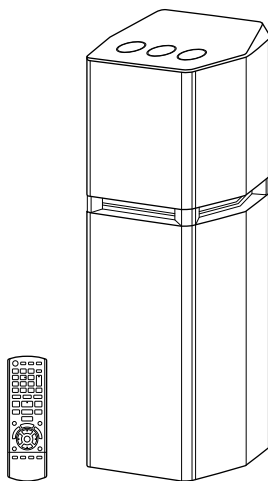


Panasonic®

Manual de Instruções

Wireless Speaker System

Modelo: **SC-UA7**



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.

O modelo do seu aparelho e as ilustrações podem diferir.



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



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

A 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.

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

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

Índice

| | |
|---------------------------------------|----|
| Medidas de segurança | 2 |
| Cuidados com a audição | 3 |
| Acessórios fornecidos | 3 |
| Referências | 4 |
| Transportando o aparelho | 4 |
| Manutenção | 5 |
| Como preparar o controle remoto | 5 |
| Como realizar as conexões | 5 |
| Visão geral dos controles | 6 |
| Preparação das mídias | 8 |
| Reprodução das mídias | 9 |
| Notas | 10 |
| Rádio | 11 |
| Gravação | 12 |
| Efeitos sonoros | 13 |
| Iluminação | 13 |
| DJ jukebox | 14 |
| Karaoke jukebox | 14 |
| Como utilizar um microfone | 15 |
| Relógio e temporizadores | 15 |
| Equipamentos externos | 16 |
| Outros | 18 |
| Guia para solução de problemas | 18 |
| Especificações | 21 |
| Certificado de Garantia | 23 |

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 RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE

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

Informação cedida por cortesia pela Deafness Research Foundation.

Acessórios fornecidos

Verifique e identifique os acessórios fornecidos.

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



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

Para informações técnicas referentes ao comprimento de cabo, consulte a seção Especificações (página 21). Para aquisição adicional de acessórios, favor contatar a rede de serviços autorizados.

Referências

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 o aparelho.
 - 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 2,4GHz.
- 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.).

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.

Transportando o aparelho

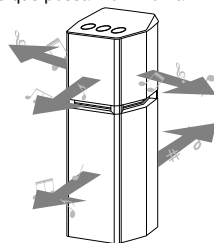
Preparação

Desconecte todos os dispositivos e os cabos do aparelho.



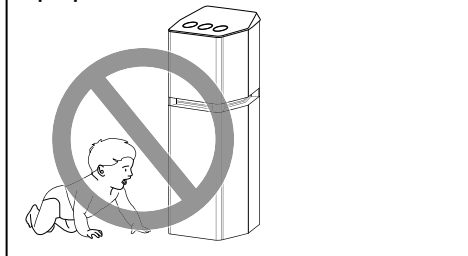
Nota:

- É preciso mais de uma pessoa para mover, inclinar ou transportar o aparelho.
- Mantenha o aparelho afastado a, pelo menos, 1 cm de outros objetos para ventilação.
- Coloque o aparelho sobre uma superfície plana e segura.
- Os alto-falantes não possuem blindagem magnética, por isso, não os posicione próximos a televisores, computadores ou outros equipamentos que possam ser facilmente influenciados por magnetismo.
- A saída de áudio é multidirecional. Não obstrua os alto-falantes com quaisquer objetos que possam diminuir a qualidade sonora.
- O subwoofer está localizado na parte frontal e na parte traseira do aparelho. Mantenha a parte traseira do aparelho afastada a, pelo menos, 10 cm da parede para obter uma melhor qualidade sonora.
- Realizar a reprodução em altos níveis durante um período prolongado pode provocar danos às 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 sonora.



PRECAUÇÕES!

- O manuseio ou transporte incorreto pode provocar a queda, etc. do aparelho, danificando-o e/ou causando ferimentos nas pessoas.
- Não transporte o aparelho segurando-o pela placa de iluminação. Isto pode danificar a placa de iluminação.
- Não coloque nenhum objeto no painel superior do aparelho.
- Não empilhe nenhum objeto sobre o aparelho.
- Não permita que as crianças subam no aparelho.
- Cuidado quando crianças ou bebês estiverem por perto.

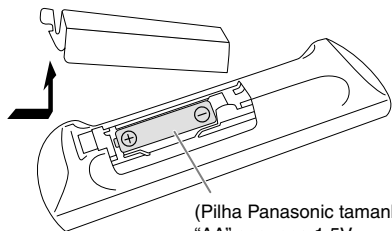


Manutenção

Utilize um pano macio e seco para limpar este sistema.

- Desconecte o cabo de alimentação CA para reduzir o risco de incêndios, descargas elétricas ou danos no produto
- 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.

Como preparar o controle remoto



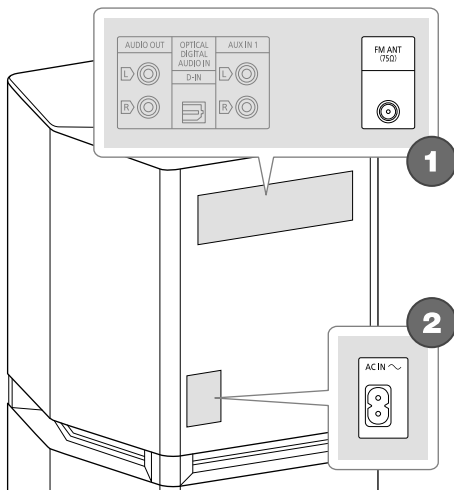
(Pilha Panasonic tamanho "AA" pequena 1,5V - Verifique a polaridade)

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.

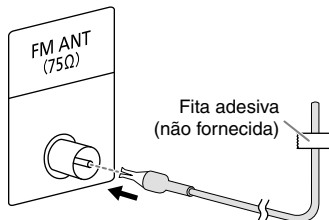
Como realizar as conexões

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



1 Conecte a antena interna de FM.

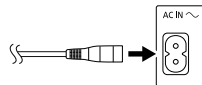
Posicione a antena onde a recepção seja melhor.



2 Conecte o cabo de alimentação CA.

Não utilize nenhum outro cabo de alimentação CA, com a exceção do fornecido.

Para a tomada de conexão da rede elétrica CA



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

Como economizar energia

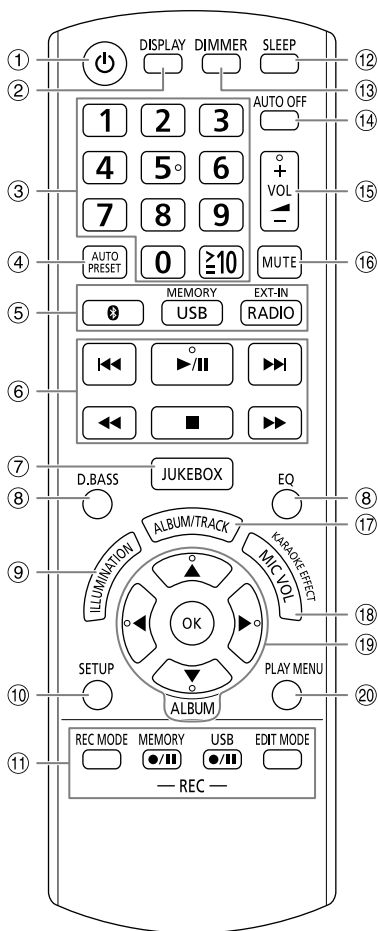
O sistema consome uma pequena quantidade de energia mesmo quando está no modo de espera. Desconecte o cabo de alimentação quando o sistema não estiver em uso.

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

Ao conectar ou desconectar dispositivos externos, certifique-se de que o aparelho esteja bem apoiado para evitar queda acidental.

Visão geral dos controles

Realize os procedimentos com o controle remoto. Você também pode utilizar as teclas de toque do aparelho se forem iguais.



① “Liga/Desliga” [⏻], [⏷]

Pressione*1 ou toque*2 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.

*1 Para as teclas do controle remoto

*2 Para as teclas de toque do aparelho

② Exibe a informação do conteúdo

③ Teclas numéricas [1 a 9, 0, ≧10]

Para selecionar um número de dois dígitos

Exemplo: 16: [≧10] → [1] → [6]

④ Memoriza automaticamente a emissora de rádio

⑤ Seleciona a fonte de áudio

No aparelho:

Toque em [SELECT] para selecionar a fonte:

USB A → USB B → BLUETOOTH → FM

↑

AUX 2 ← AUX 1 ← D-IN ← MEMORY

↓

Para iniciar o emparelhamento Bluetooth®, toque sem soltar a tecla [8].

⑥ Controle de reprodução básica

⑦ Seleciona o DJ jukebox ou Karaoke jukebox

⑧ Seleciona os efeitos sonoros

⑨ Ativa ou desativa a iluminação

⑩ Exibe o menu de configuração

⑪ Controle de operação de gravação

⑫ Configura o temporizador de desligamento automático

⑬ Diminui o brilho do painel de visualização (visor) e da iluminação

Os indicadores de estado também são desativados.

Para cancelar, pressione a tecla novamente.

⑭ Desliga o sistema automaticamente

Este sistema desliga-se automaticamente quando permanece inativo por aproximadamente 20 minutos.

Esta função não opera quando o sistema está no modo de rádio ou quando um dispositivo Bluetooth® está conectado.

Para cancelar, selecione “OFF”.

⑮ Ajusta o nível de volume

⑯ Desativa o som

Para cancelar, pressione a tecla novamente.

“MUTE” também é cancelado quando o volume é ajustado ou quando o sistema é desligado.

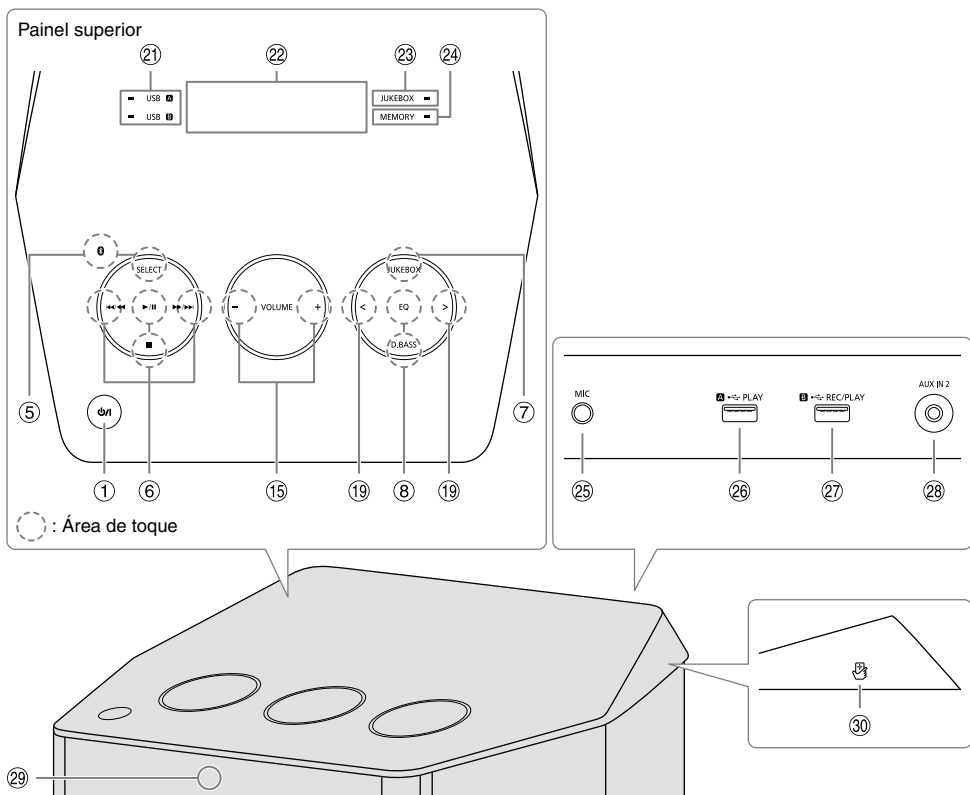
⑰ Seleciona o álbum ou faixa MP3

⑱ Ajusta o volume do microfone

Seleciona os efeitos de karaokê

⑲ Seleciona ou confirma a opção

⑳ Exibe o menu de reprodução



- ②1 Indicador de estado de USB
- ②2 Painel de visualização (visor)
- ②3 Indicador de estado de DJ jukebox ou Karaoke jukebox
- ②4 Indicador de estado da memória interna
- ②5 Conector do microfone
- ②6 **USB A**
Porta USB (←→)
Reproduz faixas MP3
- ②7 **USB B**
Porta USB (←→)
Reproduz faixas MP3
Grava som ou faixas de música.
- ②8 Tomada AUX IN 2
- ②9 **Sensor de controle remoto**
Distância: aproximadamente 7 m
Ângulo: aproximadamente 20° para cima e para baixo, 30° para a esquerda e para a direita
- ③0 Área de toque da NFC

Nota:

Você pode utilizar as teclas de toque tocando apenas nas marcas. O sistema emitirá um sinal sonoro quando você tocar em qualquer uma das teclas de toque (consulte "Som de toque" para desligar o som de toque).

- Para garantir que as teclas de toque sejam operadas corretamente, certifique-se de tocá-las dentro da área de toque da marca (veja a ilustração acima para a localização da área de toque).
- Para evitar que as teclas de toque operem acidentalmente, não coloque nenhum objeto sobre estas teclas.

Preparação das mídias

USB

Preparação

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

1 Abaixar o volume e conectar o dispositivo USB à porta USB.

Segure o aparelho ao conectar ou desconectar o dispositivo USB.

2 Pressione [USB/MEMORY] para selecionar “USB A” ou “USB B”.

O indicador de estado de USB acende-se na cor vermelha quando selecionado.

Nota:

Não use um cabo de extensão USB. O sistema não reconhece dispositivos USB conectados através de um cabo.

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”).

No controle remoto

1 Pressione [0].

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

2 Pressione [PLAY MENU] para selecionar “PAIRING” e depois pressione [OK].

3 Selecione “SC-UA7” no menu Bluetooth® do dispositivo.

Se for solicitada uma senha, digite “0000”.

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.

No aparelho

1 Toque sem soltar a tecla [0] até que “PAIRING” seja exibido.

2 Selecione “SC-UA7” 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 [0].

“BLUETOOTH READY” é exibido.

2 Selecione “SC-UA7” 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

No controle remoto

1 Pressione [0].

2 Pressione [PLAY MENU] para selecionar “DISCONNECT?”.

3 Pressione [◀, ▶] para selecionar “OK? YES” e depois pressione [OK].

“BLUETOOTH READY” é exibido.

Para cancelar, selecione “OK? NO”.

No aparelho

Toque sem soltar a tecla [0] 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.

Conexão de um toque (Conexão NFC)

Somente para dispositivos Bluetooth® compatíveis com NFC (dispositivos Android™)

Tocando simplesmente um dispositivo Bluetooth® compatível com NFC (Near Field Communication) no sistema, você pode completar todos os preparativos, desde registrar um dispositivo Bluetooth® até estabelecer uma conexão.

Dispositivos Android™ de versões anteriores à versão 4.1 requerem a instalação do aplicativo “Panasonic MAX Juke” (gratuito).

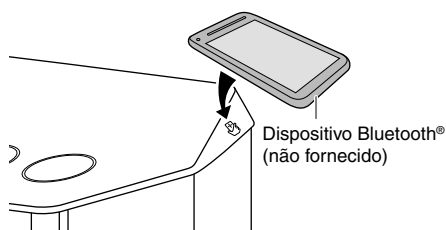
- 1 Digite “Panasonic MAX Juke” na caixa de pesquisa do Google Play™ e depois selecione “Panasonic MAX Juke”.
- 2 Inicie o aplicativo.
 - Siga as instruções para concluir as configurações.
 - Certifique-se de utilizar a última versão do aplicativo.

Preparação

Ligue a função NFC do dispositivo.

1 Pressione [O].

2 Toque o dispositivo sem soltar na área de toque da NFC do aparelho [NFC].



- Não mova o dispositivo até que ele emita um som de bipe, vibre ou exiba uma mensagem. Quando o dispositivo reagir, afaste-o do sistema.
- Quando o registro e a conexão do dispositivo estiverem concluídos, o nome do dispositivo conectado será exibido no sistema por alguns segundos.
- Quando a conexão não pode ser estabelecida mesmo que o dispositivo tenha sido tocado na área de toque da NFC, mude a posição de toque. A conexão pode melhorar se você utilizar o aplicativo “Panasonic MAX Juke”.

3 Inicie a reprodução no dispositivo.

Nota:

- Enquanto estiver conectado, você pode conectar outro dispositivo tocando-o sem soltar na área de toque da NFC do aparelho. O dispositivo conectado anteriormente será desconectado automaticamente.
- Dependendo do dispositivo:
 - A conexão de um toque pode não funcionar.
 - A posição da área de toque da NFC do dispositivo pode ser diferente.
 - Quando a conexão é estabelecida, a reprodução pode se iniciar automaticamente.

Reprodução das mídias

As identificações a seguir indicam a disponibilidade da função.

USB: Dispositivo USB com arquivos MP3.

BLUETOOTH: Dispositivo Bluetooth®

MEMORY: Memória interna (consulte “Gravação” para informações sobre como adicionar faixas à memória interna).

Reprodução básica

USB BLUETOOTH MEMORY

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

Nota:

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

Visualizando informações disponíveis

USB BLUETOOTH MEMORY

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

Pressione [DISPLAY] no controle remoto.

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



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

USB MEMORY

No controle remoto

- 1 Pressione [PLAY MENU].
- 2 Pressione [◀, ▶] para selecionar a configuração e depois pressione [OK].

| | |
|---------------------------------------|---|
| OFF PLAYMODE | Cancela a configuração. |
| 1-TRACK 1 ▶ | Reproduz uma faixa selecionada. Pressione as teclas numéricas 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. |
| 1-ALBUM REPEAT 1 📁 ⏮ | Repete 1-ALBUM. |
| RANDOM REPEAT RND ⏮ | Repete a reprodução aleatoriamente. |
| 1-ALBUM RANDOM REPEAT 1 📁 RND ⏮ | Repete 1-ALBUM RANDOM. |

Nota:

- Durante a reprodução aleatória, não é possível saltar para as faixas já reproduzidas.
- A configuração é cancelada 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] 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:

- Dependendo do dispositivo, a imagem e o som em reprodução podem não estar sincronizados. Neste caso, selecione “MODE 1”.
- Selecione “MODE 1” quando o som é interrompido.

Notas

Nota sobre o dispositivo USB

- Este sistema não garante a conexão com todos os dispositivos USB.
- Este sistema suporta dispositivo USB 2.0 de alta velocidade.
- 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.

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

Rádio

Preparação

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

Sintonia manual

No controle remoto

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.

No aparelho

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

Memorização de emissoras

É possível memorizar até 30 emissoras de FM.

Memorização automática

No controle remoto

- 1 Pressione [AUTO PRESET] para selecionar "LOWEST" ou "CURRENT".

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

- 2 Pressione [OK] para iniciar a memorização. O sintonizador memorizará nos canais, em ordem crescente, todas as emissoras que consegue receber. Para cancelar, pressione [■].

Memorização manual

No controle remoto

- 1 Pressione [◀◀] ou [▶▶] (aparelho: [◀◀/◀◀] ou [▶▶/▶▶]) para sintonizar a emissora.
- 2 Pressione [OK].
- 3 Pressione as teclas numéricas para selecionar um número de memória. Repita os passos de 1 a 3 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

Pressione as teclas numéricas, [◀◀] ou [▶▶] para selecionar a emissora memorizada.

No aparelho

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

Para melhorar a qualidade sonora

No controle remoto

- 1 Pressione [PLAY MENU] 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 2 de "Memorização manual".

Verificando o estado do sinal

Pressione [DISPLAY] no controle remoto.

| | |
|------------|--|
| FM - - - - | O sinal de FM é fraco. O sistema não sintoniza 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. |

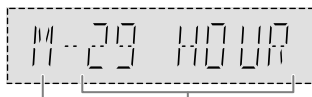
Gravação

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

Para verificar o espaço de armazenamento

No modo parado, pressione [DISPLAY] no controle remoto.

Exemplo: Tempo de gravação restante da memória interna.



Fonte da memória interna 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 ao **USB B**.

Nota:

- Todas as gravações estão no formato “.mp3”.
- Não é possível gravar quando o sistema está no modo de reprodução aleatória ou usando a fonte de entrada óptica.
- DJ jukebox ou Karaoke jukebox é desativado 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 ou na memória interna.
- O indicador de estado da memória interna piscará em vermelho durante a gravação na memória interna.

Gravação básica

1 Selecione a fonte que deseja gravar.

Rádio

Sintonize a emissora de rádio.

AUX 1 ou AUX 2

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

No controle remoto

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

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

| | |
|------------------|--|
| Parar a gravação | Pressione [■]. “WRITING” é exibido. |
|------------------|--|

| | |
|-------------------|--|
| Pausar a gravação | Pressione [MEMORY REC ●/II] ou [USB REC ●/II] durante a gravação. Pressione novamente para retomar a gravação. Nota: Você pode fazer uma pausa durante a gravação, exceto no modo “SYNCHRO”. Uma marca de faixa é acrescentada cada vez que você efetua uma pausa (⇒ “Como acrescentar marcas de faixa”). |
|-------------------|--|

Nota:

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

Como acrescentar marcas de faixa

Você pode dividir as faixas utilizando vários métodos.

Antes de gravar

No controle remoto

Pressione [REC MODE] para selecionar o modo.

| | |
|------------------------------------|---|
| MANUAL | Acrescenta uma marca de faixa manualmente. Pressione [OK] durante a gravação para acrescentar uma marca de faixa. |
| SYNCHRO (Para fonte AUX1 ou AUX 2) | 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:

- **USB A** para **USB B** ou para a memória interna
- **USB B** para a memória interna, ou o inverso

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

Para verificar o progresso da gravação, pressione [DISPLAY].

| | |
|------------------|--|
| Parar a gravação | <p>Pressione [■].</p> <p>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.</p> |
|------------------|--|

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

| | |
|-----------|--|
| TRACK DEL | Exclui somente uma faixa. |
| ALBUM DEL | Exclui um álbum (no máximo 999 faixas). |
| FORMAT | Formata o dispositivo USB. |
| ALL DEL | Exclui todos os álbuns da memória interna. |

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

Efeitos sonoros

- 1** Pressione [EQ] para selecionar o efeito sonoro.
- 2** Pressione [◀, ▶] (aparelho: [◀, >]) para selecionar a configuração e depois pressione [OK].

| | |
|---------------------|---|
| PRESET EQ | <p>Selecione a configuração do equalizador predefinido desejado.</p> <p>Nota: Selecione "VOICE EX" para que as vozes sejam ouvidas como se elas estivessem vindo de uma TV. (O aparelho e a TV devem ser colocados lado a lado.)</p> |
| BASS / MID / TREBLE | -4 a +4 |
| SURROUND | "ON SURROUND" ou "OFF SURROUND" |

D.Bass

- 1** Pressione [D.BASS] para selecionar "D.BASS LEVEL" ou "D.BASS BEAT".
Para cancelar, selecione "OFF D.BASS".
- 2** Pressione [◀, ▶] (aparelho: [◀, >]) 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.

Iluminação

É possível ativar ou desativar a iluminação no sistema.

Pressione [ILLUMINATION] no controle remoto para selecionar "ON" e depois pressione [OK].
Para cancelar, selecione "OFF".

DJ jukebox

USB MEMORY

Você pode utilizar a função DJ jukebox para adicionar um efeito de transição de áudio (crossfade) ou mixagem de sons de amostra entre as músicas.


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 solicitar a reprodução simultânea da música a partir 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, clique no ícone  para informações em português sobre as funções do aplicativo.

Pressione [JUKEBOX] para selecionar "DJ JUKEBOX ON" e depois pressione [OK].

Para cancelar, selecione "JUKEBOX OFF".

Nota:




- O sistema muda para o modo de repetição automaticamente quando a função DJ jukebox é ativada.
- A função DJ jukebox é desativada quando você desliga o sistema, muda para outra fonte ou inicia a gravação.

Alterando a configuração de repetição

No controle remoto

1 Pressione [PLAY MENU].

2 Pressione [◀, ▶] para selecionar a configuração e depois pressione [OK].

| | |
|--|---|
| RANDOM REPEAT RND  | Repete a reprodução aleatória. |
| ALL TITLE REPEAT  | Repete todas as faixas. |
| RANDOM MIX REPEAT RND  | Repete a reprodução aleatória. O som de amostra é acrescentado aos intervalos de todas as faixas. |

Alterando o efeito DJ jukebox

1 Pressione [JUKEBOX] para selecionar "DJ JUKEBOX ON".

2 Pressione [◀, ▶] (aparelho: [◀, >]) para selecionar o efeito e depois pressione [OK].

Nota:

Não é possível selecionar o efeito DJ jukebox durante a utilização do modo "RANDOM MIX REPEAT".

Karaoke jukebox

Preparação

Selecione a fonte de música.

Pressione [JUKEBOX] para selecionar "KARAOKE JUKEBOX ON" e depois pressione [OK].

Para cancelar, selecione "JUKEBOX OFF".

Nota:




- O sistema muda para o modo de repetição automaticamente quando a função Karaoke jukebox é ativada.
- A função Karaoke jukebox é desativada quando você desliga o sistema ou inicia a gravação.

Alterando a configuração de repetição

No controle remoto

1 Pressione [PLAY MENU].

2 Pressione [◀, ▶] para selecionar a configuração e depois pressione [OK].

| | |
|--|---|
| RANDOM REPEAT RND  | Repete a reprodução aleatória. |
| ALL TITLE REPEAT  | Repete todas as faixas. |
| RANDOM MIX REPEAT RND  | Repete a reprodução aleatória. O som de amostra é acrescentado aos intervalos de todas as faixas. |

Alterando o efeito Karaoke

1 Pressione [MIC VOL/KARAOKE EFFECT] para selecionar "KARAOKE EFFECT".

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

| | |
|--------------|---|
| VOCAL CANCEL | Liga ou desliga o guia de voz (depende da fonte). |
| ECHO | Adiciona um efeito de eco ao som. |
| KEY CONTROL | Altera o tom de uma música. |
| TEMPO | USB MEMORY Altera a velocidade de uma música. |
| BGM | Altera o nível da música de fundo. |
| MIC EQ | Seleciona um nível de MIC EQ. |
| OFF | Cancela o efeito. |

3 Pressione [◀, ▶] para selecionar a configuração e depois pressione [OK].

Nota:

Para utilizar o efeito Karaoke na fonte D-IN, AUX 1 ou AUX 2, ajuste "D-IN MODE" ou "AUX MODE" para "MODE 1" (→ "Modo D-IN e modo AUX").

Como utilizar um microfone

Preparação

Diminua o volume do sistema até o mínimo antes de conectar ou desconectar um microfone.

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

Tipo de plugue: mono de Ø 6,3 mm

2 Pressione [MIC VOL/KARAOKE EFFECT] para selecionar "MIC VOL".

3 Pressione [◀, ▶] para ajustar o volume do microfone.

Se desejar utilizar o microfone com uma música no fundo.

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

Nota:

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

Relógio e temporizadores

Ajuste do relógio

Este é um relógio com sistema de 12 horas.

Na controle remoto

1 Pressione [SETUP] para selecionar "CLOCK".

2 Pressione [◀, ▶] para ajustar a hora e depois pressione [OK].

Para verificar a hora

Pressione [SETUP] 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.

Pressione [SETUP] no controle remoto para selecionar a configuração (em minutos).

Para cancelar, seleccione "OFF".

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

Para verificar o tempo restante

Pressione [SETUP].

Nota:

- O tempo restante sempre é exibido por alguns segundos a cada minuto. "SLEEP 1" será exibido sempre quando faltarem apenas 1 minuto.
- O temporizador de desligamento automático pode ser utilizado simultaneamente com o temporizador de reprodução ou com o temporizador de gravação.
- O temporizador de desligamento automático sempre tem prioridade. Assegure-se de não sobrepor as horas.

Temporizador de reprodução e gravação

(Exceto para as fontes Bluetooth®, D-IN, AUX 1 e AUX 2)

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.

Na controle remoto

1 Pressione [SETUP] 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].

6 Para o temporizador de gravação, pressione [◀, ▶] para selecionar "MEMORY" ou "USB B" como destino da gravação e depois pressione [OK].

Para ativar o temporizador

1 Prepare a fonte.

| | |
|----------------------------|---|
| Temporizador de reprodução | Prepare a fonte que deseja ouvir (USB, memória interna ou rádio) e ajuste o volume. |
|----------------------------|---|

| | |
|--------------------------|--|
| Temporizador de gravação | Conecte o dispositivo USB ao USB B (para gravação USB) e sintonize uma emissora de rádio. |
|--------------------------|--|

2 Pressione [SETUP] 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 verificar a configuração

No controle remoto

1 Pressione [SETUP] 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

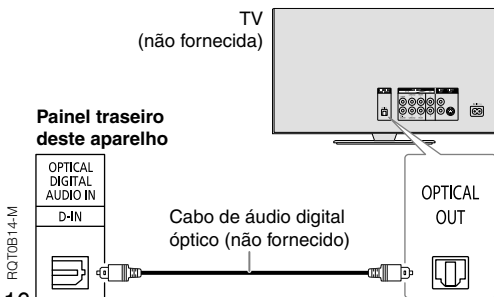
- Desconecte o cabo de alimentação CA.
- Desligue todos os equipamentos e leia as instruções de operação adequadas.

Nota:

- Não dobre os cabos em ângulos acentuados.
- Os componentes e os cabos são vendidos separadamente.

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.

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

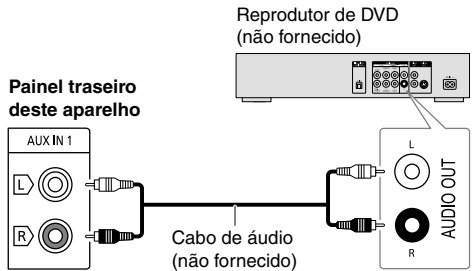
3 Inicie a reprodução no equipamento externo.

Nota:

- Este sistema detecta apenas os sinais PCM linear.
- Frequência de amostragem: 32 kHz, 44,1 kHz e 48 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.
- Leia as instruções de operação do equipamento externo para mais detalhes.
- Se desejar conectar equipamentos diferentes daqueles descritos neste manual, consulte o revendedor de áudio.
- Poderá ocorrer distorção no som se forem utilizados adaptadores.

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] para selecionar “AUX 1”.

3 Inicie a reprodução no equipamento externo.

Nota:

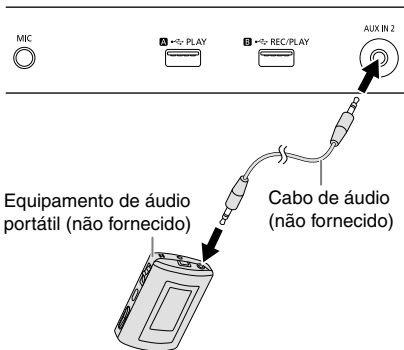
- Se desejar conectar equipamentos diferentes daqueles descritos neste manual, consulte o revendedor de áudio.
- Poderá ocorrer distorção no som se forem utilizados adaptadores.
- O nível de saída de áudio varia conforme a gravação da música e o aparelho de áudio portátil ou unidade externa.

Conexão de um equipamento de áudio portátil

Você pode reproduzir músicas 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.
- Abaixar o volume do sistema e do equipamento de áudio portátil antes de conectar ou desconectar o equipamento de áudio portátil.



- 1 Conecte o equipamento de áudio portátil (não fornecido).**
Tipo de plugue: estéreo de Ø 3,5 mm
- 2 Pressione [RADIO/EXT-IN] para selecionar “AUX 2”.**
- 3 Inicie a reprodução no equipamento de áudio portátil.**

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:

- Não é possível ajustar o nível de entrada durante a gravação.
- Selecione “NORMAL” se o som estiver distorcido durante um nível de entrada “HIGH” (alto).
- Leia as instruções de operação do equipamento externo para mais detalhes.

Conexão de uma unidade SC-UA7 adicional

Você pode reproduzir músicas a partir deste aparelho para uma unidade SC-UA7 adicional (não fornecida).

Painel traseiro deste aparelho

Painel traseiro de uma unidade SC-UA7 adicional



- 1 Conecte a unidade SC-UA7 adicional.**
- 2 Na unidade SC-UA7 adicional:**
Pressione [RADIO/EXT-IN] para selecionar “AUX 1”.
- 3 Neste aparelho:**
Inicie a reprodução.

Nota:

- Os efeitos sonoros são controlados separadamente por cada unidade. Selecione o mesmo efeito sonoro na unidade SC-UA7 adicional, se necessário.

Modo D-IN e modo AUX

No controle remoto

- 1 Pressione [RADIO/EXT-IN] para selecionar “D-IN”, “AUX 1” ou “AUX 2”.**
- 2 Pressione [PLAY MENU] para selecionar “D-IN MODE” ou “AUX MODE”.**
- 3 Pressione [◀, ▶] para selecionar o modo e depois pressione [OK].**

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

Outros

Desligamento automático

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

Pressione [AUTO OFF] no controle remoto para selecionar "ON" e depois pressione [OK].

Para cancelar, selecione "OFF".

Nota:

Esta função não opera quando o sistema está no modo 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] 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.

Som de toque

O sistema emite um sinal sonoro quando você toca em qualquer uma das teclas de toque do aparelho.

No controle remoto

1 Pressione [SETUP] para selecionar "BUZZER".

2 Pressione [◀, ▶] para selecionar "ON" e pressione [OK].

Para cancelar, selecione "OFF".

Nota:

Esta função opera mesmo quando o sistema está mudo.

Versão do software

Você pode verificar a versão do software do sistema.

No controle remoto

1 Pressione [SETUP] 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:
 1. Toque em [☺/⏸] no aparelho para colocá-lo no modo de espera. Se o aparelho não passar para o modo de espera,
 - Toque sem soltar a tecla de toque por, no mínimo, 10 segundos. Ou,
 - Desconecte o cabo de alimentação CA e conecte-o novamente.
 2. Toque em [☺/⏸] 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.

- Toque sem soltar a tecla [■] no aparelho 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.

USB

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

- O formato do dispositivo USB ou o conteúdo nele armazenado não são compatíveis 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.

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-UA7". 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.

A conexão de um toque (NFC) não funciona.

- Verifique se o sistema e a função NFC do dispositivo estão ligados.
- Toque e segure o dispositivo na área de toque da NFC do aparelho novamente.

A imagem e o som de reprodução não estão sincronizados.

- Reinicie o aplicativo de reprodução do dispositivo.
- Conecte o dispositivo ao sistema usando um cabo de áudio (não fornecido).

Rádio

O som está distorcido.

- Use uma antena externa de FM óptica (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.

D-IN, AUX

A imagem e o som de reprodução não estão sincronizados.

- Quando a fonte D-IN estiver selecionada, ajuste "D-IN MODE" para "MODE 2".
- Quando a fonte AUX 1 ou AUX 2 estiver selecionada, ajuste "AUX MODE" para "MODE 2".

Não é possível utilizar o efeito Karaoke.

- Quando a fonte D-IN estiver selecionada, ajuste "D-IN MODE" para "MODE 1".
- Quando a fonte AUX 1 ou AUX 2 estiver selecionada, ajuste "AUX MODE" para "MODE 1".

Informações do visor do aparelho

"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 e 48 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 uma tecla ou toque em qualquer tecla de toque.

"CAN'T REC"

- 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.

"DEVICE FULL"

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

"ERROR"

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

"ERROR" (durante a gravação)

- Não é possível selecionar outra fonte de reprodução (exemplo: rádio, USB, etc.) ou pressionar [◀◀] ou [▶▶] durante a gravação. Interrompa a 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 gravar ou verificar o espaço de armazenamento disponível porque não há nenhum dispositivo USB conectado ao **USB B**.

“NO PLAY”

“UNSUPPORT”

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

“NO TRACK”

- Não há nenhum álbum ou faixa no dispositivo USB ou na memória interna.

“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 o aparelho estão usando diferentes códigos. Altere o código do controle remoto.
 - Quando visualizar “REMOTE 1”, pressione e mantenha as teclas [OK] e [1] pressionadas por pelo menos 4 segundos.
 - Quando visualizar “REMOTE 2”, pressione e mantenha as teclas [OK] e [2] pressionadas por pelo menos 4 segundos.

“TRK FULL”

- O número de arquivos excedeu o limite suportado.

“USB A NO DEVICE”

“USB B 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 [RADIO/EXT-IN] para selecionar “AUX 1” ou “AUX 2”.

■ Para configurar o código para “REMOTE 2”

1 Toque sem soltar a tecla [SELECT] no aparelho e [2] no controle remoto até que apareça “REMOTE 2”.

2 Pressione e mantenha [OK] e [2] pressionadas por pelo menos 4 segundos.

■ Para configurar o código para “REMOTE 1”

1 Toque sem soltar a tecla [SELECT] no aparelho e [1] no controle remoto até que apareça “REMOTE 1”.

2 Pressione e mantenha [OK] e [1] pressionadas 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 ou quando as teclas de toque são tocadas.
- Você desejar apagar e reinicializar o conteúdo da memória.

1 Toque sem soltar a tecla [⏻/⏪] no aparelho até que apareça “RESET?”.

2 Enquanto continua tocando a tecla [⏻/⏪] do aparelho, toque em [SELECT].

“RESET” é exibido.

Depois que aparecer “-----”, o aparelho será desligado automaticamente.

Todas as configurações retornarão ao padrão de fábrica. Será necessário configurar os itens da memória novamente.

Especificações

Seção do amplificador

Potência de saída RMS no modo estéreo

| | |
|------------------------------------|--|
| Canal Frontal Esquerda/Direita | 280 W por canal (3 Ω), 1 kHz, 10% THD |
| Canal de Subwoofer (x 2) | 420 W por canal (2 Ω), 100 Hz, 10% THD |
| Potência total do modo estéreo RMS | 1.400 W |

Seção do sintonizador, terminais

Frequência modulada (FM)

| | |
|-------------------------------|--|
| Memória pré-configurada | 30 emissoras |
| Faixa de frequências | 87,5 MHz a 108,0 MHz (em passos de 0,1 MHz) 87,9 MHz a 107,9 MHz (em passos de 0,2 MHz) |
| Terminais da antena | 75 Ω (desbalanceado) |
| Comprimento do cabo da antena | 1,4 m |

Entrada de áudio digital

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

AUX IN 1

| | |
|------------------|-----------------|
| Entrada de áudio | Plugue conector |
|------------------|-----------------|

AUX IN 2

| | |
|------------------|---------------------------|
| Entrada de áudio | Estéreo, tomada de 3,5 mm |
|------------------|---------------------------|

AUDIO OUT

| | |
|----------------|-----------------|
| Saída de áudio | Plugue conector |
|----------------|-----------------|

Microphone

| | |
|----------|------------------------------------|
| Terminal | Mono, tomada de 6,3 mm (1 sistema) |
|----------|------------------------------------|

Seção de USB

Porta USB

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

Gravação em USB

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

Seção de memória interna

Memória

| | |
|--|-------------|
| Tamanho da memória | 4 GB |
| Formato de arquivo de mídia compatível | MP3 (*.mp3) |

Gravação na memória

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Velocidade de bits | 128 kbps |
| Velocidade de gravação na memória | 1x |
| Formato de arquivo de gravação | MP3 (*.mp3) |

Seção de Bluetooth®

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

Seção de caixas acústicas

Caixa acústica frontal

Unidade(s) de alto-falante(s)

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Tweeter x 4 | Tipo cônico de 6 cm |
| Woofer x 4 | Tipo cônico de 8 cm |
| Impedância | 3 Ω |
| Frequência de Cross Over | 5 KHz |

Subwoofer

Unidade(s) de alto-falante(s)

| | |
|------------------|----------------------|
| Super Woofer x 2 | Tipo cônico de 16 cm |
| Impedância | 2 Ω |

Geral

Fonte de alimentação

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

Consumo de energia

190 W

Dimensões (L x A x P)

260 mm x 744 mm x 295 mm

Massa

14 kg

Faixa de temperaturas de operação

0°C a +40°C

Faixa de umidades de operação

20% a 80% umidade relativa (sem condensação)

Comprimento do cabo CA

1,2 m

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.
- Seleção automática de voltagem.



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."

REFERE-SE AO MÓDULO: RSNE031B0
0798-14-3470

(01)07896067297933

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

Certificado de Garantia

SC-UA7_{LB-K}

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

A **Panasonic do Brasil Limitada** restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas desde que, a critério de seu técnico credenciado, 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