

Especificaciones

Generalidades

Alimentación	: 12 V CC (11 V–16 V), tierra negativa
Consumo de corriente	: Menos de 2.2 A (modo de reproducción CD, 0.5 W x 4 canales)
Salida máxima de potencia	: 50 W x 4 canales (a 1 kHz, control de volumen al máximo (CQ-C1121U/C1101U))
	: 45 W x 4 canales (a 1 kHz, control de volumen al máximo (CQ-C1001U))
Acción del tono	: Graves: ±12 dB a 100 kHz
	: Agudos: ±12 dB a 10 kHz
Impedancia de altavoz apropiada	: 4–8 Ω
Tensión de salida del preamplificador	: 2.5 V (modo de reproducción CD, 1 kHz, 0 dB)
Impedancia de salida	: 200 Ω
Dimensiones (An x Al x Pr)	: 178 x 50 x 160 mm
	(7" x 1 15/16" x 6 5/16")
Peso	: 1.3 kg (2 lbs. 14 oz)

Reproductor de disco

Frecuencia de muestreo	: Supermuestreo de 8 veces
Convertidor DA	: Sistema MASH-1 bit/DAC
Tipo captor	: 3 haces astigmático
Fuente de luz	: Láser semiconductor
Longitud de onda	: 780 nm
Respuesta en frecuencia	: 20 Hz–20 kHz (±1 dB)
Relación señal/ruido	: 96 dB
Distorsión armónica total	: 0.01 % (1 kHz)
Fluctuación y trémolo	: Por debajo del límite medible
Separación de canales	: 75 dB

Radio FM estéreo

Gama de frecuencias	: 87.9 MHz–107.9 MHz
Sensibilidad de funcionamiento	: 11.0 dBf. (75 Ω)
Umbral de silenciamiento a 50 dB	: 15.2 dBf. (75 Ω)
Respuesta en frecuencia	: 30 Hz–15 kHz (±3 dB)
Selectividad de canal alternativo	: 75 dB
Separación estéreo	: 35 dB (1 kHz)
Relación de respuesta de imagen	: 75 dB
Relación de respuesta de IF	: 100 dB
Relación señal/ruido	: 62 dB

Radio AM

Gama de frecuencias	: 530 kHz – 1 710 kHz
Sensibilidad de funcionamiento	: 28 dB/μV (S/N 20 dB)

Notas:

- Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso con el propósito de introducir mejoras.
- Algunas figuras e ilustraciones en este manual pueden ser diferentes de su producto.

Accesorios

 Manual de instrucciones (English: YFM284C441ZA) (Français: YFM284C442ZA) (Español: YFM284C443ZA) Cant. 1 juego	 Controlador remoto (incluye una pila, solamente para el CQ-C1121U) (EUR7641020) Cant. 1	 Collar de montaje (FX0214C384ZA) Cant. 1
 Instrucciones de instalación (YFM284C444ZA) Cant. 1	 Placa de cancelación de bloqueo (FX0214C385ZA) Cant. 2	 Placa de garnición (YFC054C080ZA: CQ-C1121/1101U) (YFC054C058ZA: CQ-C1001U) Cant. 1
 Tarjeta de información de propietarios Cant. 1	 Perno de montaje (YEJ014C002N) Cant. 1	 Conector de alimentación (YEAJ02877) Cant. 1
 Buje de caucho (YES014C095ZA) Cant. 1		

- Notas:**
- Los números entre paréntesis de debajo del nombre de cada parte accesoria son los números de parte para el mantenimiento y el servicio técnico.
 - Los accesorios y sus números de parte están sujetos a cambios sin previo aviso debido a mejoras del producto.
 - El collar de montaje y la placa de garnición están montados en la unidad principal al salir de fábrica.

Panasonic Consumer Electronics Company, Division of Matsushita Electric Corporation of America
One Panasonic Way, Secaucus, New Jersey 07094
http://www.panasonic.com

Panasonic Sales Company, Division of Matsushita Electric of Puerto Rico, Inc. ("PSC")
Ave. 65 de Infantería, Km. 9.5 San Gabriel Industrial Park, Carolina, Puerto Rico 00985
http://www.panasonic.com

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3
http://www.panasonic.ca

YFM284C443ZB TAMACO0904-1015 Impreso en China

Panasonic®

Reproductor de CD/receptor

CQ-C1121U/C1101U/C1001U

Manual de instrucciones



(CQ-C1121U)



- Lea estas instrucciones cuidadosamente antes de usar este producto y guarde este manual para usar como referencia futura.

Antes de leer estas instrucciones

Panasonic le da la bienvenida a nuestra familia en crecimiento constante de propietarios de productos electrónicos.

Nuestro propósito es el de proporcionarle las ventajas de la electrónica de precisión y de la ingeniería mecánica, fabricación con componentes cuidadosamente seleccionados, y montados por personas que se sienten orgullosos de la reputación que su trabajo ha otorgado a nuestra empresa. Sabemos que este producto le proporcionará muchos años de entretenimiento y, después de que usted descubra la calidad, el valor y la fiabilidad que hemos incorporado, usted también se sentirá orgulloso de ser un miembro de nuestra familia.

Diferencia entre los 3 modelos

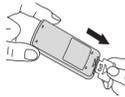
Este manual de operación es para los 3 modelos siguientes: CQ-C1121U, CQ-C1101U y CQ-C1001U. Todas las ilustraciones en este manual representan el modelo CQ-C1121U a menos que se especifique de otra manera. La tabla siguiente describe las diferencias entre los 3 modelos.

Características	Modelos	CQ-C1121U	CQ-C1101U	CQ-C1001U
Control de volumen		Perilla giratoria	Perilla giratoria	Botón
Función de control remoto		Sí (Incluido)	No	No
Conector de salida de preamplificador		Parte trasera/Parte delantera	Parte trasera	Parte trasera

Preparación

Colocación de pila

Tire suavemente desde la película de aislación desde el lado trasero del control remoto.



Nota: Información de pila:
Tipo de pila: Pila de litio Panasonic (CR2025) (Incluido en el control remoto)
Duración de pila: Aproximadamente 6 meses bajo un uso normal (a temperatura normal)

Para el reloj se usa el sistema de 12 horas.

- Gire el interruptor de encendido hasta que el indicador de accesorio se encienda.



- Presione [SRC] (PWR: Alimentación).
- Presione [DISP] (CLOCK).

RDJ FM1

- Mantenga presionado [DISP] (CLOCK) durante más de 2 segundos.

1200 FM1

- Ajuste la hora.

800 FM1

[>]: ajusta la hora en avance.
[<]: ajusta la hora en retroceso.

- Presione [DISP] (CLOCK).

800 FM1

- Ajuste los minutos.

8:15 FM1

[>]: ajusta los minutos en avance.
[<]: ajusta los minutos en retroceso.

- Presione [DISP] (CLOCK).

8:15 FM1

Notas:

- *Adj* se visualiza antes de ajustar el reloj.
- Mantenga presionado [<] o [>] para cambiar los números rápidamente.

Visualización del reloj al apagarse

Presione [DISP] (Visualización) para cambiar la visualización.

Visualización desactivada.



Mantenimiento

Limpieza del aparato

Su producto ha sido diseñado y fabricado para asegurar el funcionamiento con el mantenimiento mínimo. Emplee un paño para la limpieza rutinaria del exterior. No emplee nunca bencina, disolvente, ni otros tipos de solventes.

Fusible

Si se quema el fusible de reemplazo, solicite el servicio al centro de servicio técnico Panasonic autorizado que le quede más cercano.

Advertencia

- Emplee fusibles del mismo amperaje especificado (15 A). El empleo de sustitutos distintos o de fusibles de mayores amperajes, o la conexión directa del aparato sin fusible, puede ser causa de incendio o de daños en el aparato. Si se quema el fusible de reemplazo, solicite el servicio al centro de servicio técnico Panasonic autorizado que le quede más cercano.

Sistema antirrobo

Esta unidad se equipa con una placa de superficie extraíble. Retirando esta placa de superficie hace que la unidad quede completamente inoperable.

Precaución

- Este panel frontal no es impermeable. No lo exponga al agua ni a humedad excesiva.
- No extraiga panel frontal mientras conduzca el vehículo.
- No ponga el panel frontal sobre el tablero de instrumentos ni en lugares cercanos en los que la temperatura sube en gran medida.
- No toque los contactos del panel frontal extraíble ni de la unidad principal, porque podría ocasionar mal contacto eléctrico.
- Si se adhiere suciedad u otras materias extrañas en los contactos, límpielos con un paño limpio y seco.

Extracción

- Desactive la alimentación.
- Presione [↑]. La placa de superficie extraíble se abrirá.
- Tire de la placa hacia afuera.

Montaje

- Deslice el lado izquierdo de la placa del panel extraíble en posición.
- Presione el extremo derecho de la placa del panel extraíble hasta que escuche un "clac".



Información de seguridad

- Lea las instrucciones de operación para la unidad y todos los otros componentes de su sistema de audio de automóvil cuidadosamente antes de usar el sistema. Contienen instrucciones acerca de cómo usar el sistema de una manera segura y efectiva. Panasonic no asume ninguna responsabilidad por problemas que resultaran de fallas de observar las instrucciones dadas en este manual.



Advertencia

Esta ilustración es para alertarlo de la presencia de instrucciones de instalación e instrucciones de operación importantes. De no seguirse las instrucciones puede resultar en lesiones personales severas o aun la muerte.



Precaución

Esta ilustración es para alertarlo de la presencia de instrucciones de instalación e instrucciones de operación importantes. De no seguirse las instrucciones puede resultar en lesiones personales o daños materiales.

Advertencia

Cuando utilice esta unidad observe las advertencias siguientes.

- El conductor no deberá mirar la pantalla ni operar el sistema mientras esté conduciendo. Si el conductor mira la pantalla u opera el sistema puede distraerse al no mirar hacia delante del vehículo, lo que puede ser causa de accidentes. Pare siempre el vehículo en un lugar que sea seguro y emplee el freno de estacionamiento antes de mirar la pantalla o de operar el sistema.

Utilice la fuente de alimentación adecuada.

Este producto está diseñado para la operación con un sistema de batería de 12 V de CC con puesta a tierra negativa. Nunca opere este producto con otros sistemas de batería, especialmente un sistema de batería de 24 V de CC.

Mantenga las pilas y la película aislante fuera del alcance de los niños.

Los niños podrían trparse las pilas y película aislante, por lo que deberá mantenerlas fuera de su alcance. Si un niño se traga una pila o la película aislante, llévelo inmediatamente al médico.

Proteja el mecanismo de plataforma.

No inserte ninguna material extraña en la ranura de esta unidad.

No desarme ni modifique la unidad.

No desarme, modifique la unidad ni intente reparar el producto por sus propios medios. Si el producto necesita ser reparado, consulte con su concesionario o Centro de Servicio Panasonic autorizado.

No utilice la unidad cuando está descompuesta.

Si la unidad está descompuesta (sin alimentación, sin sonido) o una condición anormal tiene materias extrañas en su interior, está expuesta al agua, emite humo u olores), apague de inmediato y consulte con su concesionario.

La unidad de control remoto no debe ser tirada dentro del automóvil.

Si la unidad de control remoto está tirada en algún lugar, puede caerse al piso mientras se conduce, quedar debajo del pedal de freno y ocasionar un accidente de tráfico.

Haga reemplazar el fusible a un personal especializado.

Cuando se funda el fusible, elimine la causa y haga reemplazar el fusible por un fusible indicado para esta unidad por un personal técnico calificado. Un reemplazo incorrecto puede ocasionar humos, incendios y daños al producto.

Cuando instale observe las advertencias siguientes.

- Desconecte el conductor del terminal (-) de la batería antes de la instalación. El cableado e instalación con el terminal de batería negativo (-) conectado puede ocasionar descargas eléctricas y lesiones debido a un cortocircuito. Algunos automóviles se equipan con un sistema de seguridad eléctrico que tienen procedimientos específicos de desconexión del terminal de batería. SI NO REALIZA EL PROCEDIMIENTO SIGUIENTE PUEDE LLEVAR A LA ACTIVACIÓN ACCIDENTAL DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELÉCTRICO, RESULTANDO EN DAÑOS AL VEHÍCULO Y LESIONES PERSONALES O AUN LA MUERTE.

Nunca utilice componentes que se relacionen a la seguridad durante la instalación, puesta a tierra y otras funciones similares.

No utilice componentes de vehículo que pongan en riesgo la seguridad (tanque de combustible, freno, suspensión, volante de dirección, pedales, bolsa de aire, etc.) para el cableado o fijación del producto o sus accesorios.

La instalación del producto sobre la cubierta de la bolsa de aire o en una ubicación en donde interfiera con la operación de la bolsa de aire se encuentra prohibida.

Compruebe las tuberías, tanque de gasolina, cableado eléctrico y otros ítemes antes de instalar el producto.

Si necesita abrir un orificio en el chasis del vehículo para fijar o conectar con cables al producto, primero verifique en donde se encuentran ubicados el mazo de cables, tanque de gasolina y cableado eléctrico. Luego abra el orificio desde el exterior si es posible.

No instale el producto en una ubicación en donde interfiera con su campo visual.

No derive el cable de alimentación para suministrar energía a otros equipos.

Después de la instalación y cableado, deberá verificar la operación normal de los otros equipos eléctricos.

El uso continuo en condiciones anormales puede ocasionar incendios, descargas eléctricas o un accidente de tráfico.

En el caso de instalar a un automóvil equipado con bolsa de aire, confirme las advertencias y precauciones del fabricante del vehículo antes de la instalación.

Asegúrese de que los cables conductores no interfieran con la conducción ni ingresen o salgan fuera del vehículo.

Aísle todos los cables expuestos para evitar cortocircuitos.

Precaución

Cuando manipule esta unidad siga las precauciones siguientes.

Mantenga el volumen de sonido en un nivel apropiado.

Mantenga el nivel de volumen lo suficientemente bajo como para estar alerta de las condiciones de la ruta y tráfico mientras conduce.

Esta unidad está diseñada para usarse exclusivamente en automóviles.

El producto debe ser instalado en una posición horizontal con la parte superior del extremo delantero en un ángulo conveniente, pero no mayor a 30°. El usuario debe tener en mente que en algunas áreas puede haber restricciones sobre cómo y dónde debe instalarse esta unidad. Para detalles adicionales consulte con su concesionario.

No opere la unidad durante un largo período con el motor apagado.

La operación del sistema de audio durante un largo período de tiempo con el motor apagado puede llegar a agotar la batería.

No exponga la unidad a la luz directa del sol ni a un calor excesivo.

De lo contrario se elevará la temperatura interior de la unidad, y podrá ocasionar humos, incendios y daños a la unidad.

No utilice el producto en donde pueda quedar expuesto al agua, humedad o polvo.

La exposición de la unidad al agua, humedad o polvo puede ocasionar humos, incendios y otros daños a la unidad. Asegúrese especialmente que la unidad no se moje cuando se lava el automóvil o en días lluviosos.

Póngase guantes durante para mayor seguridad.

Asegúrese de haber completado las conexiones antes de la instalación.

Para evitar daños en la unidad, no conecte el conector de alimentación hasta haber completado todas las conexiones.

No conecte más de un altavoz a un mismo juego de cables de altavoz. (con excepción de la conexión de un altavoz de agudos)

Cuando manipule la pila para la unidad de control remoto observe las precauciones siguientes.

Solicite el cableado e instalación a un personal de servicio calificado.

La instalación de esta unidad requiere pericias especiales y experiencia. Para mayor seguridad, solicite la instalación a su concesionario. Panasonic no será responsable ante ningún problema que se origine por su propia instalación de la unidad.

Para instalar y cablear el producto siga las instrucciones.

De no seguirse las instrucciones para instalar y cablear el producto, puede ocasionarse un accidente o incendios.

Tenga cuidado de no dañar los cables conductores.

Cuando cable, tenga cuidado de no dañar los cables conductores. Evite que queden aprisionados en el chasis del vehículo, tornillos y partes móviles tales como los carriles del asiento. No raye, tire ni doble o fuerza los cables conductores. No los pase cerca de fuentes de calor ni coloque objetos pesados sobre ellos. Si los cables conductores deben pasar sobre bordes metálicos filosos, protéjalos los cables conductores envolviéndolos con cinta de vinilo o una protección similar.

Utilice las partes y herramientas designadas para la instalación.

Para instalar el producto utilice las partes y herramientas designadas o suministradas. El uso de partes diferentes a aquellas suministradas o designadas puede resultar en daños internos a la unidad. Una instalación defectuosa puede ocasionar a un accidente, una falla de funcionamiento o incendio.

No bloquee la ventilación de aire o la placa de enfriamiento de la unidad.

Lo siguiente se aplica solamente a los EE.UU.

Parte 15 de los Reglamentos FCC

Advertencia FCC:

Cualesquier cambios o modificaciones sin autorización a este equipo puede anular la autoridad del usuario para operar este dispositivo.

PRECAUCIÓN!

ÉSTE ES UN PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I. LA UTILIZACIÓN DE CONTROLÉS, EL HACER AJUSTES O EL SEGUIR PROCEDIMIENTOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN ESTE MANUAL PODRÍA CAUSAR UNA EXPOSICIÓN PELIGROSA A LA RADIACIÓN. NO ABRA LAS CUBIERTAS NI HAGA REPARACIONES USADO MISMO. SOLICITE LOS TRABAJOS DE SERVICIO AL PERSONAL CALIFICADO.

El bloqueo de estas partes ocasionará que el interior de la unidad se sobrecaliente y resultará en incendios u otros daños.

No instale el producto en donde quede expuesto a fuertes vibraciones o inestabilidad.

Evite las superficies muy inclinadas o curvas para la instalación. Si la instalación no es estable, la unidad puede caerse mientras conduce y esto puede ocasionar un accidente o lesiones personales.

Ángulo de instalación

El producto debe ser instalado en una posición horizontal con la parte superior del extremo delantero en un ángulo conveniente, pero no mayor a 30°. El usuario debe tener en mente que en algunas áreas puede haber restricciones sobre cómo y dónde debe instalarse esta unidad. Para detalles adicionales consulte con su concesionario.

Póngase guantes durante para mayor seguridad.

Asegúrese de haber completado las conexiones antes de la instalación.

Para evitar daños en la unidad, no conecte el conector de alimentación hasta haber completado todas las conexiones.

No conecte más de un altavoz a un mismo juego de cables de altavoz. (con excepción de la conexión de un altavoz de agudos)

Cuando manipule la pila para la unidad de control remoto observe las precauciones siguientes.

Utilice solamente la pila especificada (CR2025).

Haga coincidir la polaridad de la pila con las marcas (+) y (-) en la caja de pila.

Reemplace las pilas agotadas tan pronto como sea posible.

Retire la pila desde la unidad de control remoto cuando no la use durante un largo período de tiempo.

Aísle la pila (colocándola en una bolsa de plástico o cubriéndola con cinta de vinilo) antes de descartarla o almacenarla.

Descarta la pila de acuerdo a las reglamentaciones locales.

No desarme, recargue, caliente ni ponga en contacto la pila. No tire una pila al fuego o al agua.

En caso de fuga en la pila

Limpie quitando completamente el fluido de la pila de la caja de pila e inserte una pila nueva.

Si alguna parte de su cuerpo o ropa llega a ponerse en contacto con el fluido de la pila, lave con abundante agua.

Si el fluido de la pila llega a ponerse en contacto con sus ojos, lívese con abundante agua y consiga inmediata atención médica.

Generalidades

CO-C1121U **CO-C1101U**
[VOL] (Volumen) (Gire)

CO-C1001U
[VOLUME▲] [VOLUME▼] (Presione) ajusta el volumen.

CO-C1121U
Sensor de control remoto

[D•M] (Memoria directa) sintoniza en la emisora memorizada en D•M. (Mantenga presionado durante más de 2 segundos para memorizar la emisora actual.)

[SRC] (Fuente) selecciona una fuente. **(PWR)** (Alimentación) alterna entre la activación/desactivación de la alimentación.

[MUTE] alterna entre la activación/desactivación de silenciamiento.

[SQ] selecciona un tipo de sonido (SQ).

se ilumina cuando el silenciamiento está activado.

Operaciones generales

Activación/desactivación de alimentación

Gire el interruptor de encendido de su automóvil a la posición ACC u ON.

Activación de alimentación: Presione [SRC] (PWR: alimentación).

Desactivación de alimentación: Mantenga presionado [SRC] (PWR: alimentación) durante más de 1 segundo.

Selección de fuente

Presione [SRC] (Fuente) para cambiar la fuente.



Ajuste de volumen

(Margen de ajuste: 0 a 40, Ajuste predeterminado: 18)

CO-C1121U **CO-C1101U**

Gire [VOL] (Volumen).

CO-C1001U

Presione [VOLUME▲] o [VOLUME▼].

Silenciamiento

ACTIVAR: Presione [MUTE]. ([MUTE] enciende.)

DESACTIVAR: Presione de nuevo [MUTE].

SQ

SQ es una función que puede llamar varios tipos de sonidos al toque de un botón de acuerdo con el tipo de música que escucha.

Presione [SQ] para seleccionar el tipo de sonido de la manera siguiente:

[FLAT] (FLAT) respuesta de frecuencia plana: no enfatiza ninguna parte (Ajuste predeterminado).

[ROCK] (ROCK) sonido veloz y pesado: exagera los graves y agudos.

[POP] (POP) sonido de rango amplio y profundo: enfatiza ligeramente los graves y agudos.

[VOCAL] (VOCAL) sonido claro: enfatiza los tonos medios y enfatiza ligeramente los agudos.

Nota: Los ajustes de SQ, graves y agudos son influenciados uno a al otro. Si tal influencia ocasiona distorsión a la señal de audio, reajuste el volumen de graves/agudos o volumen.

Radio (AM/FM)

[BAND] selecciona una banda en la fuente de radio. sintoniza en la emisora memorizada en D•M. **(APM)** (Memoria de preajuste automático) ejecuta APM en la fuente de sonido de radio. (Mantenga presionado durante más de 2 segundos)

[D•M] (Memoria directa) sintoniza en la emisora memorizada en D•M. (Mantenga presionado durante más de 2 segundos para memorizar la emisora actual.)

[DISP] (Visualización) cambia la información sobre la visualización.

[SRC] (Fuente) selecciona una fuente.

Botones preajustados [1] a [6] selecciona una emisora preajustada en la fuente de radio, y preajusta la emisora actual. (Mantenga presionado durante más de 2 segundos)

[TUNE <] [TUNE >] disminuye/aumenta la frecuencia. (Mantenga presionado durante más de 2 segundos para una sintonización por búsqueda.)

Flujo de operación

1 Presione [SRC] (Fuente) para seleccionar la fuente de radio.

2 Presione [BAND] para seleccionar la banda.



3 Seleccione una emisora.

Ajuste de la frecuencia

[TUNE<]: Más baja

[TUNE>]: Más alta

Nota: Mantenga presionado cualquiera de ellos durante más de 0,5 segundos y suelte para la búsqueda de emisora.

Selección de emisora preajustada

Presione el botón de preajuste correspondiente desde [1] a [6] para sintonizar en una emisora preajustada.

Controlador remoto (solamente para el C1121U)

Nota: Este manual de instrucciones explica las operaciones para usarse con los botones en la unidad principal. (Se excluyen operaciones diferentes).

[PWR] (Alimentación) alterna entre la activación/desactivación de la alimentación.

[MODE] selecciona un modo (fuente).

[MUTE] alterna entre la activación/desactivación del silenciamiento.

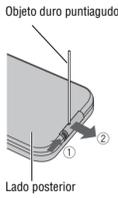
[VOL▲] [VOL▼] ajusta el volumen.

[TUNE<] [TUNE>] disminuye/aumenta la frecuencia. (Mantenga presionado durante más de 2 segundos para una sintonización por búsqueda.) **[TRACK◀◀] [TRACK▶▶]** salta a la pista previa/siguiente en el modo de reproductor. Mantenga presionado para un avance rápido/retroceso rápido.

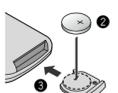
[BAND] selecciona una banda en la fuente de radio, alterna entre la pausa/reproducción en la fuente de reproductor, y ejecuta APM en la fuente de radio. (Mantenga presionado durante más de 2 segundos.)

Reemplazo de pila

- Extraiga el soporte de las pilas con el mando a distancia puesto sobre una superficie plana.
- Inserte una uña en la ranura, y empuje el soporte en la dirección de la flecha.
- Extraiga el soporte en la dirección de la flecha empleando un objeto duro puntiagudo.



- Coloque una pila en el compartimiento con el lado (+) arriba.
- Vuelva a introducir el compartimiento de la pila.



Advertencia

- Mantenga las pilas alejadas de los niños para evitar el riesgo de accidentes. Si un niño llega a ingerirse una pila, solicite inmediata atención médica.

Precaución

- Retire y elimine la pila usada inmediatamente.
- No desarme, caliente ni ponga en cortocircuito la pila. No tire la pila al fuego o al agua.
- Cuando descarte la pila siga las regulaciones locales.
- El uso inadecuado de las pilas puede ocasionar sobrecalentamiento, una explosión o incendio, resultando en lesiones personales o incendios.

Nota: Información de pila:

Tipo de pila: Pila de litio Panasonic (CR2025) (Incluida en el control remoto).
Duración de pila: Aproximadamente 6 meses bajo un uso normal (a temperatura normal de sala).

Notas acerca de la pila

Reproductor de disco

La ranura de disco acepta un disco con el lado de la etiqueta orientada hacia arriba. **Nota:** Cuando se coloca un disco la alimentación se active automáticamente.

[TRACK◀◀] [TRACK▶▶] omite saltando a la pista previa/siguiente en el modo de reproductor. Mantenga presionado uno de ellos para un avance rápido/retroceso rápido.

[EXP] (Expulsión) expulsa el disco.

[DISP] (Visualización) cambia la información sobre la visualización.

[SRC] (Fuente) selecciona una fuente.

[1] a [6] (7) a (12) (Mantenga presionado uno de ellos durante más de 2 segundos.) selecciona una pista directamente.

(SCAN) alterna entre la activación/desactivación de la reproducción con exploración. (Mantenga presionado durante más de 2 segundos.)

[REP] (Repetición) alterna entre la activación/desactivación de la reproducción automática.

(RANDOM) alterna entre la activación/desactivación de la reproducción aleatoria. (Mantenga presionado durante más de 2 segundos.)

Precaución

- No inserte un disco mientras el indicador **[DISC]** está iluminado.
- Refiérase a la sección de "Notas acerca de los discos".
- Esta unidad no soporta discos de 8 cm (3").
- Si inserta un disco de 8 cm (3") y no puede expulsarlo, desactive el ACC de su automóvil ujna vez y vuelva a activar de nuevo, luego presione [▲] (expulsar).
- Esta unidad no soporta la reproducción de discos con MP3 y WMA.
- Esta unidad no soporta la visualización de text de CD.
- No inserte ningún elemento extraño dentro de la ranura de disco.

1 Presione [SRC] (Fuente) para seleccionar el modo de reproductor de disco.

2 Seleccione la sección deseada.

Selección de pista

Presione [TRACK◀◀] o [TRACK▶▶].

Nota: Para realizar un avance/retroceso rápido, mantenga presionado cualquiera de ellos.

Flujo de operación

Pausa

Presione [BAND] (II / ▶).

Presiónelo de nuevo para cancelarla.

Selección de pista directa

Presione un botón de número de pista desde [1] a [6].

Mantenga presionado un número de botón desde [1] a [6] ((7) a (12)) durante más de 2 segundos.

- La pista correspondiente (1-6) comenzará a reproducirse.
- La pista correspondiente (7-12) comenzará a reproducirse.

Visualización del modo de reproductor

Indicador de aleatorio

Indicador de repetición

Indicador de pista

Indicador de tiempo de reproducción

[DISP] (Visualización) para cambiar la visualización.

Visualización del modo de reproductor (Ajuste predeterminado)

Visualización de reloj

se ilumina cuando un disco está dentro del reproductor.

Reproducción aleatoria

Todas las pistas disponibles se reproducen en una secuencia aleatoria.

Mantenga presionado [REP] (RANDOM) durante más de 2 segundos.

Mantenga presionado de nuevo para cancelar.

Reproducción con repetición

La pista actual es repetida.

Presione [REP] (Repetición).

Presione de nuevo para cancelar.

Notas sobre los discos CD/tipos de CD

Si utiliza CD comerciales, los discos deben tener la etiqueta que se muestra a la derecha. Algunos CD de música protegidos contra copias no pueden reproducirse.

Cómo tomar los discos

- No toque el lado inferior de un disco.
- No raye la superficie de un disco.
- No doble un disco.
- Cuando no lo utilice, guarde el disco en su sobre.
- No emplee discos con formas irregulares. No deje los discos en los lugares siguientes:
 - Bajo la luz directa del sol
 - Cerca la calefacción del automóvil
 - Lugares polvorientos, sucios o húmedos
 - Sobre los asientos o sobre el tablero de instrumentos

Limpieza de los discos

Empíe un paño seco y suave para frotar desde el centro del disco hacia fuera.

No adhiera ninguna pegatina ni etiqueta a los discos. No escriba sobre la etiqueta de un disco con un bolígrafo u otro lapicero de punta dura.

Notas acerca de los discos

Visualización del modo de reproductor

Aleatorio, repetición, exploración

Notas sobre los discos CD/R/W

- Es posible que se encuentre con algún problema al reproducir algunos discos CD-R/W grabados en grabadoras de CD (unidad de CD-R/W), ya sea debido a sus características de grabación o suciedad, huellas dactilares, rayadas, etc. en la superficie del disco.
- Los discos CD-R/W son menos resistentes a altas temperaturas y alta humedad que los discos CD musicales normales. Si los deja dentro de un vehículo durante mucho tiempo seguido pueden dañarse y ser imposible su reproducción.
- Algunos discos CD-R/W no pueden reproducirse exitosamente debido a la incompatibilidad entre los software de escritura, grabadora de CD (unidad CD-R/W) y los discos.
- Este reproductor no puede reproducir discos CD-R/W si la sesión no se ha cerrado.
- Este reproductor no puede reproducir los discos CD-R/W que contengan datos que no sean CD-DA (MP3/WMA, CD de vídeo, etc.).
- Asegúrese de observar las instrucciones de los discos CD-R/W para su manipulación.

Ajustes de audio

CO-C1121U **CO-C1101U**

[VOL] selecciona un valor en el menú de audio.

(PUSH SEL) (Pulse para seleccionar) selecciona elementos en el menú de audio.

[DISP] (Visualización) salir desde el menú de audio.

[▲] o [▼] selecciona un valor en el menú de audio.

[SEL] (Seleccionar) selecciona elementos en el menú de audio.

1 Visualice el menú de audio. Presione [VOL] (PUSH SEL: Seleccionar). [CO-C1001U] Presione [SEL] (Seleccionar).

2 Seleccione un modo a ser ajustado. Presione [VOL] (PUSH SEL: Seleccionar). [CO-C1001U] Presione [SEL] (Seleccionar).

3 Ajuste. Presione [▲] o [▼].

Nota: Si no se realiza ninguna operación durante más de 5 segundos en el menú de audio (2 segundos en el ajuste de volumen principal), la visualización entera retorna al modo regular.

Menú de audio

Volumen (margen de ajuste: 0 a 40, ajuste predeterminado: 18)

Graves (margen de ajuste: -12 dB a +12 dB, pasos de 2 dB, ajuste predeterminado: 0 dB)

Agudos (margen de ajuste: -12 dB a +12 dB, pasos de 2 dB, ajuste predeterminado: 0 dB)

Balanza derecho-izquierdo (margen de ajuste: L15 a R15 y 0 (Centro), ajuste predeterminado: 0)

Balanza delantero-trasero (margen de ajuste: R15 a F15 y 0 (Centro), ajuste predeterminado: 0)

[▲]: Incremento
[▼]: Reducción

[▲]: Acentuación del canal derecho
[▼]: Acentuación del canal izquierdo

[▲]: Acentuación del canal delantero
[▼]: Acentuación del canal trasero

Nota: Si el atenuador se fija en el frente, la salida del preamplificador (trasero) es disminuida.

Solución de problemas

Si sospecha de que algo está mal Compruebe y tome los pasos que se describen a continuación.

Si las sugerencias descritas no resuelven el problema se recomienda llevar la unidad a su Centro de Servicio Panasonic más cercano. El producto debe ser reparado solamente por un personal calificado. Solicite verificación y reparación a profesionales. Panasonic no será responsable ante ningún accidente que ocurra por no realizarse la verificación de la unidad o por realizar una reparación propia después de su verificación.

Advertencia

- No utilice la unidad en una condición irregular, por ejemplo, sin sonido o con humo o un olor extraño, que puede ocasionar incendio o descargas eléctricas. Para de inmediato el uso de la unidad y consulte con su concesionario.
- Nunca intente reparar la unidad por sus propios medios debido a que es peligroso hacerlo.

Problema	Punto a verificar	Problema	Punto a verificar
Común		Reproductor de disco	
Sin alimentación	<ul style="list-style-type: none"> Arranque el motor. (O gire el interruptor de encendido a la posición ACC.) Verifique el cableado. (E, conductor de batería, conductor de alimentación, conductor de puesta a masa, etc.) Fusible fundido (Comuníquese con su Centro de Servicio Panasonic más cercano.) Para el reemplazo del fusible solicite a un personal calificado. Asegúrese de usar el fusible con el mismo régimen. 	No hay sonido, o el disco es expulsado automáticamente	<ul style="list-style-type: none"> Coloque el disco correctamente. Limpie el disco.
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none"> Inhabilite la función de silenciamiento. Verifique el cableado. Espera hasta que el rocío desaparezca antes de activar la unidad. 	El sonido salta omitiéndose, calidad de sonido pobre	<ul style="list-style-type: none"> Limpie el disco.
Ruido	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese que la puesta a masa está conectada adecuadamente. Ajuste el balance y atenuador. Verifique el cableado. 	El sonido salta omitiéndose debido a la vibración	<ul style="list-style-type: none"> El ángulo de inclinación máximo permisible es 30°. Asegure la unidad.
No hay sonido desde los altavoces izquierdo, derecho, delantero o trasero.	<ul style="list-style-type: none"> Conecte correctamente los conductores de los altavoces. 	El disco no es expulsado	<ul style="list-style-type: none"> Presione [▲]. Si el disco todavía no es expulsado, comuníquese con su Centro de Servicio Panasonic.
Los sonidos izquierdo y derecho están invertidos.		Mensajes de visualización de error	
Radio	<ul style="list-style-type: none"> Sintonice en otra emisora de ondas de alta intensidad. Asegúrese que el punto de la antena montada está puesta a masa apropiadamente. 	E1	(El disco es expulsado automáticamente.) El disco está sucio, o está colocado al revés. El disco tiene rayaduras.
Ruido de frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> La memoria preajustada es borrada retornando al ajuste de fábrica original cuando el conector de alimentación o batería está desconectado. 	E2	Verifique el disco.
Datos preajustados borrados		E3	No hay operación por alguna causa. Si no se restaura la operación normal, llame a la tienda en donde compró la unidad o al Centro de Servicio más cercano para solicitar una reparación.