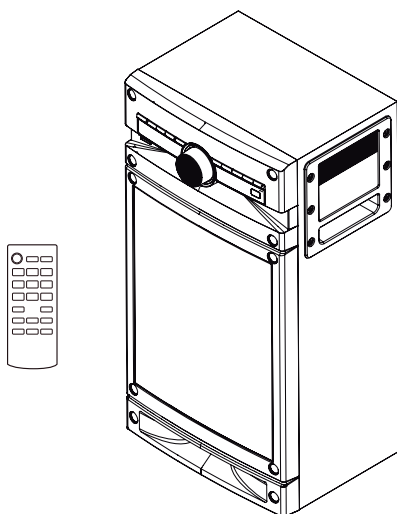


Manual de Instruções

Sistema de Caixa Amplificada

Modelo: **SC-CMAX4**



Caro Cliente:

Nossos agradecimentos por ter adquirido este aparelho.
Para um melhor desempenho e segurança, por favor, leia todas as instruções antes de conectar, operar ou ajustar o aparelho.
Guarde este manual para uma futura consulta.



Para uso rápido de Bluetooth® com este equipamento de áudio, consulte a página 7.



As figuras deste manual são meramente ilustrativas.

Proteger o meio ambiente é dever de todos.



Este símbolo alerta sobre a presença de tensão perigosa sem isolamento no interior do aparelho, com intensidade suficiente para causar choque elétrico.



Este símbolo alerta sobre a presença de instruções importantes de operação e uso no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

A operação deste aparelho está sujeita às duas condições a seguir: (1) é possível que este aparelho ou dispositivo não cause interferência prejudicial e (2) este aparelho ou dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo as que possam causar operações indesejadas.

Os símbolos encontrados neste produto (incluindo os acessórios) representam o seguinte:

~ CA / AC IN (Corrente Alternada)

| Ligado

⏻ Standby (espera)

A gravação e a reprodução de conteúdos neste ou em qualquer outro dispositivo podem requerer permissão do proprietário dos direitos autorais ou de outros direitos incluídos neste conteúdo. A Panasonic não tem autoridade para tal e não lhe concede a permissão, e explicitamente se exime de qualquer direito, capacidade, ou intenção de obter tal permissão em seu nome. É de sua responsabilidade garantir que o uso deste ou de qualquer outro dispositivo esteja em conformidade com a legislação de direitos autorais aplicável no seu país.

Medidas de segurança

ADVERTÊNCIA!

Unidade (aparelho)

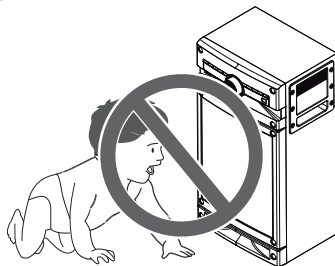
- Para reduzir o risco de incêndios, descargas elétricas ou danos no produto:
 - Não exponha este aparelho à chuva, umidade, goteira ou sereno.
 - Não coloque objetos contendo líquidos, como vaso de flores, em cima do aparelho.
 - Utilize somente os acessórios recomendados.
 - Não retire as tampas.
 - Não repare a unidade por conta própria. Contate o Serviço Autorizado Panasonic.
 - Não permita que objetos de metal caiam dentro do aparelho.



PRECAUÇÕES!

Unidade (aparelho)

- Para reduzir o risco de incêndios, descargas elétricas ou danos no produto:
 - Para manter o aparelho bem ventilado, não o instale nem coloque em uma estante de livros, armários embutidos ou outro espaço de dimensões reduzidas.
 - Não obstrua as aberturas de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas ou objetos similares.
 - Não coloque fontes com chama aberta, como velas acesas, em cima do aparelho.
- Este aparelho foi desenvolvido para ser utilizado em climas moderados.
- Este aparelho pode sofrer interferências de aparelhos telefônicos móveis durante sua utilização. Caso ocorra interferência, aumente a distância entre este aparelho e o telefone móvel.
- Coloque o aparelho em uma superfície plana, longe da luz direta do sol, altas temperaturas, umidade excessiva, poeira e vibração excessiva.
- Não permita que crianças subam no aparelho.
- Não coloque nada sobre o aparelho.
- Tenha cuidado ao levantar o aparelho.
 - Peça ajuda quando levantar o aparelho, não tente fazer isso sozinho.
- O manuseio ou transporte incorreto pode provocar a queda, etc. do aparelho, danificando-o e/ou causando ferimentos nas pessoas.
- Cuidado quando crianças ou bebês estiverem por perto.



- Quando o aparelho não estiver em uso por um longo período ou quando houver fortes chuvas, desconecte o cabo de alimentação da tomada e as antenas externas (se houver).

Cabo de alimentação CA

- O cabo de alimentação CA é o acesso principal à corrente elétrica ou ao corte de energia. Instale este aparelho de maneira que o cabo de alimentação CA possa ser desconectado da tomada elétrica imediatamente em caso de problemas.

- *Antes de desconectar o cabo de alimentação, pressione [⏻], [⏻/I] para desligar o aparelho e, depois que todas as mensagens se apagarem, desconecte o cabo de alimentação.*

Pilha

- Há perigo de explosão se a pilha for substituída incorretamente. Somente substitua com o tipo recomendado pelo fabricante.
- Não aqueça ou exponha a pilha ao fogo.
- Não deixe a(s) pilha(s) em um automóvel exposto à luz direta do sol durante longos períodos de tempo com as portas e janelas fechadas.
- Não desmonte ou provoque um curto-circuito na pilha.
- Não tente recarregar uma pilha alcalina ou de manganês.
- Não use uma pilha cujo invólucro tenha sido violado.
- Retire a pilha do controle remoto durante períodos longos sem uso. Guarde a pilha em um local fresco e escuro.



BRASIL

Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

Atenção:

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (–) estão no sentido indicado.
- As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou recarregadas.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento da pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.

A PANASONIC recomenda não descartar produtos eletroeletrônicos e/ou seus acessórios no lixo doméstico, na rua, em terrenos baldios, aterros sanitários, córregos ou riachos. Dúvidas e maiores informações quanto ao descarte, ciclo de vida e logística reversa, contate nosso setor de SAC.

Índice

Medidas de segurança	2
Acessórios fornecidos	3
Cuidados com a audição	4
Licenças	4
Sobre Bluetooth®	4
Quando mover o aparelho	5
Como realizar as conexões	5
Visão geral dos controles	6
Como preparar o controle remoto	6
Preparação das mídias	7
Reprodução das mídias.....	8
Rádio	9
Gravação	9
Efeitos sonoros.....	10
Karaokê	11
Como usar um microfone	12
Relógio e temporizadores.....	12
Equipamentos externos.....	13
Outros.....	13
Manutenção.....	14
Guia para solução de problemas.....	14
Especificações.....	16
Certificado de Garantia	18

Acessórios fornecidos

Verifique e identifique os acessórios fornecidos.

- ☐ 1 x Cabo de alimentação CA
- ☐ 1 x Antena interna de FM



- ☐ 1 x Controle remoto
- ☐ 1 x Pilha para o controle remoto

Para aquisição adicional de acessórios, favor contatar a rede de serviço autorizado.

Cuidados com a audição

Evite o uso prolongado de aparelhos com volume superior a 85 decibéis, pois poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal nº 11.291/06).

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelos, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
130	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
180	Lançamento de foguete.

Informação cedida por cortesia pela Deafness Research Foundation.

Licenças

A marca Bluetooth® e seus logotipos são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso destas marcas por parte da Panasonic Corporation é feito sob licença. Outros nomes de marcas e marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

Android e Google Play são marcas comerciais da Google Inc.

Sobre Bluetooth®

A Panasonic não se responsabiliza por dados e/ou informações que possam correr algum risco durante a transmissão sem fio.

Banda de frequência

- Este sistema utiliza a banda de frequência de 2,4 GHz.

Certificação

- Este sistema cumpre com as restrições de frequência e possui uma certificação baseada nas leis de frequência. Portanto, não necessita de permissão para conexão sem fio.
- As seguintes ações são puníveis nos termos da lei:
 - Separar ou modificar a unidade principal.
 - Retirar as indicações da especificação.

Restrições de uso

- Não é garantida a transmissão sem fio e/ou a utilização com todos os dispositivos equipados com Bluetooth®.
- Todos os dispositivos devem cumprir com as normas estabelecidas por Bluetooth SIG, Inc.
- Dependendo das especificações e ajustes de um dispositivo, pode não ser possível estabelecer uma conexão ou algumas operações podem ser diferentes.
- Este sistema suporta as funções de segurança do Bluetooth®. Mas, dependendo do ambiente de operação e/ou ajustes, é possível que esta segurança não seja suficiente. Transmita os dados sem fio a este sistema com cuidado.
- Este sistema não pode transmitir dados para um dispositivo Bluetooth®.

Distância de uso

- Use este dispositivo em uma distância máxima de 10 m.
- A distância pode diminuir dependendo do ambiente, obstáculos ou interferência.

Interferência de outros dispositivos

- Este sistema pode não funcionar corretamente e os problemas como ruído e som pulando podem surgir devido à interferência de ondas de rádio, se este aparelho estiver localizado muito próximo de outros dispositivos Bluetooth® ou de dispositivos que utilizem a banda 2,4 GHz.
- Este sistema pode não funcionar corretamente se as ondas de rádio emitidas por uma estação de transmissão nas proximidades, etc. são fortes demais.

Uso previsto

- Este sistema foi concebido somente para uso normal e geral.
- Não use este sistema perto de um equipamento ou em um ambiente sensível à interferência de radiofrequência (exemplo: aeroportos, hospitais, laboratórios, etc.).

Nota sobre o dispositivo USB

- Este sistema não garante a conexão com todos os dispositivos USB.
- Este sistema suporta dispositivo USB 2.0 de velocidade total.
- Este sistema pode suportar dispositivos USB de até 32 GB.
- Somente sistemas de arquivos FAT 12/16/32 são suportados.
- A porta USB não pode ser utilizada para carregar dispositivos eletrônicos, tais como celulares, tablets e outros.
- Este sistema não é compatível com dispositivos de armazenamento em massa (HD Externo).

Nota sobre o arquivo MP3

- Os arquivos são definidos como faixas e as pastas como álbuns.
- As faixas devem ter a extensão “.mp3” ou “.MP3”.
- As faixas não serão reproduzidas necessariamente na ordem gravada.
- Alguns arquivos podem falhar devido ao tamanho do setor.

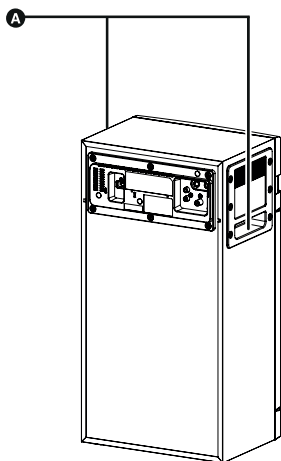
Arquivo MP3 no dispositivo USB

- Este sistema pode acessar até:
 - 800 álbuns (incluindo a pasta raiz)
 - 8.000 faixas
 - 999 faixas em um álbum

Quando mover o aparelho

Ao levantar o aparelho

Segure o aparelho pela parte superior, indicada na ilustração (A), para levantar a unidade.



Nota:

- Coloque o aparelho sobre uma superfície plana e firme.
- Este sistema de alto-falantes não possui blindagem magnética. Não o posicione próximo a televisores, computadores ou outros equipamentos que possam ser facilmente influenciados por magnetismo.
- Realizar a reprodução em altos níveis durante um período prolongado pode provocar danos nos alto-falantes e reduzir sua vida útil.
- Diminua o volume nos seguintes casos para evitar danos:
 - Quando o som estiver distorcido.
 - Quando estiver ajustando a qualidade do som.



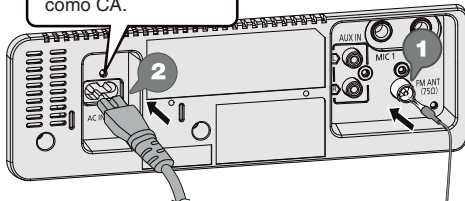
PRECAUÇÃO

- Não modifique a caixa acústica ou os seus fios, pois isso pode causar danos ao sistema.

Como realizar as conexões

Conecte o cabo de alimentação CA somente depois de realizar todas as outras conexões.

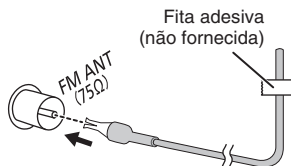
Corrente alternada =
Para Brasil: CA
Símbolo universal: ~
Neste manual de
instruções, referimos
a corrente alternada
como CA.



Para a tomada de conexão
da rede elétrica CA

1 Conecte a antena interna de FM.

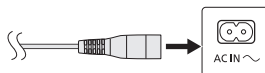
Posicione a antena onde a recepção é melhor.



2 Conecte o cabo de alimentação CA.

Não utilize nenhum outro cabo de alimentação CA, que não o fornecido com este produto.

Para a tomada de
conexão da rede
elétrica CA



O plugue do cabo de alimentação CA está em conformidade com o padrão Brasileiro, estabelecido pela ABNT e regulamentado pelo INMETRO.

Como economizar energia

Este sistema consome uma pequena quantidade de energia mesmo quando está no modo de espera. Desconecte o cabo de alimentação quando o sistema não estiver em uso.

Algumas configurações serão perdidas quando o sistema for desconectado da tomada. Neste caso, configure-as novamente.

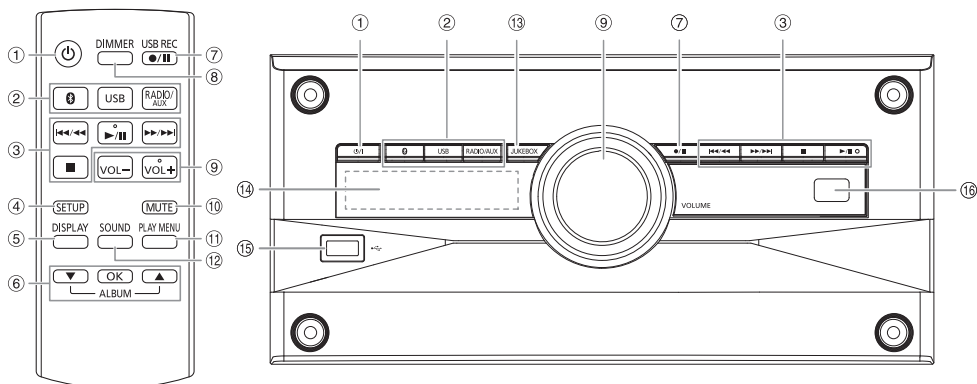
Nota:

Mantenha a antena afastada do cabo de alimentação CA para evitar a captação de ruído.

Ao conectar ou desconectar dispositivos externos, certifique-se de que a unidade principal esteja bem apoiada para evitar queda acidental.

Visão geral dos controles

Realize os procedimentos com o controle remoto. Você também pode utilizar as teclas da unidade principal se forem iguais.



① “Liga/Desliga” [⏻], [⏻/I]

Pressione para ligar ou desligar o aparelho. Mesmo desligado (modo de espera), se o aparelho estiver conectado à rede elétrica, uma pequena quantidade de energia será consumida.

② Seleciona a fonte de áudio

Na unidade principal:
Para iniciar o emparelhamento do Bluetooth®, pressione e mantenha pressionada a tecla [⏻].

③ Controle de reprodução básica

④ Mostra o menu de configuração

⑤ Mostra a informação do conteúdo

⑥ Seleciona ou confirma a opção

⑦ Controle de operação de gravação

⑧ Diminui o brilho do painel de visualização

Também apaga a iluminação.

Para cancelar, pressione a tecla novamente.

⑨ Ajusta o nível de volume

⑩ Desativa o som do aparelho

Para cancelar, pressione a tecla novamente.

“MUTE” também é cancelado quando você ajusta o volume ou desliga o sistema.

⑪ Mostra o menu de reprodução

⑫ Seleciona os efeitos sonoros

⑬ Seleciona o jukebox

⑭ Painel de visualização

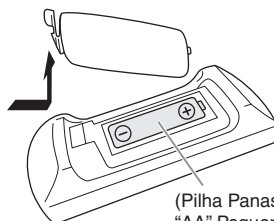
⑮ Porta USB (←→)

⑯ Sensor do controle remoto

Distância: aproximadamente 7 metros

Ângulo: aproximadamente 20° para cima e para baixo, 30° para a esquerda e direita

Como preparar o controle remoto



(Pilha Panasonic tamanho “AA” Pequena 1,5 V - Verifique a polaridade)

Use uma pilha alcalina ou de manganês.

Insira a pilha no controle remoto de modo a alinhar os polos (+ e -) conforme indicado no controle remoto.

Preparação das mídias

USB

Preparação

Antes de conectar um dispositivo USB ao sistema, assegure-se de realizar uma cópia de segurança dos dados.

1 Abaixe o volume e conecte o dispositivo USB à porta USB.

Segure a unidade principal ao conectar ou desconectar o dispositivo USB.

2 Pressione [USB] para selecionar “USB”.

Nota:

- Não use um cabo de extensão USB. O sistema não pode reconhecer o dispositivo USB conectado através de um cabo.
- Alguns dispositivos não podem ser carregados, já que a corrente máxima de carga na porta USB é de apenas 500 mA.

Bluetooth®

Pode-se conectar e reproduzir um dispositivo de áudio sem fio através de Bluetooth®.

Preparação

- Ative a função Bluetooth® no dispositivo e coloque o dispositivo perto do sistema.
- Leia as instruções de operação do dispositivo para obter mais informações.

Emparelhando um dispositivo

Preparação

Se este sistema estiver conectado a um dispositivo Bluetooth®, desconecte-o (➡ Desconectando um dispositivo).

1 Pressione [].

Se “PAIRING” for exibido, vá para o passo 3.

2 Pressione [PLAY MENU] no controle remoto para selecionar “PAIRING” e, em seguida, pressione [OK].

3 Selecione “SC-CMAX4” no menu Bluetooth® do dispositivo.

Se for solicitada uma chave de acesso, digite “0000” ou “1234”.

O dispositivo estabelece a conexão com este sistema automaticamente depois que o emparelhamento é concluído.

O nome do dispositivo conectado é exibido por alguns segundos.

Na unidade principal

1 Pressione e mantenha pressionada a tecla [] até que “PAIRING” seja exibido.

2 Selecione “SC-CMAX4” no menu Bluetooth® do dispositivo.

Nota:

- É possível emparelhar até 8 dispositivos com este sistema. Se um 9º dispositivo for emparelhado, o dispositivo que não está em uso por mais tempo será substituído.
- Dependendo da funcionalidade de busca do dispositivo Bluetooth® e o ambiente ao redor, se o nome do produto não for exibido no menu do dispositivo Bluetooth®, reinicie a função Bluetooth® do dispositivo várias vezes durante o processo de pareamento.

Conectando um dispositivo

Preparação

Se este sistema estiver conectado a um dispositivo Bluetooth®, desconecte-o (➡ Desconectando um dispositivo).

1 Pressione [].

“BLUETOOTH READY” é exibido.

2 Selecione “SC-CMAX4” no menu Bluetooth® do dispositivo.

O nome do dispositivo conectado é exibido por alguns segundos.

3 Inicie a reprodução no dispositivo.

Nota:

- Para estabelecer uma conexão, um dispositivo deve estar emparelhado.
- Este sistema só pode ser conectado a um dispositivo de cada vez.
- Quando “BLUETOOTH” for selecionado como fonte, este sistema tentará conectar-se automaticamente ao último dispositivo conectado. (“LINKING” é exibido durante este processo.)

Desconectando um dispositivo

Enquanto um dispositivo Bluetooth® estiver conectado

1 Pressione [].

2 Pressione [PLAY MENU] no controle remoto para selecionar “DISCONNECT?”.

3 Pressione [,] para selecionar “OK? YES” e, em seguida, pressione [OK].

“BLUETOOTH READY” é exibido.

Para cancelar, selecione “OK? NO”.

Na unidade principal

Pressione e mantenha pressionada a tecla [] até que “PAIRING” seja exibido.

Nota:

Um dispositivo é desconectado quando:

- Uma fonte diferente é selecionada.
- O dispositivo é movido para fora do alcance máximo.
- A transmissão Bluetooth® do dispositivo é desativada.
- O sistema ou o dispositivo é desligado.

Reprodução das mídias

As seguintes identificações indicam a disponibilidade da função.

- USB**: Dispositivo USB com arquivos MP3.
- BLUETOOTH**: Dispositivo Bluetooth®.

Reprodução básica

USB **BLUETOOTH**

Reproduzir	Pressione [▶/II] .
Parar	Pressione [■] . USB A posição é memorizada. “RESUME” é exibido. Pressione novamente para parar totalmente.
Pausar	Pressione [▶/II] . Pressione novamente para retomar a reprodução.
Saltar	Pressione [I◀◀/◀◀I] ou [▶▶/▶▶I] para saltar faixas. USB Pressione [▲, ▼] para saltar o álbum MP3.
Buscar	Pressione e mantenha pressionada [I◀◀/◀◀I] ou [▶▶/▶▶I] .

Nota:
Dependendo do dispositivo Bluetooth®, algumas operações podem não funcionar.

Visualizando informações disponíveis

USB

Você pode visualizar no visor as informações disponíveis, como o número do álbum e da faixa MP3.

Pressione [DISPLAY] repetidamente.

Exemplo: Visualização do número do álbum e da faixa MP3.



- Nota:**
- Número máximo de caracteres que podem ser exibidos: aproximadamente 32.
 - Este sistema é compatível com as etiquetas ID3 das versões 1.0, 1.1 e 2.3.
 - A informação de texto não suportada pelo sistema pode ser exibida de forma diferente.

Menu de reprodução

USB

- 1** Pressione **[PLAY MENU]** para selecionar “PLAYMODE”.

- 2** Pressione **[▲, ▼]** para selecionar a configuração e, em seguida, pressione **[OK]**.

OFF PLAYMODE	Cancela a configuração.
1-TRACK 1	Reproduz uma faixa selecionada. Pressione [I◀◀/◀◀I] ou [▶▶/▶▶I] para selecionar a faixa.
1-ALBUM 1	Reproduz um álbum MP3 selecionado. Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum MP3.
RANDOM RND	Reproduz todas as faixas aleatoriamente.
1-ALBUM RANDOM 1 RND	Reproduz aleatoriamente todas as faixas de um álbum MP3 selecionado. Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum MP3.
ALL REPEAT 	Repete todas as faixas.
1-TRACK REPEAT 1	Repete uma faixa.
1-ALBUM REPEAT 1	Repete um álbum.
RANDOM REPEAT RND	Repete a reprodução aleatoriamente.
1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 RND	Repete um álbum aleatoriamente.

- Nota:**
- Durante a reprodução aleatória, não é possível saltar para as faixas já reproduzidas.

Modo de vínculo

BLUETOOTH

Você pode alterar o modo de vínculo para adequar-se ao tipo de conexão.

Preparação

Se este sistema estiver conectado a um dispositivo Bluetooth®, desconecte-o (➡ Desconectando um dispositivo).

- 1** Pressione **[PLAY MENU]** para selecionar “LINK MODE”.
- 2** Pressione **[▲, ▼]** para selecionar o modo e, em seguida, pressione **[OK]**.

MODE 1	Ênfase na conectividade.
MODE 2 (padrão)	Ênfase na qualidade do som.

- Nota:**
- Ao se desfrutar de conteúdos de vídeo com esta função, é possível que a saída de vídeo e de áudio não esteja sincronizada. Neste caso, selecione “MODE 1”.
 - Selecione “MODE 1” se o som é interrompido.

Rádio

Preparação

Pressione [RADIO/AUX] para selecionar "FM".

Sintonia manual

- 1 Pressione [PLAY MENU] para selecionar "TUNE MODE".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar "MANUAL" e, em seguida, pressione [OK].
- 3 Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶] para sintonizar a emissora.
Para sintonizar automaticamente, pressione e mantenha pressionada a tecla até que a frequência comece a mudar rapidamente.

Na unidade principal

- 1 Pressione [■] para selecionar "MANUAL".
- 2 Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶] para sintonizar a emissora.

Memorização de emissoras

É possível memorizar até 30 emissoras de FM.

Memorização automática

- 1 Pressione [PLAY MENU] para selecionar "A. PRESET".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar "LOWEST" ou "CURRENT" e, em seguida, pressione OK.

LOWEST	A sintonização começa a partir da frequência mais baixa.
CURRENT	A sintonização começa a partir da frequência atual.

Para cancelar, pressione [■].

Memorização manual

- 1 Pressione [PLAY MENU] para selecionar "TUNE MODE".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar "MANUAL" e, em seguida, pressione [OK].
- 3 Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶] para sintonizar a emissora.
- 4 Pressione [OK].
- 5 Pressione [▲, ▼] para selecionar um número de memória e, em seguida, pressione [OK].
Repita os passos de 3 a 5 novamente para memorizar mais emissoras.
Uma emissora mais recente substituirá qualquer emissora que estiver ocupando o mesmo número na memória.

Selecionando uma emissora memorizada

- 1 Pressione [PLAY MENU] para selecionar "TUNE MODE".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar "PRESET" e, em seguida, pressione [OK].
- 3 Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶] para selecionar a emissora memorizada.

Na unidade principal

- 1 Pressione [■] para selecionar "PRESET".
- 2 Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶] para sintonizar a emissora memorizada.

Configuração de atribuição de FM

Somente unidade principal

Este aparelho pode receber emissoras de FM atribuídas em passos de 0,1 MHz.

- 1 Pressione [RADIO/AUX] para selecionar "FM".
- 2 Pressione e mantenha pressionada [RADIO/AUX].

Após alguns segundos, o visor mostrará a frequência mínima de rádio atual. Solte a tecla quando a frequência mínima mudar.

- Para voltar à configuração inicial, repita os passos anteriores novamente.
- As emissoras memorizadas são apagadas após a mudança da configuração.

Gravação

Este sistema pode gravar até 800 pastas (no máximo 999 faixas em um álbum) ou um total de 8.000 faixas, dependendo da capacidade de armazenamento disponível da memória interna ou do dispositivo USB.

Para verificar o espaço de armazenamento

No modo parado, pressione [DISPLAY] repetidamente.

Exemplo: Tempo de gravação restante do dispositivo USB.



- "UPDATE" é exibido quando o sistema está realizando a leitura do dispositivo USB.
- "NO DEVICE" será exibido se não houver nenhum dispositivo USB conectado.

Nota:

- Todas as gravações estão no formato ".mp3".
- Não será possível gravar quando o sistema estiver no modo de reprodução aleatória.

(Continua na próxima página)

- A função Karaokê ou Jukebox é desativada durante a gravação.
- O modo de repetição da reprodução é cancelado durante a gravação.
- Um novo álbum é acrescentado cada vez que uma gravação é realizada.
- A sequência do álbum pode mudar após a gravação.
- As gravações são guardadas em uma pasta chamada "REC_DATA" no dispositivo USB.

Gravação básica

1 Selecione a fonte que deseja gravar.

Rádio

Sintonize a emissora de rádio.

Equipamento externo

Conecte e reproduza o equipamento
(⇒ Equipamentos externos)

2 Pressione [USB REC ●/II] para iniciar a gravação.

Será exibido o nome da pasta onde a gravação é armazenada.

Parar a gravação	Pressione [■]. "WRITING" é exibido.
Pausar a gravação	Pressione [USB REC ●/II] durante a gravação. Pressione novamente para retomar a gravação. Nota: Pode-se fazer uma pausa durante a gravação do rádio ou AUX (exceto no modo "SYNCHRO"). Uma marca de faixa é acrescentada cada vez que você efetua uma pausa (⇒ Como acrescentar marcas de faixa).

Nota:

- Aguarde alguns segundos para que o sistema possa preparar o dispositivo USB antes de iniciar a gravação.

Como acrescentar marcas de faixa

Quando se grava do rádio ou um equipamento externo, você pode dividir as faixas utilizando vários métodos.

Antes de gravar

1 Pressione [SETUP] para selecionar "REC MODE".

2 Pressione [▲,▼] para selecionar o modo e, em seguida, pressione [OK].

MANUAL	Acrescenta uma marca de faixa manualmente. Pressione [OK] durante a gravação para acrescentar uma marca de faixa. Nota: A gravação é dividida automaticamente em 60 minutos por faixa.
--------	--

SYNCHRO (Para fonte AUX)	A gravação se inicia automaticamente quando o outro equipamento inicia a reprodução. A gravação é pausada quando um silêncio de 3 segundos é detectado.
TIME MARK	Uma faixa é dividida automaticamente em intervalos de 5 minutos.

Nota:

- Se você pressionar [OK] durante a gravação ou pausar a gravação enquanto estiver utilizando o modo "TIME MARK", o contador de 5 minutos será reiniciado.
- Não é possível acrescentar marcas de faixa manualmente no modo "SYNCHRO".

Como excluir faixas gravadas

1 Pressione [USB] para selecionar "USB".

2 Pressione [▲,▼] para selecionar o álbum.

3 Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶▶] para selecionar a faixa.

4 Pressione [SETUP] para selecionar "EDIT MODE".

5 Pressione [▲,▼] para selecionar o modo.

TRACK DEL	Exclui somente uma faixa.
ALBUM DEL	Exclui um álbum (no máx. 999 faixas).
FORMAT	Formata o dispositivo USB.

6 Pressione [OK].

O item selecionado a ser excluído é exibido.

7 Pressione [OK].

"SURE? NO" é exibido.

8 Pressione [▲,▼] para selecionar "SURE? YES" e, em seguida, pressione [OK].

"WRITING" é exibido.

Para cancelar, selecione "SURE? NO".

Efeitos sonoros

Equalizador predefinido

1 Pressione [SOUND] para selecionar "PRESET EQ".

2 Pressione [▲,▼] para selecionar configuração do equalizador predefinido desejado e, em seguida, pressione [OK].

Equalizador manual

1 Pressione [SOUND] para selecionar "MANUAL EQ".

2 Pressione [▲,▼] para selecionar o efeito de som.

3 Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶▶] para selecionar a configuração e, em seguida, pressione [OK].

BASS/MID/TREBLE	−4 a +4
-----------------	---------

D.Bass

1 Pressione [SOUND] para selecionar “D.BASS” e, em seguida, pressione [▲,▼] para selecionar “D.BASS LEVEL” ou “D.BASS BEAT”.

Para cancelar, selecione “OFF D.BASS”.

2 Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶] no controle remoto para selecionar a configuração e, em seguida, pressione [OK].

Nota:

- D.BASS BEAT: Esta função destaca as batidas de bateria, produzindo um som impactante. Dependendo do tipo de música, o efeito pode ser pequeno.

Jukebox

USB

Você pode usar a função Jukebox para adicionar um efeito de transição de áudio (cross-fade) entre as músicas. Você também pode usar os recursos adicionais com o aplicativo “Panasonic MAX Juke” (⇒ consulte a seguir).

1 Pressione [PLAY MENU] para selecionar “JUKEBOX”.

2 Pressione [▲,▼] para selecionar a configuração e, em seguida, pressione [OK].

Usando a unidade principal

Pressione [JUKEBOX] para selecionar a configuração.

OFF CROSSFADE	Cancela o cross-fade.
ON CROSSFADE	Adiciona o cross-fade.
OFF	Desliga a função Jukebox.

Alterando a configuração de repetição

1 Pressione [PLAY MENU] para selecionar “PLAYMODE”.

2 Pressione [▲,▼] para selecionar a configuração e, em seguida, pressione [OK].

RANDOM REPEAT RND	Repete a reprodução aleatória.
ALL TITLE REPEAT C	Repete todas as faixas.

Nota:

- O sistema muda para o modo de repetição automaticamente quando a função Jukebox é ativada.
- A função Jukebox se desativa quando você desliga o sistema, muda para outra fonte ou inicia a gravação.
- A função cross-fade pode não funcionar entre músicas que possuem frequências de amostragem diferentes.

Utilização do aplicativo “Panasonic MAX Juke”

Você pode baixar e instalar o aplicativo gratuito “Panasonic MAX Juke” para Android™ a partir do Google Play™ para desfrutar de funções adicionais, por exemplo, para solicitar a reprodução da música a partir de vários dispositivos simultaneamente.

Para detalhes sobre o aplicativo, consulte o site a seguir.

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

(Este site está somente em inglês)

Karaokê

Preparação

Selecione a fonte de música.

Nota:

- A função Karaokê é desativada quando se desliga o sistema ou se inicia a gravação.

Como mudar o efeito de Karaokê

Você pode utilizar a função de efeitos de Karaokê para adicionar o efeito de som.

1 Pressione [SOUND] repetidamente para selecionar “KARAOKE EFFECT” e, em seguida, pressione [OK].

2 Pressione [▲,▼] para selecionar o efeito.

VOCAL CANCEL (Cancelamento Vocal)	Liga ou desliga o guia de voz (depende da fonte).
ECHO (Eco)	Adiciona um efeito de eco ao som.
KEY CONTROL (Controle o Tom)	Altera o tom de uma música. Nota: A configuração é cancelada quando você muda para outra fonte.
TEMPO (Controle o Tempo)	USB Altera a velocidade de uma música.
BGM (Controle o Nível da Música de Fundo)	Altera o nível da música de fundo.
MIC EQ (EQ Microfone)	Seleciona um modo de MIC EQ.
OFF	Cancela o efeito.

Para verificar a configuração atual, pressione [OK].

3 Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶] para selecionar a configuração e, em seguida, pressione [OK].

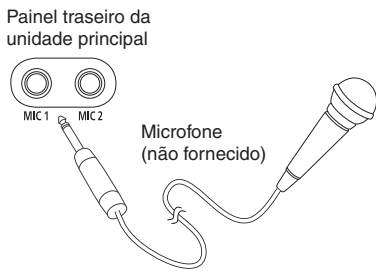
Nota:

- Para utilizar o efeito Karaokê na fonte AUX, configure “AUX MODE” para “MODE 1” (⇒ “Modo AUX”).

Como usar um microfone

Preparação

Antes de conectar ou desconectar um microfone, diminua o volume do sistema até o nível mínimo.



1 Conecte um microfone (não fornecido) ao conector de microfone.

Tipo de plugue: mono de Ø 6,3 mm

2 Pressione [SOUND] repetidamente para selecionar “MIC VOL”.

3 Pressione [▲,▼] para ajustar o volume do microfone e, em seguida, pressione [OK].

Se desejar cantar com a música no fundo.

4 Reproduza a fonte musical e ajuste o volume do sistema.

Nota:

- Se for emitido um ruído estranho (microfonia), afaste o microfone das caixas acústicas ou abaixe o volume do microfone.
- Quando não estiver utilizando o microfone, desconecte-o do conector de microfone e abaixe o volume do microfone até o nível mínimo.
- Este sistema não pode gravar do microfone.

Relógio e temporizadores

Ajuste do relógio

Este é um relógio com sistema de 24 horas.

1 Pressione [SETUP] para selecionar “CLOCK”.

2 Pressione [▲,▼] para ajustar a hora e, em seguida, pressione [OK].

Para rever a hora

Pressione [SETUP] para selecionar “CLOCK” e, em seguida, pressione [OK].

No modo de espera, pressione [DISPLAY].

Nota:

Reajuste o relógio regularmente para manter a precisão.

Temporizador de desligamento automático

O temporizador de desligamento automático desligará o sistema após o horário ajustado.

1 Pressione [SETUP] para selecionar “SLEEP”.

2 Pressione [▲,▼] para selecionar a configuração (em minutos) e, em seguida, pressione [OK]. Para cancelar, selecione “OFF”.

SLEEP 30 ↔ SLEEP 60 ↔ SLEEP 90 ↔ SLEEP 120
↗ OFF ↖

Nota:

- O tempo restante será exibido no visor por alguns segundos a cada minuto. “SLEEP 1” será exibido continuamente quando faltar apenas 1 minuto.
- O temporizador de reprodução e de desligamento automático ou o temporizador de gravação e de desligamento automático podem ser utilizados simultaneamente.
- O temporizador de desligamento automático sempre tem prioridade. Assegure-se de não sobrepor os horários.

Temporizador de reprodução e gravação (Exceto para as fontes Bluetooth® e AUX)

É possível ajustar o temporizador para que seja ativado em um determinado horário para:

- Funcionar como despertador (temporizador de reprodução).
- Iniciar a gravação do rádio (temporizador de gravação).

O temporizador de reprodução não pode ser utilizado em combinação com o temporizador de gravação.

Preparação

Ajuste o relógio.

1 Pressione [SETUP] para selecionar “TIMER ADJ”.

2 Pressione [▲,▼] para selecionar “⌚PLAY” ou “⌚REC” e, em seguida, pressione [OK].

3 Pressione [▲,▼] para ajustar o horário de ligar e, em seguida, pressione [OK].

4 Repita o passo 3 novamente para ajustar o horário de desligar.

5 Para o temporizador de reprodução, pressione [▲,▼] para selecionar a fonte que deseja reproduzir e, em seguida, pressione [OK].

Para ativar o temporizador

1 Prepare a fonte.

Temporizador de reprodução	Prepare a fonte que deseja ouvir (USB ou rádio) e ajuste o volume.
Temporizador de gravação	Conecte o dispositivo USB e sintonize a emissora de rádio.

2 Pressione [SETUP] para selecionar “TIMER SET”.

3 Pressione [▲,▼] para selecionar a configuração e, em seguida, pressione [OK].

PLAY ON	Inicia o temporizador de reprodução.
PLAY OFF	Cancela o temporizador de reprodução.
REC ON	Inicia o temporizador de gravação.
REC OFF	Cancela o temporizador de gravação.

“⏮” é exibido.

O sistema deve estar desligado para que o temporizador funcione.

Para rever a configuração

- 1 Pressione [SETUP] para selecionar “TIMER ADJ”.
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar “⏮PLAY” ou “⏮REC” e, em seguida, pressione [OK].

No modo de espera, pressione [DISPLAY] duas vezes.

Nota:

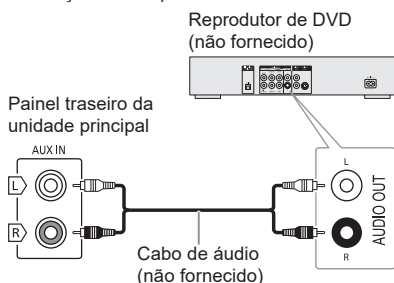
- O temporizador de reprodução inicia-se com um volume baixo, aumentando gradualmente até o nível ajustado.
- O temporizador de gravação inicia-se 30 segundos antes do tempo configurado e sem o som.
- Se o temporizador estiver ativado, o sistema será ligado todos os dias no horário ajustado.
- Se o sistema for desligado e depois ligado novamente enquanto o temporizador estiver funcionando, o horário de desligamento ajustado não será respeitado.

Equipamentos externos

Você pode conectar um reprodutor de vídeo, reprodutor de DVD, etc. e ouvir o áudio através deste sistema.

Preparação

- Desconecte o cabo de alimentação CA.
- Desligue todos os equipamentos e leia os manuais de instruções correspondentes.



- 1 Conecte o equipamento externo.
- 2 Pressione [RADIO/AUX] para selecionar “AUX”.
- 3 Inicie a reprodução no equipamento externo.

Nota:

- Os componentes e os cabos são vendidos separadamente.
- Se desejar conectar outros equipamentos que não os descritos neste manual, consulte seu distribuidor de equipamentos de áudio.
- Pode ocorrer distorção no som se forem utilizados adaptadores.
- O nível de saída de áudio varia conforme a gravação da música e do aparelho de áudio portátil ou unidade externa.

Modo AUX

- 1 Pressione [RADIO/AUX] repetidamente para selecionar “AUX”.
- 2 Pressione [PLAY MENU] repetidamente para selecionar “AUX MODE”.
- 3 Pressione [▲, ▼] para selecionar o modo e, em seguida, pressione [OK].

MODE 1	Selecione este modo para utilizar a função de efeito de Karaokê.
MODE 2 (padrão)	Selecione este modo quando estiver assistindo à TV, filmes ou quando estiver utilizando um reprodutor externo com funções de Karaokê.

Outros

Iluminação

Você pode acender ou apagar a iluminação do sistema.

- 1 Pressione [SETUP] para selecionar “ILLUMINATION”.
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar “ON” e depois pressione [OK].
Para cancelar, selecione “OFF”.

Desligamento automático

Esta função desliga automaticamente o sistema quando ele permanece inativo por 20 minutos.

- 1 Pressione [SETUP] para selecionar “AUTO OFF”.
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar “ON” e, em seguida, pressione [OK].
Para cancelar, selecione “OFF”.

Nota:

Esta função não funciona quando o sistema se encontra na fonte de rádio ou está conectado a um dispositivo Bluetooth®.

Modo de espera de Bluetooth®

Esta função liga automaticamente o sistema quando uma conexão Bluetooth® é estabelecida de um dispositivo emparelhado.

- 1 Pressione [SETUP] para selecionar “BLUETOOTH STANDBY”.
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar “ON” e, em seguida, pressione [OK].
Para cancelar, selecione “OFF”.

(Continua na próxima página)

Nota:

Alguns dispositivos podem levar mais tempo para responder. Se você estiver conectado a um dispositivo Bluetooth® antes de desligar o sistema, espere no mínimo 5 segundos antes de conectar novamente este sistema ao seu dispositivo Bluetooth®.

Versão do software

Você pode verificar a versão do software do sistema.

1 Pressione [SETUP] para selecionar “SW VER.” e, em seguida, pressione [OK].

A versão do software é exibida.

2 Pressione [OK] novamente para sair.

Manutenção

Desconecte o cabo de alimentação CA antes de realizar a manutenção. Limpe este sistema com um pano macio e seco.

- Nunca utilize álcool, diluente de pintura nem gasolina para limpar este sistema.
- Antes de utilizar um pano tratado com produtos químicos, leia com atenção as instruções fornecidas pelo fabricante.

Guia para solução de problemas

Antes de requisitar a assistência técnica, faça as seguintes verificações. Se tiver dúvidas sobre alguns dos pontos de checagem ou se as soluções indicadas não resolverem o problema, contate o Serviço Autorizado Panasonic para obter instruções.

Problemas comuns

O aparelho não funciona.

- O dispositivo de segurança foi ativado. Realize o seguinte:
 - 1 Pressione [⏻/I] na unidade principal para ativar o modo de espera. Se o aparelho não mudar para o modo de espera,
 - Pressione e mantenha pressionada a tecla por pelo menos 10 segundos. Ou,
 - Desconecte o cabo de alimentação CA e conecte-o novamente.
 - 2 Pressione [⏻/I] novamente para ligar o aparelho. Se o problema persistir, entre em contato com o Serviço Autorizado Panasonic.

Apesar de o aparelho estar no modo de espera (standby), o visor ilumina-se e muda de maneira contínua.

- Pressione e mantenha pressionada [■] na unidade principal para selecionar “DEMO OFF”.

Nenhuma operação pode ser realizada com o controle remoto.

- Verifique se a pilha está instalada corretamente.

Sem som ou som distorcido.

- Ajuste o volume do sistema.
- Desligue o sistema, verifique e corrija a causa e, em seguida, ligue o sistema novamente. Isso pode ser causado por esforço dos alto-falantes devido ao volume ou à potência excessivos ou por utilização do sistema em um ambiente muito quente.

Ruídos de zumbido são ouvidos durante a reprodução.

- Há cabos de alimentação CA ou lâmpadas fluorescentes próximos aos cabos deste sistema. Mantenha outros equipamentos e cabos afastados deste sistema.

O nível de som é reduzido.

- O circuito de proteção foi ativado devido ao uso contínuo em volume alto. Isto protege o sistema e mantém a qualidade de som.

USB

Não é possível ler o dispositivo USB ou o seu conteúdo.

- O formato do dispositivo USB ou o seu conteúdo não é compatível com o sistema.
- Os dispositivos USB com capacidade de armazenamento superior a 32 GB não funcionarão em algumas condições.

Armazenamento lento do dispositivo USB.

- Conteúdos de tamanho grande ou dispositivos USB de grande capacidade demoram mais para serem lidos.

Bluetooth®

Não é possível realizar o emparelhamento.

- Verifique a condição do dispositivo Bluetooth®.
- O dispositivo está fora do alcance de comunicação de 10 m. Aproxime o dispositivo do sistema.

Não é possível conectar o dispositivo.

- O emparelhamento do dispositivo não foi bem sucedido. Realize o emparelhamento novamente.
- O emparelhamento do dispositivo foi substituído. Realize o emparelhamento novamente.
- Este sistema pode estar conectado a um dispositivo diferente. Desconecte o outro dispositivo e tente emparelhar o dispositivo novamente.
- O sistema pode estar com algum problema. Desligue o sistema e ligue-o novamente.

O dispositivo está conectado, mas não é possível ouvir o áudio no sistema.

- Para alguns dispositivos com Bluetooth® incorporado, é necessário definir manualmente a saída de áudio para “SC-CMAX4”. Leia as instruções de operação do dispositivo para detalhes.

O áudio do dispositivo é interrompido.

- O dispositivo está fora do alcance de comunicação de 10 m. Aproxime o dispositivo do sistema.

- Retire qualquer obstáculo entre o sistema e o dispositivo.
- Outros dispositivos que usam a banda de frequência de 2,4 GHz (roteador sem fio, micro-ondas, telefones sem fio, etc.) estão causando interferências. Mova o dispositivo para mais perto do sistema e afaste-o de outros dispositivos.
- Selecione "MODE 1" para uma comunicação estável.

■ Rádio

O som está distorcido.

- Use uma antena externa de FM (não fornecida). Esta antena deve ser instalada por um técnico qualificado.

Ouve-se um ruído tipo "batida".

- Desligue a TV ou afaste-a do sistema.
- Afaste os telefones móveis do sistema se a interferência for percebida.

■ Visor da unidade principal

"--:--"

- Você conectou o cabo de alimentação CA pela primeira vez ou ficou sem energia elétrica recentemente. Ajuste o relógio.
- O tempo máximo de reprodução mostrado de uma faixa é de 99 minutos.

"ADJUST CLOCK"

- O relógio não está ajustado. Ajuste o relógio.

"ADJUST TIMER"

- O temporizador de reprodução e/ou gravação não está ajustado. Ajuste o temporizador de reprodução e/ou gravação.

"ALB FULL"

- O número de álbuns excedeu o limite suportado.

"AUTO OFF"

- O sistema não foi utilizado por 20 minutos e será desligado dentro de um minuto. Para cancelar, pressione qualquer tecla.

"CAN'T REC"

"DEVICE FULL"

- Não é possível gravar devido ao tempo de gravação restante do dispositivo USB ser menor que o tempo total da fonte de música. Substitua o dispositivo USB por outro que tenha tempo de gravação suficiente e grave novamente.

"ERROR"

- Uma operação incorreta foi realizada. Leia as instruções de operação e tente novamente.

"ERROR" (durante a gravação)

- Não é possível selecionar outra fonte de reprodução (exemplo: rádio, USB, etc.) ou pressionar [◀◀/◀] ou [▶▶/▶▶] durante a gravação. Interrompa a função de gravação.

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

- O circuito de proteção de temperatura foi ativado e o sistema pode ser desligado automaticamente.
- Desconecte o cabo de alimentação CA e aguarde por alguns segundos antes de conectá-lo novamente. Se o problema persistir, desconecte o cabo de

alimentação CA e consulte o Serviço Autorizado Panasonic.

"NO DEVICE"

- Não é possível gravar nem verificar o espaço de armazenamento disponível porque o dispositivo USB não está conectado.

"NO PLAY"

"UNSUPPORT"

- Verifique o conteúdo. Somente formatos compatíveis podem ser reproduzidos.
- Os arquivos do dispositivo USB podem estar corrompidos. Formate o dispositivo USB e tente novamente.
- O sistema pode estar com algum problema. Desligue o sistema e ligue-o novamente.

"NO TRACK"

- Não há nenhum álbum ou faixa no dispositivo USB.

"PLAYERERROR"

- Um arquivo MP3 incompatível está sendo reproduzido. O sistema saltará essa faixa e reproduzirá a faixa seguinte.

"REC ERROR"

- O dispositivo USB foi desconectado durante a gravação. Conecte o dispositivo USB e volte a gravar.
- Ocorreu um erro durante a gravação no USB. Desconecte o dispositivo USB e conecte-o novamente.
- Não é possível gravar porque o dispositivo USB está protegido contra gravação. Remova a proteção contra gravação do dispositivo USB e tente novamente.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- O controle remoto e a unidade principal estão usando códigos diferentes. Mude o código no controle remoto.
 - Quando visualizar "REMOTE 1", pressione e mantenha pressionadas [OK] e [Ⓚ] no controle remoto por pelo menos 4 segundos.
 - Quando visualizar "REMOTE 2", pressione e mantenha pressionadas [OK] e [USB] no controle remoto por pelo menos 4 segundos.

"TEMP NG"

- O circuito de proteção de temperatura foi ativado e o sistema será desligado. Deixe o aparelho esfriar antes de ligá-lo novamente.
- Verifique se a abertura de ventilação do aparelho não está obstruída.
- Certifique-se de que o aparelho esteja bem ventilado.

"TRK FULL"

- O número de arquivos excedeu o limite suportado.

"USB NO DEVICE"

- O dispositivo USB não está conectado. Verifique a conexão.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- O dispositivo USB está consumindo muita energia. Desconecte o dispositivo USB, desligue o sistema e ligue-o novamente.

“VBR”

- Este sistema não pode mostrar o tempo de reprodução restante para faixas com taxa de bits variável (VBR).

Código do controle remoto

Quando outro equipamento Panasonic responder ao controle remoto deste sistema, mude o código do controle remoto deste sistema.

Preparação

Pressione [RADIO/AUX] para selecionar “AUX”.

■ Para configurar o código para “REMOTE 2”

- 1** Pressione e mantenha pressionada [RADIO/AUX] na unidade principal e [USB] no controle remoto até que apareça “REMOTE 2”.
- 2** Pressione e mantenha pressionadas [OK] e [USB] no controle remoto por pelo menos 4 segundos.

■ Para configurar o código para “REMOTE 1”

- 1** Pressione e mantenha pressionada [RADIO/AUX] na unidade principal e [8] no controle remoto até que apareça “REMOTE 1”.
- 2** Pressione e mantenha pressionadas [OK] e [8] no controle remoto por pelo menos 4 segundos.

Retornar os ajustes ao padrão de fábrica

Reinicialize a memória quando ocorrerem as seguintes situações:

- Não há resposta quando as teclas são pressionadas.
- Você deseja apagar e reinicializar a configuração da memória.

- 1** Desconecte o cabo de alimentação CA do aparelho.
- 2** Enquanto pressiona a tecla [⏻/I] na unidade principal, conecte o cabo de alimentação CA novamente.
Continue pressionando a tecla até que apareça “-----”.
- 3** Solte a tecla [⏻/I].
Todas as configurações retornam ao padrão de fábrica. Será necessário configurar os itens da memória novamente.

Especificações

■ Seção do amplificador

Potência de saída RMS no modo Mono

Frontal High	125 W por canal (4 Ω), 1 kHz, 10% THD
Frontal Low	125 W por canal (4 Ω), 100 Hz, 10% THD
Potência total em RMS do modo Mono	250 W

■ Seção do sintonizador, terminais

Emissoras memorizadas 30 emissoras de FM

Frequência modulada (FM)

Faixa de frequências	
76 MHz a 108,0 MHz (em passos de 0,1 MHz)	
76,1 MHz a 107,9 MHz (em passos de 0,2 MHz)	
Terminais da antena	75 Ω (desbalanceado)

Entrada AUX Pino conector RCA

Microfone

Terminal	Mono, conector de Ø 6,3 mm (2 terminais)
----------	--

■ Seção de USB

Porta USB

Padrão USB	USB 2.0 de velocidade total
Formato de arquivo de mídia compatível	MP3 (*.mp3)
Sistema de arquivos do dispositivo USB	FAT12, FAT16, FAT32

Gravação em USB

Velocidade de bits	128 kbps
Velocidade de gravação USB	1x
Formato de arquivo de gravação	MP3 (*.mp3)

■ Seção Bluetooth®

Versão Bluetooth® Ver.2.1 + EDR

Classe Classe 2

Perfis suportados A2DP, AVRCP, SPP, FTP

Frequência de operação FH-SS na banda de 2,4 GHz

Distância de funcionamento 10 m da linha de visão

■ Seção de alto-falantes

Unidade(s) de alto-falante(s)

Woofers	Tipo cônico de 20 cm
Tweeters	Tipo cônico de 6 cm

■ Geral

Fonte de alimentação CA 110V - 240V, 50/60 Hz

Consumo de energia 49 W

Dimensões (L x A x P) 276 mm x 521 mm x 223 mm

Massa 7,2 kg

Faixa de temperaturas de operação 0°C a +40°C

Faixa de umidades de operação 35% a 80% umidade relativa (sem condensação)

Nota:

- As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
- As massas e as dimensões são aproximadas.
- Distorção harmônica total medida pelo analisador de espectro digital.



Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulados pela resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL - www.anatel.gov.br.

"Este equipamento opera com caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."



REFERE-SE AO MÓDULO: RSNE031B0

0798-14-3470



(01)07896067297933

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Certificado de Garantia

SC-CMAX4LB-K

A **Panasonic do Brasil Limitada** assegura ao proprietário-consumidor do aparelho aqui identificado, garantia contra qualquer defeito de fabricação, desde que constatado por técnicos autorizados pela **Panasonic**, pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da **Panasonic (totalizando 1 ano)**, a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, aquisição esta feita em revendedor **Panasonic**, e contada a partir da data da Nota Fiscal de Compra.

A **Panasonic do Brasil Limitada** restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas desde que, a critério de seu técnico credenciado, constate-se a falha em condições normais de uso.

A mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito(s) de fabricação, em uso normal do aparelho, serão gratuitas dentro do período de garantia.

A **Panasonic do Brasil Limitada** declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, insetos, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc...), uso em desacordo com o **Manual de Instruções**, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeito a flutuações excessivas, ou ainda, no caso de apresentar sinais de ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela **Panasonic**.

Também será considerada nula a garantia se o consumidor não apresentar a Nota Fiscal de Compra, ou se a mesma apresentar rasuras ou modificações.

A **Panasonic do Brasil Limitada** obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver **Serviço Autorizado**. O proprietário-consumidor residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do aparelho ao **Serviço Autorizado** mais próximo (ida e volta).

A forma e o local de utilização da garantia são válidos apenas em território brasileiro.

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

- **Instalação do produto.**
- **Atendimento em domicílio.** Se o proprietário-consumidor desejar ser atendido em sua residência, o próprio deverá antes entrar em contato com um dos nossos **Serviços Autorizados** para consulta sobre a taxa de visita. Constatada a necessidade de retirada do aparelho, fica o consumidor responsável pelas despesas do transporte de ida e volta do produto ao **Serviço Autorizado Panasonic**.
- **Peças plásticas ou metálicas tais como: botão, gabinete, porta do painel e tampa traseira, que não sejam defeitos de fabricação.**

Nota: Nos aparelhos que possuem: controle remoto, acessórios (cabos, adaptadores, antena interna, etc.), cabeçotes de gravação, reprodução, controle bem como o cabo de força, a garantia contra defeito de fabricação para estes componentes é de 90 (noventa) dias, contados a partir da data da nota fiscal de compra do produto.

O PRODUTO AQUI IDENTIFICADO, DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE A USO DOMÉSTICO.

Não esqueça

Sempre que seu aparelho apresentar problema, contate o Serviço Autorizado Panasonic mais próximo da sua residência, pois somente o Serviço Autorizado possui:

- Manuais e informações técnicas fornecidos pela Panasonic;
- Técnicos treinados pela Panasonic;
- Equipamentos adequados;
- Peças originais.

Proteja seu Aparelho

Confie seus aparelhos somente ao Serviço Autorizado Panasonic.

Não confunda com as "Oficinas Especializadas", pois somente o Serviço Autorizado Panasonic trabalha com as peças originais, tem seus técnicos treinados pela fábrica, fornece garantia real dos serviços, trabalha sob nossa supervisão, recebe constantes orientações e atualizações. Se, apesar de tudo isso, o serviço ainda não ficar bom, V.Sa. pode solicitar nossa intervenção e no caso de "Oficina Especializada", nada podemos fazer.

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR GERAL E PARA DEFICIENTES VISUAIS:

GRANDE SÃO PAULO	0800 011 1033
DEMAIS REGIÕES	0300 770 1515

O Serviço Autorizado Panasonic mais próximo de sua residência pode ser encontrado através do site e dos telefones indicados acima.

<http://www.panasonic.com/br>

Panasonic do Brasil Limitada

Comercial:

Avenida do Café, 277 - Bloco A - 8º andar
CEP 04311-000 - Jabaquara - São Paulo/SP

Fábrica:

CNPJ 04.403.408/0001-65
Rua Matrinxã, 1155 - Distrito Ind. Mal. Castelo Branco
CEP 69075-150 - Manaus/AM
Indústria Brasileira

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA