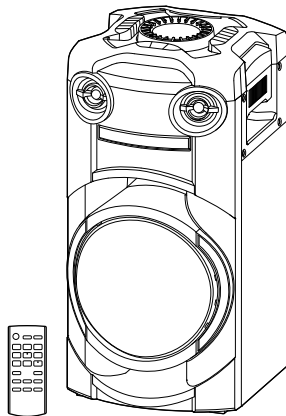


Manual de Instruções Wireless Speaker System

Modelos: **SC-TMAX10**
SC-TMAX20



Esta ilustração mostra o modelo SC-TMAX10.

Caro Cliente:

Nossos agradecimentos por ter adquirido este aparelho.
Para um melhor desempenho e segurança, por favor, leia todas as instruções antes de conectar, operar ou ajustar o aparelho.
Guarde este manual para uma futura consulta.



As figuras deste manual são meramente ilustrativas.

Proteger o meio ambiente é dever de todos.

Este manual de instruções aplica-se aos modelos SC-TMAX10 e SC-TMAX20.

TMAX10: Indica as funções aplicáveis ao SC-TMAX10

TMAX20: Indica as funções aplicáveis ao SC-TMAX20

Salvo quando indicado ao contrário, as ilustrações apresentadas neste manual de instruções são do SC-TMAX10. A aparência do seu sistema pode ser diferente das ilustrações utilizadas neste manual.

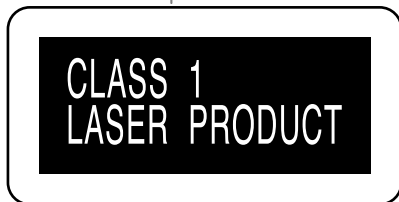
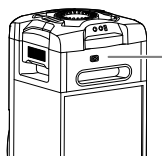


Este símbolo alerta sobre a presença de tensão perigosa sem isolamento no interior do aparelho, com intensidade suficiente para causar choque elétrico.



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

TMAX10



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

~	CA
==	CC
□	Equipamento de classe II (construção do produto com isolamento duplo)
	Ligado
⏻	Standby (espera)

A gravação e a reprodução de conteúdos neste ou em qualquer outro dispositivo podem requerer permissão do proprietário dos direitos autorais. 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.

Índice

Medidas de segurança	2
Acessórios fornecidos	3
Cuidados com a audição	3
Referências	4
Como preparar o controle remoto	4
Transportando o aparelho	5
Manutenção	5
Fontes de alimentação	5
Visão geral dos controles	7
Preparando a mídia	9
Reprodução das mídias	10
Notas	10
Rádio	11
Gravação	11
Efeitos sonoros	13
Iluminação	13
Funções DJ	13
Usando um microfone	14
Karaokê	14
Relógio e temporizadores	15
Equipamentos externos	16
Outros	16
Guia para solução de problemas	17
Especificações	19
Certificado de Garantia	21

Medidas de segurança

ADVERTÊNCIA!

Unidade (aparelho)

- Para reduzir o risco de incêndios, descargas elétricas ou danos ao produto:
 - Não exponha este aparelho à chuva, umidade, goteira ou sereno.
 - Não coloque objetos contendo líquidos, como vaso de flores, em cima do 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.

Bateria (bateria de íons de lítio) **TMAX20**

- Risco de incêndio, explosão e queimaduras. Não desmonte, aqueça acima de 60 °C ou incinere.

PRECAUÇÕES!

Unidade (aparelho)

- Para reduzir o risco de incêndios, descargas elétricas ou danos ao produto:
 - Para manter o aparelho bem ventilado, não o instale nem coloque em uma estante de livros, armários embutidos ou outro espaço de dimensões reduzidas.

- 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, em cima do aparelho.
- Este aparelho foi desenvolvido para ser utilizado em climas moderados.
- Este aparelho pode sofrer interferências de ondas de rádio emitidas pelos telefones móveis durante 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, muita umidade, poeira e vibração excessiva.
- Este sistema pode esquentar após um longo período de uso, no entanto, isso é normal e não é motivo para preocupação.

• **TMAX10**

- Este aparelho utiliza um laser. O uso de controles ou a realização de ajustes ou passos requeridos de forma diferente da apresentada aqui pode resultar em exposição perigosa à radiação.
- 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 imediatamente em caso de problemas.

Pilha

- Há perigo de explosão se a pilha for substituída incorretamente. Somente substitua com o tipo recomendado pelo fabricante.
- Não aqueça ou exponha a pilha ao fogo.
- Não deixe a(s) pilha(s) em um automóvel exposto à luz direta do sol durante longos períodos de tempo com as portas e janelas fechadas.
- 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 do controle remoto durante períodos longos sem uso. Guarde a pilha em local fresco e escuro.

Bateria (bateria de íons de lítio) **TMAX20**

- Este aparelho possui uma bateria interna.
- Este produto contém uma bateria de alimentação integrada que não deve ser removida pelo usuário. Quando necessária, a substituição deve ser realizada somente por profissionais qualificados.
- Ao término da vida útil do produto, disponha-o em um ponto de coleta na Rede Autorizada Panasonic, de forma a garantir o tratamento ambientalmente adequado da bateria.
 - Não desmonte, abra ou destrua a bateria interna contida neste produto.

A PANASONIC recomenda não descartar produtos eletroeletrônicos e/ou seus acessórios no lixo doméstico, na rua, em terrenos baldios, aterros sanitários, córregos ou riachos. Dúvidas e mais informações quanto ao descarte, ciclo de vida e logística reversa, contate nosso setor de SAC.

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 serviço autorizado.

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).

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
50	Trânsito leve, conversa 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.

Referências

Sobre 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 recebida baseada nas leis de frequência. Portanto, não necessita de permissão para conexão sem fio.
- As seguintes ações 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 do ambiente de operação e/ou ajustes, é possível que esta segurança não seja suficiente. Transmita os dados sem fio a este sistema com cuidado.
- Este sistema não pode transmitir 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.).

Licenças

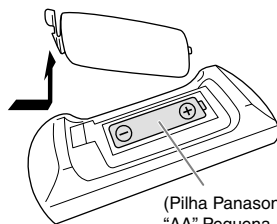
A palavra e os logotipos Bluetooth® são marcas registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso de tais marcas pela Panasonic Corporation ocorre mediante licença. Outras marcas comerciais ou nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários.

Android e Google Play são marcas comerciais da Google Inc.

Módulo Bluetooth

Este produto contém a placa TBM-QCC307, TBM-QCC307B; código de homologação ANATEL 09670-19-06797.

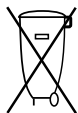
Como preparar o controle remoto



(Pilha Panasonic tamanho "AA" Pequena 1,5 V - 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.



BRASIL

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

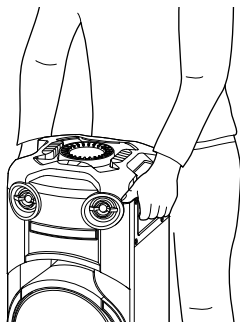
Atenção:

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado.
- As pilhas poderão vazarem 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.

Transportando o aparelho

Preparação

Desconecte todos os dispositivos e os cabos do aparelho.



Nota:

- Mantenha o aparelho afastado a, pelo menos, 1 cm de outros objetos para uma ventilação adequada.
- 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.
- Realizar a reprodução em altos níveis por um período prolongado pode provocar danos aos alto-falantes 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 toque nas superfícies reverberantes dos cones dos alto-falantes:
 - Isto pode danificar os cones.
 - Os cones podem estar quentes.
- Não coloque o aparelho sobre uma mesa ou em qualquer superfície elevada.
- Não permita que as crianças subam no aparelho.
- Cuidado quando crianças ou bebês estiverem por perto.



Manutenção

Desconecte o cabo de alimentação CA antes de realizar a manutenção. Limpe este sistema com um pano macio e seco.

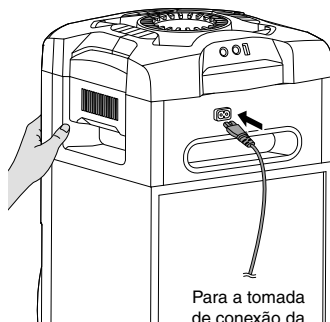
- Nunca utilize álcool para limpar este produto.
- Antes de utilizar um pano tratado com produtos químicos, leia com atenção as instruções fornecidas pelo fabricante.

Fontes de alimentação

O aparelho pode ser alimentado utilizando-se a fonte de alimentação CA. Se a fonte de alimentação CA não estiver disponível, você pode utilizar a bateria externa (power bank) para o modelo **TMAX10** ou uma bateria interna para o **TMAX20**.

Utilizando a tomada de alimentação CA da parede

Conecte o cabo de alimentação CA.



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

Este 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.

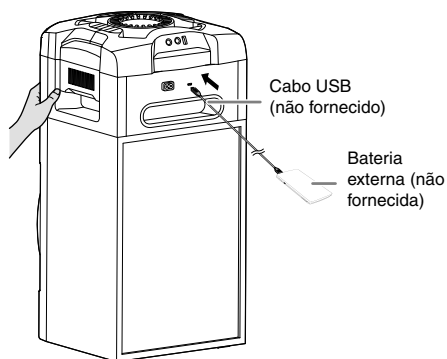
Nota:

- Não utilize um cabo de alimentação CA de outro equipamento.
- Segure o aparelho ao conectar ou desconectar o cabo de alimentação CA para evitar que o aparelho caia.
- Mantenha as antenas afastadas do cabo de alimentação CA para evitar a captação de ruído.

Utilizando uma bateria externa (power bank)

TMAX10

Conecte a bateria externa (não fornecida) à porta micro USB localizada atrás do aparelho.



A bateria externa não deve estar sem apoio (usar a alça interna)

Nota:

- “PWR BANK” é exibido por 5 segundos quando a bateria externa é usada como fonte de alimentação.
- Quando o aparelho estiver conectado à tomada de alimentação CA da parede e à bateria externa, a energia será fornecida pela tomada de alimentação CA da parede.
- Se a fonte de alimentação CA for desconectada, o aparelho passará para o modo de bateria externa e vice-versa.
- Ao se usar a bateria externa como fonte de alimentação, não será possível realizar a gravação e carregamento USB.
- A bateria externa não poderá ser carregada enquanto estiver conectada ao aparelho.
- Não use baterias externas que não estejam em conformidade com os padrões de segurança.
- Não use baterias externas com potência de saída abaixo de 5 V, 2 A.
- Não use uma bateria externa danificada. Isso pode causar incêndio, choque elétrico ou danos ao produto.

Utilizando a bateria interna

TMAX20

Este aparelho contém uma bateria recarregável de íons de lítio. Não remova esta bateria, exceto quando proceder ao descarte do produto.

Carregue a bateria antes de usar.

A bateria é carregada automaticamente quando o cabo de alimentação CA é conectado.

O indicador LED da bateria mostra os níveis de carga da bateria.

Níveis de carga da bateria	Indicação
Cheio (100%-76%)	▬▬▬ BATT LEVEL
Médio (75%-51%)	▬▬▬▬ BATT LEVEL
Baixo (50%-26%)	▬▬▬▬▬ BATT LEVEL
Muito baixo (25%-0%)	▬▬▬▬▬▬ BATT LEVEL

Nota:

- Na primeira utilização da bateria interna, conecte ao cabo de alimentação CA para ativar a bateria.
- Conecte o cabo de alimentação CA para carregar a bateria antes que ela fique descarregada.
- O aparelho se desliga automaticamente quando a bateria se descarrega.
- Caso o aparelho fique sem uso por um longo período de tempo, carregue a bateria interna pelo menos uma vez a cada 1 a 2 meses para evitar que ela se deteriore.
- Recomenda-se carregar a bateria a uma temperatura entre 10 °C e 35 °C. Os indicadores LED da bateria podem piscar e o carregamento pode não ser possível quando estiver fora da faixa de temperatura recomendada.
- A bateria pode não carregar quando a temperatura ao redor da bateria estiver alta durante a operação, ou logo após a operação, mesmo estando dentro da faixa de temperatura recomendada. Nesse caso, interrompa o uso e deixe esfriar.

Carregando a bateria

Conecte o cabo de alimentação CA.

Quando a carga da bateria está completa, todos os indicadores LED se iluminam.

Modo POWER SAVE (economia de energia)

Esta função funciona apenas quando a bateria é usada como fonte de alimentação.

Pressione [POWER SAVE] no aparelho.

“PWR SAVE” é exibido.

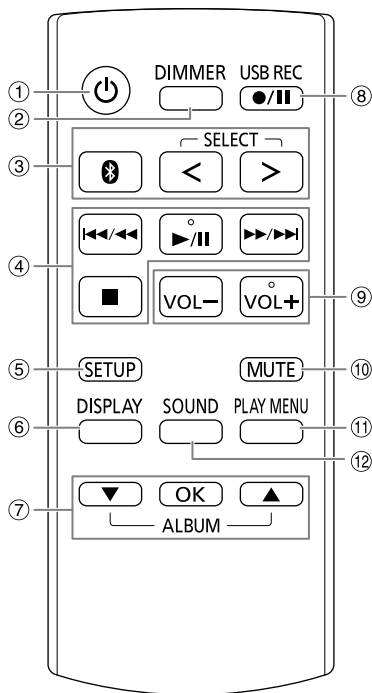
Para cancelar, pressione [POWER SAVE] novamente. “OFF” é exibido.

Nota:

Quando o modo POWER SAVE é ativado, a iluminação do sistema se apaga.

Visão geral dos controles

Realize os procedimentos com o controle remoto. As teclas da unidade principal também podem ser utilizadas se elas forem iguais.

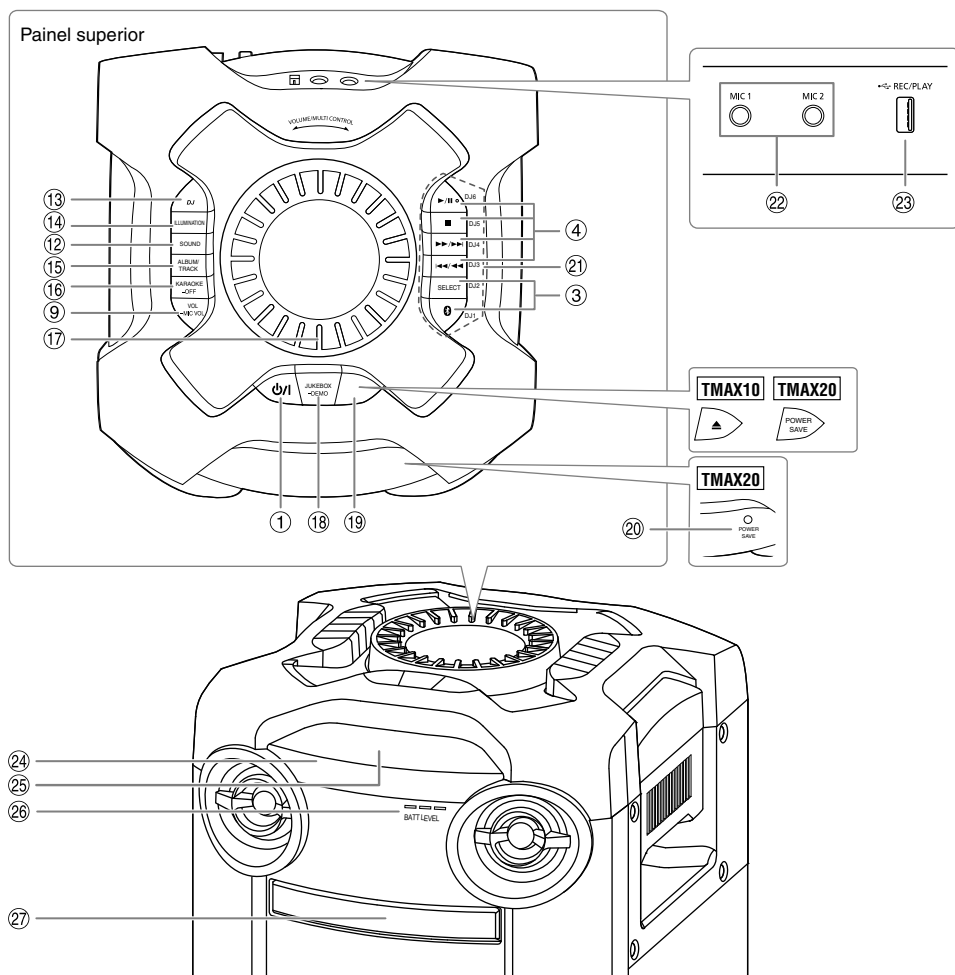


- ① **“Liga/Desliga”** [⏻], [⏻/⏪]
Pressione para ligar ou desligar o aparelho. Quando a fonte de alimentação do aparelho não é fornecida da tomada de alimentação CA, pressione [⏻/⏪] no aparelho para ativá-la.
- ② **Diminui o brilho do painel de visualização**
O efeito de iluminação também é desativado. Para cancelar, pressione a tecla novamente.
- ③ **Seleciona a fonte de áudio**
Pressione [SELECT <, >] (aparelho: [SELECT]) repetidamente para selecionar a fonte:
USB → CD [TMAX10] → FM
↑
BLUETOOTH ← AUX ← D-IN
Na unidade principal:
Para iniciar o emparelhamento do Bluetooth®, pressione e mantenha [Ⓜ] pressionada.

- ④ Controle de reprodução básica
- ⑤ Mostra o menu de configuração
- ⑥ Mostra a informação do conteúdo

- ⑦ Seleciona ou confirma a opção
- ⑧ Controle de operação de gravação
- ⑨ **Ajusta o nível de volume**
Na unidade principal:
Pressione [VOL] e depois gire [VOLUME/MULTI CONTROL] para ajustar o volume.
Ajusta o volume do microfone
Pressione e mantenha a tecla [–MIC VOL] pressionada até que “MIC VOL” apareça no visor. Gire [VOLUME/MULTI CONTROL] para ajustar o volume.
- ⑩ **Desativa o som do aparelho**
Pressione a tecla novamente para cancelar. “MUTE” também é cancelado quando você ajusta o volume ou desliga o sistema.
- ⑪ Mostra o menu de reprodução
- ⑫ Seleciona os efeitos sonoros
- ⑬ Seleciona o efeito DJ ou a amostra DJ
- ⑭ Seleciona os efeitos de iluminação
- ⑮ **Seleciona o álbum ou faixa MP3**
Pressione [ALBUM/TRACK] para selecionar um álbum ou faixa.
Procura faixas ou álbuns
Pressione [▲, ▼] ou gire [VOLUME/MULTI CONTROL] para procurar.
Para iniciar a reprodução a partir da seleção, pressione [▶/⏪].
- ⑯ **Seleciona os efeitos de karaokê**
Para cancelar, pressione e mantenha a tecla [–OFF] pressionada até que “OFF EFFECT” apareça no visor.
- ⑰ **Controle múltiplo ou de volume**
Não gire o controle de forma rápida para evitar a operação irregular do volume.
- ⑱ **Seleciona o DJ jukebox**
Seleciona a reprodução DEMO
Pressione e mantenha a tecla [–DEMO] pressionada por mais de 2 segundos; a música de demonstração incorporada será reproduzida. Pressione [■] para parar a demonstração.
- ⑲ **TMAX10**
Abre ou fecha a bandeja de disco
TMAX20
Seleciona o modo POWER SAVE
- ⑳ **TMAX20**
Indicador LED do modo POWER SAVE

Painel superior



21 Teclas de acesso direto à função DJ

Pressione [DJ] para ativar a função DJ.
Pressione [DJ1] a [DJ6] para selecionar a função desejada. Para cancelar, pressione novamente a tecla [DJ1] a [DJ6] selecionada.

22 Conectores para microfone

23 Porta USB (↔)

Reproduz as faixas MP3.
Grava som ou faixas de música.

24 Sensor do controle remoto

Aponte o controle remoto para o sensor do controle remoto, longe de obstáculos e dentro da faixa de operação.
Distância: aproximadamente 7 metros
Ângulo: aproximadamente 20° para cima e para baixo, e 30° para a esquerda e para a direita

25 Painel de visualização

26 TMAX20

Indicadores LED de bateria

27 TMAX10

Bandeja de disco

Preparando a mídia

Disco

TMAX10

Na unidade principal

- 1 Pressione [▲] no aparelho para abrir a bandeja de disco.**

Coloque um disco com a etiqueta voltada para cima. Pressione a tecla novamente para fechar a bandeja de disco.

- 2 Pressione [SELECT <, >] 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 Abaixar o volume e conecte o dispositivo USB à porta USB.**
- 2 Pressione [SELECT <, >] repetidamente para selecionar “USB”.**

Nota:

- Não use um cabo de extensão USB. O sistema não pode reconhecer o dispositivo USB conectado através de um cabo.
- Alguns dispositivos não podem ser carregados, pois a corrente máxima de carga USB é de apenas 0,5 A.

Bluetooth®

Pode-se conectar e reproduzir um dispositivo de áudio sem fio através de Bluetooth®.

Preparação

- Ligue a unidade principal.
- 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 (↔ pág. 9).

No controle remoto

- 1 Pressione [Ⓜ].**
Se “PAIRING” for exibido, vá para o passo 3.
- 2 Pressione [PLAY MENU] para selecionar “PAIRING” e, em seguida, pressione [OK].**
- 3 Selecione “SC-TMAX10” ou “SC-TMAX20” no menu Bluetooth® do dispositivo.**
Se for solicitada uma chave de acesso, digite “0000” ou “1234”.

O dispositivo estabelece a conexão com este sistema automaticamente depois que o emparelhamento é concluído.

O endereço MAC (exemplo: 6C:5A:B5:B3:1D:0F) pode aparecer antes da exibição de “SC-TMAX10” ou “SC-TMAX20”.

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-TMAX10” ou “SC-TMAX20” 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.
- Dependendo da funcionalidade de busca do dispositivo Bluetooth® e do ambiente ao redor, se o nome do produto não for exibido no menu Bluetooth® do dispositivo, desative e depois ative a função Bluetooth® do dispositivo várias vezes durante o processo de emparelhamento.

Conexão de um dispositivo

Preparação

Se este sistema estiver conectado a um dispositivo Bluetooth®, desconecte-o (↔ pág. 9).

No controle remoto

- 1 Pressione [Ⓜ].**
“BLUETOOTH READY” é exibido.
- 2 Selecione “SC-TMAX10” ou “SC-TMAX20” no menu Bluetooth® do dispositivo.**
O nome do dispositivo conectado é exibido por alguns segundos.
- 3 Inicie a reprodução no dispositivo.**

Nota:

- Para estabelecer uma conexão, um dispositivo deve estar emparelhado.
- Quando a fonte “BLUETOOTH” for selecionada, este sistema tentará fazer a conexão com o último dispositivo conectado automaticamente. (“LINKING” será exibido durante este processo.)

Função Multi Connect

Este sistema suporta Multi Connect, que possibilita conectar até 3 dispositivos simultaneamente.

Para alternar entre os dispositivos conectados

Quando um dos dispositivos conectados está sendo reproduzido, você pode alternar facilmente o controle para outro dispositivo conectado simplesmente iniciando a reprodução nesse dispositivo. A reprodução anterior será pausada automaticamente.

Nota:

Esta função pode não funcionar para alguns aplicativos ou dispositivos (dependendo das especificações do aplicativo ou dispositivo).

Desconexão do dispositivo

No controle remoto

Enquanto um dispositivo Bluetooth® estiver conectado

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

(Continua na próxima página)

Nota:

- Esta função desconecta todos os dispositivos conectados.
- Um dispositivo é desconectado quando você:
 - 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 seguintes identificações indicam a disponibilidade da função.

CD: CD-R/RW em formato CD-DA ou com arquivos MP3. Somente TMAX10

USB: Dispositivo USB com arquivos MP3.

BLUETOOTH: Dispositivo Bluetooth®.

Reprodução básica

CD **USB** **BLUETOOTH**

Reproduzir	Pressione [▶/].
Parar	Pressione [■]. USB A posição é memorizada. "RESUME" é exibido. Pressione novamente para parar totalmente.
Pausar	Pressione [▶/]. Pressione novamente para retomar a reprodução.
Saltar	Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶] para saltar faixas. CD USB Pressione [▲, ▼] para saltar o 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] repetidamente.

Exemplo: Visualização 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

CD **USB**

1 **CD**

Pressione [PLAY MENU].

USB

Pressione [PLAY MENU] repetidamente para selecionar "PLAYMODE".

2 Pressione [▲, ▼] para selecionar a configuração e, em seguida, pressione [OK].

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

Notas

■ Nota sobre o disco **TMAX10**

- Este sistema pode reproduzir CD-R/RW com conteúdo no formato CD-DA ou MP3.
- Pode não ser possível a reprodução de alguns discos CD-R/RW, dependendo da condição de gravação ou da qualidade da mídia.
- Não use disco pirata.

■ 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.

(Continua na próxima página)

- 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.

Arquivo MP3 no disco

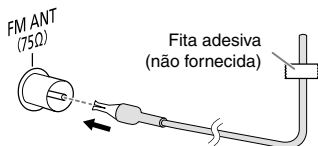
- Este sistema pode acessar até:
 - 255 álbuns (incluindo a pasta raiz)
 - 999 faixas
 - 20 sessões
- Os discos devem estar em conformidade com a norma ISO9660 nível 1 ou 2 (exceto para os formatos estendidos).

Arquivo MP3 no dispositivo USB

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

Rádio

Conecte a antena interna de FM.



Nota:

Coloque a antena onde apresente melhor recepção.

Preparação

Pressione [SELECT <, >] repetidamente para selecionar “FM”.

Sintonia manual

- 1 Pressione [PLAY MENU] repetidamente para selecionar “TUNE MODE”.**
Ou pressione [■] na unidade principal para selecionar “MANUAL”. Continue com o passo 3.
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar “MANUAL” e, em seguida, pressione [OK].**
- 3 Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶] para sintonizar a emissora.**
Para sintonizar automaticamente, pressione e mantenha pressionada a tecla até que a frequência comece a mudar rapidamente.

Memorização de emissoras

É possível memorizar até 30 emissoras de FM.

Memorização automática

- 1 Pressione [PLAY MENU] para selecionar “A. PRESET”.**
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar “LOWEST” ou “CURRENT” e, em seguida, pressione OK.**

LOWEST	A sintonização inicia-se a partir da frequência mais baixa.
CURRENT	A sintonização inicia-se a partir da frequência atual.

O sintonizador memorizará nos canais, em ordem crescente, todas as emissoras que conseguir receber. Para cancelar, pressione [■].

Memorização manual

- 1 Pressione [PLAY MENU] repetidamente para selecionar “TUNE MODE”.**
Ou pressione [■] na unidade principal para selecionar “MANUAL”. Continue com o passo 3.
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar “MANUAL” e, em seguida, pressione [OK].**
- 3 Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶] para sintonizar a emissora.**
- 4 Pressione [OK].**
- 5 Pressione [▲, ▼] para selecionar um número de memória e, em seguida, pressione [OK].**
Repita os passos de 3 a 5 novamente para memorizar mais emissoras.
A nova emissora substituirá qualquer emissora que estiver ocupando o mesmo número na memória.

Selecionando uma emissora memorizada

Na unidade principal

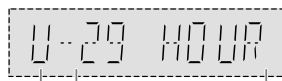
- 1 Pressione [PLAY MENU] repetidamente para selecionar “TUNE MODE”.**
Ou pressione [■] na unidade principal para selecionar “PRESET”. Continue com o passo 3.
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar “PRESET” e, em seguida, pressione [OK].**
- 3 Pressione [◀◀/▶▶] ou [▶▶/▶▶] para selecionar a emissora memorizada.**

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] repetidamente. 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” será exibido se não houver nenhum dispositivo USB conectado.

Nota:

- Todas as gravações são realizadas no formato “.mp3”.
- Não é possível gravar quando o sistema está no modo

(Continua na próxima página)

de reprodução aleatória ou usando a entrada óptica ou a fonte Bluetooth®.

- **TMAX10**
Não é possível gravar quando você estiver usando uma bateria externa como fonte de alimentação.
- A função DJ ou a função Karaoke é desativada quando se inicia a gravação.
- As gravações são guardadas em uma pasta chamada "REC_DATA" no dispositivo USB.

Gravação básica

1 Seleção a fonte que deseja gravar.

CD-DA **TMAX10**

Prepare o modo de reprodução do disco.

Gravar todas as faixas	Selecione "OFF PLAYMODE" (→ pág. 10)
Gravar uma faixa especificada	Selecione "1-TRACK" (→ pág. 10).

Assegure-se de que o disco esteja parado.

Rádio

Sintonize a emissora de rádio.

Equipamento externo (AUX)

Conecte e reproduza no equipamento (→ pág. 16)

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

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

Parar a gravação	Pressione [■]. "WRITING" é exibido.
Pausar a gravação	Pressione [USB REC ●/II] durante a gravação. Pressione novamente para retornar a gravação. Nota: Pode-se fazer uma pausa durante a gravação a partir do rádio ou AUX (exceto no modo "SYNCHRO"). Uma marca de faixa é acrescentada cada vez que você efetua uma pausa (→ pág. 12).

Nota:

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

Gravação em alta velocidade

TMAX10

Velocidade de gravação do disco CD-DA:

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

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

1 Introduza o disco que deseja gravar.

No controle remoto

- 2 Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "REC MODE".
- 3 Pressione [▲, ▼] para selecionar "NORMAL" ou "HI-SPEED" e, em seguida, pressione [OK].
- 4 Pressione [USB REC ●/II] 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 silenciado durante a gravação em alta velocidade.

Como acrescentar marcas de faixa

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

Antes de gravar

No controle remoto

- 1 Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "REC MODE".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar o modo e, em seguida, 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	A faixa é dividida automaticamente em intervalos de 5 minutos.

Nota:

- Durante a gravação, se você pressionar [OK] ou pausar a gravação durante a utilização do 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 **TMAX10**

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

1 Prepare a fonte que deseja gravar.

Gravar todas as faixas	Selecione "OFF PLAYMODE" (→ pág. 10).
Gravar um álbum ou faixa especificada	Selecione "1-ALBUM" ou "1-TRACK" (→ pág. 10).

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 durante a quarta faixa, somente estarão gravadas as três primeiras faixas.
------------------	--

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 (podem ser exibidos no máx. 32 caracteres no visor).

Como excluir faixas gravadas

- 1 Pressione [SELECT <, >] 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 máx. 999 faixas).
FORMAT	Formata o dispositivo USB.

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

Efeitos sonoros

- 1 Pressione [SOUND] repetidamente para selecionar o efeito.
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar a configuração e, em seguida, pressione [OK].
Ou gire [VOLUME/MULTI CONTROL] para selecionar a configuração.

PRESET EQ	"ROCK", "POP", "ELECTRONICA", "REGGAETON", "CUMBIA", "SALSA", "FORRO", "FUNK", "SAMBA", "SERTANEJO", "AXE", "MPB", "KARAOKE" ou "FLAT"
BASS/MID/TREBLE	-4 a +4
D.BASS LEVEL	"OFF", "LEVEL 1" a "LEVEL 6"

Iluminação

É possível alterar o efeito de iluminação no sistema.

- 1 Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "ILLUMINATION".
Ou pressione [ILLUMINATION] na unidade principal.
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar o efeito e, em seguida, pressione [OK].
Ou gire [VOLUME/MULTI CONTROL] para selecionar o efeito.

PATTERN	TMAX20 Uma seleção de 10 diferentes padrões de iluminação em várias cores.
	TMAX10 Uma seleção de 3 diferentes padrões de iluminação na cor azul.

COLOR	TMAX20 Uma seleção de 60 diferentes cores de iluminação.
OFF	Cancela o efeito.

Nota:

Quando a função de dimmer é ligada, a iluminação do sistema permanece desligada mesmo quando se liga a função de iluminação.

Funções DJ

Você pode usar as funções DJ para adicionar efeitos sonoros ou sons de amostra entre as músicas.

Utilização 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 acessar 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/>
(Este site está disponível 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.

DJ jukebox

USB

Você pode usar a função DJ Jukebox para adicionar uma mixagem de sons de amostra entre as músicas.

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

Na unidade principal

- 1 Pressione [JUKEBOX] para selecionar "DJ JUKEBOX SELECT NUMBER".
Para cancelar, selecione "OFF JUKEBOX".
- 2 Pressione [DJ1] a [DJ6] para selecionar o efeito.
O som de amostra é adicionado aos intervalos de todas as faixas.
Para cancelar, pressione a tecla novamente.

Nota:

O sistema muda para o modo de repetição automaticamente quando se ativa o DJ jukebox.

Alterando a configuração de repetição

No controle remoto

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

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

Nota:

Não é possível selecionar o efeito DJ jukebox quando você estiver usando o modo "RANDOM MIX REPEAT".

Efeito DJ

(Exceto para as fontes D-IN e AUX)

Somente através da unidade principal

Você pode usar a função de efeito DJ para adicionar os efeitos sonoros.

- 1 Pressione [DJ] para selecionar "DJ EFFECT SELECT NUMBER" ou "ON DJ EFFECT". Para cancelar, selecione "OFF EFFECT".
- 2 Pressione [DJ1] a [DJ6] para selecionar o efeito.

[DJ1]	PHASER Adiciona espaço e dimensão ao som.
[DJ2]	FILTER Melhora ou filtra faixas específicas do som.
[DJ3]	SOUND CHOPPER Corta o som periodicamente.
[DJ4]	ELECTRO ECHO Adiciona eco digital ao som.
[DJ5]	PITCH SHIFTER Ajusta as claves do som.
[DJ6]	HARMONIZER Adiciona notas ao som para criar harmonia.

Para cancelar, pressione a tecla novamente.

- 3 Gire [VOLUME/MULTI CONTROL] para selecionar a configuração.

Nota:

O efeito DJ é desativado quando você desliga o sistema, muda para a fonte D-IN, AUX ou começa a gravar.

Amostra DJ

(Exceto para as fontes D-IN e AUX)

Somente através da unidade principal

Você pode aplicar um novo som ou um som de amostra à faixa que está reproduzindo.

- 1 Pressione [DJ] para selecionar "SAMPLER SELECT NUMBER" ou "ON SAMPLER". Para cancelar, selecione "OFF EFFECT".
- 2 Pressione [DJ1] a [DJ6] para selecionar o som desejado. Para cancelar, pressione a tecla novamente.

- 3 Gire [VOLUME/MULTI CONTROL].

Usando um microfone

Preparação

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

- 1 Conecte um microfone (não fornecido) ao conector de microfone.
Tipo de plugue: mono de Ø 6,3 mm
- 2 Pressione [SOUND] no controle remoto repetidamente para selecionar "MIC VOL". Ou pressione e mantenha a tecla [-MIC VOL] pressionada até que "MIC VOL" seja exibido.
- 3 Pressione [▲, ▼] para ajustar o volume do microfone e, em seguida, pressione [OK]. Ou gire [VOLUME/MULTI CONTROL] para ajustar o volume do microfone.
- 4 Se desejar cantar com a música ao fundo, reproduza a fonte musical e ajuste o volume do sistema.

Nota:

- Se um ruído estranho (microfonia) for emitido, afaste o microfone 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.

Karaoke

Preparação

Selecione a fonte de música.

Efeito Karaoke

Você pode utilizar a função de efeito Karaoke para adicionar os efeitos sonoros.

- 1 Pressione [SOUND] no controle remoto repetidamente para selecionar "KARAOKE EFFECT" e, em seguida, pressione [▲, ▼] para selecionar o efeito. Ou pressione [KARAOKE] repetidamente para selecionar o efeito.

VOCAL CANCEL	Reduz o nível vocal ou altera o modo de áudio (depende da fonte).
ECHO	Adiciona um efeito de eco ao som.
KEY CONTROL	Altera a clave de uma música. Nota: A configuração é cancelada quando você muda para outra fonte.
TEMPO	USB Altera a velocidade de uma música.
BGM	Altera o nível da música de fundo.
MIC EQ	Seleciona um modo de MIC EQ.

Para rever a configuração

No controle remoto

- 1 Pressione [SETUP] repetidamente para selecionar "TIMER ADJ".
- 2 Pressione [▲, ▼] para selecionar "⊖PLAY" ou "⊖REC" e, em seguida, pressione [OK].

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

Nota:

- No temporizador de reprodução, o volume inicia-se baixo e aumenta gradualmente até o nível ajustado.
- O temporizador de gravação inicia-se 1 minuto antes do tempo configurado e sem o som.
- Se o temporizador estiver ativado, o sistema será ligado todos os dias no horário ajustado.

Equipamentos externos

Preparação

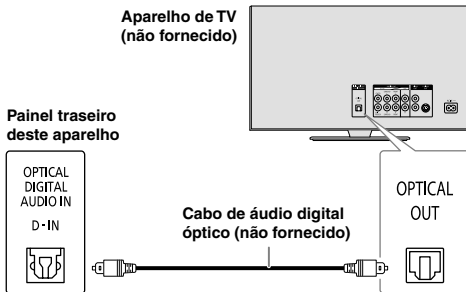
- Desconecte o cabo de alimentação CA.
- Desligue todos os equipamentos e leia os manuais de instruções correspondentes.

Nota:

- Não dobre os cabos em ângulos agudos.
- Os componentes e os cabos são vendidos separadamente.
- Pode ocorrer distorção no som se forem utilizados adaptadores.
- Se desejar conectar outros equipamentos não descritos neste manual, consulte 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.



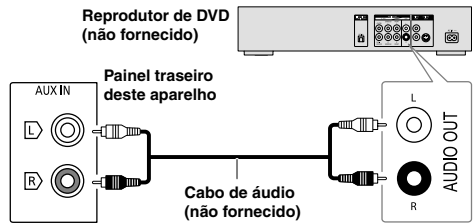
- 1 Conecte o equipamento externo.
- 2 Pressione [SELECT <, >] repetidamente para selecionar "D-IN".
- 3 Inicie a reprodução no equipamento externo.

Nota:

- Este sistema suporta sinais PCM linear.
- A fonte multicanal será convertida em 2 canais.
- Frequência de amostragem: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz e até 96 kHz.
- O som é silenciado se o formato ou a frequência do sinal não for compatível.
- 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 [SELECT <, >] repetidamente para selecionar "AUX".
- 3 Inicie a reprodução no equipamento externo.

Outros

Desligamento automático

Esta função coloca o aparelho automaticamente no modo de espera (standby) quando não há emissão de som e 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, em seguida, pressione [OK].
Para cancelar, selecione "OFF".

Nota:

- Esta função não funciona quando o sistema se encontra no modo de rádio.
- Esta função pode não funcionar quando houver um microfone conectado.
- A configuração de fábrica é "OFF". Para ativar esta função, selecione "ON".

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, em seguida, pressione [OK].
Para cancelar, selecione "OFF".

Nota:

- Esta função funciona apenas quando o cabo de alimentação CA está conectado.
- Alguns dispositivos podem levar mais tempo para responder. Se você estiver conectado a um dispositivo Bluetooth® antes de desligar o sistema, espere no mínimo 5 segundos antes de 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, em seguida, 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 seguintes verificações. 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. Pressione [D]/[I] na unidade principal para ativar o modo de espera. Se o aparelho não mudar para o modo de espera, desconecte o cabo de alimentação CA e conecte-o novamente.
 2. 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 ilumina-se e muda de maneira contínua.

- Pressione e mantenha pressionada [M] na unidade principal até que "DEMO OFF" seja exibido.

Sem som ou som distorcido.

- Ajuste o volume do sistema.
- Desligue o sistema, verifique e corrija a causa e, em seguida, ligue-o novamente. Isso pode ser causado por esforço do sistema acústico devido ao volume ou 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.
- Você desconectou o cabo de alimentação CA e está utilizando a bateria como fonte de alimentação.

Disco TMAX10

O visor não é exibido corretamente.

A reprodução não se inicia.

- O disco está sujo. Limpe o disco.

- Substitua o disco se estiver riscado, deformado ou se possuir um formato 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.

Bateria interna TMAX20

O aparelho se desliga automaticamente.

- É indicativo de falha de bateria.
- Entre em contato com o Serviço Autorizado Panasonic mais próximo.

Os indicadores LED da bateria piscam em intervalos de 1 segundo.

- Erro de comunicação entre a bateria e o aparelho. "F705" é exibido. Entre em contato com o Serviço Autorizado Panasonic mais próximo.
- A bateria superaquece durante a carga em um ambiente quente. Faça o seguinte:
 1. Mova o aparelho para um ambiente mais fresco e deixe a temperatura da bateria esfriar.
 2. Os indicadores LED da bateria pararão de piscar e o carregamento continuará. Se o problema persistir, contate o Serviço Autorizado Panasonic mais próximo.

USB

Não é possível ler o dispositivo USB ou o seu conteúdo.

- O formato do dispositivo USB ou o seu conteúdo 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 do sistema.

Não é possível conectar o dispositivo.

- O emparelhamento do dispositivo não foi bem sucedido. Realize o emparelhamento novamente (→ pág. 9).
- O emparelhamento do dispositivo foi substituído. Realize o emparelhamento novamente (→ pág. 9).
- Este sistema pode estar conectado a um dispositivo diferente. Desconecte o outro dispositivo e tente conectar o seu dispositivo novamente.
- O sistema pode estar com algum problema. Desligue o sistema e ligue-o novamente.

O dispositivo está conectado, mas não é possível ouvir o áudio no sistema.

- Para alguns dispositivos com Bluetooth® incorporado, é necessário configurar manualmente a saída de áudio para "SC-TMAX10" ou "SC-TMAX20". Leia as instruções de funcionamento do dispositivo para obter mais detalhes.

A reprodução não funciona ou nenhum som é emitido durante a função Multi Connect.

- Reinicie o aplicativo do dispositivo.
- O controle do dispositivo não se ativa corretamente. Desconecte os dispositivos conectados existentes e refaça o emparelhamento.

O áudio do dispositivo é interrompido.

- O dispositivo está fora do alcance de comunicação de 10 m. Aproxime o dispositivo do 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 equipamentos.

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.

Visor da unidade principal

“...:--”

- Você conectou o cabo de alimentação CA pela primeira vez ou houve uma falha de energia recentemente. Ajuste o relógio.
- O tempo de reprodução da faixa é superior a 99 minutos.

“ADJUST CLOCK”

- O relógio não está ajustado. Ajuste o relógio.

“ADJUST TIMER”

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

“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 até 96kHz. 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.

“DEVICE CONNECTED FULL”

- Você conectou 3 dispositivos Bluetooth®. Para conectar outro dispositivo, desconecte um dos dispositivos conectados e tente novamente.

“ERROR”

- Uma operação incorreta foi realizada. Leia as instruções de operação e tente novamente.
- Esta faixa ou álbum MP3 não pode ser excluída; é possível que a faixa seja “Somente leitura”, etc.

“ERROR” (durante a gravação)

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

“F□□” / “F□□□” (“□” representa um número.)

- O circuito de proteção de temperatura foi ativado e o sistema pode se desligar automaticamente.
- Desconecte o cabo de alimentação CA e aguarde alguns segundos antes de conectá-lo novamente. Se o problema persistir, 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.

“NO DISC” TMAX10

- 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.

“NOT SUPPORT MULTI CONNECT”

- A conexão Bluetooth® não pode ser estabelecida. Desconecte os dispositivos conectados existentes e tente novamente.

“NOT SUPPORTED”

- Para usar o efeito Karaoke na fonte D-IN, mude a configuração da saída de áudio digital no equipamento externo para PCM.

“PLAYERERROR”

- 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 conecte-o novamente.

“REMOTE 1”

“REMOTE 2”

- O controle remoto e a unidade principal estão usando códigos diferentes. Mude o código do controle remoto.
 - Quando visualizar “REMOTE 1”, pressione e mantenha pressionadas [OK] e [⏸] no controle remoto por pelo menos 4 segundos.
 - Quando visualizar “REMOTE 2”, pressione e mantenha pressionadas [OK] e [◀] 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 ligue-o novamente.
- Verifique a conexão. Este erro pode ser causado por um cabo USB defeituoso.

“VBR”

- Este sistema não pode mostrar o 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 [SELECT] na unidade principal repetidamente para selecionar "AUX".

■ Para configurar o código para "REMOTE 2"

- 1 Pressione e mantenha pressionada [SELECT] na unidade principal e [<] no controle remoto até que "REMOTE 2" seja exibido.
- 2 Pressione e mantenha pressionadas [OK] e [<] por pelo menos 4 segundos.

■ Para configurar o código para "REMOTE 1"

- 1 Pressione e mantenha pressionada [SELECT] na unidade principal e [0] no controle remoto até que "REMOTE 1" seja exibido.
- 2 Pressione e mantenha pressionadas [OK] e [0] no controle remoto por pelo menos 4 segundos.

Reinicialização do sistema

Reinicialize o sistema quando ocorrerem as seguintes situações:

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

- 1 Pressione e mantenha pressionada [⏻] na unidade principal até que "RESET?" seja exibido.
- 2 Enquanto pressiona a tecla [⏻] na unidade principal, pressione [SELECT]. "RESET" é exibido.

Depois que aparecer "-----", o aparelho será desligado automaticamente.

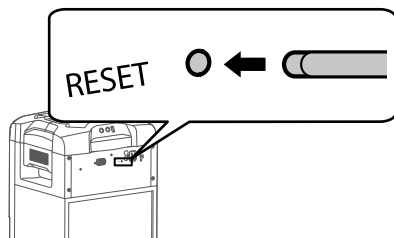
Todos os ajustes retornarão ao padrão de fábrica. Será necessário ajustar os itens novamente.

Reinicialização do aparelho

TMAX20

Se o aparelho não responder e não funcionar apesar de estar ligado, reinicie o aparelho usando a tecla RESET.

- 1 Pressione RESET na parte traseira da unidade principal com um clipe de papel ou um objeto pontiagudo semelhante.



O aparelho passará para o modo de espera.

2 Pressione [⏻] novamente para ligar o aparelho.

Se o problema persistir, contate o Serviço Autorizado Panasonic.

Nota:

Quando a bateria é a fonte de alimentação, o aparelho é ligado automaticamente após a reinicialização.

Reprodução DEMO

O aparelho reproduzirá uma música de demonstração incorporada durante 1 minuto.

- 1 Pressione e mantenha pressionada [JUKEBOX -DEMO] por mais de 2 segundos.

"WAIT FOR DEMO PLAY" é exibido enquanto você mantém a tecla pressionada.

A música de demonstração é reproduzida e "DEMOPLAY" é exibido.

- 2 Pressione [■] para parar a música de demonstração.

Especificações

■ Geral

Fonte de alimentação	CA 110 V - 240 V, 50/60 Hz
Bateria interna [TMAX20]	14,4 V (ions de lítio 2200 mAh)
Consumo de energia	
[TMAX20]	58 W
[TMAX10]	47 W
Consumo no modo de espera (aproximado)	
Quando "BLUETOOTH STANDBY" está ajustado para "OFF"	0,5 W
Quando "BLUETOOTH STANDBY" está ajustado para "ON"	0,6 W

Duração da bateria em uso (Bluetooth®: modo SBC)

TMAX20

Iluminação ligada (vol. máx.)	Aprox. 3 horas*
Modo economia de energia (vol. máx.)	Aprox. 7 horas*
Modo economia de energia (vol. 19)	Aprox. 10 horas*

* A duração da bateria pode variar com o uso de dispositivos externos e fontes de sinal.

Tempo de carga da bateria (25 °C) [TMAX20] O modelo TMAX10 não possui bateria INTERNA

Com aparelho desligado Aprox. 3 horas

Dimensões (L x A x P) 285 mm x 585 mm x 303 mm

Massa 10,2 kg

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

Faixa de temperaturas de carga [TMAX20] +10 °C a +35 °C

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

Seção do amplificador

Potência de saída RMS (bateria interna) **TMAX20**

Frontal (ambos os canais controlados) 37,5 W por canal (3 Ω), 1 kHz, 10% THD
Potência total em RMS 75 W

Potência de saída RMS (alimentação CA)

Frontal (ambos os canais controlados) 125 W por canal (3 Ω), 1 kHz, 10% THD
Potência total em RMS 250 W

Seção do sintonizador

Frequência modulada (FM)

Memorização de emissoras 30 emissoras
Faixa de frequências 76,0 MHz a 108,0 MHz (em passos de 0,1 MHz)
76,1 MHz a 107,9 MHz (em passos de 0,2 MHz)
Terminais da antena 75 Ω (desbalanceado)

Seção de discos compactos

TMAX10

Discos reproduzidos (8 cm ou 12 cm)

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

Leitor

Comprimento de onda 790 nm (CD)

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 de USB

Velocidade de bits 128 kbps
Velocidade de gravação USB

TMAX20 1x

TMAX10 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
Formato de áudio PCM

Microfone

Terminal Mono, tomada de 6,3 mm (2 sistemas)

Entrada de áudio analógico

Entrada de áudio Plugue conector (1 sistema)

DC IN **TMAX10**

Tipo de terminal USB Micro-B, 5 V, 2 A

Seção Bluetooth®

Versão Bluetooth® Ver. 5.0

Classe Classe 1

Perfis suportados A2DP, AVRCP, SPP

Banda de frequência FH-SS na banda de 2,4 GHz

Distância de funcionamento 10 m da linha de visão

Codec suportado SBC

Seção de caixas acústicas

Unidade(s) de alto-falante(s)

Woofer Tipo cônico de 20 cm x 1
Tweeter Tipo cônico de 6 cm x 2

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.
- O tempo de retenção de carga da bateria seca pode ser menor em algumas condições de operação.

Em cumprimento à Portaria Interministerial nº 68, de 21 de Setembro de 2017, este aparelho possui capacidade de sintonia com as estações de rádio FM na faixa de frequências entre 76 MHz e 108 MHz. Se o seu aparelho não sintonizar com estações de rádio FM entre 76,0 MHz e 87,5 MHz, não é um defeito, isso se deve ao fato que ainda não há estações de rádio FM operando na nova faixa de frequências em sua região.

Certificado de Garantia

SC-TMAX10 / SC-TMAX20

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:

0800 776 0000*
4004 6600

* Não disponível para celulares

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