



A ilustração é baseada no modelo SC-AKX74.

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.

Panasonic®

Manual de Instruções

CD Stereo System

modelos: **SC-AKX74LB-K**
SC-AKX54LB-K

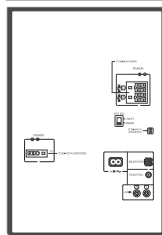
As figuras deste manual são meramente ilustrativas e se referem ao modelo SC-AKX74, exceto quando indicado.

Proteger o meio ambiente é dever de todos.

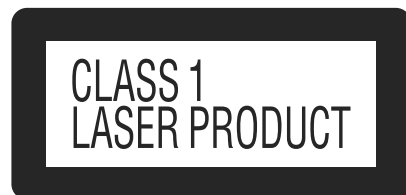
As instruções se referem a operação com o controle remoto. Você também pode usar as teclas da unidade principal se são iguais as do controle remoto.

O seu sistema e as instruções podem diferir. Este manual de instruções é para o seguinte sistema.

Sistema	SC-AKX54	SC-AKX74
Unidade Principal	SA-AKX54	SA-AKX74
Caixas Acústicas	SB-AKX54	SB-AKX54
Subwoofer	—	SB-WAKX74



Parte traseira do produto



PRECAUÇÃO	- RADIACIÓN LASER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASSE 1M QUANDO ABERTO. NÃO VER DIRETAMENTE COM INSTRUMENTOS ÓPTICOS.
PRECAUCIÓN	- RADIACIÓN LASER VISIBLE E INVISIBLE DE CLASE 1M AL ESTAR ABIERTO. NO VEA DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.
CAUTION	- CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1 +A2/ Class 1M

Parte interna do produto

Medidas de segurança

ADVERTÊNCIA!

Unidade

- 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 por exemplo, vaso de flores, em cima do equipamento.
 - 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 equipamento.
 - Não manuseie o plugue do cabo de força com as mãos úmidas.

PRECAUÇÕES!

Unidade

- Para reduzir o risco de incêndios, descargas elétricas ou danos no produto,
 - Para manter o equipamento bem ventilado, não o instale em uma estante de livros, armários embutidos ou outro espaço de dimensões reduzidas.
 - Não obstrua as aberturas de ventilação do equipamento com jornais, toalhas de mesa, cortinas ou objetos similares.
 - Não coloque objetos com chamas, como velas acesas, em cima do aparelho.
 - Coloque o equipamento em uma superfície plana, longe da luz direta do sol, altas temperaturas, muita umidade e vibração excessiva.
 - Não utilize fonte de alimentação CC.
- Este equipamento foi desenvolvido para ser utilizado em climas moderados.
- Instale o equipamento de maneira que o cabo de alimentação CA possa ser desligado de forma rápida em caso de problemas.
- Evite colocar o seu aparelho em local onde haja muita poeira, visando assim prolongar sua vida útil, principalmente parte mecânica e unidade óptica.

- Este equipamento pode sofrer interferências de aparelhos telefônicos móveis durante sua utilização. Caso ocorra interferência, aumente a distância entre essa unidade e o telefone móvel.
- Este equipamento utiliza um laser. O uso de controles, fazer os ajustes ou os passos requeridos de forma diferente do apresentado aqui, pode resultar em exposição perigosa à radiação.
- Quando o aparelho não estiver em uso por um longo período ou quando houverem fortes chuvas, desligue o cabo de força da tomada e as antenas externas (se houverem).

Pilha

- 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.
- 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.
- Retire a pilha do controle remoto durante períodos longos sem uso. Guarde a pilha em local fresco e escuro.
- Há perigo de explosão se a pilha for substituída de forma incorreta. Só substitua pelo tipo recomendado pelo fabricante.
- Ao descartar a pilha, entre em contato com o seu distribuidor e questione sobre a forma correta de descarte.
- No caso de vazamento da pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetada com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.

PRECAUÇÕES!

Ajuste o seletor de voltagem CA de acordo com a sua área (ver "Como realizar as conexões"). Caso contrário, o sistema pode ser danificado ou não funcionar corretamente.



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.



- Se você ver este símbolo -

Informações sobre o descarte em outros países não pertencentes a União Européia.



Este símbolo é válido somente para a União Européia.

Se deseja descartar este produto, por favor, entrar em contato com as autoridades locais ou com o seu distribuidor para que informem sobre o método correto de descarte.

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis, pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal nº11.291/06)

Níveis 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 cabelo, 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
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.
"Proteja sua audição, ouça com consciência".

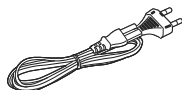
Conteúdo

Medidas de segurança	2
Acessórios Fornecidos	4
Inserindo a pilha no controle remoto	4
Como realizar as conexões	5
Instalação das caixas acústicas	6
Visão geral dos controles	7
Disco	9
USB e memória interna	10
Rádio	13
Relógio e Temporizador	14
Como utilizar um microfone	15
Efeitos sonoros	15
Equipamentos externos	16
Guia para solução de problemas	17
Manutenção	18
Especificações	19
Anotações	21
Certificado de Garantia	23

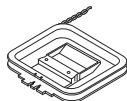
Acessórios Fornecidos

Verifique e identifique os acessórios fornecidos.

1 x Cabo de Alimentação CA



1 x Antena "Loop" de AM



1 x Antena Interna de FM



1 x Controle Remoto

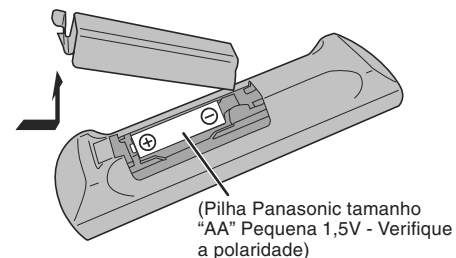


1 x Pilha para o controle remoto



Para aquisição adicional de acessórios, favor contatar a Rede de Serviço Autorizado Panasonic, conforme folheto anexo.

Inserindo a pilha no controle remoto

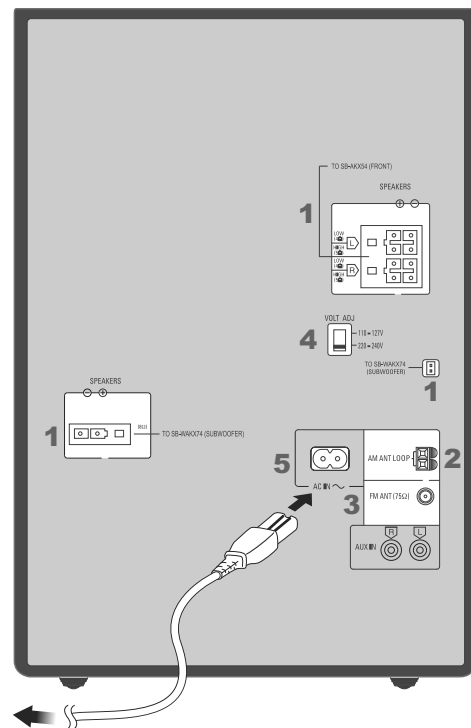


Use uma pilha alcalina ou de manganês. Insira a pilha no controle remoto de modo a alinhar os polos (+ e -) conforme indicado no controle remoto. Aponte para o sensor do controle remoto, evitando obstáculos, a uma distância máxima de 7m diretamente de frente para o aparelho.

Como realizar as conexões

Como economizar energia

O aparelho consome aproximadamente 0,3W quando está no modo de espera. Desconecte o cabo de força quando o aparelho não estiver em uso. Algumas configurações se perderão quando desconectar o cabo de força. Faça as configurações novamente.

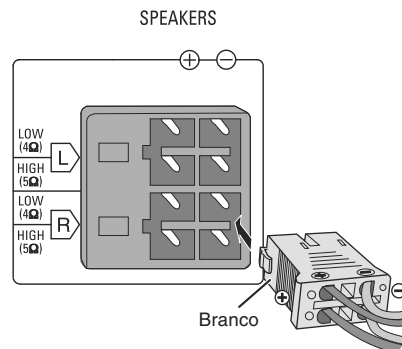


Para a tomada CA

1 Conecte as caixas acústicas.

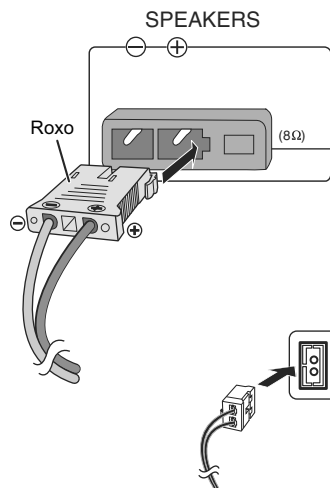
Frontal

AKX54 AKX74



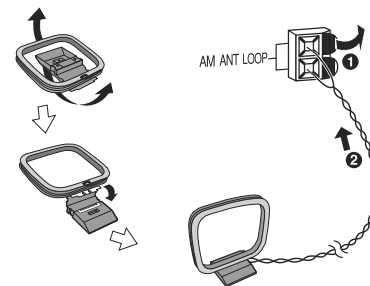
Subwoofer

AKX74



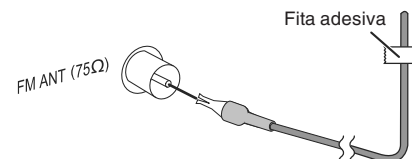
2 Conecte a antena "Loop" para AM.

Colocar a antena na posição vertical sobre a sua base até ouvir um "click".



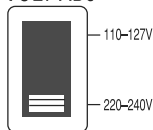
3 Conecte a antena interna FM.

Posicione a antena onde a recepção é melhor.



4 Selecione a voltagem correta.

VOLT ADJ



Utilize uma chave de fenda para ajustar a voltagem do seletor de voltagem para a voltagem em sua região.

Na fábrica o aparelho é ajustado em 220-240V.

5 Conecte o cabo de força CA.

Use exclusivamente o cabo de força CA que acompanha este aparelho.

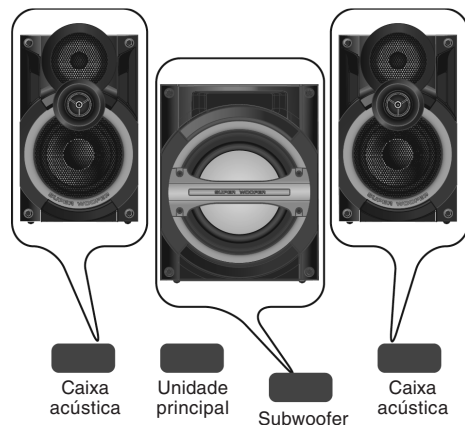
Não use um cabo de força CA de outro aparelho.

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

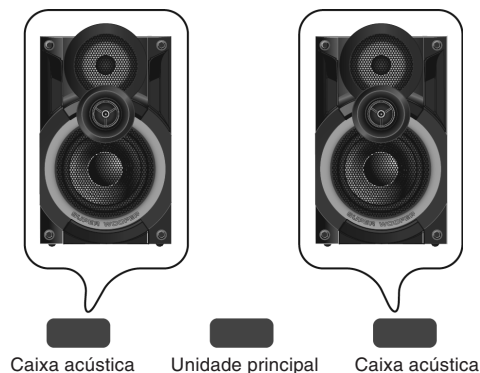
Ao conectar ou desconectar dispositivos externos, certifique-se de que a unidade principal esteja bem apoiada para evitar queda acidental.

Instalação das caixas acústicas

AKX74



AKX54



As caixas acústicas direita e esquerda são exatamente iguais.

Não é possível remover as telas dos alto-falantes.

Subwoofer

Coloque sobre o piso ou em uma estante sólida para reduzir a vibração.

Deixe a mais de 10 cm da parte traseira da unidade principal para que haja ventilação.

Precaução!

Não toque o cone do subwoofer:

- Isto pode danificar o cone do subwoofer.
- O cone do subwoofer pode esquentar.

Utilize apenas as caixas acústicas fornecidas.

A combinação da unidade principal e as caixas acústicas proporcionam o melhor som.

Utilizar outras caixas acústicas pode danificar a unidade principal e afetar negativamente a qualidade sonora.

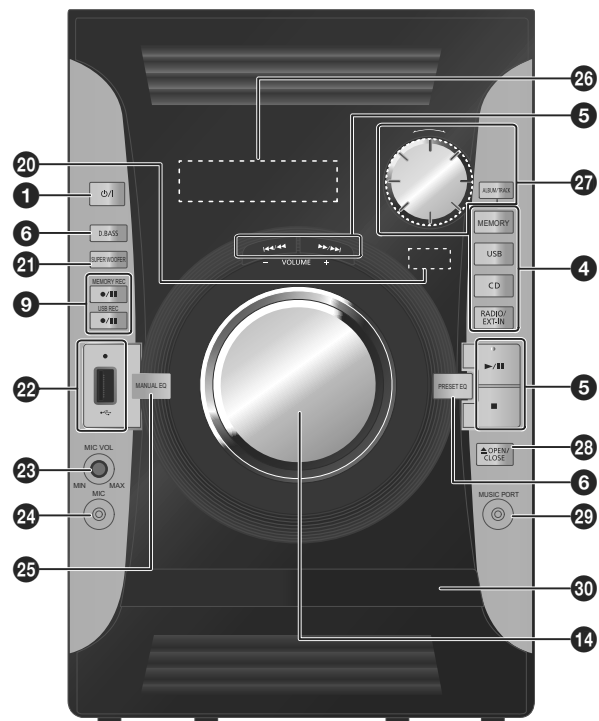
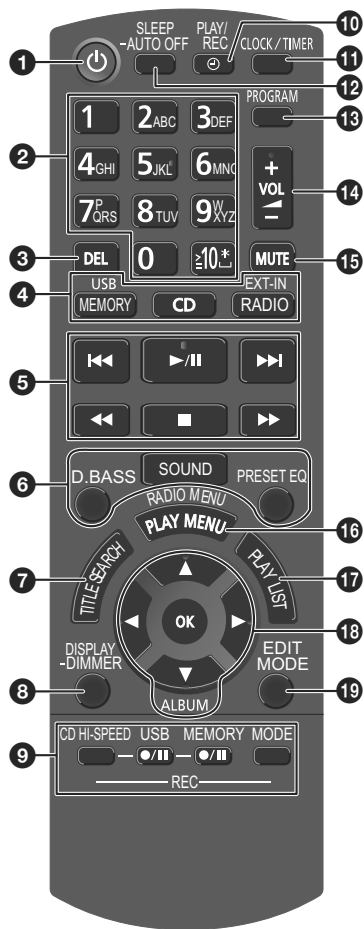
Nota:

- Mantenha as caixas acústicas afastadas pelo menos 10 mm de distância da unidade principal para que haja ventilação.
- Coloque as caixas acústicas sobre uma superfície plana e segura.
- Não há blindagem magnética nessas caixas acústicas. Não as posicione próximas a televisores, computadores, ou qualquer outro dispositivo que possa ser facilmente influenciado por magnetismo.
- Realizar a reprodução em altos níveis durante um período prolongado pode provocar danos ao sistema e reduzir sua vida útil.
- Reduza o volume nos seguintes casos para evitar danos:
 - Quando estiver reproduzindo som distorcido.
 - Quando estiver ajustando a qualidade sonora.

PRECAUÇÃO!

- Use as caixas acústicas somente com o sistema recomendado. Caso contrário, poderá causar danos ao amplificador e às caixas acústicas e causar um incêndio. Consulte o serviço autorizado Panasonic se ocorrer algum dano ou se uma alteração repentina de performance for notada.
- Siga exatamente os procedimentos descritos neste manual quando for instalar as caixas acústicas.

Visão geral dos controles



1 “Liga/Desliga” [⏻], [⏻/I]

Pressione para ligar ou desligar o aparelho. Mesmo desligado, se estiver conectado na rede elétrica, uma pequena quantidade de energia é consumida.

2 Teclado alfanumérico

Para um número de dois dígitos

Exemplo: 16: [➡ 10] → [1] → [6]

Para um caractere

Exemplo: B:[2] → [2]

3 Apague uma faixa programada

Apague uma faixa selecionada de uma lista de reprodução

4 Selecione a fonte de áudio

5 Controle de reprodução básica

6 Selecione os efeitos sonoros

7 Inicie a busca de título para a memória interna

8 Mostra a informação no painel de visualização

Diminui a intensidade de iluminação do visor do aparelho

Mantenha pressionada para ativar a função.

Para cancelar, mantenha pressionada novamente.

9 Controle de operação de gravação

10 Configure o temporizador de reprodução e de gravação

11 Configure o relógio e o temporizador

12 Configure o temporizador para o desligamento automático

Desligar automaticamente o sistema

A função AUTO OFF permite desligar o aparelho automaticamente nos modos CD, USB ou memória interna se estiverem parados por 30 minutos.

Pressione e mantenha pressionada a tecla para utilizar esta função.

Para cancelar, pressione e mantenha pressionada a tecla novamente.

13 Configure a função programa

14 Ajuste o volume do sistema

15 Desative o som do aparelho

Pressione a tecla novamente para cancelar.

“MUTE” também será cancelado quando ajustar o volume ou quando desligar o aparelho.

16 Configure o item no menu de reprodução

Configure o item do menu de rádio

17 Crie listas de reprodução para a memória interna

18 Selecione a opção

19 Configure o modo de edição para USB ou memória interna

20 Sensor do controle remoto

21 Configure a função Super Woofer

22 Porta USB (↔)

Indicador de gravação USB

23 Ajuste o volume do microfone

24 Conector do microfone

25 Selecione os efeitos de graves, médios ou agudos

26 Painel de visualização

27 Buscar faixas ou álbuns

(CD)

Gire o botão para buscar faixas.

Pressione [▶/||] para iniciar a reprodução da seleção.

(MP3)

Pressione [ALBUM/TRACK] para selecionar álbuns ou faixas.

Gire o botão para buscar.

Pressione [▶/||] para iniciar a reprodução da seleção.

28 “Abrir/Fechar” compartimento do disco

29 Entrada Music Port

30 Compartimento do disco

Disco

Como reproduzir disco

- 1 Pressione [▲, OPEN/CLOSE] na unidade principal para abrir o compartimento do disco. Coloque um disco com a etiqueta voltada para cima. Pressione [▲, OPEN/CLOSE] novamente para fechar o compartimento do disco.
- 2 Pressione [CD] e então [▶/II] para iniciar a reprodução.

Parar a reprodução	Pressione [■].
Pausar a reprodução	Pressione [▶/II]. Pressione novamente para continuar a reprodução.
Saltar álbum (MP3)	Pressione [▲, ▼].
Saltar faixas	Pressione [I◀◀] ou [▶▶I] (unidade principal: [I◀◀/◀◀] ou [▶▶/▶▶I]).
Buscar faixas	Pressione e mantenha pressionado [◀◀] ou [▶▶] (unidade principal: [I◀◀/◀◀] ou [▶▶/▶▶I]).

Ver as informações disponíveis

Você pode ver as informações disponíveis no visor.

Pressione [DISPLAY].

Nota:

- No máximo podem ser exibidos aproximadamente 32 caracteres.
- Este aparelho é compatível com as etiquetas ID3 (versão 1.0 e 1.1).
- A informação de texto que o sistema não suporta pode ser exibida de forma diferente.

Menu de reprodução

- 1 Pressione [PLAY MENU] para selecionar “PLAYMODE” ou “REPEAT”.
- 2 Pressione [◀, ▶] e em seguida pressione [OK] para selecionar o modo desejado.

PLAYMODE

OFF PLAYMODE	Reproduzir todas as faixas.
1-TRACK 1TR	Reproduz uma faixa selecionada do disco. Pressione as teclas alfanuméricas para selecionar a faixa.
1-ALBUM 1-ALB (MP3)	Reproduz um álbum selecionado do disco. Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum.
RANDOM RND	Reproduz um disco aleatoriamente.
1-ALBUM RANDOM 1-ALB RND (MP3)	Reproduz todas as faixas de um álbum selecionado aleatoriamente. Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum.

REPEAT

ON REPEAT 	Repetir a reprodução.
OFF REPEAT	Cancelar a reprodução repetida.

Nota:

- A função PLAYMODE não opera com a “Reprodução programada”.
- A configuração retorna para “OFF PLAYMODE” quando se abre o compartimento de disco.

Reprodução programada

Essa função permite programar até 24 faixas.

- 1 Pressione [PROGRAM] no modo parado. “PGM” aparece no visor.

2

Pressione o teclado alfanumérico para selecionar a faixa desejada. Repita este passo para programar outras faixas.

(MP3)

1. Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum desejado.
2. Pressione [▶▶I] uma vez e então o teclado alfanumérico para selecionar a faixa desejada.
3. Pressione [OK]. Repita estes passos para programar outras faixas.

3 Pressione [▶/II] para iniciar a reprodução.

Cancelar o modo de programação	Pressione [PROGRAM] no modo parado.
Verificar o conteúdo do programa	Pressione [I◀◀] ou [▶▶I] quando “PGM” é mostrado no modo parado.
Apagar a última faixa	Pressione [DEL] no modo parado.
Apagar todas as faixas programadas	Pressione [■] no modo parado. “CLR ALL” é mostrado. Dentro de 5 segundos, pressione [■] novamente.

Nota:

- A memória do programa é apagada quando se abre o compartimento de disco.

Nota sobre CDs

- Este aparelho pode reproduzir CD-R/RW com conteúdo no formato CD-DA ou MP3.
- Pode não ser possível a reprodução de alguns discos CD-R/RW, devido a condição de gravação ou a qualidade da mídia.
- Os arquivos MP3 são definidos como faixas e as pastas como álbuns.
- Este sistema pode acessar até:
 - CD-DA: 99 faixas
 - MP3: 999 faixas, 255 álbuns e 20 seções
- Os discos devem estar conforme a norma ISO9660 nível 1 ou 2 (exceto para os formatos estendidos).
- Gravações não serão necessariamente reproduzidas na ordem em que você as gravou.
- Não use CD pirata.

Tecnologia de codificação de áudio MPEG de Layer-3 sob licença de Fraunhofer IIS e Thomson.

USB e memória interna

Você pode conectar e reproduzir faixas musicais a partir de seu dispositivo USB.

Também pode gravar sons ou faixas de músicas no formato MP3 na memória interna de 2 GB.

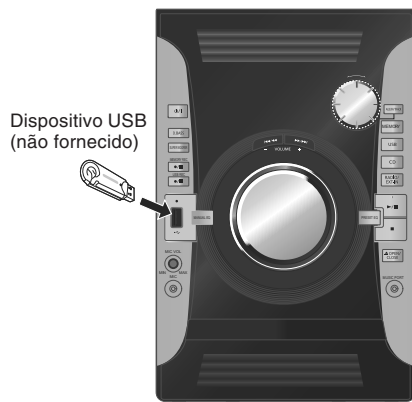
Este sistema pode reproduzir ou gravar até 800 pastas (no máximo 999 faixas em um álbum) ou um total de 8000 faixas, dependendo da capacidade de armazenamento disponível.

Como conectar um dispositivo USB

Preparação

Antes de conectar seu dispositivo USB no sistema, assegure-se de realizar uma cópia de segurança dos dados.

Não use um cabo de extensão USB. O sistema pode não reconhecer o dispositivo de armazenamento em massa conectado a USB através de um cabo.



Reduza o volume e conecte o dispositivo USB na porta USB.

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

Como gravar em um dispositivo USB ou na memória interna

A Panasonic não se responsabilizará pelas ações do consumidor na gravação de músicas com direitos autorais protegidos na forma de vários arquivos de áudio que possam resultar em infração dos direitos autorais.

- Todas as gravações estão no formato .mp3.
- Não será possível gravar quando estiver em modo de reprodução aleatória.
- O modo de repetir reprodução é desativado durante a gravação.
- É acrescentado um novo álbum cada vez que você realizar uma gravação.
- A sequência do álbum poderá mudar quando a gravação estiver completa.
- As gravações são guardadas em uma pasta denominada "REC_DATA" no dispositivo USB.

Gravação básica

1 Selecione a fonte que deseja gravar.

Rádio

Sintonize a emissora de rádio.

(CD)

Prepare o modo de reprodução do disco.

Grave todas as faixas	Selecione "OFF PLAYMODE" (➡ "Menu de reprodução").
Gravar as faixas programadas	Programa as faixas desejadas (➡ "Reprodução programada").
Gravar uma faixa	Selecione "1-TRACK" (➡ "Menu de reprodução").

Assegure-se de que o disco esteja parado.

Equipamento externo

Conecte e reproduza a partir deste equipamento (➡ "Equipamento externo").

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

Será mostrado o nome da pasta que contém a gravação.

Parar a gravação	Pressione [■]. Se visualiza "WRITING".
Pausar a gravação	Pressione [●/II, USB REC] ou [●/II, MEMORY REC] durante a gravação. Volte a pressionar para retornar a gravação. Nota: Pode-se fazer uma pausa durante a gravação a partir do rádio, Music Port ou AUX (exceto no modo SYNCHRO). É acrescentada uma marca de faixa (➡ "Como acrescentar marcas de faixa") cada vez que você efetuar uma pausa.

Nota:

- Espere alguns segundos para que o sistema possa preparar o dispositivo USB antes de iniciar a gravação.
- O indicador de gravação USB piscará durante a gravação USB.
(CD)
- Quando se gravar a faixa seguinte, será mostrado no visor.

Gravação de faixas MP3

(MP3)

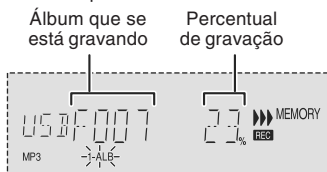
Você pode gravar faixas MP3 de um disco para um dispositivo USB ou memória interna. Você também pode gravar faixas MP3 de um dispositivo USB para a memória interna ou vice-versa.

1 Prepare a fonte que deseja gravar.

Grave todas as faixas	Selecione "OFF PLAYMODE" (➔ "Menu de reprodução").
Gravar as faixas programadas	Programa as faixas desejadas (➔ "Reprodução programada").
Gravar álbum ou faixa especificada	Selecione "1-ALBUM" ou "1-TRACK" (➔ "Menu de reprodução").

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

Exemplo: Gravação de um álbum a partir do dispositivo USB para a memória interna.



Parar a gravação	Pressione [■]. As gravações irão parar na última faixa totalmente gravada de um álbum. Exemplo: Se parar a gravação na quarta faixa, somente serão gravadas as três primeiras faixas. "NO FILE RECORDED" aparecerá se não for gravada nenhuma faixa.
------------------	---

Nota:

- Algumas faixas podem requerer mais tempo de gravação.
- Algumas faixas de MP3 não podem ser reproduzidas devido a condição da fonte.
- O nome da pasta gravada será diferente da pasta original devido a função de alteração de nome automático.

Reprodução básica

1 Pressione [MEMORY, USB] para selecionar "MEMORY" ou "USB".

2 Pressione [▶/II] para iniciar a reprodução.

Parar a reprodução	Pressione [■] durante a reprodução. Pressione [▶/II] para continuar a reprodução desde o início da faixa ou Pressione [■] duas vezes para parar a reprodução totalmente.
--------------------	--

Para outras operações, refira-se a "Disco".

Ver informações disponíveis

As informações disponíveis podem ser vistas no visor do painel.

Pressione [DISPLAY].

Durante o modo parado	Espaço de armazenamento disponível ou tempo de gravação restante do dispositivo USB ou da memória interna.
Durante a gravação	Informações que estão relacionadas a gravação.
Durante a reprodução ou pausa	Informações da faixa atual.

Busca pelo título

(MEMORY)

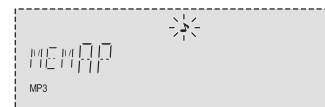
Pode-se buscar a faixa desejada na memória interna com uma busca pelo título.

1 Pressione [TITLE SEARCH].

"♪" piscará.

2 Pressione as teclas alfanuméricas ou [▲, ▼] para selecionar o caractere desejado e então pressione [▶] para selecionar o próximo caractere.

Para apagar um caractere, pressione [DEL].



3 Pressione [OK].

Pressione [◀, ▶] para buscar para frente ou para trás.
Se "NOTFOUND" aparecer no visor, nenhum título foi encontrado.

4 Pressione [OK] para confirmar e reproduzir a faixa.

Para cancelar, pressione [TITLE SEARCH].

Nota:

- Esta função pulará as faixas criadas pela gravação básica (➔ "Gravação básica").
- Esta função não funciona com a reprodução aleatória ou programada.
- O caractere não é sensível a letras maiúsculas.
- Será visualizado o mesmo título de faixa para as faixas com o mesmo título.

Lista de reprodução

MEMORY

É possível armazenar até 10 listas de reprodução na memória interna. Cada lista de reprodução pode armazenar até 99 faixas.

- 1 Pressione [PLAYLIST].
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar a lista de reprodução desejada.
- 3 Pressione [OK] para confirmar.
Será mostrado "PL01 EMPTY" se não houver uma faixa na lista de reprodução "PL01".
- 4 Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum desejado.
- 5 Pressione [◀◀] ou [▶▶] para selecionar a faixa desejada.
- 6 Pressione [OK].
Pressione [EDIT MODE] e em seguida execute os passos 4 a 6 novamente para acrescentar novas faixas.
- 7 Pressione [▶/II] para iniciar a reprodução.

Cancele a lista de reprodução	Pressione [PLAYLIST] até que "PL" desapareça.
Selecione outra lista de reprodução	Pressione [PLAYLIST] e depois [▲, ▼] para selecionar a lista de reprodução.
Acrescente faixas	No modo parado, pressione [EDIT MODE] e em seguida repita os passos 4 a 6 novamente para acrescentar outras faixas.
Visualize o conteúdo da lista de reprodução	Pressione [◀◀] ou [▶▶] no modo de parada.
Exclua uma faixa	No modo de parada, pressione [◀◀] ou [▶▶] para selecionar a faixa que deseja excluir, depois pressione [DEL], será visualizado "DELETE?". Dentro de 5 segundos, pressione [OK].
Exclua todas as faixas de uma lista de reprodução	Pressione [■] no modo de parada, será visualizado "CLEAR?". Dentro de 5 segundos, pressione [OK].

Funções avançadas de gravação

Gravação em alta velocidade

CD

Velocidade de gravação:

CD: Três vezes (3x) a velocidade normal.

CD-RW: Duas vezes (2x) a velocidade normal.

- 1 Introduza o disco que deseja gravar.
- 2 Pressione [CD].
- 3 Pressione [CD HI-SPEED REC] e [●/III, USB REC] ou [●/III, MEMORY REC] ao mesmo tempo para iniciar a gravação.

Nota:

- Se não for possível gravar em alta velocidade devido as condições do disco, grave o CD em velocidade normal.
- O som será desativado durante a gravação em alta velocidade.

Como acrescentar marcas de faixa

Quando gravar a partir do rádio ou um equipamento externo, pode-se dividir as faixas utilizando vários métodos.

Antes de gravar

Pressione [REC MODE] para selecionar a configuração desejada.

MANUAL	Acrescentar uma marca de faixa manualmente. Pressione [OK] durante a gravação para acrescentar uma marca de faixa.
TIME MARK	A faixa se divide automaticamente em intervalos de 5 minutos.
SYNCHRO (para Music Port e AUX)	A gravação iniciará automaticamente quando o outro equipamento iniciar a reprodução. A gravação pausa quando detecta silêncio durante 3 segundos.

Nota:

- Durante a gravação, se pressionar [OK] ou deixar de gravar quando se utiliza o modo TIME MARK, se reinicia o contador de 5 minutos.
- Você não pode acrescentar marcas de faixa manualmente no modo SYNCHRO.

Como excluir faixas gravadas

- 1 Pressione [MEMORY, USB] para selecionar "MEMORY" ou "USB".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum desejado.
- 3 Pressione [◀◀] ou [▶▶] para selecionar a faixa desejada.
- 4 Pressione [EDIT MODE] para selecionar o modo desejado.

TRACKDEL	Exclui somente uma faixa
ALBUMDEL	Exclui um álbum (máximo de 999 faixas)
FORMAT	Formata o dispositivo USB
ALL DEL	Exclui todos os álbuns na memória interna

- 5 Pressione [OK].
Será mostrado o item selecionado a ser excluído.
- 6 Pressione [OK].
Será mostrado "SURE?NO".
- 7 Pressione [◀, ▶] para selecionar "YES" ou "NO" e em seguida pressione [OK].
Selecione "YES" para confirmar a exclusão. Será visualizado "WRITING".

Nota sobre USB

Compatível com dispositivos USB definidos como tipo de armazenamento em massa:

- Dispositivos USB que suportam somente transferência em massa.
- Dispositivos USB que suportam velocidade total USB 2.0.

Nota:

- As pastas são definidas como álbuns.
- Os arquivos são definidos como faixas.
- A faixa deve ter a extensão ".mp3" ou ".MP3".
- CBI (em inglês, Control/Bulk/Interrupt) não é suportado.
- O sistema de arquivos NTFS não é suportado (só é suportado o sistema de arquivos FAT 12/16/32).
- Alguns arquivos podem falhar devido ao tamanho do setor.

Rádio

Sintonia manual

- 1** Pressione [RADIO, EXT-IN] (unidade principal: [RADIO/EXT-IN]) para selecionar “FM” ou “AM”.
- 2** Pressione [◀◀] ou [▶▶] para selecionar a frequência da emissora desejada.
Para sintonizar automaticamente, pressione e mantenha pressionada a tecla até que a frequência comece a mudar rapidamente.
Será visualizado “ST” quando se estiver recebendo uma emissora estéreo.

Para melhorar a qualidade sonora

Quando estiver selecionado “FM”

- 1** Pressione [RADIO MENU] para selecionar “FM MODE”.
- 2** Pressione [◀, ▶] para selecionar “MONO” e pressione [OK].
Para cancelar, selecione “STEREO”.
“MONO” também é cancelado quando a frequência é alterada.

Quando estiver selecionado “AM”

- 1** Pressione [RADIO MENU] para selecionar “B.PROOF”.
- 2** Pressione [◀, ▶] para selecionar “BP 1” ou “BP 2” e pressione [OK].

Memorização de emissoras

É possível memorizar até 30 emissoras de FM e 15 de AM.

Memorização automática

- 1** Pressione [OK] para selecionar a frequência “LOWEST” (mais baixa) ou “CURRENT” (atual).
- 2** Pressione [RADIO MENU] para selecionar “A.PRESET” e em seguida pressione [OK].
Se visualiza “START?”.
- 3** Pressione [OK] para iniciar a memorização.
Para cancelar, pressione [■].

Memorização manual

- 1** Pressione [◀◀] ou [▶▶] para sintonizar a emissora.
- 2** Pressione [PROGRAM].
- 3** Pressione o teclado alfanumérico para selecionar um número de memória.
Repita os passos 1 a 3 novamente para memorizar mais emissoras.
Uma emissora mais recente substituirá qualquer emissora que estiver ocupando o mesmo número na memória.

Selecionando uma emissora memorizada

Pressione as teclas alfanuméricas, [I◀◀] ou [▶▶I] (unidade principal: [I◀◀/◀◀] ou [▶▶/▶▶I]) para selecionar a emissora memorizada.

Ajuste do passo de frequência do FM

Unidade principal somente

Este aparelho pode receber transmissões FM alocadas em passos de 0,1 MHz.

- 1** Pressione [RADIO/EXT-IN] para selecionar “FM” ou “AM”.
- 2** Pressione e mantenha pressionado [RADIO/EXT-IN].
Ao fim de alguns segundos, o painel de visualização 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.
 - Depois de mudar a configuração, as emissoras memorizadas se apagarão.

Relógio e Temporizador

Ajustando o relógio

Este é um relógio com sistema de 12 horas.

1 Pressione [CLOCK/TIMER] para selecionar "CLOCK".

2 Dentro de 10 segundos.

Pressione [▲, ▼] para ajustar o relógio.

3 Pressione [OK].

Pressione [CLOCK/TIMER] para visualizar o relógio durante alguns segundos.

Nota:

- Reajuste o relógio regularmente para manter a precisão.

Temporizador para desligar

O temporizador desligará o sistema após o horário configurado.

Pressione [SLEEP] para selecionar a configuração (em minutos).

Para cancelar, selecione "OFF".

30 MIN → 60 MIN → 90 MIN → 120 MIN → OFF

Um diagrama horizontal com setas apontando para a direita, mostrando a sequência de opções: 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN, 120 MIN e OFF. Uma linha curva desce da opção 120 MIN e aponta para cima para a opção OFF, indicando a seleção.

Para visualizar o tempo restante

Pressione [SLEEP].

Nota:

- O temporizador para desligar pode ser utilizado junto com o temporizador de reprodução ou gravação.
- O temporizador para desligar tem prioridade. Assegure-se de não sobrepor o horário.

Temporizador de reprodução e gravação

É possível ajustar o temporizador para atuar em um determinado horário para:

- Para despertar (temporizador de reprodução).
- Gravar a partir do rádio ou de um equipamento externo (temporizador de gravação).

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

Preparação

Configure o relógio.

1 Pressione [CLOCK/TIMER] para selecionar "⏮PLAY" ou "⏮REC".

2 Dentro de 10 segundos.

Pressione [▲, ▼] para ajustar o horário de ligar.

3 Pressione [OK].

4 Repita os passos 2 e 3 para ajustar o horário de desligar.

5 Pressione [▲, ▼] para selecionar a fonte que deseja reproduzir ou gravar.

6 Pressione [OK].

7 Para o temporizador de gravação, pressione [▲, ▼] para selecionar "USB" ou "MEMORY" para guardar a gravação.

8 Pressione [OK].

Para ativar o temporizador

1 Selecione a fonte de áudio.

Temporizador de reprodução	Prepare a fonte musical que deseja ouvir (disco, USB, memória interna, rádio ou equipamento externo) e configure o volume.
Temporizador de gravação	Conecte o dispositivo USB (para gravação USB) e sintonize a emissora de rádio ou selecione o equipamento externo.

2 Pressione [⏮, PLAY/REC].

Irá visualizar "⏮".

Para cancelar, pressione [⏮, PLAY/REC] novamente.

O sistema deve estar desligado para que o temporizador funcione.

Para revisar as configurações

Pressione [CLOCK/TIMER] para selecionar "⏮PLAY" ou "⏮REC".

Nota:

- O temporizador de reprodução iniciará com um volume baixo e aumentará gradualmente até o nível configurado.
- O temporizador de gravação iniciará 30 segundos antes do tempo configurado e sem som.
- Se o temporizador estiver ativado, ligará todos os dias no horário configurado.
- Se o aparelho for desligado e ligado enquanto o temporizador estiver funcionando, o horário de desligar ajustado não será respeitado.

Como utilizar um microfone

Preparação

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

1 Conecte um microfone (não fornecido) no conector do microfone.

Tipo de conector: mono de Ø 3.5 mm (não fornecido)

2 Gire [MIC VOL, MIN/MAX] na unidade principal para ajustar o volume do microfone.

Se desejar utilizar o microfone com uma música de fundo.

3 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 baixe o volume do microfone.
- Quando não estiver utilizando o microfone, desconecte-o da unidade principal e baixe o volume do microfone até o nível "MIN".

Efeitos sonoros

BASS MID TREBLE	1. Pressione [SOUND] para selecionar "BASS", "MID" ou "TREBLE". 2. Pressione [◀, ▶] para ajustar o nível (-4 a +4). Somente unidade principal 1. Pressione [MANUAL EQ] para selecionar "BASS", "MID" ou "TREBLE". 2. Pressione [I◀◀/◀◀] ou [▶▶/▶▶] para ajustar o nível.
SURROUND	1. Pressione [SOUND] para selecionar "SURROUND". 2. Pressione [◀, ▶] para selecionar "ON SURROUND" ou "OFF SURROUND".
SUPERWOOFER	1. Pressione [SOUND] para selecionar "SUPERWOOFER". 2. Pressione [◀, ▶] para selecionar "SW1", "SW2", "SW3" ou "OFF". Somente unidade principal Pressione [SUPER WOOFER] para selecionar "SW1", "SW2", "SW3" ou "OFF".
INPUT LEVEL (Para Music Port)	1. Pressione [SOUND] para selecionar "INPUT LEVEL". 2. Pressione [◀, ▶] para selecionar "NORMAL" ou "HIGH".
RE-MASTER 	1. Pressione [SOUND] para selecionar "RE-MASTER". 2. Pressione [◀, ▶] para selecionar "ON RE-MASTER" ou "OFF RE-MASTER".
PRESET EQ	Pressione [PRESET EQ] para selecionar "HEAVY", "SOFT", "CLEAR", "VOCAL" ou "FLAT".
D.BASS	Pressione [D.BASS] para selecionar "D.BASS", "AUTO D. BASS" ou "OFF D.BASS".

Equipamentos externos

Antes de realizar a conexão

- Desconecte o cabo de alimentação CA.
- Desligue todos os equipamentos e leia as instruções de operação adequadas.

Nota:

Os componentes e os cabos são vendidos separadamente.

Como usar o MUSIC PORT

Pode-se reproduzir música a partir de um equipamento de áudio portátil.

Preparação

Desligue o equalizador (se existir) do equipamento de áudio portátil para evitar a distorção do som. Baixe o volume do sistema e do equipamento de áudio portátil antes de conectar ou desconectar o equipamento de áudio portátil.

1 Conecte o equipamento de áudio portátil.

Tipo de conector: estéreo de Ø 3.5 mm (não fornecido)

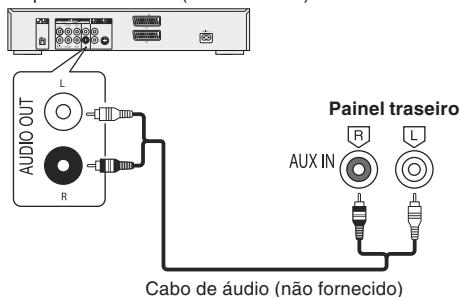
2 Pressione [RADIO, EXT INT] (unidade principal: [RADIO/EXT-IN]) para selecionar "MUSIC PORT".

3 Reproduza a partir do equipamento de áudio portátil.

Como usar a entrada auxiliar

É possível conectar um aparelho de vídeo, aparelho de DVD, etc. e ouvir o áudio através deste sistema.

Reprodutor de DVD (não fornecido)



1 Conecte o equipamento externo.

2 Pressione [RADIO, EXT-IN] (unidade principal: [RADIO/EXT-IN]) para selecionar "AUX".

3 Reproduza a partir do equipamento externo.

Nota:

- Se deseja conectar outro equipamento que não os descritos neste manual, consulte seu distribuidor de equipamento de áudio.
- Pode ocorrer distorção no som quando se utiliza um adaptador.
- O nível de saída de áudio varia conforme a gravação da música e do aparelho de áudio portátil ou unidade externa.
- Ajuste adequadamente o volume e equalização do aparelho de áudio portátil ou unidade externa para evitar distorções, ruídos ou diferenças muito grande no som.

Guia para solução de problemas

Antes de requisitar a Assistência Técnica, faça as seguintes verificações. Se estiver em dúvida sobre alguns dos pontos de checagem, ou as soluções indicadas não resolvem o problema, contate o Serviço Autorizado Panasonic para obter instruções.

Problemas comuns

Apesar do aparelho estar no modo de espera (standby) o visor se ilumina e muda constantemente.

- Pressione e mantenha pressionado [■] na unidade principal para selecionar "DEMO OFF".

Não consigo realizar operações com o controle remoto.

- Certifique-se que a pilha está instalada corretamente.

O rádio funciona mas o CD não. A iluminação está fraca.

- Verifique a voltagem da rede elétrica local (127V ou 220V) e a posição do seletor de voltagem no aparelho.

Sem som ou som distorcido.

- Aumente o volume do aparelho.
- Desligue o aparelho, verifique, corrija as conexões e ligue o aparelho novamente.
Isso pode ser causado por esforço das caixas acústicas por uso em volume ou potência excessiva ou por utilizar o aparelho em um ambiente muito quente.

Se ouve um zumbido durante a reprodução.

- Um cabo de força CA ou uma lâmpada fluorescente está perto dos cabos desse aparelho. Mantenha outros utensílios e cabos afastados dos cabos desse aparelho.

O nível de som se reduz.

- O circuito de proteção foi ativado devido ao uso contínuo em volume alto. Isto serve para proteger o sistema e manter a qualidade sonora.

Disco

O visor não é mostrado corretamente. A reprodução não inicia.

- O disco não foi introduzido corretamente. Introduza-o corretamente.
- O disco está sujo. Limpe o disco.
- Substitua o disco se estiver danificado, torto ou fora das normas.
- Há condensação. Deixe o sistema secar durante 1 a 2 horas.

O número total de faixas mostrado no visor é incorreto.

Não é possível ler o disco.

Se ouve um som distorcido.

- Foi introduzido um disco que o sistema não pode reproduzir. Substitua-o por um disco que possa ser reproduzido.
- O disco inserido não foi finalizado ou completamente formatado.

Rádio

O som está distorcido.

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

Se ouve um ruído tipo "batida".

- Desligue a TV ou posicione-a distante do aparelho.
- Alterne entre "BP 1" ou "BP 2" quando o sintonizador estiver no modo AM.

Se ouve um zumbido durante a sintonia de AM.

- Afaste a antena de outros cabos e fios elétricos.

USB

Não é possível ler o dispositivo de armazenamento em massa USB ou o seu conteúdo.

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

Funcionamento lento do dispositivo de armazenamento em massa USB.

- O tamanho do conteúdo é muito grande ou o dispositivo de armazenamento em massa demora mais para ler.

Visor da unidade principal

"NO PLAY"

"UNSUPPORT"

- Verifique o conteúdo. Só é possível reproduzir os formatos suportados.
- Os arquivos no dispositivo USB podem estar corrompidos. Formate o dispositivo USB e tente novamente.

"F61"

- Verifique e corrija a conexão das caixas acústicas.
- Desconecte o dispositivo USB. Desligue a unidade e volte a ligá-la.

"ERROR"

- Uma operação foi executada de forma incorreta. Leia as instruções da operação que deseja executar 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 gravação.
- Não se pode abrir a bandeja de disco quando se estiver gravando a partir da fonte AM.

“PLAYERERROR”

- Está reproduzindo um formato MP3 incompatível. O sistema saltará essa faixa e reproduzirá a faixa seguinte.

“VBR-”

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

“NORMAL”

- O nível de entrada “INPUT LEVEL” da fonte MUSIC PORT muda automaticamente de “HIGH” (alto) para “NORMAL” (normal) quando o sistema detecta sons de música distorcidos.

“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. Altere para um dispositivo USB que tenha tempo de gravação suficiente e faça a gravação novamente.

“USB OVER CURRENT ERROR”

- O dispositivo USB consome muita energia. Desconecte o dispositivo USB. Desligue o sistema e depois volte a ligá-lo.

“NO DEVICE”

- Não há um dispositivo USB conectado no aparelho. Verifique a conexão do dispositivo USB.

“NO TRACK”

- Não existe um álbum ou faixa no dispositivo USB ou na memória interna.

Para reinicializar o aparelho

Quando as seguintes situações ocorrerem, siga o procedimento abaixo para reinicializar o aparelho:

- Não há resposta quando as teclas são pressionadas.
- Você deseja limpar o conteúdo da memória do aparelho e retornar os ajustes ao padrão de fábrica.

1 Desconecte o cabo de força do aparelho.

2 Pressione e segure a tecla [⏻/I] na unidade principal, e então reconecte o cabo de força. “-----” aparece no visor do aparelho.

3 Solte a tecla [⏻/I].

Todos os ajustes retornam para o padrão de fábrica e as memórias são apagadas (exceto as músicas). Será necessário configurar os itens da memória novamente.

Código do controle remoto

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

Preparação

Pressione [RADIO, EXT-IN] (unidade principal: [RADIO/EXT-IN]) para selecionar “AUX” ou “MUSIC PORT”.

Para configurar o código em “REMOTE 2”

1 Pressione e mantenha pressionado [RADIO/EXT-IN] na unidade principal e [2] no controle remoto até que “REMOTE 2” apareça.

2 Pressione e mantenha pressionado [OK] e [1] durante pelo menos 4 segundos.

Para configurar o código em “REMOTE 1”

1 Pressione e mantenha pressionado [RADIO/EXT-IN] na unidade principal e [1] no controle remoto até que “REMOTE 1” apareça.

2 Pressione e mantenha pressionado [OK] e [1] durante pelo menos 4 segundos.

Manutenção

Utilize um pano macio e seco para limpar este sistema

- Nunca utilize álcool, diluente de tinta e nem gasolina para limpar o sistema.
- Antes de utilizar um pano impregnado quimicamente, leia com atenção as instruções fornecidas com o mesmo.

Nota sobre a utilização de Dual Disc

- A face com o conteúdo de áudio digital de um Dual disc não cumpre com as especificações técnicas do formato de áudio digital de disco compacto (CD-DA), podendo não ser possível sua reprodução.

Transporte

- Não mova o aparelho quando o compartimento de disco estiver se abrindo ou fechando, ou quando houver disco em seu interior.

Especificações

Seção do amplificador

AKX74

Potência de saída RMS no modo estéreo

Frontal high (ambos canais controlados)
145 W por canal (5 Ω), 1kHz, 10% THD
Frontal low (ambos canais controlados)
180 W por canal (4 Ω), 1kHz, 10% THD
Canal do subwoofer
250 W por canal (8 Ω), 100 Hz, 10% THD
Potência total do modo estéreo 900 W
(10% THD)

AKX54

Potência de saída RMS no modo estéreo

Frontal high (ambos canais controlados)
145 W por canal (5 Ω), 1kHz, 10% THD
Frontal low (ambos canais controlados)
180 W por canal (4 Ω), 1kHz, 10% THD
Potência total do modo estéreo 650 W
(10% THD)

Rádio AM/FM, terminais

Memórias 30 emissoras de FM
15 emissoras de AM

Frequência Modulada (FM)

Faixa de frequências
87,9 MHz a 107,9 MHz (padrão)
(em passos de 0,2 MHz)
87,5 MHz a 108,0 MHz (intercambiável)
(em passos de 0,1 MHz)
Terminal de Antena 75 Ω (desbalanceado)

Amplitude Modulada (AM)

Faixa de frequências
520 kHz a 1710 kHz (em passos de 10 kHz)

Conector do microfone

Sensibilidade 0,7 mV, 1,1 k Ω
Terminal Mono, conector de 3,5 mm
(1 sistema)

Music Port (frontal)

Sensibilidade 100mV, 4,7 k Ω
Terminal Estéreo, conector de 3,5mm

Entrada AUX

Sensibilidade Tomada RCA
895mV, 25 k Ω

Seção de discos compactos (CDs)

Discos reproduzidos (8 cm ou 12 cm)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*)

Leitor

Comprimento de onda 790 nm (CD)

Saída de áudio (Disco)

Número de canais

AKX74

2.1 canais (FL, FR, SW)

AKX54

2 canais (FL, FR)

FL = Canal frontal esquerdo

FR = Canal frontal direito

SW = Canal do subwoofer

*MPEG-1 Layer 3

Seção de memória interna

Memória

Tamanho da memória 2 GB
Compatibilidade com formato de arquivos de mídias
MP3 (*.mp3)

Como gravar na memória

Velocidade de bits 128 kbps
Velocidade de gravação na memória
1x, 3x máx. (CD somente)
Formato de arquivo de gravação MP3 (*.mp3)
Capacidade total para gravação de músicas
510 músicas (128 kbps, aproximadamente
1 música = 4 minutos)

Seção USB

Porta USB

Padrão USB USB 2.0 velocidade total
Compatibilidade com formato de arquivos de mídias
mp3 (*.MP3)
Sistema de arquivo de dispositivo USB

FAT12, FAT16, FAT32

Corrente na porta USB 500 mA (máx)
Velocidade de bits 16 kbps a 320 kbps
(reprodução)

Como gravar no USB

Velocidade de bits 128 kbps
Velocidade de gravação USB
1x, 3x máx. (CD somente)
Formato de arquivo de gravação MP3 (*.mp3)

Seção de Caixas Acústicas

Caixas acústicas (SB-AKX54)

Tipo BASS REFLEX - 3 vias - 3 alto-falantes

Alto-falantes

Super Woofer Tipo cônico de 20 cm
Woofer Tipo cônico de 10 cm
Tweeter Tipo cônico de 6 cm

Impedância 5 Ω (high), 4 Ω (low)

Pressão sonora de saída 87 dB/W (1 m)

Faixa de frequências 48 Hz a 26 kHz (-16 dB)
66 Hz a 20 kHz (-10 dB)

Frequência de Cross over 180 Hz, 6 kHz

Dimensões (L x A x P)
250 mm x 429 mm x 274 mm

Massa 5,2 kg

Subwoofer (SB-WAKX74)

Tipo BASS REFLEX - 1 via - 1 alto-falante

Alto-falante

Super Woofer Tipo cônico de 25 cm

Impedância 8 Ω

Pressão sonora de saída 83 dB/W (1 m)

Faixa de frequências 48 Hz a 250 Hz (-16 dB)
50 Hz a 200 Hz (-10 dB)

Dimensões (L x A x P)
320 mm x 400 mm x 274 mm

Massa 6,9 kg

Geral (Unidade Principal)

Fonte de alimentação

CA 110-127V / 220-240V, 50/60 Hz

Consumo de energia

AKX74 135 W

AKX54 111 W

Dimensões (L x A x P)

220 mm x 334 mm x 245 mm

Massa

AKX74 3,4 kg

AKX54 3,2 kg

Faixa de temperatura de operação

0°C a +40°C

Faixa de umidade de operação

35% a 80% umidade relativa
(sem condensação)

Consumo no modo de espera (standby)

0,3 W (aproximadamente)

Nota:

- As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.
- Distorção harmônica total medida pelo analisador de espectro digital.
- As massas e as dimensões são aproximadas.
- A Panasonic reconhece como unidade real de potência apenas "RMS".

Anotações

Certificado de Garantia

SC-AKX74_{LB-K} / SC-AKX54_{LB-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, se constatare 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 sujeita 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 local de utilização da garantia é válida 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. Constatado 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:

- Técnicos treinados pela Panasonic;
- Manuais e informações técnicas fornecidos 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 DEFICIENTES VISUAIS:

Disponível em todo Brasil	0300 770 1515
Para a região metropolitana de São Paulo capital	0800 011 1033

www.panasonic.com.br

Panasonic do Brasil Limitada

Comercial:

Rua Cubatão, 320 - 6º andar
CEP 04013-001 - 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