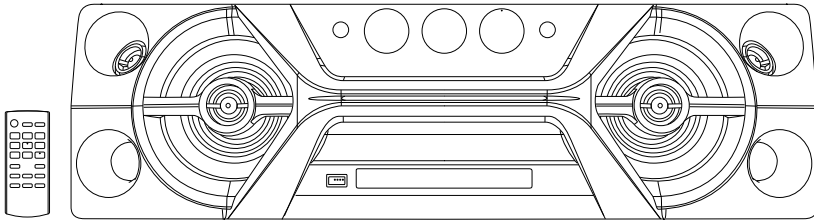


Panasonic®

Manual de Instruções CD Stereo System

Modelo: **SC-UA3**



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 futuras consultas.



As figuras deste manual são meramente ilustrativas.

Proteger o meio ambiente é dever de todos.

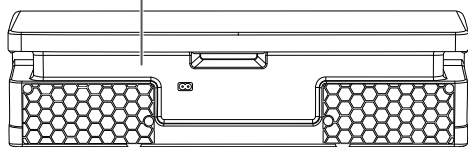
A aparência do seu aparelho pode ser diferente das ilustrações utilizadas neste manual.



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.



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

~	CA
□	Equipamento de classe II (A construção do produto é duplamente isolada)
	LIGAR
⏻	Standby (em espera)

A gravação e a reprodução de conteúdos neste ou em qualquer outro dispositivo podem requerer permissão do proprietário dos direitos autorais ou de outros direitos incluídos nesses conteúdos. A Panasonic não tem autoridade para tal e não lhe concede a permissão, e explicitamente se exime de qualquer direito, capacidade, ou intenção de obter tal permissão em seu nome. É de sua responsabilidade garantir que o uso deste ou de qualquer outro dispositivo esteja em conformidade com a legislação de direitos autorais aplicável no seu país. Por favor, consulte a legislação para obter mais informações sobre as leis e regulamentos envolvidos ou entre em contato com o proprietário dos direitos do conteúdo que você deseja gravar ou reproduzir.

Medidas de segurança

ADVERTÊNCIA!

Unidade (aparelho)

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

PRECAUÇÕES!

Unidade (aparelho)

- Para reduzir o risco de incêndios, descargas elétricas ou danos no produto:
 - Não o instale nem coloque em estantes de livros, armários embutidos ou em outros espaços de dimensões reduzidas. Assegure-se de que o aparelho esteja bem ventilado.
 - Não obstrua as aberturas de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas ou objetos similares.
 - Não coloque fontes com chama aberta, como velas acesas, sobre o aparelho.
- Este aparelho foi desenvolvido para ser utilizado em climas moderados.
- Este aparelho pode sofrer interferências de ondas de rádio emitidas por telefones móveis durante a sua utilização. Caso ocorra interferência, aumente a distância entre este aparelho e o telefone móvel.
- Este aparelho utiliza um laser. O uso de controles ou a realização de ajustes ou procedimentos requeridos de forma diferente das apresentadas aqui pode resultar em exposição perigosa à radiação.
- Coloque o aparelho em uma superfície plana, longe da luz direta do sol, altas temperaturas, alta umidade, poeira e vibração excessiva.
- Quando o aparelho não estiver em uso por um longo período ou quando houver fortes chuvas, desconecte o cabo de alimentação da tomada e as antenas externas (se houver).

Cabo de alimentação CA

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

Pilha

- Há perigo de explosão se a pilha for substituída incorretamente. Substitua-a apenas por outra do tipo recomendado pelo fabricante.
- Não aqueça ou exponha a pilha ao fogo.
- Não deixe a(s) pilha(s) dentro de um automóvel com

- as portas e janelas fechadas e que esteja exposto à luz solar direta por um longo período de tempo.
- Não desmonte ou provoque um curto-circuito na pilha.
 - Não tente recarregar uma pilha alcalina ou de manganês.
 - Não use uma pilha cujo invólucro tenha sido violado.
 - Retire a pilha se você não for usar o controle remoto por um longo período de tempo. Armazene-a em locais escuros e frescos.



BRASIL

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

Atenção:

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

MEIO AMBIENTE: A PANASONIC recomenda não descartar produtos eletroeletrônicos e/ou seus acessórios no lixo doméstico, na rua, em terrenos baldios, aterros sanitários e tampouco em córregos ou riachos.

Índice

Medidas de segurança	2
Acessórios fornecidos	3
Cuidados com a audição	3
Sobre o Bluetooth®	4
Notas	4
Visão geral dos controles	5
Como preparar o controle remoto	5
Transportando o aparelho	6
Como realizar as conexões	6
Preparação das mídias	7
Reprodução das mídias	8
Rádio	9
Gravação	10
Iluminação	11
Efeitos sonoros	11
Relógio e temporizadores	12
Equipamentos externos	13
Outros	14
Guia para solução de problemas	15

Manutenção	17
Transporte	17
Especificações	17
Licenças	18
Certificado de Garantia	19

Acessórios fornecidos

Verifique e identifique os acessórios fornecidos.

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



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

Para aquisição adicional de acessórios, favor contatar a rede de serviços autorizados.

Cuidados com a audição

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

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 cabelos, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
OS RUIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
130	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
180	Lançamento de foguete.

Informação cedida por cortesia pela Deafness Research Foundation.

Sobre o Bluetooth®

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

Banda de frequência

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

Certificação

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

Restrições de uso

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

Distância de uso

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

Interferência de outros dispositivos

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

Uso previsto

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

Notas

Nota sobre o disco

- Este sistema pode reproduzir CD-R/RW com conteúdo no formato CD-DA ou MP3.
- Antes de reproduzir, finalize o disco no dispositivo em que foi gravado.
- Dependendo da condição de gravação ou da qualidade da mídia, pode não ser possível a reprodução de alguns discos CD-R/RW.
- Não use disco pirata.

Nota sobre a utilização de um DualDisc

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

Nota sobre o dispositivo USB

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

Nota sobre o arquivo MP3

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

Arquivo MP3 no disco

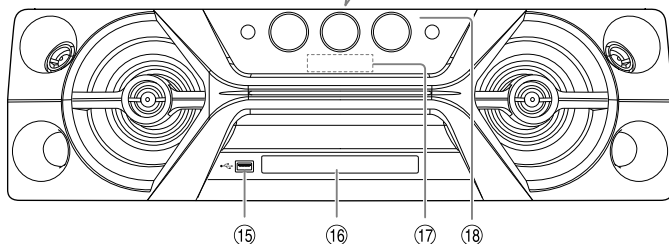
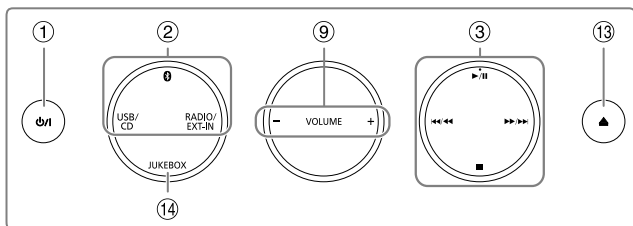
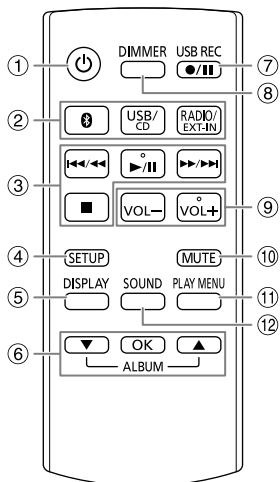
- Este sistema pode acessar até:
 - 255 álbuns (incluindo a pasta raiz)
 - 999 faixas
 - 20 sessões
- Os discos devem estar conforme a norma ISO9660 nível 1 ou 2 (exceto para os formatos estendidos).

Arquivo MP3 no dispositivo USB

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

Visão geral dos controles

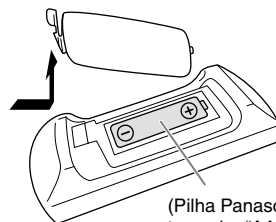
Realize os procedimentos com o controle remoto. Você também pode utilizar as teclas da unidade principal se forem iguais.



- ① **“Liga/Desliga” [⏻], [⏻]**
Pressione para ligar ou desligar o aparelho. Mesmo desligado (modo espera), se o aparelho estiver conectado à rede elétrica, uma pequena quantidade de energia será consumida.
- ② **Seleciona a fonte de áudio**
Na unidade principal:
Para iniciar o emparelhamento Bluetooth®, mantenha a tecla [Ⓜ] pressionada.
- ③ **Controles de reprodução básicos**
- ④ **Exibe o menu de configuração**
- ⑤ **Exibe a informação do conteúdo**
- ⑥ **Seleciona ou confirma a opção**
- ⑦ **Controles de operação de gravação**
- ⑧ **Diminui o brilho do painel de visualização (visor)**
A iluminação também é desativada.
Para cancelar, pressione a tecla novamente.
- ⑨ **Ajusta o nível de volume**

- ⑩ **Desativa o som do aparelho**
Para cancelar, pressione a tecla novamente.
“MUTE” também é cancelado quando o volume é ajustado ou quando o sistema é desligado.
- ⑪ **Exibe o menu de reprodução**
- ⑫ **Seleciona os efeitos sonoros**
- ⑬ **Abre ou fecha a bandeja de disco**
- ⑭ **Seleciona a função Jukebox**
- ⑮ **Porta USB (Ⓜ)**
Reproduz faixas MP3.
Grava som ou faixas de música.
- ⑯ **Bandeja de disco**
- ⑰ **Painel de visualização (visor)**
- ⑱ **Sensor de controle remoto**
Distância: aproximadamente 7 m
Ângulo: aproximadamente 20° para cima e para baixo, 30° para a esquerda e para a direita

Como preparar o controle remoto



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

Use uma pilha alcalina ou de manganês.

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

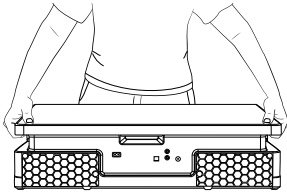
Transportando o aparelho

Preparação

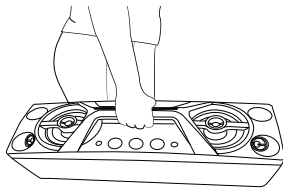
Desconecte todos os dispositivos e os cabos da unidade.

Ao mover o aparelho, manuseie conforme abaixo.

Segurando ambos os lados do aparelho



Segurando pela alça

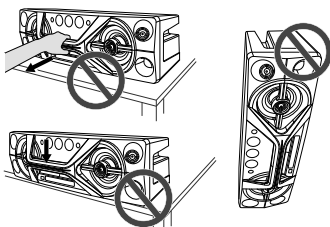


Nota:

- Coloque o aparelho sobre uma superfície plana e firme.
- As caixas acústicas não possuem blindagem magnética. Não as posicione próximas a computadores ou outros equipamentos que possam ser facilmente influenciados por magnetismo.
- Realizar a reprodução em altos níveis durante um período prolongado pode provocar danos nas caixas acústicas e reduzir sua vida útil.
- Diminua o volume nos seguintes casos para evitar danos:
 - Quando o som estiver distorcido.
 - Quando estiver ajustando a qualidade do som.

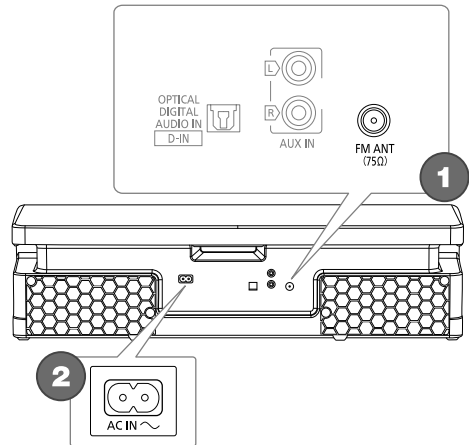
PRECAUÇÕES!

- **Não toque nas superfícies reverberantes dos cones dos alto-falantes:**
 - Os cones podem ser danificados.
 - Os cones podem estar quentes.
- **Não arraste a unidade horizontalmente para evitar danos na parte inferior da unidade ou na superfície da mesa.**
- **Não coloque a unidade na borda da mesa para evitar que ela caia e cause ferimentos, especialmente em crianças.**
- **Não coloque a unidade na posição vertical.**



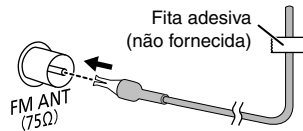
Como realizar as conexões

Conecte o cabo de alimentação CA (2) somente depois de realizar todas as outras conexões (1).



1 Conecte a antena interna de FM.

Posicione a antena onde a recepção seja melhor.



2 Conecte o cabo de alimentação CA.

Não utilize um cabo de alimentação CA de outro equipamento.



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

Como economizar energia

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

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

Nota:

Mantenha as antenas afastadas do cabo de alimentação CA para evitar a captação de ruído.

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

Preparação das mídias

Disco

- 1 Pressione [▲] na unidade principal para abrir a bandeja de disco.**
Coloque um disco com a impressão voltada para cima.
Pressione a tecla novamente para fechar a bandeja de disco.
- 2 Pressione [USB/CD] repetidamente para selecionar “CD”.**

USB

Preparação

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

- 1 Abaixe o volume e conecte o dispositivo USB à porta USB.**
Segure a unidade principal ao conectar ou desconectar o dispositivo USB.
- 2 Pressione [USB/CD] repetidamente para selecionar “USB”.**

Nota:

- Não use um cabo de extensão USB. O sistema não reconhece dispositivos USB conectados através de um cabo.
- Sempre desconecte o dispositivo USB antes de mover ou inclinar o aparelho como, por exemplo, ao conectar dispositivos externos.

Bluetooth®

Você pode conectar e reproduzir um dispositivo de áudio sem fio através de Bluetooth®.

Preparação

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

Emparelhamento de um dispositivo

Preparação

Se este sistema estiver conectado a um dispositivo Bluetooth®, desconecte-o (→ “Desconexão do dispositivo”).

Na controle remoto

- 1 Pressione [Ⓚ].**
Se “PAIRING” for exibido, vá para o passo 3.
- 2 Pressione [PLAY MENU] para selecionar “PAIRING” e depois pressione [OK].**
- 3 Selecione “SC-UA3” no menu Bluetooth® do dispositivo.**
Se for solicitada uma senha, digite “0000” ou “1234”.

A conexão entre o dispositivo e este sistema é estabelecida automaticamente quando o emparelhamento é concluído.

O nome do dispositivo conectado é exibido por alguns segundos.

Na unidade principal

- 1 Pressione e mantenha a tecla [Ⓚ] pressionada até que “PAIRING” seja exibido.**
- 2 Selecione “SC-UA3” no menu Bluetooth® do dispositivo.**

Nota:

É possível emparelhar até 8 dispositivos com este sistema. Se um 9º dispositivo for emparelhado, o dispositivo que não estiver em uso por mais tempo será substituído.

Conexão de um dispositivo

Preparação

Se este sistema estiver conectado a um dispositivo Bluetooth®, desconecte-o (→ “Desconexão do dispositivo”).

- 1 Pressione [Ⓚ].**
“BLUETOOTH READY” é exibido.
- 2 Selecione “SC-UA3” no menu Bluetooth® do dispositivo.**
O nome do dispositivo conectado é exibido por alguns segundos.
- 3 Inicie a reprodução no dispositivo.**

Nota:

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

Desconexão do dispositivo

Enquanto um dispositivo Bluetooth® estiver conectado

- 1 Pressione [PLAY MENU] repetidamente para selecionar “DISCONNECT?”.**
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar “OK? YES” e depois pressione [OK].**
“BLUETOOTH READY” é exibido.
Para cancelar, selecione “OK? NO”.

Na unidade principal

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

Nota:

Um dispositivo se desconecta quando se:

- Seleciona uma fonte diferente.
- Move o dispositivo para fora do alcance máximo.
- Desativa a transmissão Bluetooth® do dispositivo.
- Desliga o sistema ou o dispositivo.

Reprodução das mídias

As identificações a seguir indicam a disponibilidade da função.

CD: CD-R/RW em formato CD-DA ou com arquivos MP3.

USB: Dispositivo USB com arquivos MP3.

BLUETOOTH: Dispositivo Bluetooth®

Reprodução básica

CD **USB** **BLUETOOTH**

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

Nota:

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

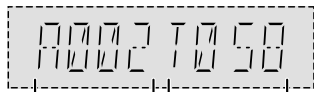
Visualizando informações disponíveis

CD **USB** **BLUETOOTH**

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

Pressione [DISPLAY].

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



Número do álbum Número da faixa

Nota:

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

Menu de reprodução

CD **USB**

No controle remoto

1 **CD**

Pressione **[PLAY MENU]**.

USB

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

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

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

Nota:

- Durante a reprodução aleatória, não é possível saltar para as faixas já reproduzidas.
- A configuração é cancelada quando a bandeja de disco é aberta ou quando o dispositivo USB é desconectado.

Modo de vínculo

BLUETOOTH

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

Preparação

Se este sistema estiver conectado a um dispositivo Bluetooth®, desconecte-o (→ “Desconexão do dispositivo”).

No controle remoto

- 1 Pressione [PLAY MENU] repetidamente para selecionar "LINK MODE".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar o modo e depois pressione [OK].

MODE 1	Ênfase na conectividade.
MODE 2 (padrão)	Ênfase na qualidade sonora.

Nota:

- Ao desfrutar dos conteúdos de vídeo com esta função, as saídas de vídeo e áudio podem não estar sincronizadas. Neste caso, selecione "MODE 1".
- Selecione "MODE 1" quando o som é interrompido.

Rádio

Preparação

Pressione [RADIO/EXT-IN] para selecionar "FM".

Sintonia manual

No controle remoto

- 1 Pressione [PLAY MENU] repetidamente para selecionar "TUNE MODE".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar "MANUAL" e depois pressione [OK].
- 3 Pressione [◀◀/◀◀] ou [▶▶/▶▶] para sintonizar a emissora.
Para sintonizar automaticamente, pressione e mantenha a tecla pressionada até que a frequência comece a mudar rapidamente.
Quando se estiver recebendo uma transmissão em estéreo, "STEREO" será exibido.

Na unidade principal

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

Memorização de emissoras

É possível memorizar até 30 emissoras de FM.

Memorização automática

No controle remoto

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

LOWEST	A sintonização inicia-se pela frequência mais baixa.
CURRENT	A sintonização inicia-se pela frequência atual.

O sintonizador memorizará nos canais, em ordem crescente, todas as emissoras que podem ser recebidas.

Para cancelar, pressione [■].

Memorização manual

No controle remoto

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

Seleção de uma emissora memorizada

No controle remoto

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

Na unidade principal

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

Para melhorar a qualidade sonora

No controle remoto

- 1 Pressione [PLAY MENU] repetidamente para selecionar "FM MODE".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar "MONO" e depois pressione [OK].
Para cancelar, selecione "STEREO".
"MONO" também é cancelado quando a frequência é alterada.

Para memorizar as configurações

Continue com o passo 4 de "Memorização manual".

Verificando o estado do sinal

Pressione [DISPLAY].

FM - - - -	O sinal de FM é fraco. O sistema não está sintonizado em uma emissora.
FM ST	O sinal de FM está em estéreo.
FM MONO	"MONO" está selecionado em "FM MODE". O sinal de FM está em mono.

Configuração de atribuição de FM

Somente na unidade principal

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

1 Pressione [RADIO/EXT-IN] para selecionar “FM”.

2 Pressione e mantenha a tecla [RADIO/EXT-IN] pressionada.

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

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

Gravação

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

Para verificar o espaço de armazenamento

No modo parado, pressione [DISPLAY].

Exemplo: Tempo de gravação restante do dispositivo USB.



Fonte USB Tempo de gravação restante

- “UPDATE” é exibido quando o sistema está realizando a leitura do dispositivo USB.
- “NO DEVICE” é exibido quando não há dispositivo USB conectado.

Nota:

- Todas as gravações estão no formato “.mp3”.
- Não é possível gravar quando o sistema está no modo de reprodução aleatória.
- A função Jukebox é desativada durante a gravação.
- O modo de repetição da reprodução é cancelado durante a gravação.
- Um novo álbum é acrescentado cada vez que uma gravação é realizada.
- A sequência do álbum pode mudar após a gravação.
- As gravações são guardadas em uma pasta chamada “REC_DATA” no dispositivo USB.

Gravação básica

1 Selecione a fonte que deseja gravar.

CD-DA

Prepare o modo de reprodução do disco.

Gravar todas as faixas	Selecione “OFF PLAYMODE” (⇒ “Menu de reprodução”).
------------------------	----------------------------------------------------

Gravar uma faixa especificada	Selecione “1-TRACK” (⇒ “Menu de reprodução”).
-------------------------------	-----------------------------------------------

Assegure-se de que o disco esteja parado.

Rádio

Sintonize a emissora de rádio.

Equipamento externo (Entrada Auxiliar)

Conecte e reproduza no equipamento (⇒ “Equipamentos externos”).

No controle remoto

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

Será exibido o nome da pasta que contém a gravação.

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

Nota:

- Aguarde alguns segundos para que o sistema possa preparar o dispositivo USB antes de iniciar a gravação.
- Quando se grava a próxima faixa do disco, ela será indicada no visor.

Gravação em alta velocidade

Velocidade de gravação do disco CD-DA:

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

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

No controle remoto

1 Introduza o disco que deseja gravar.

2 Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar “REC MODE”.

3 Pressione [▲, ▼] para selecionar “NORMAL” ou “HI-SPEED” e depois pressione [OK].

4 Pressione [USB REC ●/||] para iniciar a gravação.

Nota:

- Se não for possível gravar em alta velocidade devido às condições do disco, grave em velocidade normal.
- O som é desativado durante a gravação em alta velocidade.

Como acrescentar marcas de faixa

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

Antes de gravar

No controle remoto

- 1 Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "REC MODE".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar o modo e depois pressione [OK].

MANUAL	Acrescenta uma marca de faixa manualmente. Pressione [OK] durante a gravação para acrescentar uma marca de faixa. Nota: A gravação é dividida automaticamente em 60 minutos por faixa.
SYNCHRO (Para fonte AUX)	A gravação inicia-se automaticamente quando o outro equipamento inicia a reprodução. A gravação é pausada quando um silêncio de 3 segundos é detectado.
TIME MARK	Uma faixa é dividida automaticamente em intervalos de 5 minutos.

Nota:

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

Gravação de faixas MP3

Você pode gravar faixas MP3 a partir de um disco MP3 para um dispositivo USB.

1 Prepare a fonte que deseja gravar.

Gravar todas as faixas	Selecione "OFF PLAYMODE" (⇒ "Menu de reprodução").
Gravar um álbum ou faixa especificada	Selecione "1-ALBUM" ou "1-TRACK" (⇒ "Menu de reprodução").

Para gravação de faixas MP3, o dispositivo USB deve estar no modo parado.

- 2 Pressione [USB REC ●/II] para iniciar a gravação. Para verificar o progresso da gravação, pressione [DISPLAY].

Parar a gravação	Pressione [■]. A gravação irá parar na última faixa totalmente gravada do álbum. Exemplo: Se você parar a gravação na quarta faixa, somente estarão gravadas as três primeiras faixas. "NO FILE RECORDED" aparecerá se nenhuma faixa tiver sido gravada.
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nota:

- Algumas faixas podem requerer maior tempo de gravação.
- Algumas faixas não podem ser gravadas devido à condição da fonte.
- O nome do arquivo gravado será igual ao arquivo original (somente um total de 32 caracteres podem ser exibidos no visor).

Como excluir faixas gravadas

No controle remoto

- 1 Pressione [USB/CD] repetidamente para selecionar "USB".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar o álbum.
- 3 Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶] para selecionar a faixa.
- 4 Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "EDIT MODE".
- 5 Pressione [▲, ▼] para selecionar o modo.

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

- 6 Pressione [OK].
O item selecionado a ser excluído é exibido.
- 7 Pressione [OK].
"SURE? NO" é exibido.
Para cancelar, selecione "SURE? NO".
- 8 Pressione [▲, ▼] para selecionar "SURE?YES" e depois pressione [OK].
"WRITING" é exibido.

Iluminação

Você pode acender ou apagar a iluminação do sistema.

No controle remoto

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

Nota:

Quando a função dimmer está ativa, a iluminação do sistema permanecerá apagada ainda que a função de iluminação seja ativada.

Efeitos sonoros

No controle remoto

Equalizador predefinido

- 1 Pressione [SOUND] para selecionar "PRESET EQ".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar uma das configurações de equalizador predefinidas a seguir e depois pressione [OK].
"ROCK", "POP", "ELECTRONICA", "REGGAETON", "CUMBIA", "SALSA", "FORRO", "FUNK", "SAMBA", "SERTANEJO", "AXE", "MPB", "FOOTBALL" ou "FLAT".

(Continua na próxima página)

Equalizador manual

- 1 Pressione [SOUND] repetidamente para selecionar "MANUAL EQ".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar o efeito sonoro.
- 3 Pressione [◀◀/◀◀] ou [▶▶/▶▶] para selecionar a configuração e depois pressione [OK].

BASS / MID / TREBLE	-4 a +4 Estas configurações mudam quando o equalizador predefinido é selecionado.
SURROUND	"ON SURROUND" ou "OFF SURROUND"

D.Bass

- 1 Pressione [SOUND] repetidamente para selecionar "D.BASS" e depois pressione [▲, ▼] para selecionar "D.BASS LEVEL" ou "D.BASS BEAT".
Para cancelar, selecione "OFF D.BASS".
- 2 Pressione [◀◀/◀◀] ou [▶▶/▶▶] para selecionar a configuração e depois pressione [OK].

Nota:

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

Jukebox

USB

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

No controle remoto

- 1 Pressione [PLAY MENU] para selecionar "JUKEBOX".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar a configuração e depois pressione [OK].

Na unidade principal



Pressione [JUKEBOX] para selecionar a configuração.

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

Alterando a configuração de repetição

No controle remoto

- 1 Pressione [PLAY MENU] repetidamente para selecionar "PLAYMODE".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar a configuração e depois pressione [OK].

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

Nota:

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

Uso do aplicativo "Panasonic MAX Juke"

Você pode baixar e instalar o aplicativo gratuito "Panasonic MAX Juke" para Android™ a partir do Google Play™ para desfrutar das funções adicionais como, por exemplo, solicitar a reprodução da música simultaneamente de vários dispositivos. Você também pode chamar as faixas que deseja reproduzir através do aplicativo. Para mais informações sobre o aplicativo, consulte o site a seguir.
http://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/audio/app/max_juke/android/index.html
(Este site está somente em inglês.)

Informações do aplicativo "Panasonic MAX Juke"

Após abrir o aplicativo e selecionar o modelo correspondente, procure pelo ícone e/ou atalho para informações em português sobre as funções do aplicativo.

Relógio e temporizadores

Ajuste do relógio

Este é um relógio com sistema de 24 horas.

No controle remoto

- 1 Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "CLOCK".
- 2 Pressione [▲, ▼] para ajustar a hora e depois pressione [OK].

Para rever a hora

Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "CLOCK" e depois pressione [OK].
No modo de espera, pressione [DISPLAY].

Nota:

Reajuste o relógio regularmente para manter a precisão.

Temporizador de desligamento automático

O temporizador de desligamento automático desliga o sistema após o tempo ajustado.

No controle remoto

- 1 Pressione [SETUP] para selecionar "SLEEP".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar a configuração (em minutos) e depois pressione [OK].
Para cancelar, selecione "OFF".

SLEEP 30 → SLEEP 60 → SLEEP 90 → SLEEP 120
↑ OFF ↓

Nota:

- O tempo restante sempre é exibido por alguns segundos a cada minuto. "SLEEP 1" será exibido sempre quando faltar apenas 1 minuto.
- O temporizador de desligamento automático sempre tem prioridade. Assegure-se de não sobrepor os temporizadores.

Temporizador de reprodução e gravação (Exceto para as fontes Bluetooth®, AUX e D-IN)

Você pode ajustar o temporizador para que seja ativado em um determinado horário para:

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

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

Preparação

Ajuste o relógio.

No controle remoto

- 1** Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "TIMER ADJ".
- 2** Pressione [▲, ▼] para selecionar "⊕PLAY" ou "⊕REC" e depois pressione [OK].
- 3** Pressione [▲, ▼] para ajustar o horário de ligar e depois pressione [OK].
- 4** Repita o passo 3 para ajustar o horário de desligar.
- 5** Para o temporizador de reprodução, pressione [▲, ▼] para selecionar a fonte que deseja reproduzir e depois pressione [OK].

Para ativar o temporizador

- 1** Prepare a fonte.

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

- 2** Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "TIMER SET".
- 3** Pressione [▲, ▼] para selecionar a configuração e depois pressione [OK].

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

"⊕" é exibido.

O sistema deve estar desligado para que o temporizador funcione.

Para rever a configuração

No controle remoto

- 1** Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "TIMER ADJ".
- 2** Pressione [▲, ▼] para selecionar "⊕PLAY" ou "⊕REC" e depois pressione [OK].

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

Nota:

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

Equipamentos externos

Preparação

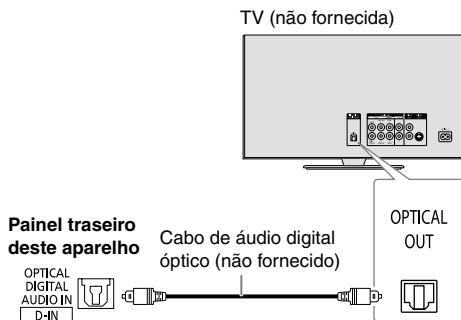
- Desconecte o cabo de alimentação CA.
- Desligue todos os equipamentos e leia as instruções de operação adequadas.

Nota:

- Não dobre os cabos em ângulos acentuados.
- Os componentes e os cabos são vendidos separadamente.
- Poderá ocorrer distorção no som se forem utilizados adaptadores.
- Leia as instruções de operação do equipamento externo para mais detalhes.
- Se desejar conectar outros equipamentos que não os descritos neste manual, consulte o seu distribuidor de equipamentos de áudio.

Utilizando a entrada óptica

Você pode conectar uma TV, videocassete, reproduzidor de DVD, etc. e ouvir o áudio através deste sistema.



- 1** Conecte o equipamento externo.

(Continua na próxima página)

2 Pressione [RADIO/EXT-IN] repetidamente para selecionar “D-IN”.

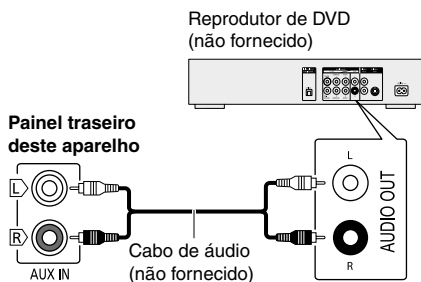
3 Inicie a reprodução no equipamento externo.

Nota:

- Este sistema detecta apenas os sinais PCM linear.
- Frequência de amostragem: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz e até 96 kHz.
- O som será silenciado se o formato ou a frequência do sinal não for suportado.
- Se houver sons vindos dos alto-falantes da TV, diminua o volume da TV para o mínimo.

Utilizando a entrada auxiliar

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



1 Conecte o equipamento externo.

2 Pressione [RADIO/EXT-IN] repetidamente para selecionar “AUX”.

3 Inicie a reprodução no equipamento externo.

Para ajustar o nível de entrada

No controle remoto

1 Pressione [PLAY MENU] para selecionar “INPUT LEVEL”.

2 Pressione [▲, ▼] para selecionar “NORMAL” ou “HIGH” e depois pressione [OK].

Nota:

- Selecione “NORMAL” se o som estiver distorcido durante um nível de entrada “HIGH” (alto).
- O nível de saída de áudio varia conforme a gravação da música e do aparelho de áudio portátil ou unidade externa.

Outros

Desligamento automático

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

No controle remoto

1 Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar “AUTO OFF”.

2 Pressione [▲, ▼] para selecionar “ON” e depois pressione [OK].

Para cancelar, selecione “OFF”.

Nota:

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

Modo de espera de Bluetooth®

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

No controle remoto

1 Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar “BLUETOOTH STANDBY”.

2 Pressione [▲, ▼] para selecionar “ON” e depois pressione [OK].

Para cancelar, selecione “OFF”.

Nota:

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

Atualização do software

Ocasionalmente, a Panasonic pode lançar uma atualização do software para este aparelho que acrescenta ou melhora a forma de operação de uma função. Essas atualizações estão disponíveis gratuitamente. Para mais informações, consulte o site a seguir.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>
(Este site está somente em inglês.)

Verificando a versão do software

No controle remoto

1 Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar “SW VER.” e depois pressione [OK].
A versão do software é exibida.

2 Pressione [OK] novamente para sair.

Guia para solução de problemas

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

Problemas comuns

O aparelho não funciona.

- O dispositivo de segurança foi ativado. Realize o seguinte:
 - Pressione [D/I] na unidade principal para colocá-la no modo de espera. Se o aparelho não passar para o modo de espera, desconecte o cabo de alimentação CA e conecte-o novamente.
 - Pressione [D/I] novamente para ligar o aparelho. Se o problema persistir, entre em contato com o Serviço Autorizado Panasonic.

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

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

Não é possível realizar operações com o controle remoto.

- Verifique se a pilha está instalada corretamente.

Sem som ou som distorcido.

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

Ruídos de zumbido são ouvidos durante a reprodução.

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

O nível de som é reduzido.

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

Disco

O visor não é exibido corretamente.

A reprodução não se 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 do padrão.
- Há condensação. Deixe o sistema secar durante 1 a 2 horas.

O número total de faixas exibidas no visor está incorreto.

Não é possível ler o disco.

Ouve-se um som distorcido.

- Foi inserido um disco que o sistema não pode reproduzir. Substitua-o por um disco que possa ser reproduzido.
- Foi inserido um disco que não foi finalizado.

USB

Não é possível ler o dispositivo USB ou o conteúdo nele armazenado.

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

Funcionamento lento do dispositivo USB.

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

Bluetooth®

Não é possível realizar o emparelhamento.

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

Não é possível conectar o dispositivo.

- O emparelhamento do dispositivo não foi bem sucedido. Realize o emparelhamento novamente.
- O emparelhamento do dispositivo foi substituído. Realize o emparelhamento novamente.
- Este sistema pode estar conectado a um dispositivo diferente. Desconecte o outro dispositivo e tente emparelhar o dispositivo novamente.
- O sistema pode estar com algum problema. Desligue o sistema e ligue-o novamente.
- Se "MODE 2" estiver selecionado no "LINK MODE", selecione "MODE 1" (⇒ "Modo de vínculo").

O dispositivo está conectado, mas não se ouve o áudio no sistema.

- Para alguns dispositivos com Bluetooth® incorporado, é necessário configurar manualmente a saída de áudio para "SC-UA3". Leia as instruções de operação do dispositivo para obter detalhes.

O áudio do dispositivo é interrompido.

- O dispositivo está fora do alcance de comunicação de 10 m. Aproxime o dispositivo ao sistema.
- Retire qualquer obstáculo entre o sistema e o dispositivo.
- Outros dispositivos que usam a banda de frequência de 2,4 GHz (roteador sem fio, micro-ondas, telefones sem fio, etc.) estão causando interferências. Mova o dispositivo para mais perto do sistema e afaste-o de outros dispositivos.
- Selecione "MODE 1" para uma comunicação estável (⇒ "Modo de vínculo")

Rádio

O som está distorcido.

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

Ouve-se um ruído tipo "batida".

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

■ Informações do visor do aparelho

“--:--”

- O tempo de reprodução da faixa é superior a 99 minutos.

“ADJUST CLOCK”

- O relógio não está ajustado. Ajuste-o.

“ADJUST TIMER”

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

“ALB FULL”

- O número de álbuns excedeu o limite suportado.

“AUDIO UNSUPPORTED”

- O formato ou a frequência do sinal não é suportado.
- Este sistema não suporta sinais bitstream. Mude a configuração de saída de áudio digital do equipamento externo para PCM.
- Este sistema suporta frequências de amostragem de 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz e de até 96 kHz. Selecione apenas as frequências de amostragem suportadas no equipamento conectado.
- Tente conectar o equipamento externo usando a entrada auxiliar.

“AUTO OFF”

- O sistema não foi utilizado no intervalo de 20 minutos e será desligado dentro de um minuto. Para cancelar, pressione qualquer tecla.

“CAN'T REC”

“DEVICE FULL”

- Não é possível gravar devido ao tempo de gravação restante do dispositivo USB ser menor que o tempo total da fonte de música. Substitua o dispositivo USB por outro que tenha tempo de gravação suficiente e grave novamente.
- Não é possível gravar porque o dispositivo USB está protegido contra gravação. Remova a proteção contra gravação do dispositivo USB e tente novamente.

“ERROR”

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

“ERROR” (durante a gravação)

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

“F61”

- Existe um problema com o amplificador do sistema.
- Desconecte o dispositivo USB. Desligue o sistema e ligue-o novamente.

“F703”

- Verifique a conexão Bluetooth®.
- Desconecte o dispositivo Bluetooth®. Desligue o sistema e ligue-o novamente.

“F76”

- Existe um problema com o fornecimento de energia.
- Desconecte o cabo de alimentação CA e consulte o Serviço Autorizado Panasonic.

“F77”

- Desconecte o cabo de alimentação CA e consulte o Serviço Autorizado Panasonic.

“NO DEVICE”

- Não é possível fazer a gravação ou verificar o espaço de armazenamento disponível porque não há nenhum dispositivo USB conectado.

“NO DISC”

- Não foi inserido um disco.

“NO PLAY”

“UNSUPPORT”

- Não há nenhum álbum ou faixa no dispositivo USB.
- Verifique o conteúdo. Somente formatos compatíveis podem ser reproduzidos.
- Os arquivos do dispositivo USB podem estar corrompidos. Formate o dispositivo USB e tente novamente.
- O sistema pode estar com algum problema. Desligue o sistema e ligue-o novamente.

“PLAYERROR”

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

“REC ERROR”

- O dispositivo USB foi desconectado durante a gravação. Conecte o dispositivo USB e volte a gravar.
- Ocorreu um erro durante a gravação USB. Desconecte o dispositivo USB e depois conecte-o novamente.

“REMOTE 1”

“REMOTE 2”

- O controle remoto e a unidade principal estão usando diferentes códigos. Altere o código do controle remoto.
 - Quando visualizar “REMOTE 1”, pressione e mantenha as teclas [OK] e [8] pressionadas no controle remoto por pelo menos 4 segundos.
 - Quando visualizar “REMOTE 2”, pressione e mantenha as teclas [OK] e [USB/CD] pressionadas no controle remoto por pelo menos 4 segundos.

“TRK FULL”

- O número de arquivos excedeu o limite suportado.

“USB NO DEVICE”

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

“USB OVER CURRENT ERROR”

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

“VBR”

- Este sistema não permite a exibição do tempo de reprodução restante para faixas com taxa de bits variável (VBR).

Código do controle remoto

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

Preparação

Pressione [USB/CD] para selecionar “CD”.

■ Para configurar o código para “REMOTE 2”

- 1 Pressione e mantenha pressionada [USB/CD] na unidade principal e [USB/CD] no controle remoto até que apareça “REMOTE 2”.

- 2 Pressione e mantenha [OK] e [USB/CD] pressionadas no controle remoto por pelo menos 4 segundos.

■ Para configurar o código para “REMOTE 1”

- 1 Pressione e mantenha pressionada [USB/CD] na unidade principal e [0] no controle remoto até que apareça “REMOTE 1”.
- 2 Pressione e mantenha [OK] e [0] pressionadas no controle remoto por pelo menos 4 segundos.

Retornar os ajustes ao padrão de fábrica

Reinicialize a memória quando houver as seguintes situações:

- Não houver resposta quando as teclas são pressionadas.
- Você desejar apagar e reinicializar o conteúdo da memória.

- 1 Desconecte o cabo de alimentação CA.
- 2 Enquanto pressiona a tecla [⏪/I] da unidade principal, conecte o cabo de alimentação CA novamente.
Continue pressionando a tecla até que apareça “-----” no visor.
- 3 Solte a tecla [⏪/I].
Todas as configurações retornarão ao padrão de fábrica. Será necessário configurar os itens da memória novamente.

Manutenção

Utilize um pano macio e seco para limpar este sistema.

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

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

Potência de saída RMS no modo estéreo

Canal frontal (ambos os canais controlados)
125 W por canal (4 Ω), 1 kHz, 10% THD
Potência total do modo estéreo RMS 250 W

■ Seção do sintonizador

Frequência modulada (FM)

Memorização de emissoras 30 emissoras
Faixa de frequências
87,9 MHz a 107,9 MHz (em passos de 0,2 MHz)
Terminais da antena 75 Ω (desbalanceado)

■ Seção de discos compactos

Discos reproduzidos (8 cm ou 12 cm)

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

* MPEG-1 Layer 3

Leitor

Comprimento de onda 790 nm (CD)

■ Seção de Bluetooth®

Versão Bluetooth® Ver. 2.1 + EDR
Classe Classe 2
Perfis suportados A2DP, AVRCP, SPP, FTP
Frequência de operação Banda de 2,4 GHz FH-SS
Alcance 10 m da linha de visão

■ Seção de caixas acústicas

Unidade(s) de alto-falante(s)

Woofer Tipo cônico de 13 cm x 2 peças
Tweeter Tipo cônico de 4 cm x 4 peças

■ Seção de terminais

Porta USB

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

Gravação em USB

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

Entrada de áudio digital

Entrada digital óptica Terminal óptico
Frequência de amostragem
32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz

Entrada de áudio analógico

Entrada de áudio Plugue conector (1 sistema)

(Continua na próxima página)

Geral

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

Consumo de energia 51 W

Dimensões (L x A x P)
650 mm x 196 mm x 274 mm

Massa 6,0 kg

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

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

Consumo no modo de espera (standby) é de 0,5 W (aproximadamente)

Consumo no modo de espera é de 0,6 W (aproximadamente) (Quando "BLUETOOTH STANDBY" está ajustado para "ON")

Nota:

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



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

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

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



Agência Nacional de Telecomunicações

REFERE-SE AO MÓDULO: RSNE081B0

0798-14-3470



(01)07896067297933

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

Licenças

A marca Bluetooth® e seus logotipos são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Panasonic Corporation ocorre mediante licença. Outras marcas comerciais e nomes de marcas pertencem aos respectivos proprietários.

Google Play e Android são marcas comerciais da Google Inc.

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

Certificado de Garantia

SC-UA3_{LBK}

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

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

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

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

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

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

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

Obs.: Esta garantia não cobre os seguintes itens:

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

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

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

Não esqueça

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

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

Proteja seu Aparelho

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

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR GERAL E PARA DEFICIENTES VISUAIS:

GRANDE SÃO PAULO	0800 011 1033
DEMAIS REGIÕES	0300 770 1515

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

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

Panasonic do Brasil Limitada Comercial:

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

Fábrica:

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

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA