

1. CONEXÃO DAS CAIXAS ACÚSTICAS FRONTAIS

- Conecte as caixas acústicas com o aparelho desligado.
- Certifique-se de conectar corretamente

os cabos das caixas acústicas frontais esquerda e direita com os conectores de saída do aparelho, observando as polaridades PRETO para e VERMELHO para .

- Se os cabos estiverem invertidos, haverá

distorção sonora.

- Não tente desmontar as caixas acústicas fornecidas.

2. CONEXÃO DAS CAIXAS ACÚSTICAS SURROUND (MCV904)

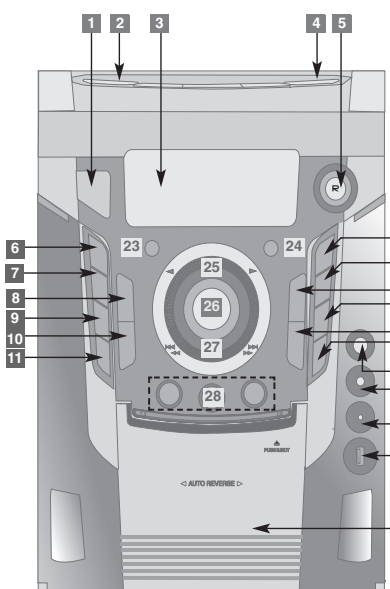
- Certifique-se de conectar corretamente os cabos das caixas acústicas surround esquerda e direita com os conectores de saída do aparelho, observando as polaridades PRETO para e VERMELHO para .

3. CONEXÃO DOS SUBWOOFERS (MCT704 / MCV904)

- Conecte o cabo Subwoofer (A) na entrada Woofer do aparelho, observando a polaridade correta da conexão.
- Conecte o cabo Subwoofer (B) na entrada Subwoofer (A).

Nota: Você poderá usar o som do subwoofer para aumentar o BASS (Baixos). Pressione a tecla "SUB WOOFER" repetidamente no aparelho. O display muda na seguinte forma: WOOFER ON → WOOFER OFF.

Painel frontal



- POWER:** Use para Ligar/Desliga (modo standby) o aparelho.
- DISC SKIP:** Use para selecionar o CD desejado.
- Janela do Display.**
- OPEN/CLOSE:** Abra e fecha a bandeja de discos.
- R (REC):** Grava para o dispositivo USB. (USB REC) / Grava para uma fita K7 (TAPE REC).

- 6. XDSS Plus (Extreme Dynamic Sound System):** Reforce os efeitos de graves (Treble), baixos (Bass) e Surround.
- 6.1 MP3 OPT:** Otimiza a qualidade sonora dos arquivos MP3.
- 7. PRO EQ:** Ative para o controle EQ.
- 8. TUNER:** Seleciona a função TUNER (AM/FM).
- 9. VOCAL FADER:** Quando ouvir uma música, diminua a voz do cantor.
- 10. USB:** Seleciona a função USB (iPod).
- 11. PORTABLE:** O aparelho pode ser usado para tocar músicas de vários dispositivos portáteis.
- 11.1: AUX:** Você pode conectar e acessar vários outros tipos de dispositivos de áudio ou dispositivos de áudio visual para o sistema via as entradas auxiliares (AUX IN) no painel traseiro do aparelho.
- 12. CLOCK:** Para ajustar o relógio e verificar as horas. (Veja ajustando o relógio).
- 13. TIMER:** Com a função TIMER, você poderá ligar e desligar a reprodução de CD, TAPE, USB e a sintonização e rádio à hora que desejar.
- 14. CD:** Seleciona a função CD.
- 15. SET/CD SYNC/CD PAUSE:** Seleciona a gravação sincronizada CD/TAPE, inicia a reprodução, ajusta o relógio e faz uma pausa no CD.
- 16. TAPE:** Seleciona a função TAPE.
- 17. STOP:** Pára a reprodução ou gravação.
- 18. MIC VOL.:** Ajusta o volume do microfone.
- 19. ENTRADA MIC:** Você pode cantar uma música conectando um microfone (

- não fornecido) no aparelho.
- 20. PORT IN:** Permite você ligar um dispositivo de áudio portátil para reproduzir através das caixas acústicas.
- 21. ENTRADA USB:** Conecte o seu dispositivo USB aqui.
- 22. PORTA CASSETTE**
- 23. LG EQ (ver pág 09) / DEMO (ver pág 10)**
- 24. SUB WOOFER (MCT704/MCV904):** Você poderá usar o som do subwoofer para aumentar o BASS (Baixos).
- 24.1 AM NOISE (Opcional - MCD504 / MCT704 / MCV904):** Ao receber transmissões (AM), podem ocorrer interferências ou ruídos. Pressione a tecla AM-NOISE repetidamente.
- 25. PRESET (+):** Inicia a reprodução (CD) / Inicia reprodução da fita cassette.
- 25.1 PRESET (-):** Reproduz o modo reverso.
- 26: VOLUME:** Ajusta o nível do volume das caixas acústicas.
- 27: TUNING (+):** Ativa o modo Busca em retrocesso ou avanço (CD) / Vai para a faixa seguinte / Volta ao início do da faixa atual ou faixa anterior (CD) / Sintoniza uma estação (RÁDIO).
- 28: PRO EQ CONTROL (CONTROLE PRO EQ):** Controla o registro de som. Low → BASS (100 Hz) Middle → Middle (1 KHz) High → TREBLE (10 KHz)

Operando seu aparelho

Reproduzindo CD's

- Abra a bandeja do CD: OPEN/CLOSE
- Selecione a bandeja do CD: DISC SKIP (painel frontal) / D. SKIP (controle remoto).
- Insira o CD com o rótulo de impressão voltado para cima.
- Feche a bandeja do CD: OPEN/CLOSE
- Selecione a função CD: CD (painel frontal) / FUNCTION (controle remoto).
- Inicie a reprodução do CD: PRESET (+) (painel frontal) / (controle remoto).
- Parar a reprodução: STOP (painel frontal) / ENTER (controle remoto).

Para fazer uma pausa ou iniciar um CD Pressione CD PAUSE (painel frontal) ou (controle remoto). Pressione esta tecla novamente para reiniciar a reprodução.

Procurando uma seção dentro de uma faixa Mantenha pressionada as teclas (no painel frontal) ou (no controle remoto) durante a reprodução de CD's para avançar ou retroceder. Para retornar a reprodução normal, solte as teclas. (Somente CD de Áudio).

Para pular de faixa (arquivos) Em modo parado (STOP), pressione as teclas (no painel frontal) ou (no controle remoto) para selecionar a faixa desejada.

Reprodução Programada

Você pode programar uma ordem de 20 faixas aleatórias no disco para serem reproduzidas.

- Pressione PROGRAM/MEMO em modo STOP.
- Pressione (no painel frontal) ou (no controle remoto) para selecionar a faixa desejada.
- Pressione PROGRAM/ MEMO para confirmar. Repita os passos 1-3 e selecione outras faixas.

Para apagar o conteúdo do programa pressione a tecla PROGRAM/MEMO em modo de parada (STOP), e em seguida a tecla STOP (painel frontal) ou ENTER (controle remoto).

Função Repeat

Com a tecla REPEAT/RANDOM (controle remoto) ative o modo de repetição:

- RPT1:** aparece no display indicando que a faixa será repetida continuamente.
- RPT DISC:** aparece no display indicando que o disco será repetido continuamente.
- RPT ALL:** aparece no display indicando que todas as faixas serão repetidas.
- RANDOM:** Inicia a reprodução de forma aleatória (faixas fora da ordem). Para retornar a reprodução normal, pressione repetidamente a tecla REPEAT/RANDOM e selecione [OFF].

Ouvindo estações de Rádio

Memorizar as estações de rádio Você pode pré-ajustar 50 estações para FM/AM.

- Ligue o aparelho. Pressione FUNCTION até FM aparecer no display.

EQ: Você pode escolher impressionantes modos de som.

LG EQ: Você pode selecionar um efeito natural ou local do equalizador usando esta função.

REPEAT/RANDOM: Escute suas músicas repetidamente ou aleatoriamente (CD). Modo reverso Tape (fita cassette).

TUNING (-) / (+): Seleciona uma estação de rádio.

Procura determinada seção numa faixa (CD). Reproduz para trás ou para frente.

PLAY/PAUSE: Idem ao painel frontal.

STOP: idem ao painel frontal.

FOLDER • PRESET: Quando um CD que contém diversos arquivos de pastas estiver sendo reproduzido, pressione a tecla FOLDER/PRESET, e selecione a pasta que deseja reproduzir. Escolha um número desejado para a estação de rádio sintonizada

D. SKIP: Escolhe um CD desejado.

MUTE: Para emudecer o som, pressione novamente para restaurar o som.

VOLUME: Idem ao painel frontal.

SURROUND (Opcional): Escolha diferentes sons pressionando a tecla SURROUND repetidamente o display muda na seguinte ordem: NORMAL → SURROUND (MCD504) / NORMAL → SURROUND1 → SURROUND2 (MCT704/MCV904).

PROGRAM/MEMO: Memoriza estações (rádio) ou faixas de música. Ouça as faixas de músicas em qualquer ordem.

REC: Tecla de Gravação.

Operando seu aparelho

Requisitos de arquivos MP3/WMA

- **Frequência de amostragem:** dentro de 8 – 48 kHz (MP3), e 32 – 48 kHz (WMA).
- **Taxa de bit:** dentro de 8 – 320 kbps (MP3), e 48 – 320 kbps (WMA).
- O formato físico do CD-R deve ser padrão "ISO 9660".
- Se você gravou arquivos MP3/WMA com software que não cria um arquivo de sistema (por exemplo, Direct-CD) é impossível a sua reprodução. Recomenda-se utilizar o Easy-Cd Creator, que cria arquivos de sistema no padrão ISO 9660.
- Os nomes dos arquivos devem ter no máximo 8 (oito) caracteres e conter o formato .mp3 ou .wma.
- Eles não devem conter caracteres especiais como ? * ; < > ! etc.
- A quantidade total de arquivos em um CD deve ser menor que 999.

Reproduzindo fitas cassetes

- Abra a porta da fita K7: PUSH EJECT/Insira uma fita.
 - Feche a porta da fita K7: PUSH EJECT.
 - Selecione a função TAPE: TAPE (painel frontal) / FUNCTION (controle remoto).
 - Inicie a reprodução: (painel frontal) / (controle remoto).
 - Parar a reprodução: STOP (painel frontal) / ENTER (controle remoto).
- Como Rebobinar ou Avançar** Pressione (no painel frontal) durante a reprodução, ou parada.

Pressione no ponto que você deseja reproduzir.

MODE RVS (Modo Reverso)

Selecione a direção da fita pressionando REPEAT/RANDOM (controle remoto).

| Pressionando | Display | Função |
|--------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Após reproduzir face frontal e reversa a unidade pára automaticamente. |
| Uma vez | | Após reproduzir face frontal e reversa a unidade pára automaticamente. |
| Duas vezes | | Após reproduzir a fita seis vezes (face frontal e reversa) a unidade pára automaticamente. |

Usando o dispositivo USB

Você pode desfrutar dos arquivos salvos no seu dispositivo USB bastando para isso, conectar seu dispositivo portátil na entrada USB do seu aparelho.

- Conecte o dispositivo USB na entrada USB do aparelho.
- Selecione a função USB: USB (painel frontal) / FUNCTION (controle remoto).

- Selecione o arquivo que você deseja reproduzir.

- Inicie a reprodução: (painel frontal) / (controle remoto).
- Parar a reprodução: STOP (painel frontal) / ENTER (controle remoto).
- Remova o dispositivo USB: CD, TUNER... (painel frontal) / FUNCTION (controle remoto).

Compatibilidade com dispositivos USB

- MP3 Player: Flash Type MP3 Player.
 - Dispositivo USB: (PENDRIVE 2.0 ou 1.1)
- Notas:**
- Alguns dispositivos portáteis, não são compatíveis com este sistema.
 - Não retire o dispositivo portátil de USB durante a execução.
 - Se você usar um cabo de extensão USB, ou um USB Hub. O dispositivo de USB pode não reconhecer.
 - Um dispositivo que usa arquivos de sistema NTFS não são suportados. (Somente o arquivo de sistema FAT 16/32) é suportado.
 - Câmeras digitais e telefones móveis, não são suportados.
 - Não é possível o uso de dispositivos que necessitem da instalação de programas adicionais quando ligados a um computador.
 - Faça backup para evitar perda de dados.
 - HD Externo, dispositivos bloqueados ou

Operando seu aparelho

tipos hard não são suportados.

- A porta USB do aparelho não pode ser conectado ao PC. Este aparelho não pode ser usado como um dispositivo de armazenamento.
- Para um USB de grande capacidade, pode demorar alguns minutos até que os arquivos sejam reconhecidos.
- Esta unidade não é suportada quando, o número total de arquivos for 1.000 ou maior.
- Antes de desconectar o seu dispositivo USB, mude para outra função.

Ouvindo músicas do dispositivo portátil

Seu aparelho pode ser utilizado para reproduzir músicas através de vários dispositivos portáteis.

Conecte o dispositivo portátil na entrada **PORT. IN** na parte frontal do seu aparelho.

- Ligue o aparelho pressionando a tecla **POWER**.
- Pressione **FUNCTION** e selecione a opção **PORTABLE**.
- Ligue o dispositivo portátil e inicie a reprodução.

Visualizando sons pré-programados Este aparelho possui diversos tipos de sons pré-programados. Selecione o modo de som que desejar pressionando as teclas EQ ou LG EQ (controle remoto).

Ex: (EQ): NORMAL(OFF) → NATURAL → REGUETON → MERENGUE → SAMBA → SALSA

→ AUTO EQ (USB) → POP → CLASSIC → JAZZ → ROCK → MP3 OPT (USB) → XDSS ON → VIRTUAL...

LG EQ (painel frontal ou controle remoto) Ex: (LG EQ): NATURAL → REGUETON → MERENGUE → SAMBA → SALSA...

Nota:

Os efeitos para equalização, podem ser visualizados no display de forma diferente, dependendo da fonte de entrada que estiver utilizando.

Pro EQ Você poderá ouvir músicas com o efeito de som desejado.

- Selecione PRO EQ (painel frontal)
- Quando "PRO EQ" for visualizado, pressione a tecla SET (painel frontal).
- O ícone [USER] será visualizado no display.
- Selecione o efeito de som que você desejar girando os botões (painel frontal) Low → BASS (100 Hz), Middle → Middle (1 KHz) ou High → TREBLE (10 KHz) para ajustar o nível de som.

Vocal FADER

Você desfrutar da função como Karaoke, reduzindo a voz do cantor da música em várias fontes de entrada. Pressione a tecla VOCAL FADER para visualizar "FADE ON" ou "FADE OFF" no display do seu aparelho.

Ajustando o Relógio

1. Pressione a tecla **CLOCK** por mais de 2 segundos até a informação piscar no display.

2. Pressione as teclas (painel frontal) para selecionar um ciclo de 12 ou

24 horas, pressione **SET** para confirmar.

3. Ajuste as horas pressionando as teclas (painel frontal) em seguida pressione **SET**. Repita este mesmo passo para ajustar os minutos e em seguida pressione **SET** para confirmar e finalizar o ajuste.

Nota:

Para ajustar novamente mantenha pressionada o **CLOCK** por mais 2 segundos.

Função Timer

Com esta função, ligue e desligue o aparelho todos os dias em um horário específico. Programando-o em uma função desejada.

- Pressione **CLOCK** para verificar o horário atual.
- Pressione **TIMER** por 2 segundos para entrar no modo de ajuste de tempo.
- O timer memorizado anteriormente e os indicadores de **TIMER** aparecem no display. As funções de (TUNER-CD-USB-TAPE) piscam alternadamente na janela do display.
- Pressione **SET** para selecionar a função desejada.
- Após selecionar a função TUNER, "REC" e "PLAY" aparecem piscando no display. Pressione **REC** para selecionar a opção "PLAY" para continuar o ajuste. A opção "PLAY" não tem função neste modo.
- TUNER: selecione a estação de rádio memorizada usando e pressione **SET**.
- CD / USB / TAPE: ignore TUNER (estação de rádio).
- "ON TIME" aparecerá no display.
- Configure "ON TIME" usando (ajuste as horas e depois

Operando seu aparelho

os minutos). Para confirmar o ajuste pressione **SET**.

- "OFF TIME" aparecerá no display.

6. Configure "OFF TIME" usando (ajuste as horas e depois os minutos). Para confirmar o ajuste pressione **SET**.

- "VOL." aparecerá no display.

7. Ajuste o nível do volume usando .

8. Pressione **SET** para confirmar a função **TIMER**.

No display será exibido informando que o ajuste de timer foi concluído.

9. Pressione **STANDBY ON** para que a função **TIMER** funcione corretamente.

Para verificar ou cancelar o timer

- Pressione **TIMER** para verificar ou cancelar a função.
- Você verifica quando aparece na janela do display e desativa no momento em que desaparece. Quando a função **TIMER** for verificada os ajustes selecionados serão exibidos no display.

Nota

Os ajustes de **TIMER** só funcionam corretamente se o aparelho estiver no modo **STANDBY**. Não desligue o aparelho da tomada se a intenção for usar esta função.

Função SLEEP

Desligue o aparelho dentro de um determinado intervalo de tempo.

- Para ativar a função pressione a tecla **SLEEP** (controle remoto).
- Será exibido **SLEEP 180**, informando que o

aparelho irá desligar após este tempo. A cada acionamento da tecla, o intervalo de tempo muda como segue 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10.

2. Pressione "SLEEP" para verificar o tempo que resta até o desligamento do aparelho. Para cancelar a função **SLEEP** Se você deseja cancelar a função, pressione a tecla **SLEEP** repetidamente até a informação **SLEEP** desaparecer do display.

Função DIMMER

Ao selecionar **SLEEP**, a função **DIMMER** poderá escurecer a luminosidade do display e apagar os difusores de luz do painel frontal do seu aparelho. Para cancelar esta função, pressione a tecla **SLEEP** novamente até que o brilho do display, e os difusores de luz voltem ao seu estado normal.

Função DEMO

Pressione a tecla **LG EQ/DEMO** no modo standby para que o modo de demonstração automática seja visualizado no display do aparelho.

Nota: Pressione a tecla **LG EQ/DEMO** para sair do modo de demonstração automática.

Gravação Sincronizada (CD → K7)

A função gravação sincronizada grava um CD completo e os títulos programados automaticamente em uma fita K7.

- Pressione a tecla **CD** (painel frontal).
- Selecione no seu aparelho o CD a ser gravado (Disco 1, 2 ou 3).

- Pressione a tecla **CD SYNC** (painel frontal).
- Certifique-se de estar no modo parado .
- Para faixas programadas, leia a seção "Reprodução Programada".
- "CD SYNC" é exibido no display.
- A gravação sincronizada é iniciada automaticamente em 7 segundos.

Gravação para a fita K7

Você pode gravar o som de diversas fontes de entrada para uma fita K7.

- Abra a porta da fita K7: PUSH EJECT
- Insira uma fita limpa e feche a porta.
- Selecione a fonte de entrada que você deseja gravar: CD, TUNER... (painel frontal) ou FUNCTION (controle remoto).
- Faça primeiramente a reprodução do som: (painel frontal) ou (controle remoto).
- Pressione a tecla R(REC) (painel frontal) ou REC (controle remoto): O display muda na seguinte ordem: "USB REC" <-> "TAPE REC".
- Pressione R(REC) (painel frontal) ou REC (controle remoto) novamente para selecionar a opção "TAPE REC". "CHECKING" aparecerá no display e a gravação será iniciada.
- Para interromper a gravação: Pressione a tecla **STOP** (painel frontal) ou ENTER (controle remoto).

Operando seu aparelho

Gravando para o dispositivo USB

Você pode gravar o som de várias fontes para o dispositivo USB.

- Conecte o dispositivo USB no aparelho.
- Selecione a fonte de entrada que você deseja gravar: CD, TUNER... (painel frontal) ou FUNCTION (controle remoto).
- Faça primeiramente a reprodução do som: (painel frontal) ou (controle remoto).
- Pressione a tecla R(REC) (painel frontal) ou REC (controle remoto): O display muda na seguinte ordem: "USB REC" <-> "TAPE REC".
- Pressione R(REC) (painel frontal) ou REC (controle remoto) novamente para selecionar a opção "USB REC". "CHECKING" aparecerá no display e a gravação será iniciada.
- Para interromper a gravação: Pressione a tecla **STOP** (painel frontal) ou ENTER (controle remoto).

Gravando uma faixa

Quando a gravação para o USB é iniciada durante a reprodução do CD, apenas uma faixa será gravada no dispositivo USB.

Gravando todas as faixas Quando a gravação para o USB é iniciada com o CD em modo de parada (stop), todas as faixas serão gravadas no dispositivo USB.

Fazendo uma pausa na gravação Durante a gravação, pressione a tecla R(REC) (painel frontal) ou REC (controle remoto) para fazer uma pausa na gravação. Para con-

tinuar a gravação, pressione-as novamente (Somente Rádio, Portable e AUX).

Notas: Ao fazer uma pausa, a informação **USB REC** ficará piscando no display. Pressione a tecla **REC** novamente para voltar a gravar.

Selecionando a taxa de bits e a velocidade da gravação para o dispositivo USB

- Pressione R(REC) (painel frontal) ou REC (controle remoto) por mais de 3 segundos para selecionar a taxa de bits.
- Pressione (painel frontal) ou (controle remoto) para selecionar a taxa de bits.
- Pressione R(REC) (painel frontal) ou REC (controle remoto) novamente e em seguida as teclas (painel frontal) ou (controle remoto) para selecionar a velocidade de gravação (X1 SPEED ou X2 SPEED).
- Pressione a tecla R(REC) (painel frontal) ou REC (controle remoto), a mensagem "USB REC" <-> "TAPE REC", aparecerá piscando no display.
- Pressione R(REC) (painel frontal) ou REC (controle remoto) novamente para selecionar a opção "USB REC" e finalizar o ajuste. "CHECKING" aparecerá no display e a gravação será iniciada.
- Para interromper a gravação: Pressione a tecla **STOP** (painel frontal) ou ENTER (controle remoto).
- X1 SPEED:** (96kbps, 128kbps, 192kbps, 256kbps). Você poderá ouvir música enquanto grava (Somente CD de Áudio).

X2 SPEED: (96kbps, 128kbps). Você apenas poderá gravar o arquivo de música. (Somente CD Áudio).

Notas:

- A taxa de bits **192kbps** e **256kbps** está disponível somente para **X1 SPEED**. Portanto, para estas opções, a mensagem "X1 SPEED" não será visualizado no display ao finalizar o ajuste.
- Você poderá verificar a taxa de porcentagem da gravação no display para ver se há o registro do USB na tela durante a gravação. (somente CD's MP3/WMA).
- Durante a gravação MP3/WMA, não há nenhum som.
- Se, durante a reprodução, a gravação for interrompida, os dados armazenados até este momento serão gravados. (Somente CD de áudio).
- Não remova o dispositivo USB ou desligue o seu aparelho durante a gravação.
- Se a gravação do USB não funcionar, a mensagem como "NENHUM USB", "ERRO", "USB CHEIO" ou "NENHUM REC" pode aparecer no visor do display.
- A função de gravação não opera para discos no formato DTS.
- Dispositivos como HDD Externo, Multi-Leitor de Cartões, Dispositivos travados e MP3 Players não podem ser usados para o USB gravação.
- Um arquivo é verificado para 128 Mbyte de tempo quando você grava para um longo período de tempo.
- Quando parar a gravação durante a reprodução, o arquivo não será armazenado.
- No estado CD-G, o registro do USB do disco de DTS não é operado.