



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

modelo: **SC-AKX14LB-K**

As figuras deste manual são meramente ilustrativas.

Proteger o meio ambiente é dever de todos.

BQX0519-2

Instalação das caixas acústicas



As caixas acústicas direita e esquerda são exatamente iguais.

Não é possível remover as telas dos alto-falantes.

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 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.

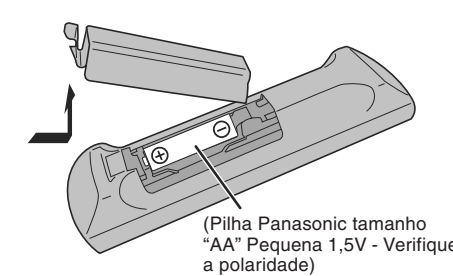
PRECAUÇÃO!

- 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.



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

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.

- Se você ver este símbolo -

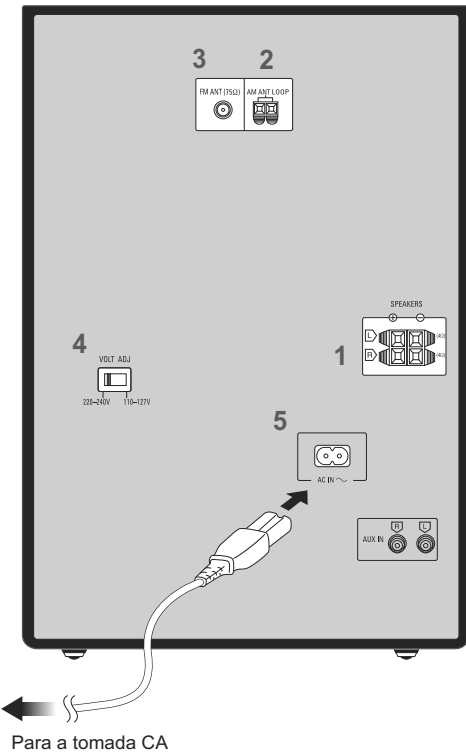
Informações sobre o descarte em outros países não pertencentes à União Européia.

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.

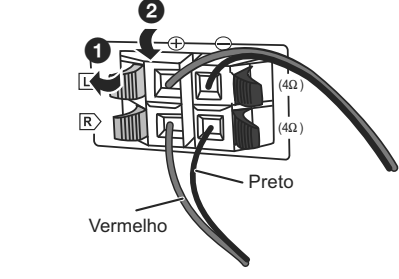
Como realizar as conexões

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.



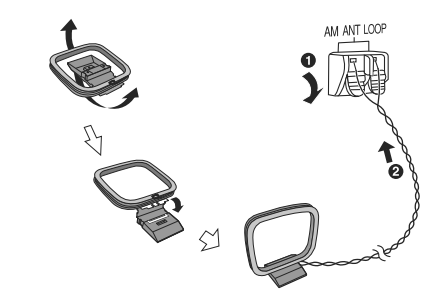
1 Conecte as caixas acústicas.



Tenha cuidado para não causar um curto circuito nem inverter a polaridade dos cabos das caixas acústicas, que podem ser danificadas.

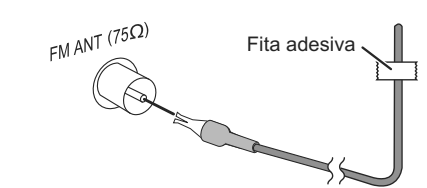
2 Conecte a antena "Loop" para AM.

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.



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.

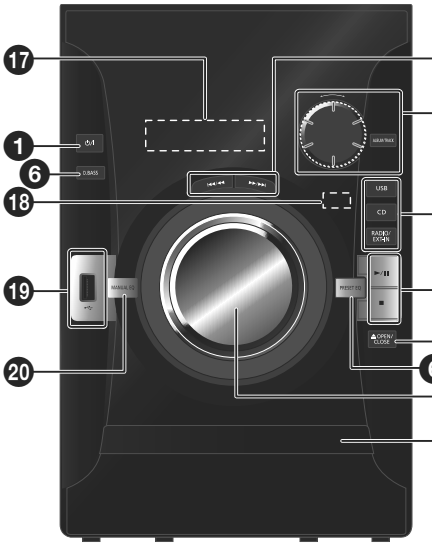
5 Conecte o cabo de força CA.

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.

Visão geral dos controles



- "Liga/Desliga" (ON/OFF) Pressione para ligar ou desligar o aparelho. Mesmo desligado, se estiver conectado na rede elétrica, uma pequena quantidade de energia é consumida.
- Teclado numérico [1 a 9, 0, ≥10] Para um número de dois dígitos Exemplo: 16: [≥10] → [1] → [6]
- Tecla para apagar uma faixa programada
- Seleção de fonte de áudio
- Controle de reprodução básica
- Selecione os efeitos sonoros
- Memoriza automaticamente a emissora de rádio
- "Abrir/Fechar" compartimento do disco
- Compartimento do disco

Disco

Como reproduzir disco

- 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.
- Pressione [CD] e então [▶/II] para iniciar a reprodução.

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

Ver as informações disponíveis

Você pode ver as informações disponíveis no visor.

Pressione [DISPLAY].

- Nota:
- No máximo podem ser exibidos aproximadamente 16 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.

Modos de reprodução

- Pressione [PLAY MENU] para selecionar "PLAYMODE" ou "REPEAT".
- Pressione [▶, I] e em seguida pressione [OK] para selecionar o modo desejado.

PLAYMODE	
OFF PLAYMODE	Reproduzir todas as faixas.
1-TRACK ITR	Reproduz uma faixa selecionada do disco. Pressione as teclas numéricas para selecionar a faixa.
1-ALBUM 1-ALBUM (MP3)	Reproduz um álbum selecionado no disco. Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum.
RANDOM RND	Reproduz um disco aleatoriamente.
1-ALBUM RANDOM 1-ALBUM 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.

- Pressione [PROGRAM] no modo parado. "PGM" aparece no visor.
- Pressione [CD] para selecionar a faixa desejada. Repita este passo para programar outras faixas.

- Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum desejado.
- Pressione [▶▶] e então o teclado numérico para selecionar a faixa desejada.
- Pressione [OK]. Repita esses passos novamente 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 [◀◀] ou [▶▶] 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.

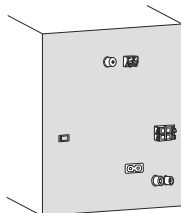
Nota:

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

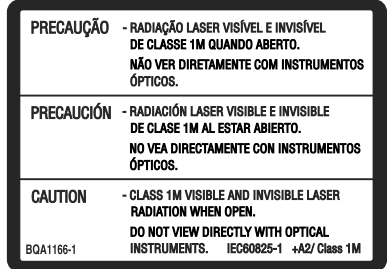
As instruções se referem a operação com o controle remoto. Você também pode usar as teclas da unidade principal se são iguais as do controle remoto.

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

Sistema	SC-AKX14
Unidade Principal	SA-AKX14
Caixas Acústicas	SB-AKX14



Parte traseira do produto



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.

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"). Se não, o sistema pode ser danificado ou não funcionar corretamente.

Acessórios fornecidos

Verifique e identifique os acessórios fornecidos.

- 1 x Cabo de alimentação CA
- 1 x Antena interna de FM
- 1 x Pilha para o controle remoto
- 1 x Antena "Loop" de AM
- 1 x Controle remoto

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

Especificações

Amplificador

Potência de saída RMS em modo estéreo
Canal frontal (ambos canais controlados)
125W por canal (4Ω), 1kHz, 10% THD

Potência total do modo estéreo
250W (10% THD)

Rádio AM/FM, terminais

Memórias FM - 30 emissoras
AM - 15 emissoras

Faixa de frequência FM - 87,9 a 107,9 MHz (passo 0,2 MHz) (padrão)
FM - 87,5 a 108,0 MHz (passo 0,1 MHz) (intercambiável)

AM - 520 a 1710 kHz (passo 10 kHz)

Terminal de antena FM - 75 Ω (desbalanceado)

Entrada AUX (tomada RCA)

Sensibilidade 630 mV

Impedância 49 KΩ

CD

Discos reproduzidos (8 cm ou 12 cm)

- (1) CD-Áudio (CD-DA)
- (2) CD-R/RW (CD-DA, Disco formatado MP3*)

* MPEG-1 Layer 3

Leitor

Comprimento de onda 790 nm (CD)

Potência do laser CLASS 1

Saída de áudio (Disco)

Número de canais 2 canais (FL, FR)

FL = canal frontal esquerdo

FR = canal frontal direito

USB

Padrão USB USB 2.0 full speed

Formato de arquivo suportado MP3* (*.mp3)

Corrente máxima 500 mA

Sistema de arquivo do dispositivo USB

Taxa de bits FAT12, FAT16, FAT 32

16 kbps a 320 kbps (reprodução)

Caixa Acústica

Tipo BASS REFLEX - 2 vias - 2 alto-falantes

Alto-falante(s) Woofer 16 cm - tipo cone

Tweeter 6 cm - tipo cone

Impedância 4 Ω

Pressão sonora de saída 85 dB/W (1 m)

Frequência de Cross Over 5 kHz

Faixa de frequência 48 Hz - 22 kHz (-16 dB)

52 Hz - 20 kHz (-10 dB)

Dimensões (L x A x P) 200 x 334 x 193 mm

Massa 2,5 kg

Geral (Unidade Principal)

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

Consumo 58 W

Dimensões (L x A x P) 220 x 334 x 245 mm

Massa 2,8 kg

Cor Preta

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 (aprox.)

Nota:

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

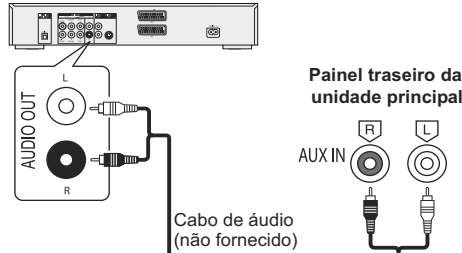
Unidades externas

É possível conectar um aparelho de vídeo, aparelho 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 adequados.

Reprodutor de DVD (não fornecido)



1 Conecte a unidade externa.

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

3 Reproduza a partir da unidade externa.

Nota:

- Todos os equipamentos periféricos e cabos são vendidos separadamente.
- Quando a unidade a ser conectada é diferente das descritas neste manual, consulte o seu revendedor 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.
- Ajuste adequadamente o volume e equalização do aparelho de áudio portátil ou unidade externa para evitar distorções, ruídos ou diferenças muito grande no som.

Nota sobre CDs

- Este aparelho pode reproduzir CD-R/RW com arquivos 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 pastas como álbuns.
- Este sistema pode acessar até:
 - CD-DA: 99 faixas
 - MP3: 999 faixas, 255 álbuns e 20 sessões
- O disco deve estar conforme a ISO9660 nível 1 ou 2 (exceto para formato estendido).
- 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.

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.

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.

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.

USB

A conectividade USB permite que você conecte e reproduza faixas MP3 através de dispositivos de armazenamento em massa USB.

Não é recomendado o uso de um cabo de extensão USB. O dispositivo conectado via cabo pode não ser reconhecido por este aparelho.

1 Conecte o dispositivo de armazenamento em massa USB na porta USB.

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

2 Pressione a tecla [USB] e então [▶/II] para iniciar a reprodução.

Parar a reprodução	Pressione [■] durante a reprodução. “RESUME” será mostrado no visor do aparelho. Pressione [▶/II] para continuar a reprodução a partir do início da faixa ou pressione [■] duas vezes para parar completamente a reprodução.
--------------------	--

Para outras operações refira-se a “DISCO”.

Compatibilidade com dispositivos USB definidos como armazenamento massivo:

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

Nota:

- Os arquivos são definidos como faixas e pastas como álbuns.
- A faixa deve possuir a extensão “.mp3” ou “.MP3”.
- Este sistema pode acessar até:
 - 255 álbuns (inclusive álbuns sem faixas mp3)
 - 2500 faixas (total)
 - 999 faixas em um álbum
- CBI (em Inglês: Control/Bulk/Interrupt) não é suportado.
- O sistema de arquivos NTFS não é suportado (somente é suportado o sistema de arquivos FAT 12/16/32).
- Dependendo do tamanho do setor, alguns arquivos podem não funcionar.

- Substitua o disco se estiver danificado, torto ou fora das normas.
- Pode ter se formado condensação dentro do aparelho devido a mudança brusca de temperatura. Espere cerca de uma a duas horas para que a condensação seque e tente novamente.

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.
- Altere entre “BP 1” ou “BP 2” quando o sintonizador estiver no modo AM.

Se ouve um zumbido durante a sintonia de AM.

- Afastae 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 e o dispositivo de armazenamento em massa demora mais para ler.

Efeitos sonoros

BASS	1. Pressione [SOUND] para selecionar “BASS” ou “TREBLE”.
TREBLE	2. Pressione [◀▶] para ajustar o nível (-4 a +4).

Somente unidade principal

- Pressione [MANUAL EQ] para selecionar “BASS” ou “TREBLE”.
- Pressione [◀◄/◄◄] ou [▶▶/▶▶] para ajustar o nível.

SURROUND	1. Pressione [SOUND] para selecionar “SURROUND”.
	2. Pressione [◀▶] para selecionar “ON SURROUND” ou “OFF SURROUND”.

INPUT LEVEL (Para fonte AUX)	1. Pressione [SOUND] para selecionar “INPUT LEVEL”.
	2. Pressione [◀▶] para selecionar “NORMAL” ou “HIGH”.

RE-MASTER (MP)	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”.
--------	--

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.

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 [AUTO PRESET] para iniciar a memorização.

Para cancelar, pressione [■].

Memorização manual

1 Pressione [◀◄] ou [▶▶] para sintonizar a emissora.

2 Pressione [PROGRAM].

3 Pressione o teclado numérico para selecionar um número de memória.

Replta 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.

Selecionação uma emissora memorizada

Pressione as teclas numéricas, [◀◄] ou [▶▶] (unidade principal: [◄◄/◄◄] ou [▶▶/▶▶]) 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”.

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.

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, conversaço 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	Metró, 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 Daafness Research Foundation, por cortesia. “Proteja sua audição, ouça com consciência”.



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.

Manutenção

Código do controle remoto

É possível mudar o modo do controle remoto e da unidade principal se o controle remoto deste aparelho interferir na operação de outro equipamento Panasonic.

Preparação

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

Para configurar o modo “REMOTE 2”

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

2 Pressione e mantenha pressionado [OK] e [2] no controle remoto durante pelo menos 4 segundos.

Para configurar o modo “REMOTE 1”

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

2 Pressione e mantenha pressionado [OK] e [1] no controle remoto durante pelo menos 4 segundos.

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

