



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-AKX34LB-K**

As figuras deste manual são meramente ilustrativas.

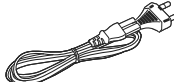
Proteger o meio ambiente é dever de todos.

BOX0520-1

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 contactar a Rede de Serviço Autorizado Panasonic, conforme folheto anexo.

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.

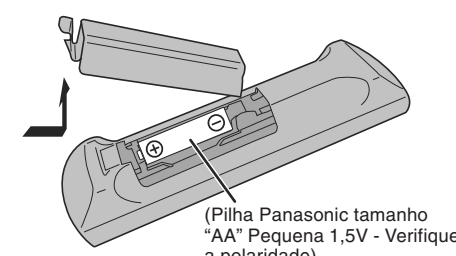
Nota:

- 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.

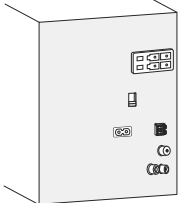
Inserindo a pilha no controle remoto



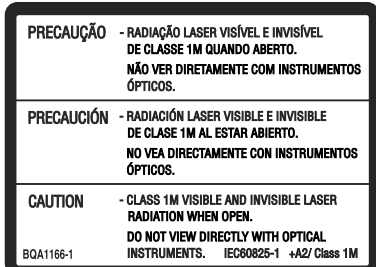
Use uma pilha alcalina ou de manganês. Insira a pilha no controle remoto de modo a alinhar os polos (+ e -) conforme indicado no controle remoto. Aponte para o sensor do controle remoto, evitando obstáculos, a uma distância máxima de 7m diretamente de frente para o aparelho.

As instruções se referem a operação com o controle remoto. Você também pode usar as telas da unidade principal se são iguais às do controle remoto. O seu sistema e as instruções podem diferir. Este manual de instruções é para o seguinte sistema.

Sistema	SC-AKX34
Unidade Principal	SA-AKX34
Caixas Acústicas	SB-AKX34



Parte traseira do produto



Parte interna do produto

Especificações

Seção do amplificador

Potência de saída RMS no modo estéreo
Canal frontal (ambos canais controlados)
190 W por canal (4 Ω), 1kHz, 10% THD
Potência total do modo estéreo 380 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)

Music Port (frontal)

Sensibilidade 100mV, 4,7 kΩ
Terminal Estéreo, 3,5mm
Entrada AUX Tomada RCA
Sensibilidade 895 mV, 25 kΩ

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 2 canais (FL, FR)
FL = Canal frontal esquerdo
FR = Canal frontal direito
*MPEG-1 Layer 3

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 descartar.
- 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.

Seção de memória interna

Memória 2 GB
Tamanho da memória
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

BASS REFLEX - 2 vias - 2 alto-falantes

Alto-falantes

Woofers Tipo cônico de 20 cm

Tweeters Tipo cônico de 6 cm

Impedância 4 Ω

Pressão sonora de saída 87 dB/W (1 m)

Faixa de frequências 50 Hz a 21 kHz (-16 dB)

Frequência de Crossover 75 Hz a 20 kHz (-10 dB)

Dimensões (L x A x P) 250 mm x 429 mm x 226 mm

Massa 4 kg

Geral (Unidade Principal)

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

Consumo de energia 77 W

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

Massa 3 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)

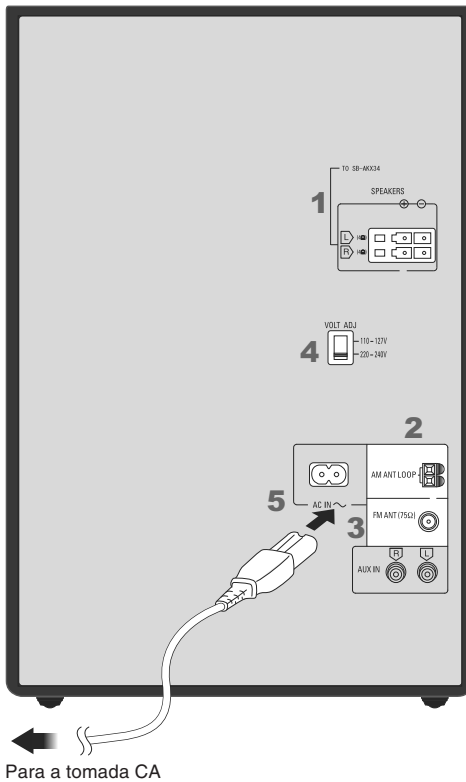
Nota:

- 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".

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

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	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 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.

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.

Manutenção

Utilize um pano macio e seco para limpar o aparelho.

- Nunca utilize álcool, diluente de tinta ou gasolina para limpar o aparelho.
- 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.

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 1ALB	Reproduz um álbum selecionado do disco. Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum.
RANDOM RND	Reproduz um disco aleatoriamente.
1-ALBUM RANDOM 1ALB RND	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.

- 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.

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.

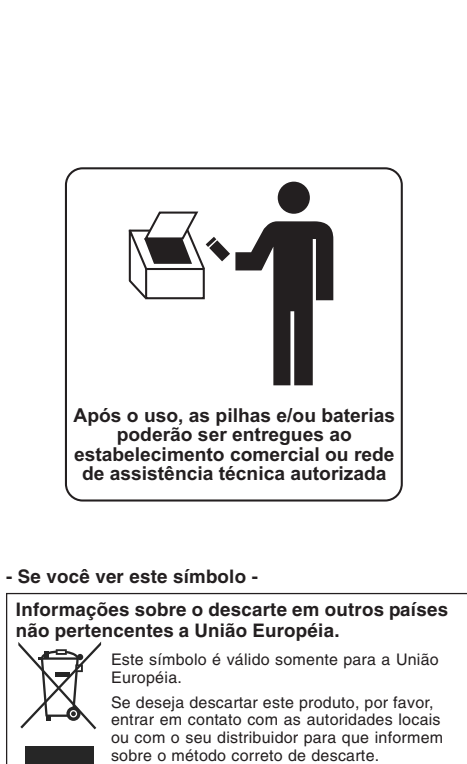
Rádio	Sintonize a emissora de rádio.
CD	Prepare o modo de reprodução do disco.
Grave todas as faixas	Selecione "OFF PLAYMODE" (• "Menu de reprodução").
Gravar as faixas programadas	Programa as faixas desejadas (• "Reprodução programada").
Gravar uma faixa	Selecione "1-TRACK" (• "Menu de reprodução").

Assegure-se de que o disco esteja parado.

Equipamento externo

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

- Se você ver este símbolo -



2

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

- 1 Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum desejado.
- 2 Pressione [▶/II] 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 [◀◀] 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 AL" 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.

- 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 e pressione para retornar a gravação.
	Nota: • Pode-se fazer uma pausa durante a gravação a partir do rádio, Music Port ou AUX (exceto no modo SYNC-PRO). 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.
- Quando se gravar a faixa seguinte, será mostrado no visor.

- 1 "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.

- 2 Teclado alfanumérico
Para um número de dois dígitos Exemplo: 16 [1] [6] → [1] → [6]
Para um caractere Exemplo: 5 [2] → [2]

- 3 Tecla para apagar uma faixa programada
Tecla para apagar uma faixa selecionada de uma lista de reprodução

- 4 Seleção de fonte de áudio
- 5 Controle de reprodução básica
- 6 Seleccione os efeitos sonoros

- 7 Iniciar 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 a tecla 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.

- 1 Configurar o item no menu de reprodução
Configurar o item do menu de rádio
- 2 Criar lista de reprodução para a memória interna
- 3 Seleccione a opção
- 4 Configurar o modo de edição para USB ou memória interna
- 5 Sensor do controle remoto
- 6 Porta USB (•) Indicador de gravação USB
- 7 Selecciona os efeitos de graves, médios ou agudos
- 8 Painel de visualização
- 9 Buscar faixas ou álbuns
(CD)
Gire o botão para buscar faixas.
Pressione [▶/II] para iniciar a reprodução da seleção.
(MP3)
Pressione [ALBUM/TRACK] para seleccionar álbuns ou faixas.
Gire o botão para buscar.
Pressione [▶/II] para iniciar a reprodução da seleção.
- 10 "Abrir/Fechar" compartimento do disco
- 11 Entrada Music Port
- 12 Compartimento do disco

Gravação de faixas 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 PLAY/MODE" (➡ "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.

Álbum que se está gravando	Percentual de gravação

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.

Lista de reprodução

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

- Pressione [PLAYLIST].
- Pressione [▲, ▼] para selecionar a lista de reprodução desejada.
- Pressione [OK] para confirmar. Será mostrado "PL01 EMPTY" caso houver uma faixa na lista de reprodução "PL01".
- Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum desejado.
- Pressione [◀◀] ou [▶▶] para selecionar a faixa desejada.
- Pressione [OK]. Pressione [EDIT MODE] e em seguida execute os passos 4 a 6 novamente para acrescentar novas faixas.
- 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.
Acrescentar 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].

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.

- Conecte o equipamento de áudio portátil. Tipo de conector: estêreo de Ø 3,5 mm (não fornecido).
- Pressione [RADIO, EXT INT] (unidade principal: [RADIO/EXT-IN]) para selecionar "MUSIC PORT".
- Reproduza a partir do equipamento de áudio portátil.

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.
- 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 formado.

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.

- 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.

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.

- Pressione [TITLE SEARCH]. "3" piscará.
- Pressione as teclas alfanuméricas ou [▲, ▼] para selecionar o caractere desejado e então pressione [▶] para selecionar o próximo caractere. Para apagar um caractere, pressione [DEL].



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

- 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.

Como excluir faixas gravadas

- Pressione [MEMORY, USB] para selecionar "MEMORY" ou "USB".
- Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum desejado.
- Pressione [◀◀] ou [▶▶] para selecionar a faixa desejada.
- Pressione [EDIT MODE] para selecionar o modo desejado. Excluir somente uma faixa ALBUMDEL Excluir um álbum (máximo de 999 faixas) FORMAT Formata o dispositivo USB ALL DEL Excluir todos os álbuns na memória interna
- Pressione [OK]. Será mostrado o ítem selecionado a ser excluído.
- Pressione [OK]. Será mostrado "SURE?NO".
- Pressione [◀, ▶] para selecionar "YES" ou "NO" e em seguida pressione [OK]. Seleção "YES" para confirmar a exclusão. Será visualizado "WHITING".

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".
- CB (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.

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.

Rádio

Sintonia manual

- Pressione [RADIO, EXT-IN] (unidade principal: [RADIO/EXT-IN]) para selecionar "FM" ou "AM".
- 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 estêreo.

Para melhorar a qualidade sonora

Quando estiver selecionado "FM"

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

Quando estiver selecionado "AM"

- Pressione [RADIO MENU] para selecionar "B.PROOF".
- 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

- Pressione [OK] para selecionar a frequência "LOWEST" (mais baixa) ou "CURRENT" (atual).

Relógio e Temporizador

Ajustando o relógio

Este é um relógio com sistema de 12 horas.

- Pressione [CLOCK/TIMER] para selecionar "CLOCK".
- Dentro de 10 segundos. Pressione [▲, ▼] para ajustar o relógio.
- 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, pressione "OFF".

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

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.

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.

aparelho e retornar os ajustes ao padrão de fábrica.

- Desconecte o cabo de força do aparelho.
- Pressione e segure a tecla [◀/I] na unidade principal, e então reconecte o cabo de força. "-----" aparece no visor do aparelho.
- Solte a tecla [◀/I]. Todos os ajustes retornam ao padrão de fábrica e as memórias são apagadas (exceto as músicas). Será necessário configurar os itens da memória novamente.

2

- Pressione [RADIO MENU] para selecionar "A.PRESET" e em seguida pressione [OK]. Se visualiza "START?".
- Pressione [OK] para iniciar a memorização. Para cancelar, pressione [■].

Memorização manual

- Pressione [◀◀] ou [▶▶] para sintonizar a emissora.
- Pressione [PROGRAM].
- 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, [◀◀] 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.

- 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.

Efeitos sonoros

BASS MID TREBLE	1. Pressione [SOUND] para selecionar "BASS", "MID" ou "TREBLE". 2. Pressione [◀, ▶] para ajustar o nível (-4 a +4).
SURROUND	Somente unidade principal 1. Pressione [MANUAL EQ] para selecionar "MANUAL EQ" ou "TREBLE". 2. Pressione [◀◀] ou [▶▶] para ajustar o nível.
INPUT LEVEL (Para Music Port)	1. Pressione [SOUND] para selecionar "SURROUND". 2. Pressione [◀, ▶] para selecionar "ON SURROUND" ou "OFF SURROUND".
RE-MASTER (MP3)	1. Pressione [PRESET] 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".

Para ativar o temporizador

- Selecione a fonte de áudio.

Temporizador de reprodução	Prepares 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 [◀/I, ▶/II, PLAY/REC]. Irá visualizar "0". Para cancelar, pressione [◀/I, 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.