Adaptador del enchufe de la antena



¡ATENCIÓN!

Mantenga el adaptador del enchufe de la antena fuera del alcance de los niños para evitar que puedan tragárselo.

Nota:

Utilice el cable de alimentación adecuado para la toma de CA de su hogar.

Mantenimiento

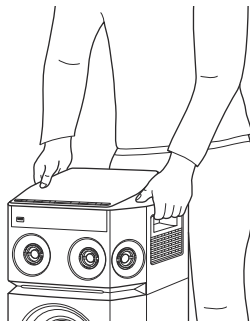
Desconecte el cable de alimentación de CA antes del mantenimiento. Limpie el sistema con un paño suave y seco.

- No utilice nunca alcohol, diluyente de pintura o gasolina para limpiar este sistema.
- Antes de utilizar un paño impregnado químicamente, lea con atención, las instrucciones del mismo.

Transporte de la unidad

Preparación

Desconecte de la unidad todos los dispositivos y cables que tenga conectados.



Nota:

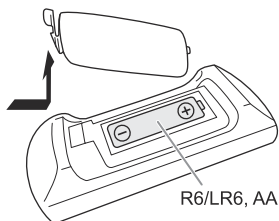
- Mantenga la unidad alejada un mínimo de 10 mm de otros objetos para disponer de una ventilación apropiada.
- Estos altavoces no disponen de blindaje magnético. No lo ponga cerca el PC u otros equipos afectados fácilmente por el magnetismo.
- Cuando reproduzca a niveles elevados durante un largo periodo de tiempo, puede dañar los altavoces y reducir la vida de los altavoces.
- Reduzca el volumen en estas condiciones para evitar daños:
 - Cuando se distorsiona el sonido.
 - Cuando ajuste la calidad del sonido.

¡ATENCIÓN!

- Mover o transportar la unidad de forma inadecuada puede hacer que se caiga, etc. provocando deterioro y/o daños personales.
- No toque las superficies reverberantes del cono del altavoz:
 - Podría dañar el cono del altavoz.
 - El cono del altavoz puede estar caliente.
- No coloque la unidad sobre una mesa a cualquier otra superficie elevada.
- No permita que los niños se encaramen a la unidad.
- Tenga cuidado cuando estén cerca bebés o niños.



Preparación del mando a distancia

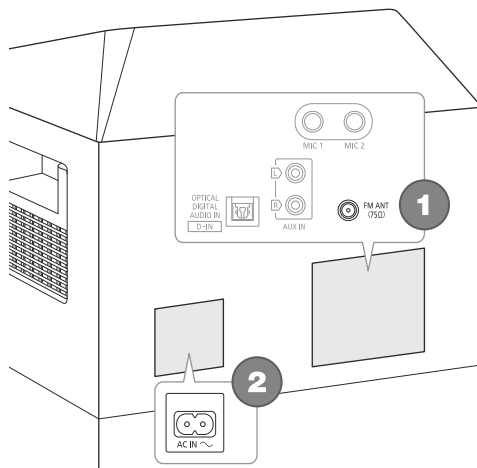


Use una pila alcalina o de manganeso.

Instale la pila de forma que los polos (+ y -) estén alineados con los del mando a distancia.

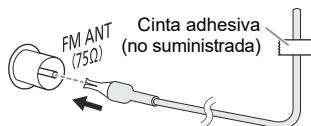
Conexiones

Conecte el cable de alimentación de CA cuando haya realizado todas las demás conexiones.



1 Conecte la antena interior de FM.

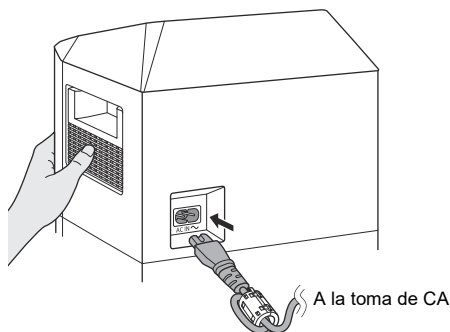
Coloque la antena en la posición que ofrezca la mejor recepción.



2 Conecte el cable de alimentación de CA.

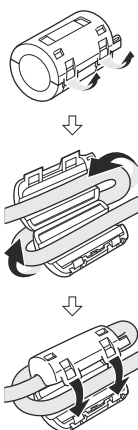
No utilice ningún otro cables de alimentación de CA que no sea el proporcionado.

Sostenga la unidad cuando conecte o desconecte el cable de alimentación de CA para evitar que la unidad caiga.



Sujeción del núcleo de ferrita al terminal

- 1 Tire de las pestañas (de ambos lados) para abrirlas.
- 2 Coloque el cable de alimentación de CA sobre una de las superficies cóncavas.
- 3 Bobine el cable de alimentación de CA rodeando el núcleo de ferrita y hasta la otra superficie cóncava.
- 4 Cierre el núcleo de ferrita hasta que haga clic.



Nota:

Si no se coloca el núcleo de ferrita en el cable de alimentación de CA se podrían originar interferencias sobre otros dispositivos cercanos.

¡ATENCIÓN!

Mantenga el núcleo de ferrita fuera del alcance de los niños para evitar que puedan tragárselo.

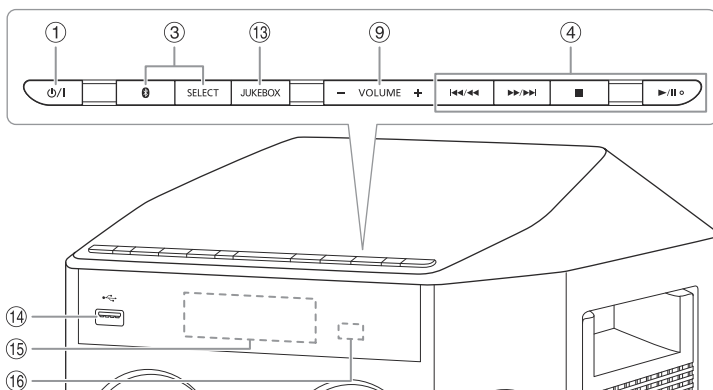
Conservación de la energía

El sistema consume una pequeña cantidad de energía cuando está en modo en espera. Desconecte el suministro eléctrico si no utiliza el sistema. Se perderá alguna función después de desconectar el sistema. Tiene que ajustarlos de nuevo.

Nota:

Mantenga las antenas a distancia del cable de alimentación de CA para evitar la captación de ruido.

Realice los procedimientos con el mando a distancia. También puede utilizar los botones en la unidad si son los mismos.



- ① Botón de alimentación en espera/conectada**
[⏻], [🔌]
Pulse este botón para cambiar del modo de alimentación conectada al modo de alimentación en espera o viceversa. En el modo de alimentación en espera, el aparato consume una pequeña cantidad de corriente.
- ② Reducir el brillo del panel de visualización**
La iluminación se apaga igualmente.
Para cancelar, pulse el botón de nuevo.
- ③ Selección de la fuente de audio**
Pulse [SELECT <, >] (unidad: [SELECT]) repetidamente para seleccionar la fuente:

USB → FM → D-IN
↑ ↓
BLUETOOTH ← AUX

En la unidad:
Para iniciar el emparejamiento Bluetooth®, mantenga pulsado [🔊].
- ④ Control de reproducción básico**
- ⑤ Ver el menú de configuración**
- ⑥ Ver la información del contenido**
- ⑦ Selecciona o confirma la opción**
- ⑧ Configure el temporizador para dormir**
- ⑨ Ajusta el nivel de volumen**
- ⑩ Silencia el sonido**
Para cancelar, pulse el botón de nuevo.
“MUTE” también se cancela cuando se ajusta el volumen o se apaga el aparato.
- ⑪ Ver el menú de reproducción**
- ⑫ Seleccionar los efectos de sonido**
- ⑬ Selecciona la gramola**
- ⑭ Puerto USB (↶↷)**
- ⑮ Visualizador**
- ⑯ Sensor de mando a distancia**
Distancia: Dentro de aproximadamente 7 m
Ángulo: Aproximadamente 20° arriba y abajo,
30° izquierda y derecha

Preparación de los medios

USB

Preparación

Antes de conectar un dispositivo USB al sistema, asegúrese de hacer una copia de seguridad de los datos.

- 1 **Reduzca el volumen y conecte el dispositivo USB al puerto USB.**
- 2 **Pulse [SELECT <, >] repetidamente para seleccionar “USB”.**

Nota:

- No use un cable de extensión USB. El sistema no puede reconocer dispositivos USB conectados mediante cable.
- No es posible cargar ciertos dispositivos, dado que la corriente de carga máxima del USB es de tan solo 0,5 A.

Bluetooth®

Puede conectar y reproducir un dispositivo de audio inalámbricamente mediante Bluetooth®.

Preparación

- Encienda la unidad.
- Encienda la función Bluetooth® del dispositivo y ponga el dispositivo cerca del sistema.
- Lea las instrucciones de funcionamiento del dispositivo para más detalles.

Emparejamiento de un dispositivo

Preparación

Si este sistema está conectado a un dispositivo Bluetooth®, desconéctelo (⇒ 6).

- 1 **Pulse [F].**
Si aparece el mensaje “PAIRING”, continúe con el paso 3.
- 2 **Pulse [PLAY MENU] para seleccionar “PAIRING” y, a continuación, pulse [OK].**
- 3 **Seleccione “SC-UA30” en el menú Bluetooth® del dispositivo.**
Si le pide una contraseña, introduzca “0000” o “1234”. El dispositivo se conecta con este sistema automáticamente después de que se haya completado el emparejamiento.
Antes de que se muestre “SC-UA30”, es posible que aparezca la dirección MAC (ejemplo: 6C:5A:B5:B3:1D:0F).
Se muestra el nombre del dispositivo conectado durante unos segundos.

Desde la unidad

- 1 **Mantenga pulsado [F] hasta que aparezca el mensaje “PAIRING”.**
- 2 **Seleccione “SC-UA30” en el menú Bluetooth® del dispositivo.**

Nota:

- Puede emparejar hasta 8 dispositivos con este sistema. Si se empareja un 9º dispositivo, se sustituirá el dispositivo que no haya sido utilizado durante más tiempo.
- Dependiendo de la funcionalidad de búsqueda del dispositivo Bluetooth® y del entorno circundante, si el nombre del producto no se muestra en el menú Bluetooth® del dispositivo, desactive y active repetidamente la característica de Bluetooth® del dispositivo durante el proceso de emparejamiento.

Conexión de un dispositivo

Preparación

Si este sistema está conectado a un dispositivo Bluetooth®, desconéctelo (⇒ 6).

- 1 **Pulse [F].**
Se muestra “BLUETOOTH READY”.
- 2 **Seleccione “SC-UA30” en el menú Bluetooth® del dispositivo.**
Se muestra el nombre del dispositivo conectado durante unos segundos.
- 3 **Inicie la reproducción en el dispositivo.**

Nota:

- Debe haber emparejado un dispositivo para conectar.
- Este sistema solo puede conectarse a un dispositivo cada vez.
- Cuando se seleccione “BLUETOOTH” como la fuente, el sistema intenta de forma conectarse de forma automática al último dispositivo conectado. (Durante este proceso se muestra “LINKING”).

Desconexión de un dispositivo

Mientras un dispositivo Bluetooth® está conectado

- 1 **Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar “DISCONNECT?”.**
- 2 **Pulse [▲, ▼] para seleccionar “OK? YES” y, a continuación, pulse [OK].**
Se muestra “BLUETOOTH READY”.
Para cancelar, seleccione “OK? NO”.

Desde la unidad

Mantenga pulsado [F] hasta que aparezca el mensaje “PAIRING”.

Nota:

- Se desconecta un dispositivo cuando:
- Selecciona una fuente diferente.
- Aleja el dispositivo más allá de la distancia máxima.
- Deshabilita la transmisión Bluetooth® del dispositivo.
- Apaga el sistema o el dispositivo.

Reproducción de medios

Las marcas siguientes indican si la función está disponible.

USB: Dispositivo USB con archivos MP3.

BLUETOOTH: Dispositivo Bluetooth®.

Reproducción básica

USB BLUETOOTH

Reproducir	Pulse [▶/] .
Parada	Pulse [■] . USB Se memorizará la posición. Se muestra "RESUME". Vuelva a pulsar para detener por completo.
Pausar	Pulse [▶/] . Vuelva a pulsar para continuar la reproducción.
Saltar	Pulse [◀◀/▶▶] o [▶▶/▶▶] para saltar una pista. USB Pulse [▲, ▼] para saltar un álbum MP3.
Buscar	Mantenga pulsado [◀◀/▶▶] o [▶▶/▶▶] .

Nota:

Dependiendo del dispositivo Bluetooth®, puede que algunas operaciones no funcionen.

Ver la información disponible

USB BLUETOOTH

Puede ver la información disponible, como el álbum MP3 y el número de pista, en el panel de visualización.

Pulse [DISPLAY] repetidamente.

Ejemplo: Visualización del álbum MP3 y el número de la pista.



Nota:

- Caracteres máximos que se pueden mostrar: Aproximadamente 32
- Este sistema soporta etiquetas ID3 ver. 1.0, 1.1 y 2.3.
- Los datos de texto que no soporta el sistema se pueden mostrar de manera diferente.

Menú de reproducción

USB

- 1 Pulse **[PLAY MENU]** repetidamente para seleccionar "PLAYMODE".
- 2 Pulse **[▲, ▼]** para seleccionar el ajuste y, a continuación, pulse **[OK]**.

OFF PLAYMODE	Cancela el ajuste.
1-TRACK 1 ▶	Reproduce una pista seleccionada. Pulse [◀◀/▶▶] o [▶▶/▶▶] para seleccionar la pista.
1-ALBUM 1 ■	Reproduce el álbum MP3 seleccionado. Pulse [▲, ▼] para seleccionar el álbum MP3.
RANDOM RND	Reproduce aleatoriamente todas las pistas.
1-ALBUM RANDOM 1 ■ RND	Reproduce aleatoriamente todas las pistas del álbum MP3 seleccionado. Pulse [▲, ▼] para seleccionar el álbum MP3.
ALL REPEAT ◻	Repetición de todas las pistas.
1-TRACK REPEAT 1 ▶ ◻	Repetición de 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1 ■ ◻	Repetición de 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND ◻	Repetición de reproducción aleatoria.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 ■ RND ◻	Repetición de 1-ALBUM RANDOM.

Nota:

- Durante la reproducción aleatoria, no se puede saltar a pistas que ya hayan sido reproducidas.
- El ajuste se cancela al desconectar el dispositivo USB.

Modo de enlace

BLUETOOTH

Puede cambiar el modo de enlace para adecuarse al tipo de conexión.

Preparación

Si este sistema está conectado a un dispositivo Bluetooth®, desconéctelo (⇒ 6).

- 1 Pulse **[PLAY MENU]** repetidamente para seleccionar "LINK MODE".
- 2 Pulse **[▲, ▼]** para seleccionar el modo y, a continuación, pulse **[OK]**.

MODE 1	Énfasis en la conectividad.
MODE 2 (predeterminado)	Énfasis en la calidad de sonido.

Nota:

- Al disfrutar de contenidos de vídeo con esta función, es posible que la salida de vídeo y la de audio no estén sincronizadas. En este caso, seleccione "MODE 1".
- Seleccione "MODE 1" si el sonido se interrumpe.

Nota sobre dispositivos USB

- Este sistema no garantiza la conexión con todos los dispositivos USB.
- Este sistema admite USB 2.0 a máxima velocidad.
- Este sistema admite dispositivos USB de hasta 32 GB.
- Solo se admite el sistema de archivos FAT 12/16/32.

Nota sobre archivos MP3

- Los archivos se definen como pistas y las carpetas se definen como álbum.
- Las pistas deben tener la extensión “.mp3” o “.MP3”.
- Las pistas no se reproducirán necesariamente en el orden de grabación.
- Algunos archivos pueden no funcionar debido al tamaño del sector.

Archivo MP3 en un dispositivo USB

- Este sistema puede acceder a un máximo:
 - 800 álbumes (incluida la carpeta raíz)
 - 8000 pistas
 - 999 pistas en un álbum

Radio

Preparación

Pulse [SELECT <, >] repetidamente para seleccionar “FM”.

Sintonización manual

- 1** Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar “TUNE MODE”.
O bien pulse [■] en la unidad para seleccionar “MANUAL”. Continúe con el paso 3.
- 2** Pulse [▲, ▼] para seleccionar “MANUAL” y, a continuación, pulse [OK].
- 3** Pulse [◀◀/▶▶] o [▶▶/▶▶] para sintonizar la emisora.
Para sintonizar automáticamente, mantenga pulsado el botón hasta que la frecuencia comience a cambiar rápidamente.

Preajuste de memoria

Puede presintonizar hasta 30 emisoras de radio FM.

Preconfiguración automática

- 1** Pulse [PLAY MENU] para seleccionar “A.PRESET”.
- 2** Pulse [▲, ▼] para seleccionar “LOWEST” o “CURRENT” y, a continuación, pulse [OK].

LOWEST	La sintonización empieza desde la frecuencia más baja.
CURRENT	La sintonización empieza desde la frecuencia actual.

El sintonizador presintonizará en los canales, en orden ascendente, todas las emisoras que pueda recibir. Para cancelar, pulse [■].

Presintonización manual

- 1** Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar “TUNE MODE”.
O bien pulse [■] en la unidad para seleccionar “MANUAL”. Continúe con el paso 3.
- 2** Pulse [▲, ▼] para seleccionar “MANUAL” y, a continuación, pulse [OK].
- 3** Pulse [◀◀/▶▶] o [▶▶/▶▶] para sintonizar la emisora.
- 4** Pulse [OK].
- 5** Pulse [▲, ▼] para seleccionar un número de presintonización y, a continuación, pulse [OK].
Vuelva a realizar los pasos 3 al 5 para predefinir más emisoras.
La nueva emisora sustituye cualquier emisora que ocupa el mismo número predefinido.

Selección de una emisora presintonizada

- 1** Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar “TUNE MODE”.
O bien pulse [■] en la unidad para seleccionar “PRESET”. Continúe con el paso 3.
- 2** Pulse [▲, ▼] para seleccionar “PRESET” y, a continuación, pulse [OK].
- 3** Pulse [◀◀/▶▶] o [▶▶/▶▶] para seleccionar la emisora predefinida.

Emisiones RDS

Este sistema puede mostrar los datos de texto transmitidos por el sistema de datos de radio (RDS) disponible en algunas zonas.

Pulse [DISPLAY] repetidamente.

PS	Servicio de programa
PTY	Tipo de programa
FREQ	Frecuencia

Nota:

RDS puede no estar disponible si la recepción es pobre.

Efectos de sonido

Ecualizador preajustado (Preset EQ)

- 1 Pulse [SOUND] para seleccionar "PRESET EQ".
- 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el ajuste y, a continuación, pulse [OK].
Ajuste de ecualizador preajustado (Preset EQ):
"ROCK", "POP", "AFRO BEAT", "ARABIC", "PERSIAN",
"INDIA BASS", "DANGDUT", "MALAY POP",
"ELECTRONICA", "REGGAETON", "SALSA",
"SAMBA", "KARAOKE" o "FLAT".

Ecualizador manual (Manual EQ)

- 1 Pulse [SOUND] repetidamente para seleccionar "MANUAL EQ".
- 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el efecto de sonido.
- 3 Pulse [◀◀/▶▶] o [▶▶/▶▶] para seleccionar el ajuste y, a continuación, pulse [OK].

BASS/MID/TREBLE	-4 a +4
Nota: Estos ajustes pueden cambiar si selecciona un ajuste de PRESET EQ.	

D.Bass

- 1 Pulse [SOUND] repetidamente para seleccionar "D.BASS" y, a continuación, pulse [▲, ▼] para seleccionar "D.BASS LEVEL" o "D.BASS BEAT".
Para cancelar, seleccione "OFF D.BASS".
- 2 Pulse [◀◀/▶▶] o [▶▶/▶▶] en el mando a distancia para seleccionar el ajuste y, a continuación, pulse [OK].

Nota:

D.BASS BEAT: Esta función enfatiza el nivel de ataque del redoble produciendo un sonido contundente. El efecto puede ser leve, dependiendo de la pista.

Iluminación

Es posible activar o desactivar la iluminación del sistema.

- 1 Pulse [SETUP] repetidamente para seleccionar "ILLUMINATION".
- 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar "ON" y, a continuación, pulse [OK].
Para cancelar, seleccione "OFF".

Nota:

Si la función del atenuador está activada, la iluminación del sistema permanecerá apagada, aunque tenga encendida la función de iluminación.

Gramola

USB

Es posible utilizar la función de gramola para añadir efectos de mezcla entre canciones.

Utilización la aplicación "Panasonic MAX Juke"

Puede descargar e instalar la aplicación gratuita de Android™ "Panasonic MAX Juke" en Google Play™ para funciones adicionales, por ejemplo para solicitar la reproducción de la canción simultáneamente desde varios dispositivos. Mediante la app es posible incorporar las pistas que desee reproducir. Para consultar los detalles sobre la app, diríjase a la dirección siguiente.

<http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/>

(Este sitio se encuentra solo en inglés.)

- 1 Pulse [PLAY MENU] para seleccionar "JUKEBOX".
- 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el ajuste y, a continuación, pulse [OK].

Desde la unidad

Pulse [JUKEBOX] para seleccionar el ajuste.

OFF CROSSFADE	Anula la mezcla de pistas.
ON CROSSFADE	Activa la mezcla de pistas.
OFF	Desactiva la gramola.

Nota:

- El sistema cambia de forma automática al modo de repetición al conectar la gramola.
- La gramola se desconecta al apagar el sistema y cambiar a una fuente distinta.
- Es posible que la función de mezcla de pistas no funcione entre canciones con frecuencias de muestreo diferentes.

Cambiar la configuración repetir

- 1 Pulse [PLAY MENU] repetidamente para seleccionar "PLAYMODE".
- 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el ajuste y, a continuación, pulse [OK].

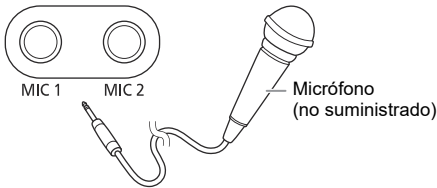
RANDOM REPEAT RND ↺	Repetición de reproducción aleatoria.
ALL TITLE REPEAT ↺	Repetición de todas las pistas.

Utilización un micrófono

Preparación

Reduzca el volumen del sistema al mínimo antes de conectar o desconectar un micrófono.

Panel trasero de esta unidad



- 1 **Conecte un micrófono (no suministrado) en la toma de micrófono.**
Tipo de clavija: Ø 6,3 mm monoaural
- 2 Pulse [SOUND] repetidamente para seleccionar "MIC VOL".
- 3 Pulse [▲, ▼] para ajustar el volumen del micrófono y, a continuación, pulse [OK].
- 4 Si quiere utilizar el micrófono con música de fondo, reproduzca la fuente de música y ajuste el volumen del sistema.

Nota:

- Si se emite un ruido extraño (aullido), aleje el micrófono de los altavoces, o baje el volumen del micrófono.
- Cuando no esté utilizando el micrófono, desconéctelo de la entrada y baje el volumen del micrófono hasta el mínimo.

Karaoke

Preparación

Selección de la fuente de música.

Nota:

La función Karaoke se desactiva al apagar el sistema.

Efecto Karaoke

Es posible utilizar la función de efecto Karaoke para añadir efectos de sonido.

- 1 Pulse [SOUND] repetidamente para seleccionar "KARAOKE EFFECT".

- 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el efecto.

VOCAL CANCEL	Reduzca el nivel de la voz o cambie el modo de audio (en función de la fuente).
ECHO	Agregar un efecto eco al sonido.
KEY CONTROL	Cambiar la clave de una canción. Nota: El ajuste se cancela al cambiar a otra fuente.
TEMPO	USB Cambiar la velocidad de una canción.
BGM	Cambiar el nivel de la música de fondo.
MIC EQ	Seleccione un modo de MIC EQ.
OFF	Cancela el efecto. Pulse [OK] para confirmar.

Para comprobar el ajuste actual, pulse [OK].

- 3 Pulse [◀◀/▶▶] o [▶▶/▶▶] para seleccionar el ajuste y, a continuación, pulse [OK].

VOCAL CANCEL	"OFF", 1 a 3, "L", "R", "L+R" Si utiliza una fuente estéreo no formateada para Karaoke Se recomienda usar "2 VOCAL CANCEL" para la mayoría de las canciones. Si utiliza una fuente formateada para Karaoke L: Sonido solo por el canal izquierdo (solo acompañamiento) R: Sonido solo por el canal derecho (solo voz) L+R: Los sonidos de los canales izquierdo y derecho se mezclan
ECHO	"OFF", 1 a 4
KEY CONTROL	-6 a +6
TEMPO	"OFF", -2 a +2
BGM	"OFF", 1 a 3
MIC EQ	"SINGING" o "SPEECH"

Nota:

Para usar el efecto Karaoke en las fuentes D-IN o AUX, ajuste "D-IN MODE" o "AUX MODE" a "MODE 1" (⇒ 12).

Reloj y temporizadores

Puesta en hora

Este es un reloj de sistema de 24 horas.

- 1 Pulse [SETUP] para seleccionar "CLOCK".
- 2 Pulse [▲, ▼] para ajustar la hora y, a continuación, pulse [OK].

Para comprobar la hora

Pulse [SETUP] para seleccionar "CLOCK" y, a continuación, pulse [OK].

En el modo en espera, pulse [DISPLAY].

Nota:

Vuelva a poner en hora el reloj con regularidad para mantener su precisión.

Temporizador de dormir

El temporizador de dormir apaga el sistema después del tiempo predefinido.

Pulse [SLEEP] para seleccionar el ajuste (en minutos).

Para cancelar, seleccione "OFF".

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120
 ↑ OFF ↓

Para comprobar el tiempo restante

Pulse [SLEEP].

Nota:

- Cada minuto se muestra el tiempo restante durante unos pocos segundos. Cuando solo resta 1 minuto, se muestra "SLEEP 1" continuamente.
- El temporizador para dormir siempre va primero. Asegúrese de no superponer los temporizadores.

Temporizador de reproducción

(Excepto para una fuente Bluetooth®, D-IN y AUX)

Puede ajustar la hora para activarse a una hora determinada y despertarle.

Preparación

Configure el reloj.

- 1 Pulse [SETUP] repetidamente para seleccionar "TIMER ADJ".
- 2 Pulse [▲, ▼] para ajustar la hora de inicio y, a continuación, pulse [OK].
- 3 Vuelva a realizar el paso 2 para ajustar la hora de finalización.
- 4 Pulse [▲, ▼] para seleccionar la fuente que desea reproducir y, a continuación, pulse [OK].

Para iniciar el temporizador

- 1 Prepare la fuente que desea escuchar (USB o radio) y ajuste el volumen.
- 2 Pulse [SETUP] repetidamente para seleccionar "TIMER SET".
- 3 Pulse [▲, ▼] para seleccionar "PLAY ON" y, a continuación, pulse [OK].
 Se muestra "Ⓞ".
 Para cancelar, seleccione "PLAY OFF".
 El sistema debe estar apagado para que funcione el temporizador.

Para comprobar el ajuste

Pulse [SETUP] repetidamente para seleccionar "TIMER ADJ" y, a continuación, pulse [OK].

En el modo en espera, pulse [DISPLAY] dos veces.

Nota:

- El temporizador se inicia a bajo volumen y aumenta gradualmente al nivel preestablecido.
- Si el temporizador está activo, se encenderá todos los días a la hora fijada.
- Si apaga el sistema y lo enciende de nuevo mientras un temporizador está en funcionamiento, el temporizador no se detendrá a la hora de finalización.

Equipo externo

Preparación

- Desconecte el cable de alimentación de CA.
- Apague todo el equipo y lea las instrucciones de funcionamiento adecuadas.

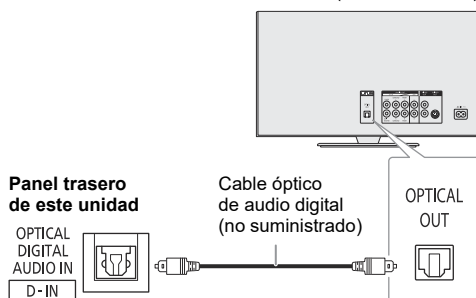
Nota:

- No doble los cables formando un ángulo agudo.
- Los componentes y los cables se venden por separado.
- Puede haber distorsión de sonido cuando utilice un adaptador.
- Si desea conectar equipo diferente a los descritos, consulte a su distribuidor de audio.

Utilización de la entrada óptica

Es posible conectar un televisor, un VCR, un reproductor de DVD, etc. y escuchar el audio a través de este sistema.

Televisor (no suministrado)



- 1 Conecte el equipo externo.
- 2 Pulse [SELECT <, >] repetidamente para seleccionar "D-IN".
- 3 Reproduzca el equipo externo.

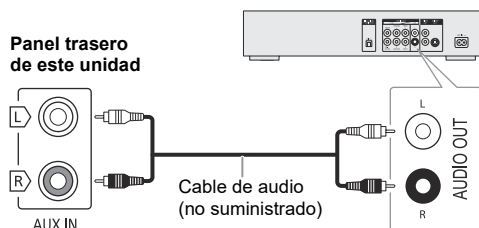
Nota:

- Este sistema admite señales PCM lineales.
- La fuente multicanal converge a 2 canales.
- Frecuencia de muestreo: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz y hasta 96 kHz
- El sonido se silencia si el formato de la señal o la frecuencia no son compatibles.
- Si los altavoces del televisor emiten sonidos, reduzca el volumen del TV a su mínimo.

Utilización de la entrada auxiliar

Puede conectar un VCR, un reproductor de DVD, etc. y escuche el audio a través de este sistema.

Reproductor de DVD (no suministrado)



- 1 Conecte el equipo externo.
- 2 Pulse [SELECT <, >] repetidamente para seleccionar "AUX".
- 3 Reproduzca el equipo externo.

Modo D-IN y modo AUX

- 1 Pulse [SELECT <, >] repetidamente para seleccionar "D-IN" o "AUX".
- 2 Pulse [PLAY MENU] para seleccionar "D-IN MODE" o "AUX MODE".
- 3 Pulse [▲, ▼] para seleccionar el modo y, a continuación, pulse [OK].

MODE 1	Seleccione este modo para utilizar la función de efecto Karaoke.
MODE 2 (predeterminado)	Seleccione este modo para ver la televisión o películas o al utilizar un reproductor externo con características de Karaoke.

Otros

Apagado automático

El sistema se apaga automáticamente cuando no se utiliza durante aproximadamente 20 minutos.

- 1 Pulse [SETUP] repetidamente para seleccionar "AUTO OFF".
- 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar "ON" y, a continuación, pulse [OK].
Para cancelar, seleccione "OFF".

Nota:

- Esta función no está operativa cuando la radio está seleccionada como fuente o cuando un dispositivo Bluetooth® está conectado.
- Es posible que esta función no se esté operativa cuando un micrófono esté conectado.

Bluetooth® en espera

Esta función enciende automáticamente el sistema cuando se establece una conexión Bluetooth® desde un dispositivo emparejado.

- 1 Pulse [SETUP] repetidamente para seleccionar "BLUETOOTH STANDBY".
- 2 Pulse [▲, ▼] para seleccionar "ON" y, a continuación, pulse [OK].
Para cancelar, seleccione "OFF".

Nota:

Algunos dispositivos podrían tardar más tiempo en responder. Si está conectado a un dispositivo Bluetooth® antes de apagar el sistema, espere un mínimo de 5 segundos antes de conectar este sistema de nuevo a su dispositivo Bluetooth®.

Actualización de software

Ocasionalmente, Panasonic podrá publicar software actualizado para esta unidad con el fin de ampliar o mejorar sus funciones. Estas actualizaciones se ofrecen sin cargo. Para más detalles, consulte la página web que se indica a continuación.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Este sitio se encuentra solo en inglés.)

Comprobación de la versión de software

- 1 Pulse [SETUP] repetidamente para seleccionar "SW VER." y, a continuación, pulse [OK].
Se muestra la versión de software.
- 2 Vuelva a pulsar [OK] para salir.

Solución de problemas

Antes de solicitar el servicio de reparaciones haga las comprobaciones indicadas abajo. Si tiene alguna duda acerca de algunos de los puntos de comprobación o si las soluciones indicadas no resuelven el problema, consulte a su distribuidor para obtener instrucciones.

Problemas comunes

La unidad no funciona.

- La dispositivo de seguridad se ha activado. Realice lo siguiente:
 1. Pulse [⏻] en la unidad para activar el modo de espera.
Si la unidad no cambia a modo en espera, desconecte el cable de alimentación de AC y vuelva a conectarlo.
 2. Pulse [⏻] otra vez para encender la unidad. Si el problema persiste, consulte a su distribuidor.

El panel de visualización se ilumina y cambia continuamente en el modo de espera.

- Mantenga pulsado [■] en la unidad para seleccionar "DEMO OFF".

No se puede realizar ninguna operación con el mando a distancia.

- Compruebe que la pila está correctamente instalada.

El sonido está distorsionado o no hay sonido.

- Ajuste el volumen del sistema.
- Apague el sistema, determine y corrija la causa y, a continuación, vuelva a encender el sistema. Se puede causar por sobrecargar los altavoces con una potencia o volumen excesivos, y por utilizar la unidad en un ambiente caliente.

Se puede oír un zumbido durante la reproducción.

- Un cable de alimentación de CA o una luz fluorescente están cerca de los cables. Mantenga otros aparatos y cables alejados de los cables de este sistema.

El nivel de sonido se reduce.

- El circuito de protección se ha activado debido al uso continuo a un volumen alto. Esto sirve para proteger el sistema y mantener la calidad del sonido.

USB

El dispositivo USB o los contenidos en él no se puede reproducir.

- El formato del dispositivo USB o su contenido no es compatible con el sistema.
- Los dispositivos USB con capacidad de almacenamiento de más de 32 GB no pueden funcionar en las mismas condiciones.

Funcionamiento lento del dispositivo USB.

- Lleva más tiempo leer los archivos grandes o los dispositivos USB con mucha memoria.

Bluetooth®

No se puede efectuar el emparejamiento.

- Compruebe el estado del dispositivo Bluetooth®.
- El dispositivo está fuera de la distancia de comunicación de 10 m. Acerque el dispositivo al sistema.

No se puede conectar el dispositivo.

- El emparejamiento del dispositivo no ha sido exitoso. Haga el emparejamiento de nuevo.
- Se haya sustituido el emparejamiento del dispositivo. Haga el emparejamiento de nuevo.
- El sistema puede estar conectado a un dispositivo diferente. Desconecte el otro dispositivo e intente conectarlo de nuevo.
- Puede que exista un problema en el sistema. Apague el sistema y después vuelva a encenderlo.
- Si "MODE 2" está seleccionado en "LINK MODE", seleccione "MODE 1" (⇒ 7).

El dispositivo está conectado pero no se puede escuchar el audio a través del sistema.

- Para algunos dispositivos con Bluetooth® integrado ha de configurar manualmente la salida de audio a "SC-UA30". Lea las instrucciones de funcionamiento del dispositivo para más detalles.

El sonido desde el dispositivo se interrumpe.

- El dispositivo está fuera de la distancia de comunicación de 10 m. Acerque el dispositivo al sistema.
- Aparte cualquier obstáculo entre el sistema y el dispositivo.
- Hay interferencias de otros dispositivos que utilizan la banda de frecuencia de 2,4 GHz (router inalámbrico, microondas, teléfonos inalámbricos, etc.). Desplace el dispositivo más cerca del sistema y aleje del resto de dispositivos.
- Seleccione "MODE 1" para una comunicación estable (⇒ 7).

Radio

El sonido está distorsionado.

- Utilice una antena exterior de FM opcional. La antena deberá ser instalada por un técnico competente.

Se oye un sonido rítmico.

- Apague el televisor o apártelo del sistema.
- Separe los teléfonos móviles del sistema si las interferencias resultan evidentes.

D-IN, AUX

La imagen y el sonido de la reproducción no están sincronizados.

- Con la fuente D-IN seleccionada, ajuste "D-IN MODE" a "MODE 2".
- Con la fuente AUX seleccionada, ajuste "AUX MODE" a "MODE 2".

No se puede utilizar el efecto Karaoke.

- Con la fuente D-IN seleccionada, ajuste "D-IN MODE" a "MODE 1".
- Con la fuente AUX seleccionada, ajuste "AUX MODE" a "MODE 1".

La unidad visualiza

"--:--"

- Conectó el cable de alimentación de CA por primera vez o se produjo un fallo recientemente en la alimentación. Configure el reloj.
- El tiempo de reproducción de las pistas es de más de 99 minutos.

"ADJUST CLOCK"

- El reloj no está ajustado. Ajuste el reloj.

"ADJUST TIMER"

- El temporizador de reproducción no está ajustado. Ajuste el temporizador de reproducción.

"AUDIO UNSUPPORTED"

- El formato de la señal o la frecuencia no son compatibles.
- Este sistema no admite las señales Bitstream. Cambie a PCM la configuración de salida de audio digital del equipo externo.
- Este sistema admite frecuencias de muestreo de 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz y hasta 96 kHz. Seleccione en los equipos conectados únicamente las frecuencias de muestreo admitidas.
- Intente conectar el equipo externo utilizando la entrada auxiliar.

"AUTO OFF"

- La unidad no se ha utilizado aproximadamente durante 20 minutos y se apagará dentro de un minuto. Para cancelar, pulse cualquier botón.

"ERROR"

- Se ha llevado a cabo una operación incorrecta. Lea las instrucciones y vuelva a intentarlo.

"F□□" / "F□□□" ("□" representa un número.)

- El circuito de protección se ha activado y es posible que el sistema se apague automáticamente.
- Desconecte el cable de alimentación de CA y espere unos segundos antes de volver a conectarlo. Si el problema persiste, desconecte el cable de alimentación de CA y consulte a su distribuidor.

"NO PLAY"

"UNSUPPORT"

- No existe un álbum o pista en el dispositivo USB.
- Compruebe el contenido. Solo puede reproducir formato admitido.
- Puede que exista un problema en el sistema. Apague el sistema y después vuelva a encenderlo.

"NOT SUPPORTED"

- Para usar el efecto Karaoke en las fuentes D-IN o AUX, ajuste "D-IN MODE" o "AUX MODE" a "MODE 1".

"PLAYERROR"

- Se está reproduciendo un formato MP3 incompatible. El sistema omitirá esa pista y reproducirá la siguiente.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- El mando a distancia y la unidad están utilizando diferentes códigos. Cambie el código del mando a distancia.
 - Cuando se muestra "REMOTE 1", mantenga pulsado [OK] y [] en el mando a distancia durante por lo menos 4 segundos.
 - Cuando se muestra "REMOTE 2", mantenga pulsado [OK] y [<] durante por lo menos 4 segundos.

"USB NO DEVICE"

- El dispositivo USB no está conectado. Compruebe la conexión.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- El dispositivo USB está utilizando demasiada energía. Desconecte el dispositivo USB, apague el sistema y vuélvalo a encender.
- Compruebe la conexión; puede que se deba a un cable USB defectuoso.

"VBR"

- El sistema no puede mostrar el tiempo de reproducción restante para las pistas con velocidad de bits variable (VBR).

Código de mando a distancia

Cuando otro equipo Panasonic responda al mando a distancia de este sistema, cambie el código del mando a distancia de este sistema.

Preparación

Pulse [SELECT] repetidamente en la unidad para seleccionar "AUX".

Para configurar el código en "REMOTE 2"

- Mantenga pulsado [SELECT] en la unidad y [<] hasta que aparezca "REMOTE 2".
- Mantenga pulsado [OK] y [<] durante por lo menos 4 segundos.

Para configurar el código en "REMOTE 1"

- Mantenga pulsado [SELECT] en la unidad y [] en el mando a distancia hasta que aparezca "REMOTE 1".
- Mantenga pulsado [OK] y [] en el mando a distancia durante por lo menos 4 segundos.

Restablecer memoria sistema

Restablezca la memoria cuando ocurran las siguientes situaciones:

- Los botones no funcionan.
- Usted desea borrar y restablecer el contenido de la memoria.

- Desconecte el cable de alimentación de CA.
- Mientras mantiene pulsado [] en la unidad, conecte de nuevo el cable de alimentación de CA. Siga manteniendo pulsado el botón hasta que se muestre "-----".
- Suelte []. Todos los ajustes vuelven a los valores predeterminados de fábrica. Es necesario configurar los elementos de memoria de nuevo.

Especificaciones

Generalidades

Alimentación	220 V a 240 V CA, 50 Hz
Consumo energético	51 W
Consumo en el modo de espera (aproximados)	
Con el "BLUETOOTH STANDBY" ajustado como "OFF"	0,5 W
Con el "BLUETOOTH STANDBY" ajustado como "ON"	0,6 W

Dimensiones (An x Al x Prf)

265 mm x 606 mm x 272 mm

Peso

8 kg

Gama de temperaturas de funcionamiento

0°C a +40°C

Gama de humedades de funcionamiento

20% a 80% humedad relativa (sin condensación)

Sección del amplificador

Potencia de salida RMS

Canal frontal (x 2 canales)

150 W por canal (4 Ω), 1 kHz,
distorsión armónica total del 30%

Potencia RMS total

300 W

Sección del sintonizador, terminales

Modulación de frecuencia (FM)

Memoria presintonizada

30 emisoras

Gama de frecuencias

87,50 MHz a 108,00 MHz (en pasos de 50 kHz)

Terminales de antena

75 Ω (desequilibrado)

Entrada de audio digital

Entrada óptica digital

Terminal óptico

Frecuencia de muestreo

32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

Formato de audio

PCM

Entrada de audio analógica

Entrada de audio

Entrada con toma (1 sistema)

Microfono

Terminal

Entrada mono de 6,3 mm (2 sistema)

Sección USB

Puerto USB

Estándar USB

USB 2.0 velocidad total

Soporte de formato de archivos de medios

MP3 (*.mp3)

Sistema de archivos de dispositivo USB

FAT12, FAT16, FAT32

Sección Bluetooth®

Versión	Bluetooth® Ver. 2.1 + EDR
Clase	Clase 2
Perfiles admitidos	A2DP, AVRCP, SPP
Banda de frecuencia	Banda de 2,4 GHz FH-SS
Frecuencia de funcionamiento	2402 MHz a 2480 MHz
Potencia máxima (p.i.r.e.)	4 dBm
Distancia de funcionamiento	Línea de mira 10 m
Codec compatible	SBC

Sección de altavoz

Altavoz(ces)

Altavoz de bajos	13 cm tipo cónico x 2 unidades
Altavoz para agudos	4 cm tipo cónico x 4 unidades

Nota:

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- El peso y las dimensiones son aproximados.
- La distorsión armónica total se mide con el analizador de espectro digital.

Referencias

Sobre Bluetooth®

Panasonic no asume ninguna responsabilidad por los datos que se comprometan durante una transmisión inalámbrica.

Banda de frecuencia

- Este sistema utiliza la banda de frecuencia 2,4 GHz.

Certificación

- Este sistema está de acuerdo con las restricciones de frecuencia y ha recibido la certificación basándose en las leyes de frecuencia. De ese modo, no se necesita un permiso inalámbrico.
- Las siguientes acciones son denunciabiles por la ley en algunos países:
 - Desmontando o modificando la unidad.
 - Quitar la información sobre las especificaciones.

Restricciones de uso

- La transmisión inalámbrica y/o uso con todos los dispositivos equipados con Bluetooth® no está garantizada.
- Todos los dispositivos han de estar acuerdo con los estándares establecidos por Bluetooth SIG, Inc.
- Dependiendo de las especificaciones y ajustes de un dispositivo, puede no conectarse o algunas operaciones pueden ser diferentes.
- Este sistema soporta funciones de seguridad Bluetooth®. Pero dependiendo del entorno de funcionamiento y/o ajustes, esta seguridad posiblemente no es suficiente. Transmite datos inalámbricamente a este sistema con cuidado.
- Este sistema no puede transmitir datos a un dispositivo Bluetooth®.

Rango de uso

- Utilice este dispositivo a una distancia máxima de 10 m.
- La distancia puede disminuir dependiendo del entorno, obstáculos o interferencias.

Interferencias de otros dispositivos

- Puede que este sistema no funcione correctamente y que surjan ciertos problemas, como ruido y saltos en el sonido debido a interferencias de ondas de radio, si se coloca demasiado cerca de otros dispositivos Bluetooth® o dispositivos que utilizan la banda de 2,4 GHz.
- Puede que este sistema no funcione correctamente si las ondas de radio emitidas por una emisora cercana, etc. son demasiado intensas.

Uso previsto

- Este sistema es solo para uso normal, general.
- No utilice este sistema cerca de un equipo o en un entorno que sea sensible a interferencias de frecuencias de radio (ejemplo: aeropuertos, hospitales, laboratorios, etc.).

Licencias

La marca denominativa Bluetooth® y sus logos son marcas comerciales registradas 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.

Android y Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

Eliminación de aparatos y baterías viejos

Solo para la Unión Europea y países con sistemas de reciclado



Estos símbolos en los productos, embalajes y/o documentos adjuntos, significan que los aparatos eléctricos y electrónicos y las baterías no deben mezclarse con los desechos domésticos.



Para el adecuado tratamiento, recuperación y reciclaje de los productos viejos y pilas y baterías usadas llévelos a los puntos de recogida de acuerdo con su legislación nacional. En España, los usuarios están obligados a entregar las pilas en los correspondientes puntos de recogida. En cualquier caso, la entrega por los usuarios será sin coste alguno para éstos. El coste de la gestión medioambiental de los residuos de pilas, acumuladores y baterías está incluido en el precio de venta. Al desecharlos correctamente, estará ayudando a preservar recursos valiosos y a prevenir cualquier potencial efecto negativo sobre la salud de la humanidad y el medio ambiente. Para obtener más información acerca de la recolección y reciclado, contacte con su comunidad local. Podrán aplicarse penas por la eliminación incorrecta de estos residuos, de acuerdo a la legislación nacional.



Nota sobre el símbolo de la batería (símbolo de la parte de abajo):

Este símbolo puede ser usado en combinación con un símbolo químico. En este caso, el mismo cumple con los requerimientos establecidos por la Directiva para los químicos involucrados.

Ditt system och bilderna kan se olika ut.
Symbolerna på denna produkt (inklusive tillbehören)
representerar följande:

	Växelström
	Klass II-utrustning (Produkter konstruerade för dubbelisolerad.)
	PÅ
	Standby

Försäkran om överensstämmelse (DoC)

Härmed deklarerar "Panasonic Corporation" att denna produkt överensstämmer med grundläggande krav och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 2014/53/EU.

Kunderna kan ladda ner en kopia av originalförsäkran (DoC) gällande våra RE-produkter från vår DoC-server: <http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontakt till Auktoriserad Representant:

Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Typ av trådlös anslutning	Frekvensområde	Maximal effekt (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Innehållsförteckning

Säkerhetsföreskrifter	2
Medföljande tillbehör	3
Underhåll	3
Transportera enheten	3
Förbereda fjärrkontrollen	4
Koppla anslutningarna	4
Beskrivning av kontrollerna	5
Förbereda median	6
Mediauppspelning	7
Radio	8
Ljudeffekter	9
Belysning	9
Jukebox	9
Använda en mikrofon	10
Karaoke	10
Klocka och timer	10
Extern utrustning	11
Övrigt	12
Felsökningsschema	12
Specifikationer	14
Referenser	15

Säkerhetsföreskrifter

VARNING!

Enhet

- För att reducera risken för brand, elektrisk stöt eller produktskada:
 - Utsätt inte den här apparaten för regn, fukt, droppar eller skvätt.
 - Placera inga föremål fyllda med vätska, som t.ex. vaser, på denna enhet.
 - Använd rekommenderade tillbehör.
 - Avlägsna inte höljen.
 - Försök inte reparera denna enhet på egen hand. Låt utbildad servicepersonal utföra service och reparationer.
 - Låt inte föremål av metall falla in i enheten.

FÖRSIKTIGHET!

Enhet

- För att reducera risken för brand, elektrisk stöt eller produktskada:
 - För att apparaten ska få god ventilation, installera eller placera den inte i en bokhylla, ett inbyggt skåp eller i andra begränsade utrymmen.
 - Se till att enhetens ventilationsöppningar inte är förtäppta av tidningar, bordsdukar, gardiner eller liknande föremål.
 - Ställ inga föremål med öppen låga, så som ett tändstearinljus, ovanpå enheten.
- Denna enhet är avsedd för användning på platser med tempererat klimat.
- Det kan inträffa att den här enheten under användningen tar emot radiostörningar, orsakade av mobiltelefoner. Öka avståndet mellan enheten och mobiltelefonen om störningarna är uppenbara.
- Placera enheten på en plan yta där den inte utsätts för direkt solljus, höga temperaturer, hög luftfuktighet eller kraftiga vibrationer.

AC-strömsladd

- Strömkontakten är urkopplingsenheten. Installera denna enhet så att strömkontakten kan kopplas ur från uttaget direkt.

Batteri

- Explosionsrisk förekommer om batteriet inte sätts i korrekt. Ersätt endast med sort som rekommenderas av tillverkaren.
- När du gör dig av med batterierna, var god kontakta dina lokala myndigheter eller din lokala återförsäljare och fråga efter rätt metod för avfallshantering.
- Värm inte upp och utsätt inte batteriet för öppen eld.
- Lämna inte batteriet/(erna) i en bil som utsätts för direkt solljus under en längre period med dörrar och fönster stängda.
- Bryt inte upp och kortslut inte batteriet.
- Återuppladda inte alkaliskt batteri eller brunnstens-batteri.
- Använd inte batteriet om hölet skalats av.
- Ta ur batteriet om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tidsperiod. Förvara på en sval, mörk plats.

Medföljande tillbehör

Var god kontrollera och pricka av de medföljande tillbehören.

☐ **2 AC-strömladdar**

☐ **1 Ferritkärnan**



☐ **1 FM-inomhusantenn**



☐ **1 Fjärrkontroll**
(N2QAYB001215)

☐ **1 Batteri till fjärrkontrollen**

☐ **För Storbritannien och Irland**

1 Antennkontaktadapter



FÖRSIKTIGHET!

Håll antennkontaktadaptern utom räckhåll för barn för att undvika att de stoppar den i munnen och sväljer den.

Observera:

Använd den AC-strömladd som passar för ditt hushålls nätuttag.

Underhåll

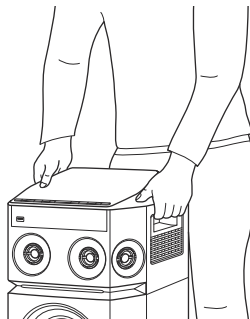
Koppla ur AC-strömladden innan underhåll. Rengör detta system med en mjuk, torr trasa.

- Använd aldrig alkohol, målarthinner eller ren bensin för att rengöra detta system.
- Innan kemiskt behandlade rengöringsdukar används, bör anvisningarna som medföljer duken läsas igenom noggrant.

Transportera enheten

Förberedelser

Koppla ur alla anslutna enheter och kablar från enheten.



Observera:

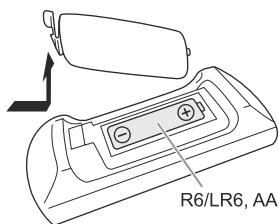
- Ha enheten på åtminstone 10 mm avstånd från andra föremål för ordentlig ventilation.
- De här högtalarna är inte magnetiskt avskärmade. Placera dem inte nära datorer eller andra apparater som lätt påverkas av magnetism.
- När du spelar på hög volym under en lång tid, kan det skada högtalarna och förkorta livslängden på högtalarna.
- Sänk volymen under dessa omständigheter för att förebygga skada:
 - Om ljudet förvrängs.
 - Vid justering av ljudkvaliteten.

FÖRSIKTIGHET!

- **Oriktig hantering eller transportering kan göra så att enheten faller, etc., vilket kan resultera i skada och/eller personskada.**
- **Rör inte högtalarkonens återljudande ytor:**
 - Detta kan skada högtalarkonen.
 - Högtalarkonen kan vara varm.
- **Placera inte enheten på ett bord eller på någon upphöjd yta.**
- **Tillåt inte barn att klättra på enheten.**
- **Var försiktig om spädbarn eller barn finns nära.**



Förbereda fjärrkontrollen

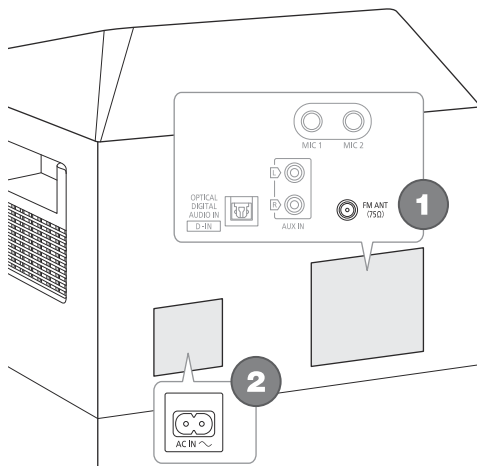


Använd alkaliskt batteri eller brunstensbatteri.

Sätt i batteriet så att polerna (+ och -) är riktade med dem i fjärrkontrollen.

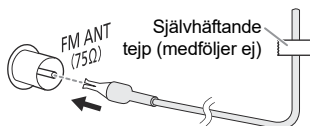
Koppla anslutningarna

Anslut inte AC-strömsladden innan alla andra kopplingar utförts.



1 Anslut FM-inomhusantennen.

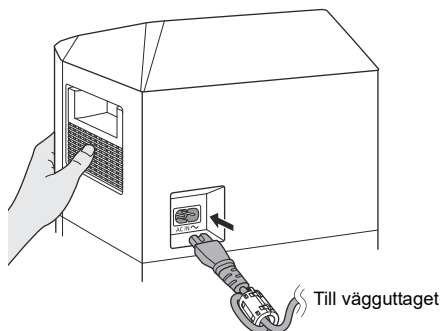
Placera antennen på en plats där du får bäst mottagning.



2 Anslut AC-strömsladden.

Använd inte några andra AC-strömsladden än den medföljande.

Håll enheten när du ansluter eller kopplar ur AC-strömsladden för att förhindra att enheten faller.

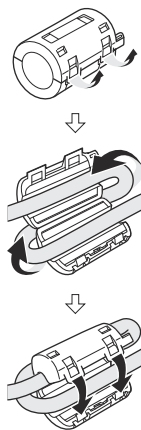


Fästa ferritkärnan nära uttaget

- 1 Dra i flikarna (båda sidor) för att öppna.
- 2 Placera AC-strömsladden på en av de konkava ytorna.
- 3 Rulla AC-strömsladden runt ferritkärnan och på den andra konkava ytan.
- 4 Stäng ferritkärnan så att det klickar.

Observera:

Om inte ferritkärnan fästs till AC-strömsladden kan det leda till störningar på andra enheter i närheten.



FÖRSIKTIGHET!

Förvara ferritkärnan utom räckhåll för barn för att undvika att de stoppar den i munnen och sväljer den.

Spara ström

Systemet förbrukar en liten mängd ström även när den är i standbyläge. Koppla ur strömförsörjningen om du inte använder systemet.

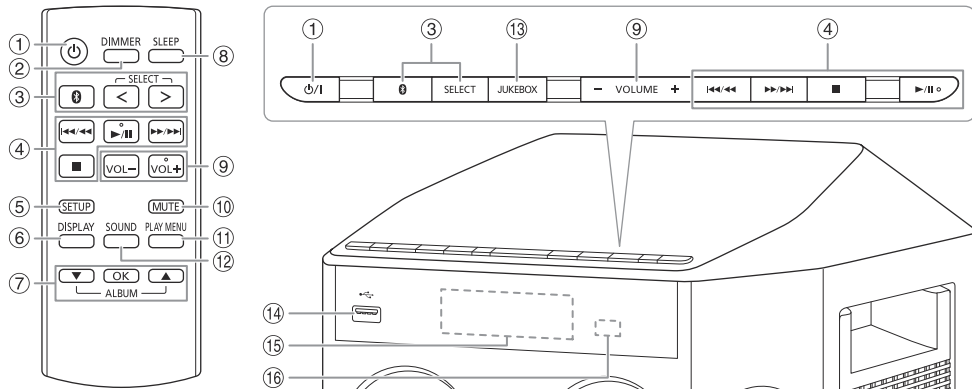
En del inställningar förloras då du kopplar ur systemet. Du behöver ställa in dem igen.

Observera:

Håll antennerna borta från AC-strömsladden för att undvika att störljud tas upp.

Beskrivning av kontrollerna

Utför procedurerna med fjärrkontrollen. Du kan även använda knapparna på enheten om de är samma knappar.



① **Strömställare standbyläge/på** [⏻], [⏻]
Tryck på knappen för att ställa apparaten i standbyläge då den är på, eller tvärtom. Apparaten förbrukar en aning ström även när den står i standbyläge.

② **Sänk ljusstyrkan på displaypanelen**
Belysningen stängs av också.
För att avbryta, tryck en gång till på knappen.

③ **Välj ljudkälla**
Tryck på [SELECT <, >] (enhet: [SELECT]) upprepat för att välja källa:

USB → FM → D-IN

↑ ↓
BLUETOOTH ← AUX

På enheten:

För att starta Bluetooth®-ihopkoppling, tryck och håll nere [⏻].

④ Grundläggande uppspelningskontroll

⑤ Visa inställningsmeny

⑥ Visa information om innehåll

⑦ Välj eller bekräfta alternativet

⑧ Ställ in insomningstimern

⑨ Justera volymnivån

⑩ **Stäng av ljudet**

För att avbryta, tryck en gång till på knappen.

"MUTE" avbryts även då du justerar volymen eller då du stänger av systemet.

⑪ Visa uppspelnings-meny

⑫ Välj ljudeffekter

⑬ Välj jukeboxen

⑭ USB-port (⏻)

⑮ Displaypanel

⑯ **Fjärrkontrollsensor**

Avstånd: Inom ungefär 7 m

Vinkel: Ungefär 20° uppåt och nedåt, 30° till vänster och till höger

Förbereda median

USB

Förberedelser

Innan du ansluter en USB-enhet till systemet, se till att ha säkerhetskopierat datan.

- 1 Sänk volymen och anslut USB-enheten till USB-porten.
- 2 Tryck på [SELECT <, >] upprepat för att välja "USB".

Observera:

- Använd inte en USB-förlängningskabel. Systemet kan inte känna igen en USB-enhet ansluten genom en kabel.
- Vissa enheter kan inte laddas eftersom den maximala USB-laddningsströmmen endast är 0,5 A.

Bluetooth®

Du kan ansluta och spela upp en ljudenhet trådlöst genom Bluetooth®.

Förberedelser

- Sätt på enheten.
- Sätt på Bluetooth®-funktionen på enheten och placera enheten nära systemet.
- Läs användarinstruktionerna till enheten för mer information.

Koppla ihop en enhet

Förberedelser

Om detta system är anslutet till en Bluetooth®-enhet, koppla ur den (⇒ 6).

- 1 Tryck på [].
Om "PAIRING" visas, fortsätt med steg 3.
- 2 Tryck på [PLAY MENU] för att välja "PAIRING" och tryck sedan på [OK].
- 3 Välj "SC-UA30" från enhetens Bluetooth®-meny.
Om du frågas efter huvudnyckel, skriv "0000" eller "1234".
Enheten ansluter till detta system automatiskt efter att ihopkopplingen är slutförd.
MAC-adressen (exempel: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) kan visas innan "SC-UA30" visas.
Den anslutna enhetens namn visas i några sekunder.

Använda enheten

- 1 Tryck och håll nere [] tills "PAIRING" visas.
- 2 Välj "SC-UA30" från enhetens Bluetooth®-meny.

Observera:

- Du kan koppla ihop upp till 8 enheter med detta system. Om en 9:e enhet kopplas ihop byts den enhet som inte använts under längst tid ut.
- Beroende på sökfunktionaliteten hos Bluetooth®-enheten och den omgivande miljön ska du, om produktnamnet inte visas på enhetens Bluetooth®-meny, stänga av och sen sätta på enhetens Bluetooth®-funktionen upprepat under ihopkopplingsprocessen.

Ansluta en enhet

Förberedelser

Om detta system är anslutet till en Bluetooth®-enhet, koppla ur den (⇒ 6).

- 1 Tryck på [].
"BLUETOOTH READY" visas.
- 2 Välj "SC-UA30" från enhetens Bluetooth®-meny.
Den anslutna enhetens namn visas i några sekunder.
- 3 Starta uppspelning på enheten.

Observera:

- En enhet måste vara ihopkopplad för att ansluta.
- Detta system kan endast ansluta till en enhet åt gången.
- När "BLUETOOTH" är valt som källa, försöker detta system automatiskt att ansluta till den senast anslutna enheten. ("LINKING" visas under denna process.)

Koppla ur en enhet

Medan en Bluetooth®-enhet är ansluten

- 1 Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "DISCONNECT?".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "OK? YES" och tryck sedan på [OK].
"BLUETOOTH READY" visas.
För att avbryta, välj "OK? NO".

Använda enheten

Tryck och håll nere [] tills "PAIRING" visas.

Observera:

- En enhet kopplas ur då du:
 - Väljer en annan källa.
 - Flyttar enheten utanför den maximala räckvidden.
 - Inaktiverar Bluetooth®-överföringen för enheten.
 - Stänger av systemet eller enheten.

Mediauppspelning

Följande markeringar indikerar tillgänglighet för funktionen.

USB: USB-enhet med MP3-filer.

BLUETOOTH: Bluetooth®-enhet.

Grundläggande uppspelning

USB **BLUETOOTH**

Spela	Tryck på [▶/] .
Stopp	Tryck på [■] . USB Positionen minneslagras. "RESUME" visas. Tryck igen för att stoppa helt.
Pausa	Tryck på [▶/] . Tryck en gång till för att fortsätta uppspelning.
Hoppa över	Tryck på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] för att hoppa över spår. USB Tryck på [▲, ▼] för att hoppa över MP3-album.
Sök	Tryck och håll nere [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] .

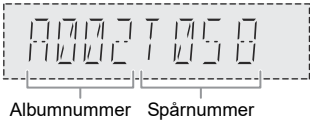
Observera:
Beroende på Bluetooth®-enheten kanske vissa funktioner inte fungerar.

Visa tillgänglig information

USB **BLUETOOTH**

Du kan visa den tillgängliga informationen, som MP3-album och spårnummer, på displaypanelen.

Tryck på [DISPLAY] upprepat.
Exempel: MP3-album- och spårnummerbildskärm.



- Observera:**
- Maximalt antal tecken som kan visas: Ungefär 32
 - Detta system stödjer ver. 1.0, 1.1 och 2.3 ID3-taggar.
 - Textdata som systemet inte stödjer kan visas olika.

Uppspelnings-meny

USB

- 1 Tryck på **[PLAY MENU]** upprepat för att välja "PLAYMODE".
- 2 Tryck på **[▲, ▼]** för att välja inställning och tryck sedan på **[OK]**.

OFF PLAYMODE	Avbryt inställningen.
1-TRACK 1	Spela upp ett valt spår. Tryck på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] för att välja spår.
1-ALBUM 1	Spela upp ett valt MP3-album. Tryck på [▲, ▼] för att välja MP3-albumet.
RANDOM RND	Spela upp alla spår slumpvis.
1-ALBUM RANDOM 1 RND	Spela upp alla spår på ett valt MP3-album slumpvis. Tryck på [▲, ▼] för att välja MP3-albumet.
ALL REPEAT 	Repetera alla spår.
1-TRACK REPEAT 1	Repetera 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1	Repetera 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND	Repetera slumpvis uppspelning.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 RND	Repetera 1-ALBUM RANDOM.

- Observera:**
- Under slumpmässig uppspelning går det inte att hoppa till spår som har spelats upp.
 - Inställningen avbryts när du kopplar ur USB-enheten.

Länkläge

BLUETOOTH

Du kan ändra länkläget för att passa anslutningstypen.

Förberedelser

Om detta system är anslutet till en Bluetooth®-enhet, koppla ur den (⇒ 6).

- 1 Tryck på **[PLAY MENU]** upprepat för att välja "LINK MODE".
- 2 Tryck på **[▲, ▼]** för att välja läge och tryck sedan på **[OK]**.

MODE 1	Betoning på anslutningsmöjlighet.
MODE 2 (ursprungsläge)	Betoning på ljudkvalitet.

- Observera:**
- När du ser på videoinnehåll med denna funktion kanske inte video- och ljudutgången är synkroniserade. I så fall, välj "MODE 1".
 - Välj "MODE 1" om ljudet avbryts.

Observera för USB-enhet

- Detta system garanterar inte anslutning med alla USB-enheter.
- Detta system stöder USB 2.0 full hastighet.
- Detta system stöder USB-enheter på upp till 32 GB.
- Endast FAT 12-/16-/32-filsystem stöds.

Observera för MP3-fil

- Filer definieras som spår, och mappar definieras som album.
- Spår måste ha ändelsen ".mp3" eller ".MP3".
- Spår spelas inte nödvändigtvis upp i den ordning du spelade in dem.
- Vissa filer kanske inte fungerar pga. sektorstorleken.

MP3-fil på USB-enheten

- Detta system kan tillgå upp till:
 - 800 album (inklusive rotmapp)
 - 8000 spår
 - 999 spår på ett album

Radio

Förberedelser

Tryck på [SELECT <, >] upprepat för att välja "FM".

Manuell stationsinställning

- 1 Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "TUNE MODE".
Eller tryck på [■] på enheten för att välja "MANUAL".
Fortsätt med steg 3.
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "MANUAL" och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] för att söka upp stationen.
För att söka upp automatiskt, tryck och håll nere knappen tills frekvensen börjar ändras snabbt.

Förinställning av minnet

Du kan förinställa upp till 30 FM-stationer.

Automatisk förinställning

- 1 Tryck på [PLAY MENU] för att välja "A.PRESET".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "LOWEST" eller "CURRENT" och tryck sedan på [OK].

LOWEST	Inställning startar från den lägsta frekvensen.
CURRENT	Inställning startar från den aktuella frekvensen.

Radion förinställer alla stationer den kan mottaga på kanalerna i stigande ordning.
För att avbryta, tryck på [■].

Manuell förinställning

- 1 Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "TUNE MODE".
Eller tryck på [■] på enheten för att välja "MANUAL".
Fortsätt med steg 3.
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "MANUAL" och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] för att söka upp stationen.
- 4 Tryck på [OK].
- 5 Tryck på [▲, ▼] för att välja ett förvalsnummer och tryck sedan på [OK].
Utför steg 3 till 5 igen för att förvalsa inställa fler stationer.
Den nya stationen ersätter eventuell station som ligger på samma förvalsnummer.

Välja en förinställd station

- 1 Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "TUNE MODE".
Eller tryck på [■] på enheten för att välja "PRESET".
Fortsätt med steg 3.
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "PRESET" och tryck sedan på [OK].
- 3 Tryck på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] för att välja förvalsstationen.

RDS-sändningar

Detta system kan visa de textdata som sänds via det radiodatasystem (RDS) som finns tillgängligt i vissa områden.

Tryck på [DISPLAY] upprepat.

PS	Programtjänst
PTY	Programtyp
FREQ	Frekvens

Observera:

RDS kanske inte finns tillgänglig om mottagningen är dålig.

Ljudeffekter

EQ-förval (Preset EQ)

- 1 Tryck på [SOUND] för att välja "PRESET EQ".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].
EQ-förvalsinställning: "ROCK", "POP", "AFRO BEAT", "ARABIC", "PERSIAN", "INDIA BASS", "DANGDUT", "MALAY POP", "ELECTRONICA", "REGGAETON", "SALSA", "SAMBA", "KARAOKE" eller "FLAT".

Manuell EQ (Manual EQ)

- 1 Tryck på [SOUND] upprepat för att välja "MANUAL EQ".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja ljudeffekt.
- 3 Tryck på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

BASS/MID/TREBLE	—4 till +4
Observera: Dessa inställningar kan ändras när du väljer en PRESET EQ-inställning.	

D.Bass

- 1 Tryck på [SOUND] upprepat för att välja "D.BASS" och tryck sedan på [▲, ▼] för att välja "D.BASS LEVEL" eller "D.BASS BEAT".
För att avbryta, välj "OFF D.BASS".
- 2 Tryck på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] på fjärrkontrollen för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

Observera:

D.BASS BEAT: Denna funktion betonar trumtaktens attacknivå och ger ett slagkraftigt ljud. Beroende på spåret kan effekten vara liten.

Belysning

Du kan sätta på eller stänga av belysningen på systemet.

- 1 Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "ILLUMINATION".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "ON" och tryck sedan på [OK].
För att avbryta, välj "OFF".

Observera:

När dimmerfunktionen är påsatt förblir belysningen på systemet av även om du har satt på belysningsfunktionen.

Jukebox

USB

Du kan använda jukebox-funktionen för att lägga till en cross-fade-effekt mellan låtar.

Använda appen "Panasonic MAX Juke"

Du kan ladda ner och installera Android™-gratisappen "Panasonic MAX Juke" på Google Play™ för ytterligare funktioner, som att önska låt uppspelning från flera enheter samtidigt. Du kan kalla på spåren vill spela upp genom appen. För mer information om appen, se webbplats nedan.

<http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/>
(Denna webbplats finns endast på engelska.)

- 1 Tryck på [PLAY MENU] för att välja "JUKEBOX".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

Använda enheten

Tryck på [JUKEBOX] för att välja inställningen.

OFF CROSSFADE	Avbryt cross-fading.
ON CROSSFADE	Lägg till cross-fading.
OFF	Stäng av jukeboxen.

Observera:

- Systemet växlar till repetitionsläge automatiskt när du sätter på jukeboxen.
- Jukeboxen avbryts då du stänger av systemet eller ändrar till en annan källa.
- Cross-fade-funktionen kanske inte fungerar mellan låtar som har olika samplingsfrekvenser.

Ändra upprepningsinställningen

- 1 Tryck på [PLAY MENU] upprepat för att välja "PLAYMODE".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

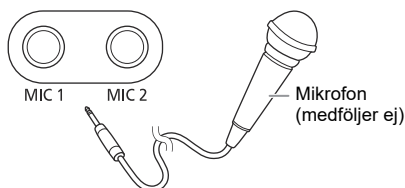
RANDOM REPEAT RND 	Repetera slumpvis uppspelning.
ALL TITLE REPEAT 	Repetera alla spår.

Använda en mikrofon

Förberedelser

Sänk volymen på systemet till lägsta nivån innan du ansluter eller kopplar ur en mikrofon.

Bakre panelen på denna enhet



- 1 Anslut en mikrofon (medföljer ej) till mikrofonuttaget. Typ av kontaktplugg: Ø 6,3 mm mono
- 2 Tryck på [SOUND] upprepat för att välja "MIC VOL".
- 3 Tryck på [▲, ▼] för att justera volymen på mikrofonen och tryck sedan på [OK].
- 4 Om du vill sjunga med bakgrundsmusiken, spela upp musikkällan och justera volymen för systemet.

Observera:

- Om ett konstant stör ljud (tjutande ljud) sänds ut, flytta mikrofonen bort från högtalarna, eller vrid ner mikrofonvolymen.
- När du inte använder mikrofonen, koppla ur den ur mikrofonuttaget, och sänk volymen för mikrofonen till dess minimumnivå.

Karaoke

Förberedelser

Välj musikkälla.

Observera:

Karaokefunktionen stängs av då du stänger av systemet.

Karaokeeffekt

Du kan använda Karaokeeffektfunktionen för att lägga till judeffekterna.

- 1 Tryck på [SOUND] upprepat för att välja "KARAOKE EFFECT".

2 Tryck på [▲, ▼] för att välja effekt.

VOCAL CANCEL	Sänk röstnivån eller ändra ljudläget (beroende på källan).
ECHO	Lägg till ekoeffekten till ljudet.
KEY CONTROL	Ändra tonhöjd för en låt. Observera: Inställningen avbryts när du ändrar till en annan källa.
TEMPO	USB Ändra hastigheten på en låt.
BGM	Ändra nivån för bakgrundsmusiken.
MIC EQ	Välj ett MIC EQ-läge.
OFF	Avbryt effekten. Tryck på [OK] för att bekräfta.

För att kontrollera den aktuella inställningen, tryck på [OK].

3 Tryck på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] för att välja inställning och tryck sedan på [OK].

VOCAL CANCEL	"OFF", 1 till 3, "L", "R", "L+R" Om du använder stereokälla ej formaterad för Karaoke Du rekommenderas att använda "2 VOCAL CANCEL" för de flesta låtar. Om du använder Karaoke-formaterad källa L: Endast vänster kanalljud (endast ackompanjemang) R: Endast höger kanalljud (endast röst) L+R: Vänster och höger kanalljud mixas
ECHO	"OFF", 1 till 4
KEY CONTROL	-6 till +6
TEMPO	"OFF", -2 till +2
BGM	"OFF", 1 till 3
MIC EQ	"SINGING" eller "SPEECH"

Observera:

För att använda Karaokeeffekten i D-IN- eller AUX-källa, ställ in "D-IN MODE" eller "AUX MODE" till "MODE 1" (⇒ 12).

Klocka och timer

Inställning av klockan

Klockan har 24-timmarsvisning.

- 1 Tryck på [SETUP] för att välja "CLOCK".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att ställa in tiden och tryck sedan på [OK].

För att kontrollera tiden

Tryck på [SETUP] för att välja "CLOCK" och tryck sedan på [OK].

I standbyläge trycker du på [DISPLAY].

Observera:

Ställ om klockan regelbundet för att upprätthålla noggrannheten.

Insomningstimer

Insomningstimern stänger av systemet efter den inställda tiden.

Tryck på [SLEEP] för att välja inställning (i minuter).

För att avbryta, välj "OFF".

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120
 ↑ OFF ←

För att se den återstående tiden

Tryck på [SLEEP].

Observera:

- Den återstående tiden visas i några sekunder varje minut. "SLEEP 1" visas alltid om endast 1 minut återstår.
- Insomningstimern kommer alltid först. Se till så att tiderna inte överlappar varandra.

Uppspelningstimer

(Utom för Bluetooth®, D-IN- och AUX-källa)

Du kan ställa in timern till att sättas på vid en viss tid för att väcka dig.

Förberedelser

Ställ in klockan.

- Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "TIMER ADJ".
- Tryck på [▲, ▼] för att ställa in starttiden och tryck sedan på [OK].
- Utför steg 2 igen för att ställa in sluttid.
- Tryck på [▲, ▼] för att välja den källa du vill spela upp och tryck sedan på [OK].

För att starta timern

- Förbered källan du vill lyssna på (USB eller radio) och ställ in volymen.
- Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "TIMER SET".
- Tryck på [▲, ▼] för att välja "PLAY ON" och tryck sedan på [OK].
 "Ⓢ" visas.
 För att avbryta, välj "PLAY OFF".
 Systemet måste vara avstängt för att timern ska fungera.

För att kontrollera inställningen

Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "TIMER ADJ" och tryck sedan på [OK].

I standbyläge trycker du två gånger på [DISPLAY].

Observera:

- Timern startar på en låg volym och höjs gradvis till den förinställda nivån.
- Timern sätts igång vid inställd tid varje dag om timern är på.
- Om du stänger av systemet och sedan sätter på det igen medan timern är igång, stoppar inte timern vid sluttiden.

Extern utrustning

Förberedelser

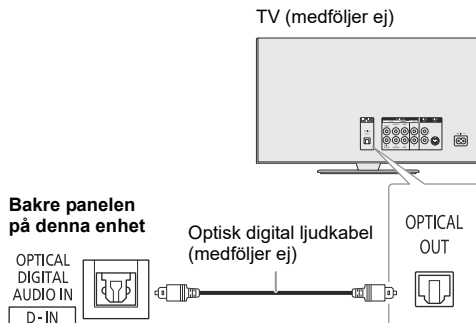
- Koppla ur AC-strömsladden.
- Stäng av all utrustning och läs lämpliga bruksanvisningar.

Observera:

- Böj inte kablar i skarpa vinklar.
- Komponenter och kablar säljs separat.
- Ljuddistorsion kan förekomma när du använder en adapter.
- Om du vill ansluta annan utrustning än de beskrivna, konsultera din ljudhandlare.

Använda den optiska ingången

Du kan ansluta en TV, VCR, DVD-spelare etc., och lyssna på ljudet genom detta system.



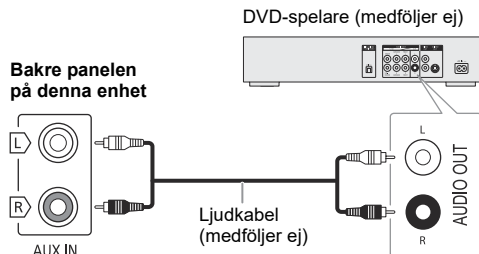
- Anslut extern utrustning.
- Tryck på [SELECT <, >] upprepat för att välja "D-IN".
- Spela upp extern utrustning.

Observera:

- Detta system stöder linjär PCM-signal.
- Flerkanalskälla kommer att föras samman till 2 kanaler.
- Samplingsfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, upp till 96 kHz
- Ljudet stängs av om signalformatet eller frekvensen inte stöds.
- Om det kommer ljud från TV:ns högtalare, sänk TV:ns volym till lägsta nivå.

Använda tillsatsingången

Du kan ansluta en VCR, DVD-spelare etc., och lyssna på ljudet genom detta system.



- 1 Anslut extern utrustning.
- 2 Tryck på [SELECT <, >] upprepat för att välja "AUX".
- 3 Spela upp extern utrustning.

D-IN-läge och AUX-läge

- 1 Tryck på [SELECT <, >] upprepat för att välja "D-IN" eller "AUX".
- 2 Tryck på [PLAY MENU] för att välja "D-IN MODE" eller "AUX MODE".
- 3 Tryck på [▲, ▼] för att välja läge och tryck sedan på [OK].

MODE 1	Välj detta läge för att använda Karaokeeffektfunktionen.
MODE 2 (ursprungsläge)	Välj detta läge när du ser på TV, filmer eller använder en extern spelare med Karaokefunktioner.

Övrigt

Auto av

Detta system stängs automatiskt av om du inte använder det under ungefär 20 minuter.

- 1 Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "AUTO OFF".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "ON" och tryck sedan på [OK].
För att avbryta, välj "OFF".

Observera:

- Denna funktion fungerar inte då du är i radiokälla eller då en Bluetooth®-enhet är ansluten.
- Denna funktion kanske inte fungerar då en mikrofon är ansluten.

Bluetooth®-standby

Denna funktion sätter automatiskt på systemet då du upprättar en Bluetooth®-anslutning från en ihopkopplad enhet.

- 1 Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "BLUETOOTH STANDBY".
- 2 Tryck på [▲, ▼] för att välja "ON" och tryck sedan på [OK].
För att avbryta, välj "OFF".

Observera:

Vissa enheter kan ta längre tid på sig att svara. Om du är ansluten till en Bluetooth®-enhet innan du stänger av systemet, vänta minst 5 sekunder innan du ansluter till detta system från din Bluetooth®-enhet igen.

Programvaruuppdatering

Panasonic kan emellanåt släppa uppdaterad programvara för denna enhet som kan lägga till eller förbättra sättet en funktion fungerar på. Dessa uppdateringar finns tillgängliga gratis. För mer detaljer, se följande webbplats. <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Denna webbplats finns endast på engelska.)

Kontrollera programvaruversionen

- 1 Tryck på [SETUP] upprepat för att välja "SW VER." och tryck sedan på [OK].
Programvaruversionen visas.
- 2 Tryck [OK] igen för att gå ur.

Felsökningsschema

Utför följande kontroller innan du begär service. Om du tvekar över några av kontrollpunkterna, eller om de angivna åtgärderna inte löser problemet, rådgrör med din återförsäljare för närmare anvisningar.

Vanliga problem

Enheten fungerar inte.

- Säkerhetsanordningen har aktiverats. Gör följande:
 1. Tryck på [P/|] på enheten för att sätta enheten i standbyläge. Om enheten inte sätts i standbyläge, koppla ur AC-strömsladden och anslut den sedan igen.
 2. Tryck på [P/|] igen för att sätta på enheten. Om problemet kvarstår, rådfråga din återförsäljare.

Displaypanelen tänds och förändras kontinuerligt i standbyläge.

- Tryck och håll nere [■] på enheten för att välja "DEMO OFF".

Inga funktioner kan utföras med fjärrkontrollen.

- Kontrollera att batteriet är rätt isatt.

Ljudet förvrängs eller inget ljud hörs.

- Justera systemets volym.
- Stäng av systemet, undersök orsaken till felet och rätta till det, och sätt sedan på igen. Det kan bero på överbelastning av högtalarna på grund av alltför hög volym eller uteffekt, eller att systemet använts på en alltför varm plats.

Ett surrande ljud hörs under uppspelning.

- En AC-strömsladd eller ett fluorescerande ljus finns i närheten av kablarna. Håll andra apparater och sladdar på avstånd från detta systems kablar.

Ljudnivån sänks.

- Skyddskretsen har aktiverats pga. kontinuerlig användning med hög volymutmatning. Detta sker för att skydda systemet och bibehålla ljudkvaliteten.

USB

USB-enheten eller innehållet på den kan ej läsas.

- Formatet för USB-enheten eller innehållet på den är inte kompatibelt med systemet.
- USB-enheter med lagringskapaciteter på mer än 32 gigabyte fungerar inte under vissa förhållanden.

USB-enheten fungerar långsamt.

- Stor innehållsstorlek och stor USB-enhet tar längre tid att läsa.

Bluetooth®

Ihoppkoppling kan inte utföras.

- Kontrollera Bluetooth®-enhetens skick.
- Enheten är utanför kommunikationsräckvidden som är 10 m. Flytta enheten närmare systemet.

Enheten kan inte anslutas.

- Ihoppkopplingen för enheten lyckades inte. Utför ihoppkopplingen igen.
- Ihoppkopplingen för enheten har ersatts. Utför ihoppkopplingen igen.
- Detta system kan vara anslutet till en annan enhet. Koppla ur den andra enheten och försök ansluta enheten igen.
- Det kan vara något problem med systemet. Stäng av systemet och sätt sedan på det igen.
- Om "MODE 2" är valt i "LINK MODE", välj "MODE 1" (⇒ 7).

Enheten är ansluten men ljud kan inte höras genom systemet.

- För en del inbyggda Bluetooth®-enheter måste du ställa in ljudutgången till "SC-UA30" manuellt. Läs användarinstruktionerna till enheten för mer information.

Ljud från enheten avbryts.

- Enheten är utanför kommunikationsräckvidden som är 10 m. Flytta enheten närmare systemet.
- Avlägsna eventuellt hinder mellan systemet och enheten.
- Andra enheter som använder sig av 2,4 GHz-frekvensbandet (trådlös router, mikrovågsugnar, trådlösa telefoner, etc.) stör. Flytta enheten närmare systemet och längre bort från de andra enheterna.
- Välj "MODE 1" för stabil kommunikation (⇒ 7).

Radio

Ljudet förvrängs.

- Använd en valfri FM-utomhusantenn. Antennen bör installeras av en utbildad tekniker.

Det hörs ett dunkande ljud.

- Stäng av TV:n eller flytta den bort från systemet.
- Flytta på mobiltelefoner så att de befinner sig borta från systemet om störningar uppstår.

D-IN, AUX

Uppspelningsbilden och ljudet är inte synkroniserade.

- Med D-IN-källa, ställ in "D-IN MODE" till "MODE 2".
- Med AUX-källa, ställ in "AUX MODE" till "MODE 2".

Karaokeeffekt kan inte användas.

- Med D-IN-källa, ställ in "D-IN MODE" till "MODE 1".
- Med AUX-källa, ställ in "AUX MODE" till "MODE 1".

Enheten visar

"--:--"

- Antingen har du satt i AC-strömsladden för första gången, eller så har det varit strömbavbrott nyligen. Ställ in klockan.
- Spårets speltid är mer än 99 minuter.

"ADJUST CLOCK"

- Klockan är inte inställd. Justera klockan.

"ADJUST TIMER"

- Uppspelnningstidern är inte inställd. Justera uppspelningstidern.

"AUDIO UNSUPPORTED"

- SignalfORMATet eller frekvensen stöds ej.
- Detta system stöder inte bitstreams signaler. Ändra den digitala ljudutmatningsinställningen på den externa utrustningen till PCM.
- Detta system stöder samplingsfrekvenser på 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, upp till 96 kHz. Välj endast de stödda samplingsfrekvenserna på den anslutna utrustningen.
- Försök ansluta den externa utrustningen genom att använda tillsatsingången.

"AUTO OFF"

- Systemet har inte använts på 20 minuter och kommer att stängas av inom en minut. För att avbryta, tryck på någon knapp.

"ERROR"

- Ett felaktigt förfarande utfördes. Läs bruksanvisningen och försök igen.

"F□□" / "F□□□" ("□" representerar ett nummer.)

- Skyddskretsen har aktiverats, och systemet kan stängas av automatiskt.
- Koppla ur AC-strömsladden och vänta i några sekunder innan du ansluter den igen. Om problemet kvarstår, koppla ur AC-strömsladden och rådfråga din återförsäljare.

"NO PLAY"

"UNSUPPORT"

- Det finns inget album eller spår på USB-enheten.
- Kontrollera innehållet. Du kan endast spela upp format som det finns stöd för.
- Det kan vara något problem med systemet. Stäng av systemet och sätt sedan på det igen.

"NOT SUPPORTED"

- För att använda Karaokeeffekten i D-IN- eller AUX-källa, ställ in "D-IN MODE" eller "AUX MODE" till "MODE 1".

"PLAYERROR"

- Du spelade upp en MP3-fil som saknar stöd. Systemet kommer att hoppa över det spåret och spela upp nästa.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- Fjärrkontrollen och den här enheten använder olika koder. Byt koden på fjärrkontrollen.
 - När "REMOTE 1" visas, tryck och håll nere [OK] och [⏏] på fjärrkontrollen i minst 4 sekunder.
 - När "REMOTE 2" visas, tryck och håll nere [OK] och [<] i minst 4 sekunder.

"USB NO DEVICE"

- USB-enheten är inte ansluten. Kontrollera anslutningen.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- USB-enheten drar för mycket ström. Koppla ur USB-enheten, stäng av systemet och sätt sedan på det igen.
- Kontrollera anslutningen, eftersom det kan orsakas av en defekt USB-kabel.

"VBR"

- Systemet kan inte visa den återstående speltiden för spår med variabelt bitvärde (VBR = Variable Bit Rate).

Fjärrkontrollkod

Om annan Panasonic-utrustning svarar på fjärrkontrollen till det här systemet, byt fjärrkontrollkoden för det här systemet.

Förberedelser

Tryck på [SELECT] upprepat på enheten för att välja "AUX".

För att ställa in koden till "REMOTE 2"

- 1 Tryck och håll nere [SELECT] på enheten och [<] tills "REMOTE 2" visas.
- 2 Tryck och håll nere [OK] och [<] i minst 4 sekunder.

För att ställa in koden till "REMOTE 1"

- 1 Tryck och håll nere [SELECT] på enheten och [Ⓜ] på fjärrkontrollen tills "REMOTE 1" visas.
- 2 Tryck och håll nere [OK] och [Ⓜ] på fjärrkontrollen i minst 4 sekunder.

Systemminnesåterställning

Återställ minnet om någon av följande situationer skulle uppstå:

- Det händer ingenting när knapparna trycks in.
- Du vill radera och återställa innehållet i minnet.

- 1 Koppla ur AC-strömsladden.
- 2 Medan du trycker och håller nere [⏻] på enheten ansluter du AC-strömsladden igen.
Fortsätt trycka och hålla nere knappen tills "-----" visas.
- 3 Släpp [⏻].
Alla inställningar ställs tillbaka till de fabriksinställda värdena.
Minnesposterna behöver ställas in igen.

Specifikationer

Allmänt

Nätdel	Växelström AC 220 V till 240 V, 50 Hz
Effektförbrukning	51 W
Effektförbrukning i standbyläge (ungefär)	
Med "BLUETOOTH STANDBY" inställd till "OFF"	0,5 W
Med "BLUETOOTH STANDBY" inställd till "ON"	0,6 W

Ytermått (B x H x D) 265 mm x 606 mm x 272 mm

Vikt 8 kg

Temperaturområde för drift 0°C till +40°C

Luffuktighetsområde för drift
20% till 80% RH (ingen kondens)

Förstärkardel

RMS-uteffekt

Främre Kanal (x 2 kanaler)
150 W per kanal (4 Ω), 1 kHz, 30% THD
Total RMS-effekt 300 W

Tuner, uttagsdel

Frekvensmodulering (FM)

Förinställt minne 30 stationer
Frekvensomfång 87,50 MHz till 108,00 MHz (i steg om 50 kHz)
Antennuttag 75 Ω (obalanserat)

Digital ljudingång

Optisk digital ingång Optiskt uttag
Samplingsfrekvens 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
Ljudformat PCM

Analog ljudingång

Ljudingång Stiftuttag (1-system)

Mikrofonen

Uttag Mono, 6,3 mm-uttag (2-system)

USB-delen

USB-port

USB-standard USB 2.0 full hastighet
Mediafilformatstöd MP3 (*.mp3)
USB-enhet filesystem FAT12, FAT16, FAT32

Bluetooth®-delen

Version	Bluetooth® Ver. 2.1 + EDR
Klass	Klass 2
Profiler som stöds	A2DP, AVRCP, SPP
Frekvensområde	2,4 GHz band FH-SS
Användningsfrekvens	2402 MHz till 2480 MHz
Maximal effekt (EIRP)	4 dBm
Användningsavstånd	10 m siktlinje
Stödd codec	SBC

Högtalardel

Högtalarenhet(er)	
Baselement	13 cm kontyp x 2 delar
Diskantelement	4 cm kontyp x 4 delar

Observera:

- Tekniska data kan ändras utan föregående meddelande. Angivna vikter och mått är ungefärliga.
- Den totala harmoniska distorsionen har uppmätts med en digital spektralanalysator.

Referenser

Om Bluetooth®

Panasonic har inget ansvar för data och/eller information som äventyras under en trådlös överföring.

Frekvensområde

- Detta system använder 2,4 GHz-frekvensbandet.

Certifiering

- Detta system överensstämmer med frekvensrestriktionerna och har erhållit certifiering baserat på frekvenslagar. En trådlöshetstillåtelse är därför inte nödvändig.
- Åtgärderna nedan är straffbara enligt lag i vissa länder:
 - Isärtagning eller modifiering av enheten.
 - Avlägsna specifikationsindikationer.

Användningsbegränsningar

- Trådlös överföring och/eller användning med samtliga Bluetooth®-utrustade enheter garanteras inte.
- Alla enheter måste överensstämma med de normer som Bluetooth SIG, Inc. satt upp.
- Beroende på en enhets specifikationer och inställningar kan den misslyckas med att ansluta eller vissa funktioner kan vara annorlunda.
- Detta system stöder Bluetooth®-säkerhetsfunktioner. Men beroende på användningsmiljön och/eller inställningarna kanske denna säkerhet inte är tillräcklig. Överför data trådlöst till detta system med försiktighet.
- Detta system kan inte överföra data till en Bluetooth®-enhet.

Användningsräckvidd

- Använd denna enhet inom en maximal räckvidd på 10 m.
- Räckvidden kan minska beroende på omgivningen, hinder och störningar.

Störningar från andra enheter

- Detta system kanske inte fungerar riktigt och problem som stör ljud och ljudhopp kan uppstå på grund av radiovågsstörningar om denna enhet är placerad för nära andra Bluetooth®-enheter eller enheter som använder 2,4 GHz-bandet.
- Detta system kanske inte fungerar riktigt om radiovågor från en närliggande sändande station e.d. är för starka.

Avsedd användning

- Detta system är avsett för normal, allmän användning endast.
- Använd inte detta system nära en utrustning eller i en omgivning som är känslig för radiofrekvensstörningar (exempel: flygplatser, sjukhus, laboratorier, osv.).

Licenser

Bluetooth®-ordmärket och logotyperna är registrerade varumärken som tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning som Panasonic Corporation gör av sådana märken sker under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör sina respektive ägare.

Android och Google Play är varumärken som tillhör Google LLC.

Avfallshantering av gammal utrustning och batterier Endast för Europeiska Unionen och länder med återvinningssystem



Dessa symboler på produkter, förpackningar och/eller medföljande dokument betyder att man inte får blanda elektriska och elektroniska produkter eller batterier med vanliga hushållssopor.

För att gamla produkter och använda batterier ska hanteras och återvinnas på rätt sätt ska man ta dem till passande uppsamlingsställe i enlighet med nationella bestämmelser. När du kasserar dem på rätt sätt hjälper du till att spara på värdefulla resurser och förebygga en potentiell negativ inverkan på människors hälsa och på miljön. För mer information om uppsamling och återvinning var god kontakta din kommun. Olämplig avfallshantering kan beläggas med straff i enlighet med nationella bestämmelser.



Notering till batterisymbolen (bottensymbol):

Denna symbol kan användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall iakttag den de krav som ställs upp i direktivet för den aktuella kemikalien.

Dit system og illustrationerne kan se anderledes ud. Symbolerne på dette udstyr (inklusive tilbehør) repræsenterer følgende:

~ AC	
 Klasse II udstyr (Produktets konstruktion er dobbeltisoleret.)	
TÆNDT	
 Standby	

Overensstemmelseserklæring (DoC)

Herved erklærer "Panasonic Corporation", at dette produkt opfylder de væsentlige krav og andre relevante forskrifter i Direktiv 2014/53/EU.

Kunderne kan downloade en kopi af den originale overensstemmelseserklæring (DoC) for vores

RE-produkter fra serveren DoC:

<http://www.ptc.panasonic.eu>

Kontakt til autoriseret repræsentant:

Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergstr 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Trådløs type	Frekvensbånd	Maks. effekt (dBm e.i.r.p.)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsforskrifter	2
Medfølgende tilbehør	3
Vedligeholdelse	3
Transport af enheden	3
Klargøring af fjernbetjeningen	4
Tilslutninger	4
Overblik over betjeningsknapper	5
Klargøring af mediet	6
Medie afspilning	7
Radio	8
Lydeffekter	9
Belysning	9
Jukeboks	9
Brug af en mikrofon	10
Karaoke	10
Ur og timere	10
Eksternt udstyr	11
Andet	12
Fejlfinding	12
Specifikationer	14
Referencer	15

Sikkerhedsforskrifter

ADVARSEL!

Apparatet

- For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller beskadigelse af produktet:
 - Undlad at udsætte apparatet for regn, fugt, dryp eller tilsprøjtning.
 - Undlad at placere væskefyldte genstande som f.eks. vaser oven på apparatet.
 - Benyt anbefalet tilbehør.
 - Undlad at fjerne kabinettet.
 - Forsøg ikke at udføre reparationer selv. Service må kun udføres af autoriseret servicepersonale.
 - Pas på, at metalgenstande ikke falder ned i apparatet.

FORSIGTIG!

Apparatet

- For at mindske risikoen for brand, elektrisk stød eller beskadigelse af produktet:
 - Lad være med at stille det i et skab eller et andet lille, lukket rum. Placér apparatet på et godt ventileret sted.
 - Tildæk ikke apparatets ventilationsåbninger med aviser, duge, gardiner og lignende ting.
 - Anbring ikke kilder til åben ild, som for eksempel tændte stearinlys, oven på apparatet.
- Dette apparat er beregnet til brug i et moderat klima.
- Dette apparat kan modtage radiointerferens forårsaget af mobiltelefoner under brug. Hvis interferens forekommer, bedes du venligst øge afstanden mellem apparatet og mobiltelefonen.
- Stil apparatet på en plan vandret flade, hvor det ikke udsættes for direkte sollys, høje temperaturer, høj luftfugtighed og kraftige rystelser.

Strømledning

- Strømtikket er frakoblingsenheden. Dette apparat skal installeres således at strømtikket straks kan tages ud af stikkontakten.

Batteri

- Fare for eksplosion, hvis batteriet ikke udskiftes korrekt. Udskift kun med den type, der anbefales af fabrikanten.
- Når batterierne skal bortskaffes, bedes du kontakte de lokale myndigheder eller forhandleren for at få oplysninger om den korrekte bortskaffelsesmetode.
- Batteriet må ikke opvarmes eller udsættes for åben ild.
- Undlad at efterlade batteriet/batterierne i en bil i direkte sollys i en længere periode med døre og vinduer lukket.
- Batteriet må ikke åbnes, og det må aldrig kortsluttes.
- Et alkalisk eller mangan-batteri må ikke oplades.
- Anvend ikke batteriet, hvis dækslet er blevet fjernet.
- Hvis du ikke skal bruge fjernbetjeningen i længere tid, skal batteriet tages ud. Opbevares på et køligt og mørkt sted.

Medfølgende tilbehør

Kontrollér og identificer venligst det medfølgende tilbehør.

☐ 2 Strømledninger

☐ 1 Ferritkernen



☐ 1 FM-indendørsantenne



☐ 1 Fjernbetjening
(N2QAYB001215)

☐ 1 Batteri til fjernbetjeningen

☐ For Storbritannien og Irland

1 Antennens stikadapter



FORSIGTIG!

Antennens stikadapter skal holdes utilgængeligt for børn for at undgå at de sluger den.

Bemærk:

Brug strømledningen, der er egnet til stikkontakten i din husstand.

Vedligeholdelse

Frakobl AC-netledningen inden vedligeholdelse.

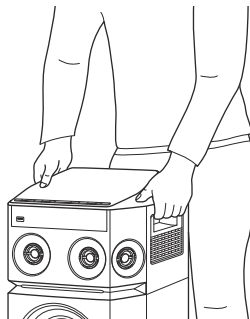
Rengør dette system med en blød, tør klud.

- Brug aldrig sprit, lakfortynder eller benzen til at rengøre dette system.
- Før du anvender en kemisk imprægneret klud, bør du omhyggeligt læse betjenings vejledningen, som fulgte med kluden.

Transport af enheden

Klargøring

Frakobl alle tilsluttede enheder og kabler fra enheden.



Bemærk:

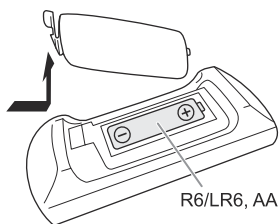
- Sørg for, at der er en afstand på mindst 10 mm til andre genstande for at sikre en god ventilation.
- Disse højttalere er ikke magnetisk afskærmede. De må ikke placeres i nærheden af pc'er eller andet udstyr, som let bliver påvirket af magnetisme.
- Når du afspiller med høje lyd niveauer i længere tid, kan det skade højttalerne og forringe dets levetid.
- Reducer lydstyrken i disse tilstande for at undgå skade:
 - Når lyden er forvrænget.
 - Når lyd kvaliteten indstilles.

FORSIGTIG!

- Ukorrekt håndtering eller transport kan forårsage at enheden vælter, etc., hvilket kan resultere i, at den beskadiges og/eller forårsager personskader.
- Rør ikke ved højttalerkeglens reflekterende overflader:
 - Dette kan beskadige højttalerkeglen.
 - Højttalerkeglen kan være varm.
- Placer ikke enheden på et bord eller på en højt placeret overflade.
- Lad ikke børn kravle på enheden.
- Vær forsigtig, når der er babyer eller børn i nærheden.



Klargøring af fjernbetjeningen

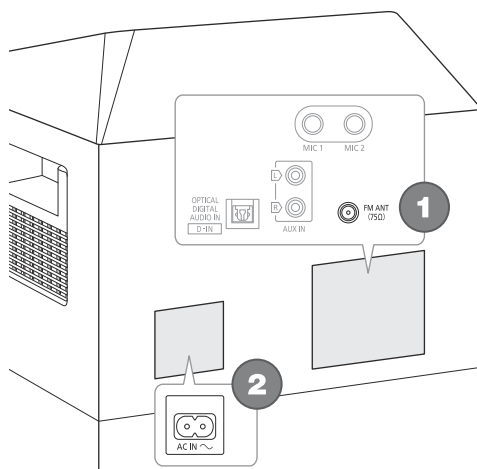


Brug alkaliske eller manganbatterier.

Installer batteriet således at polerne (+ og -) er på linje med dem i fjernbetjeningen.

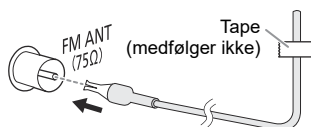
Tilslutninger

Tilslut først strømledningen, når alle andre stik er sat i.



1 Tilslut FM-indendørsantennen.

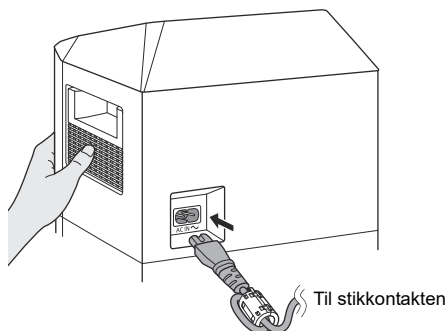
Placer antennen, hvor modtagelsen er bedst.



2 Tilslut strømledningen.

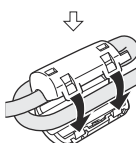
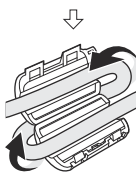
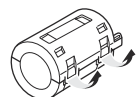
Der må ikke anvendes andre strømledninger end den medleverede.

Hold fast på enheden, når du sætter elledningen i enheden eller trækker den ud, for at forhindre enheden i at falde.



Sådan monteres ferritkernen tæt på terminalen

- 1 Træk i tapperne (begge sider) for at åbne.
- 2 Placer netledningen på en af de konkave overflader.
- 3 Vikl netledningen omkring ferritkernen og på den anden konkave overflade.
- 4 Luk ferritkernen til den klikker på plads.



Bemærk:

Hvis netledningen ikke monteres på ferritkernen, kan det forårsage interferens med andre enheder i nærheden.

FORSIGTIG!

Hold ferritkernen uden for børns rækkevidde for at forhindre, at de sluger den.

Spar på strømmen

Systemet bruger en lille mængde strøm, også når det er i standby-tilstand. Hvis du ikke bruger systemet, skal du koble strømforsyningen fra.

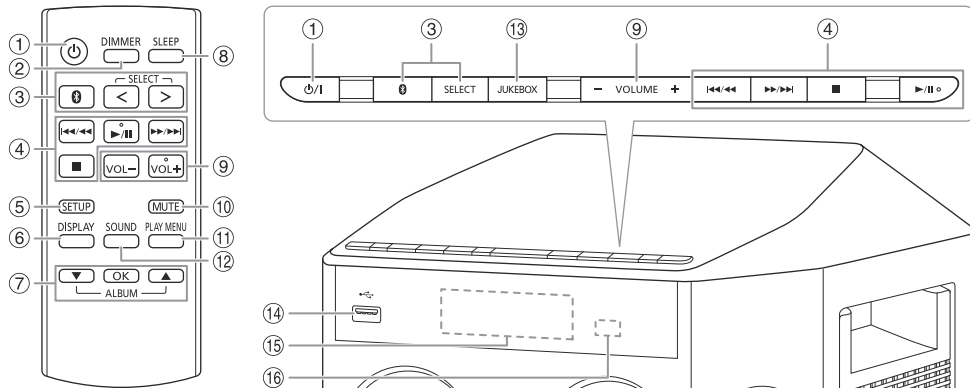
Nogle indstillinger går tabt efter du har frakoblet systemet. Du skal indstille dem igen.

Bemærk:

Hold antennerne på afstand af netledningen for at forhindre dem i at opsamle støj.

Overblik over betjeningsknapper

Foretag procedurerne med fjernbetjeningen. Du kan også bruge knapperne på apparatet, hvis de er ens.



① **Standby/Tænd afbryder** [⏻], [⏻/⏻]
Tryk for at tænde/slukke for apparatet. Der bruges en smule strøm, når apparatet står i standby.

② **Reducer belysningen på displaypanelet**

Belysningen er også slukket.

Tryk på knappen igen for at annullere.

③ **Vælg lydkilden**

Tryk på [SELECT <, >] (enhed: [SELECT]) gentagne gange for at vælge kilden:

USB → FM → D-IN

↑
BLUETOOTH ← AUX

På enheden:

For at starte linjeparring af Bluetooth®, tryk og hold [⏻] nede.

④ Grundlæggende afspilningskontrol

⑤ Vis opsætnings-menuen

⑥ Vis indhold oplysninger

⑦ Vælg eller bekræft funktionen

⑧ Indstil sleep-timeren

⑨ Indstil lydstyrkeniveauet

⑩ **Dæmp lyden**

Tryk på knappen igen for at annullere.

"MUTE" bliver også annulleret, når du regulerer lydstyrken, eller når du slukker systemet.

⑪ Vis afspilningsmenuen

⑫ Vælg lydeffekter

⑬ Vælg jukeboksen

⑭ USB-port (⏻)

⑮ Displaypanel

⑯ **Fjernbetjeningssensor**

Afstand: Indenfor ca. 7 m

Vinkel: Ca. 20° op og ned, 30° venstre og højre

Klargøring af mediet

USB

Klargøring

Inden du tilslutter en USB-enhed til systemet, skal du sørge for at du tager sikkerhedskopi af dataene.

- 1 Reducer lydstyrken og tilslut USB-enheden til USB-porten.
- 2 Tryk på [SELECT <, >] gentagne gange for at vælge "USB".

Bemærk:

- Brug ikke et USB-forlængerkabel. Systemet kan ikke genkende en USB-enhed, som er forbundet gennem et kabel.
- Nogle enheder kan ikke oplades, da den maksimale USB-ladestrøm kun er 0,5 A.

Bluetooth®

Du kan forbinde og afspille en trådløs audioenhed via din Bluetooth®.

Klargøring

- Tænd for enheden.
- Tænd enhedens Bluetooth®-funktion og placer enheden i nærheden af systemet.
- For nærmere oplysninger, skal du læse betjeningsanvisningerne for enheden.

Linjeparrer en enhed

Klargøring

Hvis dette system er koblet til en Bluetooth® enhed, skal det frakobles (⇒ 6).

- 1 Tryk på [⏻].
Hvis "PAIRING" bliver vist, fortsæt med trin 3.
- 2 Tryk på [PLAY MENU] for at vælge "PAIRING" og tryk derefter på [OK].
- 3 Vælg "SC-UA30" fra Bluetooth®-menuen på enheden.
Hvis der anmodes om en adgangskode, indtast "0000" eller "1234".
Når linjeparringen er færdig, bliver enheden automatisk forbundet med dette system.
MAC-adressen (eksempel: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) kan blive vist, før "SC-UA30" vises.
Navnet på den tilsluttede enhed vises i nogle få sekunder.

Sådan bruges enheden

- 1 Tryk og hold [⏻] nede, indtil "PAIRING" vises.
- 2 Vælg "SC-UA30" fra Bluetooth®-menuen på enheden.

Bemærk:

- Du kan linjeparre op til 8 enheder med dette system. Hvis en 9. enhed bliver linjeparret, bliver den enhed der ikke har været anvendt i den længste tid erstattet.
- Hvis produktnavnet, på grund af Bluetooth®-enhedens søgefunktion og de nærmeste omgivelser, ikke vises ikke i enhedens Bluetooth®-menu, må du slukke og tænde for Bluetooth®-funktionen på enheden flere gange under parringen af enhederne.

Tilslutning af en enhed

Klargøring

Hvis dette system er koblet til en Bluetooth® enhed, skal det frakobles (⇒ 6).

- 1 Tryk på [⏻].
"BLUETOOTH READY" vises.
- 2 Vælg "SC-UA30" fra Bluetooth®-menuen på enheden.
Navnet på den tilsluttede enhed vises i nogle få sekunder.
- 3 Start afspilningen på enheden.

Bemærk:

- For at tilslutte, skal enheden linjeparres.
- Dette system kan kun kobles til én enhed ad gangen.
- Når "BLUETOOTH" er valgt som kilde, forsøger systemet automatisk at koble til den sidst tilsluttede anordning. ("LINKING" vises under denne proces.)

Afbryder en enhed

Mens en Bluetooth®-enhed er tilsluttet

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "DISCONNECT?".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "OK? YES" og tryk derefter på [OK].
"BLUETOOTH READY" vises.
For at annullere, vælg "OK? NO".

Sådan bruges enheden

Tryk og hold [⏻] nede, indtil "PAIRING" vises.

Bemærk:

En enhed bliver afbrudt når du:

- Vælg en anden kilde.
- Flyt enheden udenfor det maksimale område.
- Deaktiver enhedens Bluetooth®-transmission.
- Slukker systemet eller enheden.

Medie afspilning

De følgende mærker viser funktionens tilgængelighed.

USB: USB-enhed med MP3-filer.

BLUETOOTH: Bluetooth®-enhed.

Grundlæggende afspilning

USB **BLUETOOTH**

Afspil	Tryk på [▶/] .
Stop	Tryk på [■] . USB Positionen huskes. "RESUME" vises. Tryk igen for at stoppe fuldstændigt.
Pause	Tryk på [▶/] . Tryk igen for at fortsætte afspilningen.
Springe over	Tryk på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] for at springe sporet over. USB Tryk på [▲, ▼] for at springe MP3-albummet over.
Søg	Tryk på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] og hold den nede.

Bemærk:

Afhængig af din Bluetooth®-enhed kan det ske, at nogle funktioner ikke fungerer.

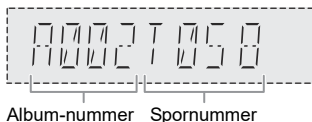
Visning af tilgængelige oplysninger

USB **BLUETOOTH**

Du kan se den tilgængelige information, såsom MP3 album og sangnummer på displaypanelet.

Tryk på **[DISPLAY]** gentagne gange.

Eksempel: Skærmen viser MP3-albummet og spornummer.



Bemærk:

- Det maksimale antal bogstaver, som kan vises, er: Cirka 32
- Dette system understøtter ver. 1.0, 1.1 og 2.3 ID3-mærker.
- Tekstdata, som systemet ikke understøtter, kan blive vist anderledes.

Afspilningsmenu

USB

- 1 Tryk på **[PLAY MENU]** gentagne gange for at vælge "PLAYMODE".
- 2 Tryk på **[▲, ▼]** for at vælge indstillingen og tryk derefter på **[OK]**.

OFF PLAYMODE	Annuller indstillingen.
1-TRACK 1 [▶]	Afspiller et valgt spor. Tryk på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] for at vælge sporet.
1-ALBUM 1 [■]	Afspiller et valgt MP3-album. Tryk på [▲, ▼] for at vælge MP3-albummet.
RANDOM RND	Afspiller alle spor i tilfældig rækkefølge.
1-ALBUM RANDOM 1 [■] RND	Afspil alle spor på et valgt MP3-album i tilfældig rækkefølge. Tryk på [▲, ▼] for at vælge MP3-albummet.
ALL REPEAT [↺]	Gentag alle spor.
1-TRACK REPEAT 1 [▶] [↺]	Gentag 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1 [■] [↺]	Gentag 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND [↺]	Gentaget tilfældig afspilning.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 [■] RND [↺]	Gentag 1-ALBUM RANDOM.

Bemærk:

- Under afspilning i tilfældig rækkefølge, kan du ikke skifte til spor, der allerede er afspillet.
- Indstillingen annulleres, når du frakobler USB-enheden.

Sammenkoblingstilstand

BLUETOOTH

Du kan ændre sammenkoblingstilstanden så den egner sig til forbindelsestypen.

Klargøring

Hvis dette system er koblet til en Bluetooth® enhed, skal det frakobles (⇒ 6).

- 1 Tryk på **[PLAY MENU]** gentagne gange for at vælge "LINK MODE".
- 2 Tryk på **[▲, ▼]** for at vælge tilstanden og tryk derefter på **[OK]**.

MODE 1	Fremhæv tilslutningsmuligheden.
MODE 2 (standard)	Fremhæv lyd kvaliteten.

Bemærk:

- Når man ser videoindhold med denne funktion, kan videosignalet og lydsignalet være asynkrone. Hvis dette er tilfældet, skal du vælge "MODE 1".
- Vælg "MODE 1" hvis lyden er afbrudt.

Anmærkning på en USB-enhed

- Dette system garanterer ikke forbindelse med alle USB-enheder.
- Dette system understøtter USB 2.0 med fuld hastighed.
- Dette system kan understøtte USB-enheder med op til 32 GB.
- Kun FAT 12/16/32-filsystemet er understøttet.

Anmærkning på en MP3-fil

- Filer defineres som spor, og mapper defineres som albums.
- Sporene skal have filendelsen ".mp3" eller ".MP3".
- Sporene vil ikke nødvendigvis blive afspillet i den rækkefølge, du optog dem.
- Nogle filer fungerer muligvis ikke på grund af sektorstørrelsen.

MP3-fil på en USB-enhed

- Dette system kan åbne op til:
 - 800 albummer (inklusive rod-mapper)
 - 8000 spor
 - 999 spor på et album

Radio

Klargøring

Tryk på [SELECT <, >] gentagne gange for at vælge "FM".

Manuel indstilling af stationer

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "TUNE MODE".
Eller tryk på [■] på enheden for at vælge "MANUAL".
Fortsæt med trin 3.
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "MANUAL" og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] for at stille ind på stationen.
For at indstille automatisk, tryk og hold knappen nede, indtil frekvensen begynder at skifte hurtigt.

Forudindstilling af hukommelsen

Du kan indstille op til 30 FM-stationer.

Automatisk programmering

- 1 Tryk på [PLAY MENU] for at vælge "A.PRESET".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "LOWEST" eller "CURRENT" og tryk derefter på [OK].

LOWEST	Tuningen begynder fra den laveste frekvens.
CURRENT	Tuningen begynder fra den aktuelle frekvens.

Tuneren lagrer alle de stationer, den kan modtage, i kanaler med stigende frekvens.
For at annullere, tryk på [■].

Manuel programmering

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "TUNE MODE".
Eller tryk på [■] på enheden for at vælge "MANUAL".
Fortsæt med trin 3.
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "MANUAL" og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] for at stille ind på stationen.
- 4 Tryk på [OK].
- 5 Tryk på [▲, ▼] for at vælge det indstillede nummer og tryk derefter på [OK].
Udfør trin 3 til 5 igen for at forindstille flere stationer.
Den nye station erstatter alle de stationer, som optager det samme forindstillede nummer.

Valg af en forvalgt station

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "TUNE MODE".
Eller tryk på [■] på enheden for at vælge "PRESET".
Fortsæt med trin 3.
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "PRESET" og tryk derefter på [OK].
- 3 Tryk på [◀◀/◀◀] eller [▶▶/▶▶] for at vælge den forindstillede station.

RDS-udsendelser

Dette system kan vise tekstdata, som sendes via radioens datasystem (RDS) i visse områder.

Tryk på [DISPLAY] gentagne gange.

PS	Programservice
PTY	Programtype
FREQ	Frekvens

Bemærk:

Det er ikke sikkert, at RDS er tilgængelig, hvis modtagelsen er dårlig.

Lydeffekter

Forindstillet EQ (Preset EQ)

- 1 Tryk på [SOUND] for at vælge "PRESET EQ".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge indstillingen og tryk derefter på [OK].
Forudindstillet EQ-indstilling: "ROCK", "POP", "AFRO BEAT", "ARABIC", "PERSIAN", "INDIA BASS", "DANGDUT", "MALAY POP", "ELECTRONICA", "REGGAETON", "SALSA", "SAMBA", "KARAOKE" eller "FLAT".

Manuel EQ (Manual EQ)

- 1 Tryk på [SOUND] gentagne gange for at vælge "MANUAL EQ".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge lydeffekten.
- 3 Tryk på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] for at vælge indstillingen og tryk derefter på [OK].

BASS/MID/TREBLE	—4 til +4
Bemærk: Disse indstillinger kan ændres, når du vælger PRESET EQ-indstillinger.	

D.Bass

- 1 Tryk på [SOUND] gentagne gange for at vælge "D.BASS" og tryk derefter på [▲, ▼] for at vælge "D.BASS LEVEL" eller "D.BASS BEAT".
For at annullere, vælg "OFF D.BASS".
- 2 Tryk på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] på fjernbetjeningen for at vælge indstillingen, tryk herefter på [OK].

Bemærk:

D.BASS BEAT: Denne funktion fremhæver trommeslagets anslagsniveau og danner en slagkraftig lyd. Afhængigt af nummeret, kan effekten være lille.

Belysning

Du kan tænde og slukke for systemets belysning.

- 1 Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "ILLUMINATION".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "ON" og tryk derefter på [OK].
For at annullere, vælg "OFF".

Bemærk:

Når dæmperfunktionen er slået til, vil systemets belysning forblive slukket, selv om du har slået belysningsfunktionen til.

Jukeboks

USB

Du kan bruge jukeboxfunktionen for at tilføje overtoneeffekter mellem sange.

Sådan bruger du "Panasonic MAX Juke" app'en

Du kan downloade og installere den gratis Android™ app "Panasonic MAX Juke" på Google Play™ for ekstra funktioner, såsom at anmode om samtidig afspilning af en sang fra flere enheder. Du kan fremkalde de numre, du ønsker at afspille gennem app'en. For nærmere oplysninger om app'en henvises der til webstedet nedenfor.
<http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/>
 (Dette websted er kun på engelsk.)

- 1 Tryk på [PLAY MENU] for at vælge "JUKEBOX".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge indstillingen og tryk derefter på [OK].

Sådan bruges enheden

Tryk på [JUKEBOX] for at vælge indstillingen.

OFF CROSSFADE	Annuller tværtøning.
ON CROSSFADE	Tilføj tværtøning.
OFF	Sluk for jukeboksen.

Bemærk:

- Systemet skifter automatisk til repeat-funktion, når du tænder for karaoke-jukeboksen.
- Jukeboksen bliver annulleret når du slukker systemet eller skifter til en anden kilde.
- Overtoneeffekten vil måske ikke virke mellem sange, der har forskellige aftastningsfrekvenser.

Skift gentage-indstilling

- 1 Tryk på [PLAY MENU] gentagne gange for at vælge "PLAYMODE".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge indstillingen og tryk derefter på [OK].

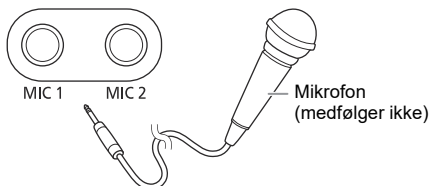
RANDOM REPEAT RND	Gentaget tilfældig afspilning.
ALL TITLE REPEAT 	Gentag alle spor.

Brug af en mikrofon

Klargøring

Inden du til- eller frakobler en mikrofon, skal du skrue ned for systemets lydstyrke.

Enhedens bagpanel



- 1 Tilslut en mikrofon (medfølger ikke) til mikrofonstikket.
Stiktype: Ø 6,3 mm monolyd
- 2 Tryk på [SOUND] gentagne gange for at vælge "MIC VOL".
- 3 Tryk på [▲, ▼] for at indstille mikrofonens lydstyrke, og tryk herefter på [OK].
- 4 Hvis du ønsker at synge med baggrundsmusik, afspil musikilden og juster systemets lydstyrke.

Bemærk:

- Hvis der udstødes en underlig (hylende) lyd under brugen, så flyt mikrofonen væk fra højttalerne, eller skru ned for mikrofonens lydstyrke.
- Når du ikke bruger mikrofonen, skal du koble den fra mikrofonstikket, og reducere mikrofonens lydstyrke til dens minimum.

Karaoke

Klargøring

Vælg musikilden.

Bemærk:

Karaoke-funktionen slukkes, når du slukker systemet.

Karaoke-effekt

Du kan bruge Karaoke-effektfunktionen til at tilføje lydeffekter.

- 1 Tryk på [SOUND] gentagne gange for at vælge "KARAOKE EFFECT".

2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge effekt.

VOCAL CANCEL	Reducer vokalniveauet eller skift lydfunktion (afhængig af kilden).
ECHO	Tilføj ekkoeffekten til lyden.
KEY CONTROL	Ændre tonehøjden af en sang. Bemærk: Indstillingen annulleres, når du skifter til en anden kilde.
TEMPO	USB Ændre hastigheden af en sang.
BGM	Ændre baggrundsmusik niveau.
MIC EQ	Vælg en MIC EQ-tilstand.
OFF	Annulér effekten. Tryk på [OK] for at bekræfte.

For at tjekke den aktuelle indstilling, tryk på [OK].

3 Tryk på [◀◀/▶▶] eller [▶▶/▶▶] for at vælge indstillingen og tryk derefter på [OK].

VOCAL CANCEL	"OFF", 1 til 3, "L", "R", "L+R" Når der bruges en stereokilde, der ikke er formateret til Karaoke Det anbefales at bruge "2 VOCAL CANCEL" til de fleste sange. Når der bruges en Karaoke-formateret kilde L: Kun venstre kanallyd (kun akkompagnement) R: Kun højre kanallyd (kun vokaler) L+R: Venstre og højre kanallyd er blandet
ECHO	"OFF", 1 til 4
KEY CONTROL	-6 til +6
TEMPO	"OFF", -2 til +2
BGM	"OFF", 1 til 3
MIC EQ	"SINGING" eller "SPEECH"

Bemærk:

For at bruge karaoke-effekten i en D-IN- eller AUX-kilde, indstil "D-IN MODE" eller "AUX MODE" til "MODE 1" (⇒ 12).

Ur og timere

Indstilling af ur

Dette system er udstyret med et 24-timers digitalur.

- 1 Tryk på [SETUP] for at vælge "CLOCK".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at indstille tidspunktet og tryk derefter på [OK].

Kontroller tidspunktet

Tryk på [SETUP] for at vælge "CLOCK" og tryk derefter på [OK].

I standby, tryk på [DISPLAY].

Bemærk:

Stil uret regelmæssigt, så det går præcist.

Sleep-timer

Sleep-timeren slår systemet fra efter den indstillede tid.

Tryk på [SLEEP] for at vælge indstillingen (i minutter).

For at annullere, vælg "OFF".

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120
↑ OFF ↓

Sådan kontrolleres den resterende tid

Tryk på [SLEEP].

Bemærk:

- Den resterende tid vises i et par sekunder hvert minut. "SLEEP 1" vises altid, når der kun rester 1 minut.
- Sleep-timeren har altid første prioritet. Sørg for at tidspunkterne ikke overlapper hinanden.

Afspilnings-timer

(Undtagen for Bluetooth®, D-IN- og AUX-kilde)

Du kan sætte timeren til at starte på et bestemt tidspunkt for at vække dig.

Klargøring

Stil uret.

- 1 Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "TIMER ADJ".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at indstille starttidspunktet og tryk derefter på [OK].
- 3 Udfør trin 2 igen for at indstille afslutningstidspunktet.
- 4 Tryk på [▲, ▼] for at vælge den kilde du ønsker at afspille og tryk derefter på [OK].

Start af timeren

- 1 Forbered den kilde, du vil lytte til (USB eller radio) og indstil lydstyrken.
- 2 Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "TIMER SET".
- 3 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "PLAY ON" og tryk derefter på [OK]. "⏻" vises.

For at annullere, vælg "PLAY OFF".

Systemet skal være slukket, for at timeren kan virke.

Kontroller indstillingen

Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "TIMER ADJ" og tryk derefter på [OK].

I standby, tryk to gange på [DISPLAY].

Bemærk:

- Timeren starter med en lav lydstyrke, og den stiger gradvist til det forindstillede niveau.
- Timeren starter på det angivne tidspunkt hver dag, hvis timeren er tændt.
- Hvis du slukker systemet og derefter tænder det igen, mens en timer er aktiv, stopper timeren ikke på afslutningstidspunktet.

Eksternt udstyr

Klargøring

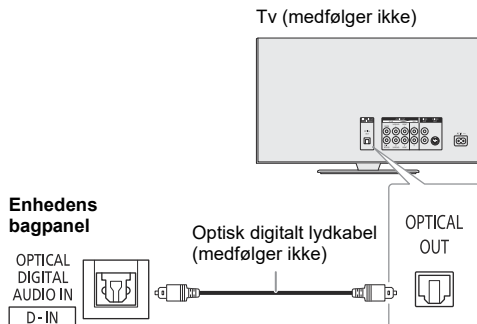
- Tag stikket til strømledningen ud.
- Sluk al udstyret og læs den relevante betjeningsvejledning.

Bemærk:

- Buk ikke kablerne i skarpe vinkler.
- Komponenter og kabler sælges separat.
- Lyden kan blive forvrænget hvis du bruger en adapter.
- Hvis du ønsker at tilslutte udstyr, som ikke er beskrevet, bedes du kontakte audioforhandleren.

Brug af optisk input

Du kan tilslutte et tv, VCR, DVD-afspiller, etc., og lytte til lyden gennem disse systemer.



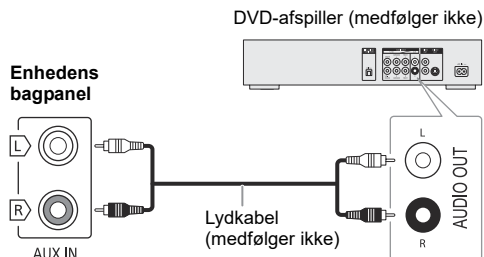
- 1 Tilslut det eksterne udstyr.
- 2 Tryk på [SELECT <, >] gentagne gange for at vælge "D-IN".
- 3 Afspil det eksterne udstyr.

Bemærk:

- Dette system understøtter lineære PCM-signaler.
- En eventuel multikanalkilde samles i 2 kanaler.
- Aftastningsfrekvens: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz op til 96 kHz
- Lyden slås fra, hvis signalfORMATet eller frekvensen ikke understøttes.
- Hvis der kommer lyd fra tv'ets højttalere, skru lydstyrken på tv'et ned til dets minimum.

Brug af hjælpeindgang

Du kan forbinde en videobåndoptager, en DVD-afspiller etc., og lytte til lyden med dette system.



- 1 Tilslut det eksterne udstyr.
- 2 Tryk på [SELECT <, >] gentagne gange for at vælge "AUX".
- 3 Afspil det eksterne udstyr.

D-IN-tilstand og AUX-tilstand

- 1 Tryk på [SELECT <, >] gentagne gange for at vælge "D-IN" eller "AUX".
- 2 Tryk på [PLAY MENU] for at vælge "D-IN MODE" eller "AUX MODE".
- 3 Tryk på [▲, ▼] for at vælge tilstanden og tryk derefter på [OK].

MODE 1	Vælg denne tilstand for at bruge karaoke-effektfunktionen.
MODE 2 (standard)	Vælg denne tilstand når du ser tv, film eller bruger en ekstern afspiller med karaoke-funktioner.

Andet

Automatisk slukket

Dette system slukker automatisk, når du ikke bruger det i cirka 20 minutter.

- 1 Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "AUTO OFF".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "ON" og tryk derefter på [OK].
For at annullere, vælg "OFF".

Bemærk:

- Denne funktion fungerer ikke når du er i radiokilden eller når en Bluetooth®-enhed er tilsluttet.
- Denne funktion er måske ikke aktiv, når der er tilsluttet en mikrofon.

Bluetooth® standby

Denne funktion tænder automatisk systemet når du etablerer en Bluetooth®-forbindelse fra en linjeparret enhed.

- 1 Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "BLUETOOTH STANDBY".
- 2 Tryk på [▲, ▼] for at vælge "ON" og tryk derefter på [OK].
For at annullere, vælg "OFF".

Bemærk:

Nogle enheder kan tage længere tid om at reagere. Hvis du er tilsluttet en Bluetooth®-enhed før du slukker systemet, skal du vente mindst 5 sekunder, før du tilslutter til dette system fra din Bluetooth®-enhed igen.

Softwareopdatering

Af og til udgiver Panasonic opdateringssoftware til denne enhed, der kan tilføje eller forbedre den måde, hvorpå en funktion fungerer. Disse opdateringer er tilgængelige og er gratis. For flere detaljer henvises til følgende websted. <http://panasonic.jp/support/global/cs/> (Dette websted er kun på engelsk.)

Kontrol af softwareversionen

- 1 Tryk på [SETUP] gentagne gange for at vælge "SW VER." og tryk derefter på [OK].
Softwareversionen vises.
- 2 Tryk på [OK] igen for at afslutte.

Fejlfinding

Udfør nedenstående tjek, inden du sender apparatet til reparation. Rådfør dig med din forhandler, hvis du er i tvivl om nogen af kontrolpunkterne, eller hvis problemet ikke kan løses gennem de angivne løsninger.

Almindelige problemer

Enheden fungerer ikke.

- Sikkerhedsanordningen er blevet aktiveret. Gør følgende:

1. Tryk på [⏻] på enheden for at skifte til standbytilstand.
Hvis enheden ikke skifter til standbytilstand, skal du frakoble AC-netledningen og tilslutte den igen.
2. Tryk på [⏻] igen for at tænde enheden. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte din forhandler.

Displaypanelet lyser og ændrer konstant i standby-tilstand.

- Tryk og hold [■] nede på enheden for at vælge "DEMO OFF".

Ingen funktioner kan foretages med fjernbetjeningen.

- Undersøg, om batteriet er sat i på korrekt vis.

Lyden er forvrænget, eller der er ingen lyd.

- Regulér systemets lydstyrke.
- Sluk systemet, fastslå og korrigér årsagen, og tænd og derefter for enheden igen. Det kan forårsages af overbelastning af højttalerne på grund af for høj lydstyrke eller kraft eller på grund af anvendelse af systemet i for varme omgivelser.

En summende lyd kan høres under afspilning.

- Der er en strømledning eller et lysstofrør i nærheden af kablerne. Hold andet udstyr og ledninger væk fra dette systems kabler.

Lydniveauet bliver reduceret.

- Beskyttelseskredsen er blevet aktiveret på grund af den konstante brug af høj lydstyrke. Dette er for at beskytte systemet og bevare lydkvaliteten.

USB

USB-enheden eller indholdet kan ikke aflæses.

- Formatet for USB-enheden eller dets indhold er ikke kompatibelt med systemet.
- USB-enheder med en lagringskapacitet på mere end 32 GB fungerer ikke i nogen tilstande.

Langsom funktion af USB-enheden.

- Stort indhold eller en USB-enhed med meget hukommelse tager længere tid at aflæse.

Bluetooth®

Der kan ikke foretages linjeparring.

- Tjek Bluetooth®-enhedens tilstand.
- Enheden er udenfor kommunikationsområdet på 10 meter. Flyt enheden tættere på systemet.

Enheden kan ikke tilsluttes.

- Linjeparring af enheden mislykkedes. Udfør linjeparring igen.
- Enhedens linjeparring er blevet erstattet. Udfør linjeparring igen.
- Dette system kan være koblet til en anden enhed. Frakobl den anden enhed, og prøv at tilslutte enheden igen.
- Der kan være et problem med systemet. Sluk systemet og tænd det derefter igen.
- Hvis "MODE 2" er valgt i "LINK MODE", vælg "MODE 1" (⇒ 7).

Enheden er tilkoblet, men lyden kan ikke høres gennem systemet.

- For nogle indbyggede Bluetooth®-enheder, skal du manuelt indstille lydingangen til "SC-UA30". For nærmere oplysninger, skal du læse betjeningsanvisningerne for enheden.

Lyden fra enheden er afbrudt.

- Enheden er udenfor kommunikationsområdet på 10 meter. Flyt enheden tættere på systemet.
- Fjern eventuelle forhindringer mellem systemet og enheden.
- Andre enheder som bruger et frekvensbånd på 2,4 GHz (trådløs router, mikrobølger, trådløse telefoner, etc.) interfererer. Flyt enheden nærmere til systemet og placer den på afstand fra de andre enheder.
- Vælg "MODE 1" for stabil kommunikation (⇒ 7).

Radio

Lyden er forvrænget.

- Anvend en ekstra FM-udendørsantenne. Antennen bør installeres af en uddannet tekniker.

En hyletone høres.

- Sluk for fjernsynet eller flyt det væk fra systemet.
- Flyt mobiltelefoner væk fra systemet, hvis interferensen er tydelig.

D-IN, AUX

Det afspillede billede og lyden er ikke synkroniseret.

- Når i D-IN-kilde, indstil "D-IN MODE" til "MODE 2".
- Når i AUX-kilde, indstil "AUX MODE" til "MODE 2".

Karaoke-effekt kan ikke bruges.

- Når i D-IN-kilde, indstil "D-IN MODE" til "MODE 1".
- Når i AUX-kilde, indstil "AUX MODE" til "MODE 1".

Enheden viser

"--:--"

- Strømledningen er sat i for første gang, eller der har været en strømafbrydelse for nylig. Stil uret.
- Sporafspilningstid er mere end 99 minutter.

"ADJUST CLOCK"

- Uret er ikke indstillet. Indstil uret.

"ADJUST TIMER"

- Afspilnings-timeren er ikke indstillet. Indstil afspilnings-timeren.

"AUDIO UNSUPPORTED"

- SignalfORMATet eller frekvensen understøttes ikke.
- Dette system understøtter ikke bitstream-signaler. Ændr indstillingen for det digitale lyd-output på det eksterne udstyr til PCM.
- Dette system understøtter afkastningsfrekvenser på 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz op til 96 kHz. Vælg kun de understøttede afkastningsfrekvenser på det tilsluttede udstyr.
- Prøv at tilslutte det eksterne udstyr ved brug af AUX-input.

"AUTO OFF"

- Systemet er ikke blevet anvendt i 20 minutter, og slukker inden for et minut. Tryk på en knap for at annullere.

"ERROR"

- Der blev foretaget en ukorrekt funktion. Læs instruktionerne og prøv igen.

"F□□" / "F□□□" ("□" repræsenterer et tal.)

- Beskyttelseskredsløbet er blevet aktiveret, og systemet kan automatisk blive slukket.
- Frakobl netledningen og vent i nogle få sekunder inden det tilsluttes igen. Hvis problemet fortsætter, frakobl netledningen fra stikkontakten og kontakt din forhandler.

"NO PLAY"

"UNSUPPORT"

- Der er ikke noget album eller spor i USB-enheden.
- Undersøg indholdet. Du kan kun afspille et understøttet format.
- Der kan være et problem med systemet. Sluk systemet og tænd det derefter igen.

"NOT SUPPORTED"

- For at bruge karaoke-effekten i en D-IN- eller AUX-kilde, indstil "D-IN MODE" eller "AUX MODE" til "MODE 1".

"PLAYERERROR"

- Du afspiller en ikke understøttet MP3-fil. Systemet vil springe dette spor over og afspille det næste spor.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- Fjernbetjeningen og denne enhed bruger forskellige koder. Ændre koden på fjernbetjeningen.
 - Når "REMOTE 1" vises, skal du trykke på [OK] og [⏏] på fjernbetjeningen og holde dem nede i mindst 4 sekunder.
 - Når "REMOTE 2" vises, skal du trykke på [OK] og [<] og holde dem nede i mindst 4 sekunder.

"USB NO DEVICE"

- USB-enheden er ikke tilsluttet. Undersøg forbindelsen.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- USB-enhed bruger for meget strøm. Frakobl USB-enheden, sluk systemet og tænd det derefter igen.
- Kontrollér forbindelsen, det kan være forårsaget af et defekt USB-kabel.

"VBR"

- Systemet kan ikke vise den resterende spilletid for spor med variabel bithastighed (VBR).

Fjernbetjeningskode

Når andet Panasonic-udstyr reagerer på dette systems fjernbetjening, skal du ændre fjernbetjeningens kode på dette system.

Klargøring

Tryk på [SELECT] på enheden gentagne gange for at vælge "AUX".

Sådan indstilles koden til "REMOTE 2"

- 1 Tryk og hold [SELECT] nede på enheden og [◀], indtil "REMOTE 2" vises.
- 2 Tryk på [OK] og [◀] og hold dem nede i mindst 4 sekunder.

Sådan indstilles koden til "REMOTE 1"

- 1 Tryk og hold [SELECT] nede på enheden og [⊗] på fjernbetjeningen, indtil "REMOTE 1" vises.
- 2 Tryk på [OK] og [⊗] på fjernbetjeningen og hold dem nede i mindst 4 sekunder.

Nulstilling af systemets hukommelsen

Hukommelsen skal nulstilles, når de følgende situationer forekommer:

- Hvis der ikke er nogen reaktion, når der trykkes på tasterne.
- Hvis du vil slette og nulstille hukommelsens indhold.

- 1 Tag stikket til strømledningen ud.
- 2 Mens du trykker og holder på [⏻] på apparatet, skal du koble netledningen til igen. Fortsæt med at trykke og holde knappen nede, indtil "-----" vises.
- 3 Slip [⏻]. Alle indstillingerne er genindstillet til fabriksindstillingerne. Hukommelsespunkterne skal indstilles igen.

Specifikationer

Generelt

Strømforsyning	AC 220 V til 240 V, 50 Hz
Strømforbrug	51 W
Strømforbrug i standby-tilstand (ca.)	
Med "BLUETOOTH STANDBY" indstillet til "OFF"	0,5 W
Med "BLUETOOTH STANDBY" indstillet til "ON"	0,6 W

Mål (B x H x D)	265 mm x 606 mm x 272 mm
Vægt	8 kg
Driftstemperaturområde	0°C til +40°C
Driftsluftfugtighedsområde	20% til 80% RH (ingen kondensering)

Forstærkersektion

RMS-udgangseffekt

Frontkanal (x 2 kanaler)	150 W pr. kanal (4 Ω), 1 kHz, 30% THD
Total RMS-effekt	300 W

Tuner, terminal-sektion

Frekvensmodulation (FM)

Forudindstillet hukommelse	30 stationer
Frekvensområde	87,50 MHz til 108,00 MHz (50 kHz trin)
Antenneterminaler	75 Ω (ubalanceret)

Digital lydindgang

Optisk digital indgang	Optisk terminal
Aftastningsfrekvens	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
Lydformat	PCM

Analog lydindgang

Lydindgang	Jackstik (1-system)
------------	---------------------

Mikrofon

Terminal	Mono, 6,3 mm jack-stik (2-system)
----------	-----------------------------------

USB-sektion

USB-port

USB-standard	USB 2.0 med fuld hastighed
Understøttet mediefilformat	MP3 (*.mp3)
Filsystem for USB-enhed	FAT12, FAT16, FAT32

Bluetooth®-sektion

Version	Bluetooth® Ver. 2.1 + EDR
Klasse	Klasse 2
Understøttede profiler	A2DP, AVRCP, SPP
Frekvensbånd	2,4 GHz-bånd FH-SS
Betjeningsfrekvens	2402 MHz til 2480 MHz
Maks. effekt (e.i.r.p.)	4 dBm
Betjeningsafstand	Sigtelinje på 10 meter
Understøttet codec	SBC

Højttalersektion

Højttalerenhed(er)

Bashøjttaler	13 cm kegletype x 2 stykker
Diskant højttaler	4 cm kegletype x 4 stykker

Bemærk:

- Specifikationer kan ændres uden varsel.
- Vægt og mål er omtrentlige.
- THD (total harmonisk forvrængning) er målt med den digitale frekvensanalyse.

Referencer

Om Bluetooth®

Panasonic påtager sig intet ansvar for data og/eller oplysninger, der er blevet kompromitteret under trådløs kommunikation.

Frekvensbånd

- Dette system bruger et frekvensbånd på 2,4 GHz.

Certificering

- Dette system overholder frekvensbegrænsningerne, og har modtaget certificering, baseret på frekvens-lovgivningerne. Derfor er en trådløs tilladelse ikke nødvendig.
- Handlingerne herunder er strafbare i visse lande:
 - Adskille eller ændre enheden.
 - Fjerner specifikationsmærkater.

Begrænset anvendelse

- Trådløs transmission og/eller anvendelse med alle Bluetooth®-udstyrede enheder er ikke garanteret.
- Alle enheder skal overholde de standarder, som fastsættes af Bluetooth SIG, Inc.
- Afhængigt af en enheds specifikationer og indstillinger, kan den undlade at tilslutte, eller nogle funktioner kan være anderledes.
- Dette system understøtter Bluetooth® sikkerhedsfunktioner. Men afhængig af driftsmiljøet og/eller indstillinger, er denne sikkerhed muligvis ikke tilstrækkelig. Trådløs transmittning af data til dette system skal gøres med forsigtighed.
- Dette system kan ikke transmittre data til en Bluetooth®-enhed.

Anvendelsesområde

- Denne enhed skal bruges fra et maksimalt område på 10 meter.
- Området kan være mindre afhængigt af miljøet, genstande eller interferens.

Interferens fra andre enheder

- Dette system fungerer muligvis ikke korrekt, og problemer som for eksempel uregelmæssig støj og lyde kan opstå på grund af radiobølge interferens, hvis enheden er placeret for tæt på andre Bluetooth®-enheder, eller de enheder som bruger 2,4 GHz-bånd.
- Dette system fungerer muligvis ikke korrekt, hvis radiobølger fra en nærliggende radiofonistation er for stærke.

Tilsigtet anvendelse

- Dette system er kun beregnet til normal og generel anvendelse.
- Dette system må ikke bruges i nærheden af et udstyr eller et miljø, som er følsomt overfor radiofrekvens-interferens (eksempel: Lufthavne, hospitaler, laboratorier, etc.).

Licenser

Bluetooth®-ordmærket og -logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker af Panasonic Corporation er givet under licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.

Android og Google Play er varemærker tilhørende Google LLC.

Bortskaffelse af gammelt udstyr og batterier Kun for europæiske lande og lande med recycling-systemer



Disse symboler på produkter, emballage og/eller ledsagedokumenter betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må blandes med almindeligt husholdningsaffald.

Sådanne gamle produkter og batterier skal indleveres til behandling, genvinding resp. recycling i henhold til gældende nationale bestemmelser. Ved at bortskaffe af dem korrekt, hjælper du til med at beskytte værdifulde ressourcer og hindrer de negative påvirkninger af det menneskelige helbred og miljøet. For yderligere information om indsamling og recycling, kan du henvende dig til din kommune. Usagkyndig bortskaffelse af elektroniskskrot og batterier kan eventuelt udløse bødeforlæg.



Information om batterisymbol (nederste symbol):

Dette symbol kan optræde sammen med et kemisk symbol. I så fald opfylder det kravene for det direktiv, som er blevet fastlagt for det pågældende kemikalie.

Oma järjestelmäsi voi näyttää erilaiselta kuin kuvissa esitetty.
Tämän tuotteen (ja lisävarusteiden) symbolien merkitykset:

Vaihtovirta

Luokan II laite (Tuotteen rakenne on kaksoiseristetty.)

Päällä

Valmiustila

Vakuutus vaatimustenmukaisuudesta (DoC)

"Panasonic Corporation" vakuuttaa, että tämä tuote on yhdenmukainen direktiiviin 2014/53/EU keskeisten vaatimusten sekä sen muiden merkityksellisten määräysten kanssa.

Asiakkaat voivat ladata alkuperäisen DoC:n kopion RE-tuotteillemme DoC-palvelimelta:
<http://www.ptc.panasonic.eu>
Valtuutetun edustajan yhteystiedot:
Panasonic Marketing Europe GmbH, Panasonic Testing Centre, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksa

Langattoman tyyppi	Taajuuskaista	Enimmäisteho (dBm EIRP)
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	4 dBm

Sisältö

Turvallisuustoimet	2
Toimitetut lisävarusteet	3
Ylläpito	3
Yksikön siirtäminen	3
Kaukosäätimen valmistelu	4
Liitäntöjen tekeminen	4
Hallintatoimintojen yleiskatsaus	5
Tallennusvälineen valmistelu	6
Tallennusvälineiden toisto	7
Radio.	8
Äänitehosteet	9
Valaistus	9
Jukebox.	9
Mikrofonin käyttö.	10
Karaoke.	10
Kello ja ajastukset.	10
Ulkoiset laitteet	11
Muut	12
Vianmääritys	12
Tekniset tiedot.	14
Viitteet	15

Turvallisuustoimet

VAROITUS!

- Laite**
- Vähennä tulipalon, sähköiskun tai laitteiston vahingoittumisen vaaraa:
 - Tätä laitetta ei saa altistaa sateelle, kosteudelle, roiskeille tai tippuville nesteille.
 - Älä aseta laitteen päälle nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita.
 - Käytä suositeltuja lisävarusteita.
 - Älä avaa laitteen koteloaa.
 - Älä korjaa laitetta itse. Anna huolto pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.
 - Älä pudota metalliesineitä laitteen sisään.

HUOMIO!

- Laite**
- Vähennä tulipalon, sähköiskun tai laitteiston vahingoittumisen vaaraa:
 - Älä asenna tai laita tätä laitetta kabinettityyppiseen kirjakaappiin tai muuhun suljettuun tilaan, jotta tuuletus onnistuisi.
 - Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja sanomalehdellä, pöytäliinalla, verholla tai muulla vastaavalla esineellä.
 - Älä aseta palavaa kynttilää tai muuta avotulen lähdeä laitteen päälle.
 - Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi leudossa ilmastossa.
 - Tämä laite saattaa olla altis matkapuhelinten käytön aikana aiheuttamille radiohäiriöille. Jos häiriöitä esiintyy, siirrä laite kauemmas matkapuhelimesta.
 - Aseta laite tasaiselle alustalle paikkaan, jossa se ei altistu suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille, kosteudelle tai liialliselle tärinälle.

Vaihtovirtajohto

- Virtapistoke on laitteen virrankatkaisumenetelmä. Asenna laite siten, että verkkovirtapistoke voidaan irrottaa pistorasiasta välittömästi.

Paristo

- Pariston virheellinen vaihto saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Korvaa se vain valmistajan suosittelemilla paristotyypeillä.
- Kun hävität paristoja, ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään ja kysy heiltä oikea hävitystapa.
- Älä kuumenna tai altista avotulelle.
- Älä jätä paristoja suorassa auringonpaisteessa olevaan autoon, jonka ovet ja ikkunat ovat pitkään suljettuina.
- Älä lataa paristoa tai saatä sitä oikosulkuun.
- Älä lataa alkaali- tai mangaaniparistoa.
- Älä käytä paristoa, jos sen päällinen on irronnut.
- Poista paristo, jos et käytä kaukosäädintä pitkään aikaan. Säilytä viileässä, pimeässä tilassa.

Toimitetut lisävarusteet

Tarkista toimitetut lisävarusteet.

☐ 2 Virtajohtot

☐ 1 Ferriitin



☐ 1 FM-sisäantenni



☐ 1 Kaukosäädin
(N2QAYB001215)

☐ 1 Kaukosäätimen paristo

☐ Yhdistynyt kuningaskunta ja Irlanti

1 Antennin liitäntäsovitin



HUOMIO!

Pidä antennin liitäntäsovitin poissa lasten ulottuvilta nielemisvaaran vuoksi.

Huomautus:

Käytä vaihtovirtajohtoa, joka sopii kotisi verkkopistorasioihin.

Ylläpito

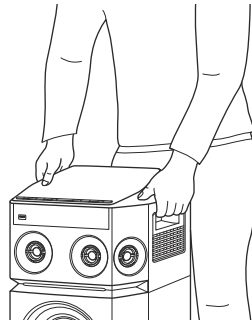
Irrota vaihtovirtajohto ennen huoltoa. Puhdista järjestelmä pehmeällä, kuivalla liinalla.

- Älä koskaan käytä alkoholia, tinneriä tai bensiiniä järjestelmän puhdistukseen.
- Ennen kemiallisesti käsitellyjen liinojen käyttöä lue huolellisesti liinan mukana tulevat ohjeet.

Yksikön siirtäminen

Valmistelu

Irrota yksiköstä kaikki siihen kytketyt laitteet ja kaapelit.



Huomautus:

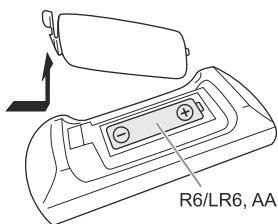
- Pidä yksikkö vähintään 10 mm:n päässä muista esineistä ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Näissä kaiuttimissa ei ole magneettisuojausta. Älä sijoita niitä tietokoneiden tai muiden sellaisten laitteiden läheisyyteen, joihin magneettikenttä vaikuttaa helposti.
- Pitkän aikaa suurella äänenvoimakkuudella toistaminen saattaa vahingoittaa kaiuttimia ja lyhentää niiden käyttöikää.
- Alenna äänenvoimakkuutta seuraavissa tilanteissa vahingon välttämiseksi:
 - Kun ääni on vääristynyt.
 - Kun säädät äänenlaatua.

HUOMIO!

- Jos laitetta käsitellään tai kuljetetaan epäasiallisesti, se saattaa pudota ja vahingoittua ja/tai aiheuttaa loukkaantumisen.
- Älä koske kaiuttimelementtien kaikulevyjä:
 - Se voi vahingoittaa kaiuttimelementtiä.
 - Kaiuttimelementti voi olla kuuma.
- Älä sijoita yksikköä pöydälle tai muulle korotetulle tasolle.
- Älä anna lasten kiivetä yksikön päälle.
- Ole varovainen, jos lähellä on pieniä lapsia.



Kaukosäätimen valmistelu

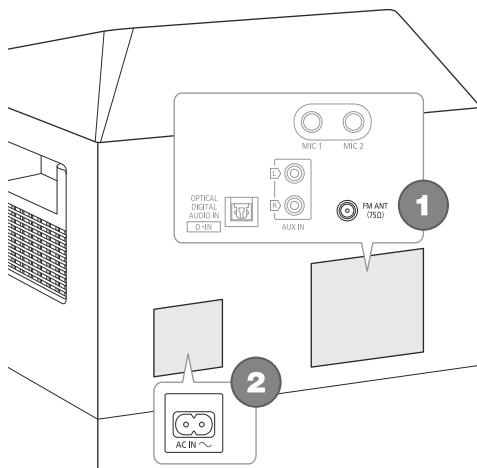


Käytä alkaali- tai mangaaniparistoa.

Aseta paristo siten, että navat (+ ja -) ovat kaukosäätimen merkintöjen mukaisesti.

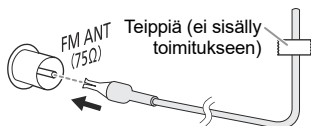
Liitäntöjen tekeminen

Liitä vaihtovirtajohto vasta, kun muut liitännät on tehty.



1 Liitä FM-sisäantenni.

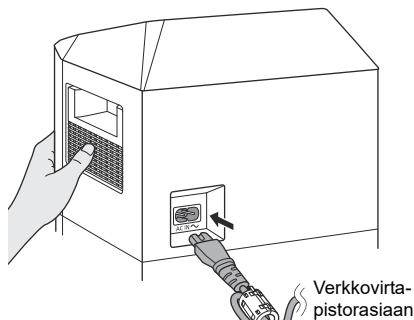
Sijoita anteni paikkaan, jossa vastaanotto on paras.



2 Liitä vaihtovirtajohto.

Älä käytä muuta vaihtovirtajohto kuin laitteen mukana toimitettua.

Pidä yksikköä tiukasti liittäessäsi tai irrottaessasi vaihtovirtajohtoa, jotta yksikkö ei tipu.

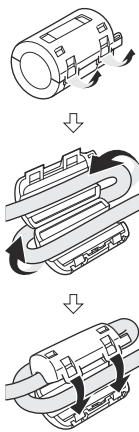


Ferriitin asentaminen liitännän lähelle

- 1 Avaa vetämällä lipoista (molemmiin puolin).
- 2 Aseta virtajohto jompaankumpaan uraan.
- 3 Kierrä virtajohto ferriitin ympäri ja takaisin uraan.
- 4 Napsauta ferriitti kiinni.

Huomautus:

Jos et asenna ferriittiä virtajohtoon, yksikkö saattaa aiheuttaa häiriötä muille lähellä oleville laitteille.



HUOMIO!

Pidä häiriönpoistaja poissa lasten ulottuvilta nielemisvaaran vuoksi.

Virran säästäminen

Järjestelmä kuluttaa pienen määrän virtaa myös valmiustilassa ollessaan. Irrota virtalähde, kun järjestelmä ei ole käytössä.

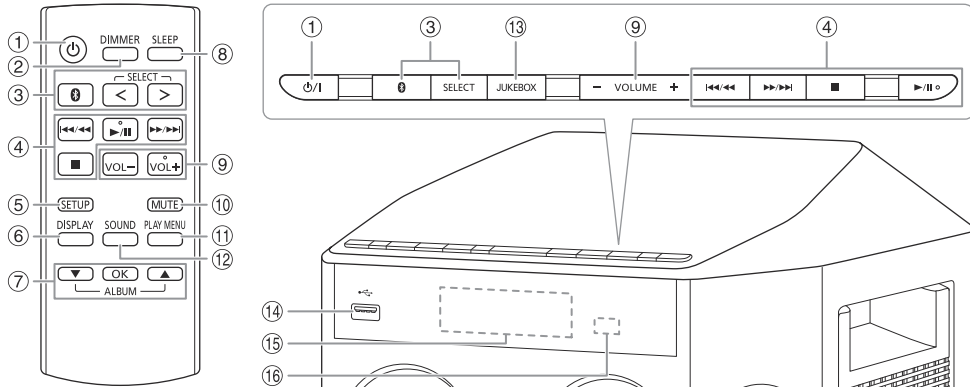
Osa asetuksista katoaa, kun irrotat järjestelmän virtalähteestä. Ne on asetettava uudelleen.

Huomautus:

Pidä häiriöiden välttämiseksi antenit erillään verkkovirtajohtosta.

Hallintotoimintojen yleiskatsaus

Suorita toiminnot kaukosäätimellä. Voit myös käyttää yksikön painikkeita, jos ne ovat samat.



- ⑥ Näyttää sisältötiedot
- ⑦ Valitse tai vahvista valinta
- ⑧ Asettaa uniajastimen
- ⑨ Säädä äänenvoimakkuutta
- ⑩ **Vaimenna ääni**
Peruuta painamalla painiketta uudelleen.
"MUTE" peruuntuu myös, kun äänenvoimakkuutta säädetään tai laite sammutetaan.
- ⑪ Näyttää toistovalikon
- ⑫ Valitsee äänitehosteet
- ⑬ Valitsee jukebox-toiminnon
- ⑭ USB-portti (↔)
- ⑮ Näyttöpaneeli
- ⑯ **Kaukosäätimen tunnistin**
Etäisyys: Enintään noin 7 m:n
Kulma: Noin 20° ylös ja alas, 30° vasemmalle ja oikealle

Tallennusvälineen valmistelu

USB

Valmistelu

Tee USB-laitteen tiedoista varmuuskopio ennen kuin liität laitteen järjestelmään.

- 1 **Alenna äänenvoimakkuutta ja liitä USB-laite USB-porttiin.**
- 2 **Valitse "USB" painamalla [SELECT <, >] toistuvasti.**

Huomautus:

- Älä käytä USB-jatkojohtoa. Järjestelmä ei voi tunnistaa USB-laitetta, joka on liitetty johdolla.
- Joitakin laitteita ei ehkä ole mahdollista ladata, koska USB-liitännän enimmäislatausjännite on vain 0,5 A.

Bluetooth®

Voit yhdistää audiolaitteen ja toistaa musiikkia langattomasti Bluetooth®-toiminnolla.

Valmistelu

- Käynnistä yksikkö.
- Ota laitteen Bluetooth®-toiminto käyttöön ja vie laite järjestelmän lähelle.
- Katso tarkemmat tiedot laitteen käyttöohjeista.

Pariliitoksen muodostaminen laitteeseen

Valmistelu

Jos järjestelmä on yhdistetty Bluetooth®-laitteeseen, katkaise yhteys (⇒ 6).

- 1 **Paina [⌘].**
Jos näytössä lukee "PAIRING", jatka vaiheesta 3.
- 2 **Valitse "PAIRING" painamalla [PLAY MENU] ja paina sitten [OK].**
- 3 **Valitse laitteen Bluetooth®-valikosta "SC-UA30".**
Jos sinulta kysytään tunnuskoodia, syötä "0000" tai "1234".
Laitte muodostaa yhteyden järjestelmään automaattisesti, kun pariliitos on muodostettu.
MAC-osoite (esimerkki: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) saatetaan näkyä ennen kuin "SC-UA30" näytetään.
Yhdistetyn laitteen nimi näytetään muutaman sekunnin ajan.

Yksikköä käyttäen

- 1 **Pida [⌘] painettuna, kunnes näyttyön tulee teksti "PAIRING".**
- 2 **Valitse laitteen Bluetooth®-valikosta "SC-UA30".**

Huomautus:

- Voit muodostaa pariliitoksen enintään 8 laitteeseen tästä järjestelmästä. Jos muodostetaan pariliitos yhdeksänteen laitteeseen, laite, jonka käytöstä on kulunut pisin aika, korvataan uudella laitteella.
- Riippuen Bluetooth®-laitteen etsintätoiminnosta ja ympäröivästä ympäristöstä, jos tuotenimeä ei näytetä laitteen Bluetooth®-valikossa, ota laite Bluetooth®-ominaisuus toistuvasti käyttöön ja pois käytöstä pariliitoksen muodostusprosessin aikana.

Laitteen liittäminen

Valmistelu

Jos järjestelmä on yhdistetty Bluetooth®-laitteeseen, katkaise yhteys (⇒ 6).

- 1 **Paina [⌘].**
"BLUETOOTH READY" tulee näyttyön.
- 2 **Valitse laitteen Bluetooth®-valikosta "SC-UA30".**
Yhdistetyn laitteen nimi näytetään muutaman sekunnin ajan.
- 3 **Aloita toisto laitteella.**

Huomautus:

- Laitteen kanssa on ensin muodostettava pariliitos, jotta yhteys voidaan muodostaa.
- Tämä järjestelmä voi muodostaa yhteyden vain yhteen laitteeseen kerrallaan.
- Kun "BLUETOOTH" on valittu lähteeksi, järjestelmä yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden viimeksi yhdistettyyn laitteeseen. ("LINKING" näytetään tämän prosessin aikana.)

Laitteen yhteyden katkaiseminen

Kun Bluetooth®-laite on liitetty

- 1 **Valitse "DISCONNECT?" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.**
- 2 **Valitse "OK? YES" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].**
"BLUETOOTH READY" tulee näyttyön.
Puruuta valitsemalla "OK? NO".

Yksikköä käyttäen

Pida [⌘] painettuna, kunnes näyttyön tulee teksti "PAIRING".

Huomautus:

- Laitteen yhteys katkaistaan, kun:
 - Valitset eri lähteen.
 - Siirrät laitteen enimmäisalueen ulkopuolelle.
 - Poistat laitteen Bluetooth®-lähetyksen käytöstä.
 - Sammutat järjestelmän tai laitteen.

Tallennusvälineiden toisto

Seuraavat merkit osoittavat ominaisuuden saatavuuden.

- USB**: MP3-tiedostoja sisältävä USB-laite.
- BLUETOOTH**: Bluetooth®-laitteen.

Perustoisto

USB **BLUETOOTH**

Toista	Paina [▶/].
Pysäytä	Paina [■]. USB Asennossa tallennetaan muistiin. "RESUME" tulee näyttöön. Pysäytä kokonaan painamalla uudelleen.
Tauko	Paina [▶/]. Paina uudelleen toiston jatkamiseksi.
Ohita	Ohita raita painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶]. USB Ohita MP3-albumi painamalla [▲, ▼].
Haku	Pidä [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶] painettuna.

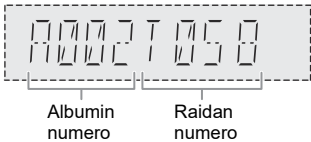
Huomautus:
Bluetooth®-laitteesta riippuen jotkin toiminnot eivät ehkä toimi.

Käytettävissä olevien tietojen näyttäminen

USB **BLUETOOTH**

Voit katsella käytettävissä olevia tietoja näyttöpaneelissa, esimerkiksi MP3-tiedostoon merkittyä albumia ja raidan numeroa.

Paina painikkeita [DISPLAY] toistuvasti.
Esimerkki: MP3-albumin ja raidan numeron näyttö.



- Huomautus:**
- Näytettävien merkkien enimmäismäärä: Noin 32
 - Tämä järjestelmä tukee versioiden 1.0, 1.1 ja 2.3 ID3-tunnisteita.
 - Tekstitiedot, joita järjestelmä ei tue, saattavat näkyä eri tavalla.

Toistovalikko

USB

- Valitse "PLAYMODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.
- Valitse asetus painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

OFF PLAYMODE	Peruuta asetus.
1-TRACK 1 [▶]	Toista yksi valittu raita. Valitse raita painamalla [◀◀/◀◀] tai [▶▶/▶▶].
1-ALBUM 1 [■]	Toista yksi valittu MP3-albumi. Valitse MP3-albumi painamalla [▲, ▼].
RANDOM RND	Toista kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä.
1-ALBUM RANDOM 1 [■] RND	Toista yhden valitun MP3-albumin kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä. Valitse MP3-albumi painamalla [▲, ▼].
ALL REPEAT [C]	Toistaa kaikki raidat toistuvasti.
1-TRACK REPEAT 1 [▶] [C]	Toistuva 1-TRACK.
1-ALBUM REPEAT 1 [■] [C]	Toistuva 1-ALBUM.
RANDOM REPEAT RND [C]	Toistuva satunnaistoisto.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 [■] RND [C]	Toistuva 1-ALBUM RANDOM.

- Huomautus:**
- Satunnaistoiston aikana et voi siirtyä raitoihin, jotka on jo toistettu.
 - Asetus peruutetaan, kun irrotat USB-laitteen.

Linkkitila

BLUETOOTH

Voit vaihtaa linkkitilaa yhteyden tyyppin mukaan.

Valmistelu
Jos järjestelmä on yhdistetty Bluetooth®-laitteeseen, katkaise yhteys (⇒ 6).

- Valitse "LINK MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.
- Valitse tila painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

MODE 1	Yhteyden säilyminen tärkeintä.
MODE 2 (oletus)	Äänen laatu tärkeintä.

- Huomautus:**
- Kun katselet videosisältöä tällä toiminnolla, videokuva ja äänentoisto eivät välttämättä synkronoidu. Valitse tässä tapauksessa "MODE 1".
 - Valitse "MODE 1", jos ääni on keskeytynyt.

USB-laitteita koskeva huomautus

- Tämä järjestelmä ei takaa yhteyttä kaikkiin USB-laitteita.
- Tämä järjestelmä tukee täysinopeuksista USB 2.0 -versiota.
- Tämä järjestelmä tukee enintään 32 Gt:n USB-laitteita.
- Vain FAT 12/16/32 -tiedostojärjestelmää tuetaan.

MP3-tiedostoja koskeva huomautus

- Tiedostot näytetään raitoina ja kansiot näytetään albumeina.
- Raitojen tiedostopäätteen on oltava ".mp3" tai ".MP3".
- Raitoja ei välttämättä toisteta samassa järjestyksessä kuin ne on tallennettu.
- Jotkin tiedostot eivät ehkä toimi sektorikoon vuoksi.

MP3-tiedosto USB-laitteessa

- Tämä järjestelmä pystyy käsittelemään enintään:
 - 800 albumia (mukaan lukien juurikansion)
 - 8000 raitaa
 - 999 raitaa yhdessä albumissa

Radio

Valmistelu

Valitse "FM" painamalla [SELECT <, >] toistuvasti.

Manuaalinen viritys

- 1 Valitse "TUNE MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.**
Tai valitse "MANUAL" painamalla yksikön [■]. Jatka vaiheeseen 3.
- 2 Valitse "MANUAL" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].**
- 3 Viritä asema painamalla [◀◀/▶▶] tai [▶▶/▶▶].**
Aloita automaattinen viritys pitämällä painiketta painettuna, kunnes taajuus alkaa vaihtua nopeasti.

Muistin esiasetus

Voit esiasettaa enintään 30 FM-asemaa.

Automaattinen esiasetus

- 1 Valitse "A.PRESET" painamalla [PLAY MENU].**
- 2 Valitse "LOWEST" tai "CURRENT" painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].**

LOWEST	Viritys alkaa alhaisimmasta taajuudesta.
CURRENT	Viritys alkaa nykyisestä taajuudesta.

Viritin asettaa kaikki vastaanottamansa asemat kanaviin nousevassa järjestyksessä.
Peruuta painamalla [■].

Manuaalinen esiasetus

- 1 Valitse "TUNE MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.**
Tai valitse "MANUAL" painamalla yksikön [■]. Jatka vaiheeseen 3.
- 2 Valitse "MANUAL" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].**
- 3 Viritä asema painamalla [◀◀/▶▶] tai [▶▶/▶▶].**
- 4 Paina [OK].**
- 5 Valitse esiasetusnumero painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].**
Suorita vaiheet 3 – 5 uudelleen, jos haluat asettaa muita asemia.
Uusi asema korvaa aiemmin samalle esiasetusnumerolle tallennetun aseman.

Esiasetetun aseman valitseminen

- 1 Valitse "TUNE MODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.**
Tai valitse "PRESET" painamalla yksikön [■]. Jatka vaiheeseen 3.
- 2 Valitse "PRESET" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].**
- 3 Valitse esiasetettu asema painamalla [◀◀/▶▶] tai [▶▶/▶▶].**

RDS-lähetys

Tämä järjestelmä pystyy näyttämään radiotietojärjestelmän (RDS) joillakin alueilla lähetettävät tekstitiedot.

Paina painikkeita [DISPLAY] toistuvasti.

PS	Ohjelmanpalvelu
PTY	Ohjelman tyyppi
FREQ	Taajuus

Huomautus:

RDS ei ehkä ole käytettävissä, jos vastaanotto on heikkoa.

Äänitehosteet

Esiasetetun EQ

- 1 Valitse "PRESET EQ" painamalla [SOUND].
- 2 Valitse asetus painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].
Esiasetetun taajuuskorjauksen asetus: "ROCK", "POP", "AFRO BEAT", "ARABIC", "PERSIAN", "INDIA BASS", "DANGDUT", "MALAY POP", "ELECTRONICA", "REGGAETON", "SALSA", "SAMBA", "KARAOKE" tai "FLAT".

Manuaalinen EQ

- 1 Valitse "MANUAL EQ" painamalla [SOUND] toistuvasti.
- 2 Valitse äänitehoste painamalla [▲, ▼].
- 3 Valitse asetus painamalla [◀◀/▶▶] tai [▶▶/▶▶] ja sitten [OK].

BASS/MID/TREBLE	-4 - +4
Huomautus: Nämä asetukset voivat muuttua, kun valitset PRESET EQ -asetuksen.	

D.Bass

- 1 Valitse "D.BASS" painamalla [SOUND] toistuvasti ja paina sitten [▲, ▼] valitaksesi "D.BASS LEVEL"- tai "D.BASS BEAT"-asetuksen.
Peruuta valitsemalla "OFF D.BASS".
- 2 Valitse asetus painamalla kaukosäätimen [◀◀/▶▶] tai [▶▶/▶▶] ja painamalla sitten [OK].

Huomautus:
D.BASS BEAT: Tämä toiminto korostaa rumpujen atakkia ja tuottaa iskevemmän soundin. Raidasta riippuen vaikutus saattaa olla vähäinen.

Valaistus

Voit sytyttää tai sammuttaa järjestelmän valaistustehosteet.

- 1 Valitse "ILLUMINATION" painamalla [SETUP] toistuvasti.
- 2 Valitse "ON" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].
Peruuta valitsemalla "OFF".

Huomautus:
Kun himmennystoiminto on käytössä, järjestelmän valaistus ei syty, vaikka kytkisit sen päälle.

Jukebox

USB

Voit käyttää jukebox-toimintoa ristivaihtotehosteen lisäämiseen kappaleiden väliin.

"Panasonic MAX Juke" -sovelluksen käyttö
Google Play™ -kaupasta voit ladata ja asentaa ilmaisen Android™-sovelluksen "Panasonic MAX Juke" voidaksesi pyytää kappaleen toistoa useista laitteista samanaikaisesti. Voit hakea raidat, jotka haluat toistaa sovelluksella. Lisätietoja sovelluksesta saat alla olevasta sivustosta.
<http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/>
(Sivusto on englanninkielinen.)

- 1 Valitse "JUKEBOX" painamalla [PLAY MENU].
- 2 Valitse asetus painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

Yksikköä käyttäen

Valitse asetus painamalla [JUKEBOX].

OFF CROSSFADE	Peruuta ristivaihtotehosteen.
ON CROSSFADE	Lisää ristivaihtotehosteen.
OFF	Sammuttaa jukeboxin.

Huomautus:
• Järjestelmä vaihtaa automaattisesti toistuvan toiston tilaan, kun otat jukebox-tilan käyttöön.
• Jukeboxin peruutetaan, kun sammutat laitteen tai vaihdat toiseen lähteeseen.
• Ristivaihtotehoste ei välttämättä toimi sellaisten kappaleiden välillä, joiden näytteenottotaajuuudet ovat erilaiset.

Toistuvuusasetuksen muuttaminen

- 1 Valitse "PLAYMODE" painamalla [PLAY MENU] toistuvasti.
- 2 Valitse asetus painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

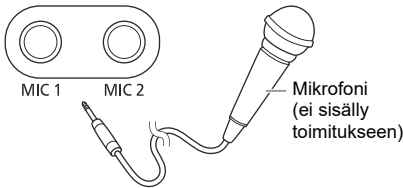
RANDOM REPEAT RND	Toistuva satunnaistoisto.
ALL TITLE REPEAT C	Toistaa kaikki raidat toistuvasti.

Mikrofonin käyttö

Valmistelu

Pienennä järjestelmän äänenvoimakkuutta alhaisimmalle tasolle ennen kuin liität tai irrotat mikrofonin.

Tämän yksikön takapaneeli



1 Liitä mikrofoni (ei sisälly toimitukseen) mikrofoniiliitäntään.

Pistoketyyppi: Ø 6,3 mm:n mono

2 Valitse "MIC VOL" painamalla [SOUND] toistuvasti.

3 Säädä mikrofonin äänenvoimakkuutta painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

4 Jos haluat laulaa taustamusiikin päälle, toistaa musiikki lähde ja säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta.

Huomautus:

- Jos kuulet outoa ääntä (ujellusta), siirrä mikrofonin kauemmas kaiuttimista tai pienennä mikrofonin äänenvoimakkuutta.
- Kun et käytä mikrofonia, irrota se mikrofoniiliitännästä ja pienennä mikrofonin äänenvoimakkuus alhaisimmalle tasolle.

Karaoke

Valmistelu

Valitse musiikki lähde.

Huomautus:

Karaoketoiminto peruutetaan, kun sammutat laitteen.

Karaoketehoste

Voit käyttää karaoketehostetoimintoa äänitehosteiden lisäämiseen.

1 Valitse "KARAOKE EFFECT" painamalla [SOUND] toistuvasti.

2 Valitse tehoste painamalla [▲, ▼].

VOCAL CANCEL	Vähentää laulun voimakkuutta tai vaihtaa äänitilaa (riippuu lähteestä).
ECHO	Lisää ääneen kaiuntehosteen.
KEY CONTROL	Muuta äänen sävellajeja. Huomautus: Asetus peruutetaan, kun vaihdat toiseen lähteeseen.
TEMPO	USB Muuta äänen nopeutta.
BGM	Muuta taustamusiikkia tasolla.
MIC EQ	Valitse jokin MIC EQ -tila.
OFF	Peruuta tehoste. Vahvista painamalla [OK].

Voit tarkistaa nykyisen asetuksen painamalla [OK].

3 Valitse asetus painamalla [◀◀/▶▶] tai [▶▶/▶▶] ja sitten [OK].

VOCAL CANCEL	"OFF", 1 – 3, "L", "R", "L+R" <i>Kun käytetään stereolähdettä, jota ei ole muokattu karaokekäyttöön</i> Useimmille kappaleille on suositeltavaa käyttää "2 VOCAL CANCEL". <i>Kun käytetään karaokekäyttöön muokattua lähdettä</i> L: Vain vasemman kanavan ääni (vain säestys) R: Vain oikean kanavan ääni (vain laulu) L+R: Vasemman ja oikean kanavan äänet yhdistetään
ECHO	"OFF", 1 – 4
KEY CONTROL	–6 – +6
TEMPO	"OFF", –2 – +2
BGM	"OFF", 1 – 3
MIC EQ	"SINGING" tai "SPEECH"

Huomautus:

Jos haluat käyttää karaoketehostetta D-IN- tai AUX-lähteen kanssa, aseta "D-IN MODE"- tai "AUX MODE"-asetukseksi "MODE 1" (⇒ 12).

Kello ja ajastukset

Kellon asettaminen

Tämä on 24-tuntinen kello.

1 Valitse "CLOCK" painamalla [SETUP].

2 Aseta aika painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

Ajan tarkistaminen

Valitse "CLOCK" painamalla [SETUP] ja paina sitten [OK].

Paina [DISPLAY] valmiustilassa.

Huomautus:

Aseta kellonaika usein, jotta se säilyy tarkkana.

Uniajastin

Uniajastin sammuttaa järjestelmän asetetun ajan kuluttua.

Valitse asetus (minuutteina) painamalla [SLEEP].

Peruuta valitsemalla "OFF".

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120
↑ OFF ↓

Jäljellä olevan ajan tarkistaminen

Paina [SLEEP].

Huomautus:

- Jäljellä oleva aika näytetään muutaman sekunnin ajan joka minuutti. "SLEEP 1" näytetään aina, kun vain 1 minuutti on jäljellä.
- Uniajastin on aina etusijalla. Varmista, ettet aseta ajastimia päällekkäisiksi ajoiksi.

Toiston ajastin

(Paitsi Bluetooth®, D-IN- ja AUX-lähde)

Voit asettaa ajastimen käynnistymään tiettyyn aikaan ja herättämään sinut.

Valmistelu

Aseta kellonaika.

- 1 Valitse "TIMER ADJ" painamalla [SETUP] toistuvasti.
- 2 Aseta käynnistysaika painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].
- 3 Suorita vaihe 2 uudelleen ja aseta lopetusaika.
- 4 Valitse toistettava lähde painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].

Ajastimen käynnistys

- 1 Valmistele lähde, jota haluat kuunnella (USB tai radio) ja aseta äänenvoimakkuus.
- 2 Valitse "TIMER SET" painamalla [SETUP] toistuvasti.
- 3 Valitse "PLAY ON" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK].
"⏻" tulee näyttoon.
Peruuta valitsemalla "PLAY OFF".
Järjestelmä on sammutettava, jotta ajastin toimisi.

Asetuksen tarkistaminen

Valitse "TIMER ADJ" painamalla [SETUP] toistuvasti ja paina sitten [OK].

Paina [DISPLAY] kaksi kertaa valmiustilassa.

Huomautus:

- Ajastin aloittaa toiston matalalla äänenvoimakkuudella ja lisää äänenvoimakkuutta vähitellen asetettuun tasoon.
- Ajastin käynnistyy asetettuun aikaan päivittäin, jos ajastin on käytössä.
- Jos sammutat järjestelmän ja käynnistät sen sitten uudelleen ajastimen ollessa käynnissä, ajastin ei lopeta toistoa lopetusaikaan.

Ulkoiset laitteet

Valmistelu

- Irrota vaihtovirtajohto.
- Sammuta kaikki laitteet ja lue asiaan liittyvät toimintaohjeet.

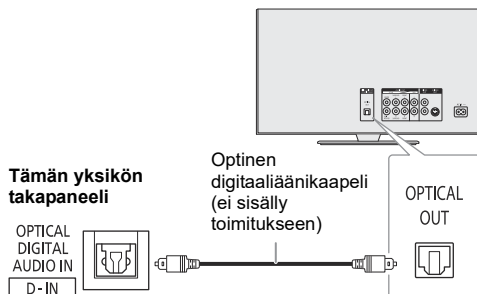
Huomautus:

- Älä taivuta kaapeleita terävässä kulmassa.
- Osat ja johdot myydään erikseen.
- Sovitinta käytettäessä voi esiintyä äänen vääristymistä.
- Jos haluat liittää muita kuin tässä kuvattuja laitteita, kysy neuvoa audiolaitemyyjältä.

Optisen lähteen käyttö

Voit liittää laitteeseen TV:n, videonauhurin, DVD-soittimen, jne. ja kuunnella sen ääntä tämän järjestelmän kautta.

TV (ei sisälly toimitukseen)



- 1 Liitä ulkoiset laitteet.
- 2 Valitse "D-IN" painamalla [SELECT <, >] toistuvasti.
- 3 Toista ääntä ulkoisilla laitteilla.

Huomautus:

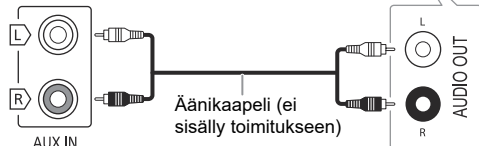
- Tämä järjestelmä tukee lineaarisia PCM-signaaleja.
- Monikanavainen lähde yhdistetään 2 kanavaan.
- Näytteenottotaajuus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, enintään 96 kHz.
- Ääni on vaimennettuna, jos yksikkö ei tue signaalin muotoa tai taajuutta.
- Jos TV:n kaiuttimista kuuluu ääntä, aseta TV:n äänenvoimakkuus minimiin.

Lisälaiteliitännän käyttö

Voit liittää laitteeseen videonauhurin, DVD-soittimen, jne. ja kuunnella sen ääntä tämän järjestelmän kautta.

DVD-soitin (ei sisälly toimitukseen)

Tämän yksikön takapaneeli



- 1 Liitä ulkoiset laitteet.
- 2 Valitse "AUX" painamalla [SELECT <, >] toistuvasti.
- 3 Toista ääntä ulkoisilla laitteilla.

D-IN-tila ja AUX-tila

- 1 Valitse "D-IN" tai "AUX" painamalla [SELECT <, >] toistuvasti.
- 2 Valitse "D-IN MODE" tai "AUX MODE" painamalla [PLAY MENU].
- 3 Valitse tila painamalla [▲, ▼] ja sitten [OK].

MODE 1	Valitse tämä tila, jos haluat käyttää Karaoke-tehostetoimintoa.
MODE 2 (oletus)	Valitse tämä tila, kun katselet televisiota tai elokuvia tai jos käytät ulkoista soitinta, jossa on Karaoke-toiminnot.

Muut

Automaattisammutus

Tämä järjestelmä sammuu automaattisesti, jos et käytä sitä noin 20 minuuttiin.

- 1 Valitse "AUTO OFF" painamalla [SETUP] toistuvasti.
- 2 Valitse "ON" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK]. Peruuta valitsemalla "OFF".

Huomautus:

- Tämä toiminto ei toimi, jos lähteeksi on valittu radio tai jos järjestelmään on liitetty Bluetooth®-laite.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi, kun järjestelmään on liitetty mikrofon.

Bluetooth®-valmiustila

Tämä toiminto käynnistää laitteen automaattisesti, kun muodostat Bluetooth®-yhteyden pariliitetyistä laitteesta.

- 1 Valitse "BLUETOOTH STANDBY" painamalla [SETUP] toistuvasti.
- 2 Valitse "ON" painamalla [▲, ▼] ja paina sitten [OK]. Peruuta valitsemalla "OFF".

Huomautus:

Osa laitteista saattaa vastata hitaammin. Jos järjestelmä oli yhteydessä Bluetooth®-laitteeseen ennen sammuttamista, odota vähintään 5 sekuntia ennen kuin muodostat siihen uudelleen yhteyden Bluetooth®-laitteesta.

Ohjelmistopäivitys

Panasonic voi julkaista laitteelle ajoittain ohjelmistopäivityksiä, jotka saattavat muuttaa tai parantaa toimintojen toimintaa. Nämä päivitykset ovat maksuttomia. Lisätietoja on seuraavassa verkkosivustossa.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Sivusto on englanninkielinen.)

Ohjelmistoversion tarkistaminen

- 1 Valitse "SW VER." painamalla [SETUP] toistuvasti ja paina sitten [OK]. Ohjelmistoversio näytetään näytössä.
- 2 Poistu painamalla [OK] uudelleen.

Vianmääritys

Tee seuraavat tarkistukset ennen kuin pyydät huoltoa. Jos et ole varma joistakin tarkistettavista kohdista, tai jos annetut ratkaisut eivät ratkaise ongelmaa, pyydä jälleenmyyjältä ohjeita.

Yleisiä ongelmia

Laite ei toimi.

- Turvalaite on otettu käyttöön. Toimi seuraavasti:
 1. Aseta laite valmiustilaan painamalla yksikön [ψ/|]. Jos yksikkö ei siirry valmiustilaan, irrota vaihtovirtajohto ja liitä se uudelleen.
 2. Käynnistä järjestelmä painamalla [ψ/|] uudelleen. Jos ongelma ei poistu, kysy neuvoa jälleenmyyjältä.

Näyttöpaneeli syttyy ja sen näyttö muuttuu jatkuvasti valmiustilassa.

- Valitse "DEMO OFF" painamalla yksikön [■] pitkään.

Mitään toimintoja ei voi suorittaa kaukosäätimellä.

- Tarkista, että paristo on asetettu oikein.

Ääni on vääristynyt tai ääntä ei kuulu.

- Säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta.
- Sammuta järjestelmä, määritä ja korjaa ongelman syy ja käynnistä järjestelmä uudelleen. Ongelma voi johtua kaiutinten toimimisesta äärrajoilla, kun äänenvoimakkuus tai teho on liian suuri, sekä kun järjestelmää käytetään kuumassa ympäristössä.

Toiston aikana kuuluu hurinaa.

- Vaihtovirtajohto tai loistevalolamppu on johtojen lähellä. Pidä muut laitteet ja johdot erillään tämän järjestelmän johdoista.

Äänen taso alenee.

- Suojauspiiri on aktivoitunut suuren äänenvoimakkuuden jatkuvan käytön vuoksi. Tämän tarkoitus on suojella järjestelmää ja säilyttää äänenlaatu.

USB

USB-laitetta tai sen sisältöä ei voi lukea.

- USB-laitteen tai sen sisällön muoto ei ole yhteensopiva järjestelmän kanssa.
- USB-laitteet, joiden tallennuskapasiteetti on yli 32 Gt:n, eivät toimi kaikissa olosuhteissa.

USB-laite toimii hitaasti.

- Suurikokoisen sisällön tai suurikapasiteettisen USB-laitteen luku kestää pidempään.

Bluetooth®

Pariliitosta ei voi muodostaa.

- Tarkista Bluetooth®-laitteen tila.
- Laite on 10 m:n toimintasäteen ulkopuolella. Siirrä laite lähemmäs järjestelmää.

Laitetta ei voi yhdistää.

- Laitteen pariliitoksen muodostus epäonnistui. Yritä pariliitoksen muodostusta uudelleen.
- Laitteen pariliitos on korvattu. Yritä pariliitoksen muodostusta uudelleen.
- Tämä järjestelmä on saatettu yhdistää toiseen laitteeseen. Katkaise toisen laitteen yhteys ja yritä muodostaa yhteys laitteeseen uudelleen.
- Järjestelmässä saattaa olla ongelma. Sammuta järjestelmä ja käynnistä se sitten uudelleen.
- Jos "MODE 2" on valittuna kohdassa "LINK MODE", valitse "MODE 1" (⇒ 7).

Laite on yhdistetty, mutta järjestelmästä ei kuulu ääntä.

- Joissakin sisäisissä Bluetooth®-laitteissa äänilähdöksi on asetettava manuaalisesti "SC-UA30". Katso tarkemmat tiedot laitteen käyttöohjeista.

Laitteesta toistettava ääni keskeytyy.

- Laite on 10 m:n toimintasäteen ulkopuolella. Siirrä laite lähemmäs järjestelmää.
- Poista esteet järjestelmän ja laitteen väliltä.
- Muut laitteet, jotka käyttävät 2,4 GHz:n taajuutta (langaton reititin, mikroaaltouunit, langattomat puhelimet, jne.), aiheuttavat häiriötä. Siirrä laite lähemmäs järjestelmää ja kauemmas muista laitteista.
- Valitse "MODE 1" vakaata tiedonsiirtoa varten (⇒ 7).

Radio

Ääni on vääristynyt.

- Käytä valinnaista FM-ulkoantennia. Antennin asennus on annettava pätevän asentajan tehtäväksi.

Kuulet nakkuttavan äänen.

- Sammuta televisio tai siirrä se kauemmas järjestelmästä.
- Siirrä matkapuhelimet pois järjestelmän läheisyydestä, jos ne aiheuttavat häiriötä.

D-IN, AUX

Toistettavaa kuvaa ja ääntä ei ole synkronoitu.

- Kun D-IN-lähde on käytössä, aseta "D-IN MODE" -tilaksi "MODE 2".
- Kun AUX-lähde on käytössä, aseta "AUX MODE" -tilaksi "MODE 2".

Karaoke-tehostetta ei voi käyttää.

- Kun D-IN-lähde on käytössä, aseta "D-IN MODE" -tilaksi "MODE 1".
- Kun AUX-lähde on käytössä, aseta "AUX MODE" -tilaksi "MODE 1".

Yksikön näytöt

"--:--"

- Olet liittänyt vaihtovirtajohdon ensimmäistä kertaa tai virta on katkennut hiljattain. Aseta kellonaika.
- Raidan toisto aika on yli 99 minuuttia.

"ADJUST CLOCK"

- Kelloa ei ole asetettu. Aseta kello.

"ADJUST TIMER"

- Toistoajastinta ei ole asetettu. Aseta toistoajastin.

"AUDIO UNSUPPORTED"

- Yksikkö ei tue signaalin muotoa tai taajuutta.
- Tämä järjestelmä ei tue bitstream-signaaleja. Muuta ulkoisen laitteen digitaalisen äänilähdön asetukseksi PCM.
- Tämä järjestelmä tukee näytteenottotaajuuksia 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, enintään 96 kHz. Valitse liitetyssä laitteessa vain tuettuja näytteenottotaajuuksia.
- Kokeile liittää ulkoinen laite yksikköön aux-tuloliitännän kautta.

"AUTO OFF"

- Järjestelmää ei ole käytetty 20 minuuttiin ja se sammutetaan minuutin kuluttua. Peruuta painamalla mitä tahansa painiketta.

"ERROR"

- Virheellinen toiminto suoritettiin. Lue ohjeet ja yritä uudelleen.

"F000" / "F000" ("0" viittaa numeroon.)

- Suojauspiiri on aktivoitunut ja järjestelmä saattaa sammua automaattisesti.
- Irrota vaihtovirtajohto ja odota muutama sekunti ennen kuin liität sen uudelleen. Jos ongelma jatkuu, irrota vaihtovirtajohto ja ota yhteyttä jälleenmyyjään.

"NO PLAY"

"UNSUPPORT"

- USB-laitteissa ei ole albumeja tai raitoja.
- Tarkista sisältö. Voit toistaa vain tuettuja muotoja.
- Järjestelmässä saattaa olla ongelma. Sammuta järjestelmä ja käynnistä se sitten uudelleen.

"NOT SUPPORTED"

- Jos haluat käyttää karaoketehostetta D-IN- tai AUX-lähteen kanssa, aseta "D-IN MODE"- tai "AUX MODE"-asetukseksi "MODE 1".

"PLAYERROR"

- Toistit MP3-tiedoston, jota ei tueta. Järjestelmä ohittaa raidan ja toistaa seuraavan raidan.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- Kaukosäädin ja tämä laite käyttävät eri koodeja. Muuta kaukosäätimen koodia.
 - Kun näytössä näkyy "REMOTE 1", pidä [OK] ja kaukosäätimen [] painettuina vähintään 4 sekuntia.
 - Kun näytössä näkyy "REMOTE 2", pidä [OK] ja [C] painettuna vähintään 4 sekuntia.

"USB NO DEVICE"

- USB-laitetta ei ole liitetty. Tarkista liitäntä.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- USB-laite käyttää liikaa virtaa. Irrota USB-laite, sammuta järjestelmä ja käynnistä se sitten uudelleen.
- Tarkista yhteys, ongelma voi johtua viallisesta USB-kaapelista.

"VBR"

- Järjestelmä ei voi näyttää jäljellä olevaa toistoaikaa muuttuvaa bittinopeutta (VBR) käyttäville raidoille.

Kaukosäädinkoodi

Jos muut Panasonic-laitteet häiriintyvät järjestelmän kaukosäätimen käytöstä, vaihda kaukosäätimen koodi tälle järjestelmälle.

Valmistelu

Paina [SELECT] toistuvasti yksikössä "AUX" valitsemiseksi.

Koodin vaihtaminen asetukseen "REMOTE 2"

- 1 Pidä yksikön [SELECT] ja [<] painettuna, kunnes näytössä näkyy "REMOTE 2".
- 2 Pidä [OK] ja [<] painettuna vähintään 4 sekuntia.

Koodin vaihtaminen asetukseen "REMOTE 1"

- 1 Pidä yksikön [SELECT] ja kaukosäätimen [⏻] painettuna, kunnes näytössä näkyy "REMOTE 1".
- 2 Pidä [OK] ja kaukosäätimen [⏻] painettuna vähintään 4 sekuntia.

Järjestelmän muistin nollaus

Tyhjennä muisti seuraavissa tilanteissa:

- Painikkeita painettaessa ei tapahdu mitään.
- Haluat tyhjentää muistin sisällön.

- 1 Irrota vaihtovirtajohto.
- 2 Liitä vaihtovirtajohto laitteeseen samalla, kun pidät yksikön [⏻] painettuna. Pidä painiketta edelleen painettuna, kunnes näytössä näkyy "-----".
- 3 Vapauta [⏻].
Kaikki asetukset palautetaan tehdasasetuksiin. Muistiasetukset on tehtävä uudelleen.

Tekniset tiedot

Yleistä

Virtalähde	220 V – 240 V AC, 50 Hz
Virrankulutus	51 W
Virrankulutus valmiustilassa (noin)	
Kun "BLUETOOTH STANDBY" -asetuksena on "OFF"	0,5 W
Kun "BLUETOOTH STANDBY" -asetuksena on "ON"	0,6 W

Mitat (L x K x S)	265 mm x 606 mm x 272 mm
Massa	8 kg
Käyttöympäristön lämpötila-alue	0°C – +40°C
Käyttöympäristön kosteusalue	20% – 80% suht. kosteus (ei tiivistävä)

Vahvistinosa

RMS-lähtöteho

Etukanava (x 2 kanavainen)	150 W / kanava (4 Ω), 1 kHz, 30%:n THD
RMS-kokonaisteho	300 W

Viritin, liitäntäosa

Taajuusmodulaatio (FM)

Esiasetusmuisti	30 asemia
Taajuusalue	87,50 MHz – 108,00 MHz (50 kHz:n askel)
Antenniliitännät	75 Ω (tasapainottomat)

Digitaalinen äänitulo

Optinen digitaalitulo	Optinen liitäntä
Näytteenottotaajuus	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz
Äänimuoto	PCM

Analoginen äänitulo

Äänitulo	Liitäntä (1 järjestelmä)
----------	--------------------------

Mikrofonin

Liitäntä	Mono, 6,3 mm:n liitin (2 järjestelmää)
----------	--

USB-osa

USB-portti

USB-standardi	USB 2.0 (täysi nopeus)
Mediatiedostojen tuki	MP3 (*.mp3)
USB-laitteen tiedostojärjestelmä	FAT12, FAT16, FAT32

Bluetooth®-osa

Versio	Bluetooth® Versio 2.1 + EDR
Luokka	Luokka 2
Tuetut profiilit	A2DP, AVRCP, SPP
Taajuuskaista	2,4 GHz:n kaista FH-SS
Käyttöraajuus	2402 MHz – 2480 MHz
Enimmäisteho (EIRP)	4 dBm
Käyttöetäisyys	10 m:n näköetäisyys
Tuettu koodekki	SBC

Kaiutinosia

Kaiutintyösköt

Woofer	13 cm:n kartiotyyppinen kaiutin x 2 kpl
Diskantti	4 cm:n kartiotyyppinen kaiutin x 4 kpl

Huomautus:

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman eri ilmoitusta.
- Massa ja mitat ovat likimääräisiä arvoja.
- Harmoninen kokonaissäro on mitattu digitaalisella spektrianalysaattorilla.

Viitteet

Tietoja Bluetooth®-toiminnosta

Panasonic ei ota vastuuta datan ja/tai tietojen vaarantumisesta langattoman lähetyksen aikana.

Taajuuskaista

- Tämä järjestelmä käyttää 2,4 GHz:n taajuuskaistaa.

Sertifiointi

- Tämä järjestelmä noudattaa taajuusrajotuksia ja on saanut taajuuksia koskevien lakien mukaisen sertifikaatin. Siksi langattoman yhteyden käyttöä ei tarvita.
- Alla mainitut toimet ovat joissakin maissa lain mukaan rangaistavia:
 - Yksikön purkaminen tai muokkaaminen.
 - Määritysmerkintöjen poistaminen.

Käyttörajoitukset

- Langattoman yhteyden toimintaa ja/tai yhteensopivuutta Bluetooth®-laitteiden kanssa ei taata.
- Kaikkien laitteiden on noudatettava Bluetooth SIG, Inc.:in asettamia standardeja.
- Laitteen määrittämisestä ja asetuksista riippuen se ei ehkä pysty muodostamaan yhteyttä tai jotkin toiminnot voivat olla erilaisia.
- Tämä järjestelmä tukee Bluetooth®-suojausominaisuuksia. Käyttöympäristöstä ja/tai asetuksista riippuen suojaus ei ehkä ole riittävä. Ole varovainen lähettäessä tietoa langattomasti tähän laitteeseen.
- Järjestelmä ei voi lähettää tietoa Bluetooth®-laitteeseen.

Käyttöetäisyys

- Laitteen enimmäiskäyttöetäisyys on 10 m:n.
- Käyttöetäisyys saattaa pienentyä ympäristön, esteiden tai häiriöiden vuoksi.

Muiden laitteiden aiheuttamat häiriöt

- Tämä järjestelmä ei ehkä toimi oikein ja radioaaltohäiriöt voivat aiheuttaa ongelmia, kuten häiriöääntä ja äänen hyppimistä, jos laite sijoitetaan liian lähelle muita Bluetooth®-laitteita tai 2,4 GHz:n taajuusalueella käytettäviä laitteita.
- Järjestelmä ei ehkä toimi oikein, jos lähettyvillä olevan radioaseman tms. radioaallot ovat liian voimakkaita.

Käyttötarkoitukset

- Tämä järjestelmä on tarkoitettu tavalliseen yleiseen käyttöön.
- Älä käytä järjestelmää sellaisten laitteiden lähellä tai sellaisissa ympäristöissä, jotka ovat alttiita radiotaajuuksille häiriöille (esimerkki: lentokentät, sairaalat, laboratoriot jne.).

Lisenssit

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc. Panasonic Corporation käyttää näitä merkkejä käyttöoikeussopimuksella. Muut tavaramerkit ja kaupan nimet kuuluvat vastaaville omistajille.

Android ja Google Play ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Vanhon laitteiden ja paristojen hävittäminen Vain Euroopan unioni ja maat, joissa on kierrätysjärjestelmä



Nämä merkinnot tuotteissa, pakkauksissa ja/tai niihin liitettyissä dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei saa sekoittaa tavalliseen kotitalousjätteeseen.

Vie vanhat tuotteet ja käytetyt paristot kansallisen lainsäädännön mukaiseen keräyspisteeseen asianmukaisesti käsiteltäviä, talteenottoa ja kierrätystä varten. Hävittämällä ne oikein autat säästämään arvokkaita resursseja ja estät mahdolliset haittavaikutukset ihmisten terveyteen ja ympäristöön.

Saat lisätietoja keräyksestä ja kierrätyksestä ottamalla yhteyden kunnalliseen jätehuoltoon. Tuotteiden epäasianmukaisesta hävittämisestä saattaa seurata kansallisessa lainsäädännössä määrätty rangaistus.



Paristomerkintää koskeva huomautus (alasyömböli):

Tämä merkki voi olla käytössä yhdessä kemiallisen merkinnän kanssa. Siinä tapauksessa merkki noudattaa kyseistä kemikaalialueen direktiivin vaatimuksia.

Manufactured by:

Authorized Representative in
Europe:

Panasonic Corporation
Kadoma, Osaka, Japan
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany



Panasonic Corporation

Web Site: <http://www.panasonic.com>

(Sp) (Sw) (Da) (Fi)

TQBJ2154-1

© Panasonic Corporation 2018

L0818CH1021