



CAIXA
AMPLIFICADA
MULTIUSO

CM-550

**CONNECT
POWER II**



USB

MP3

RÁDIO)))
FM

 **Bluetooth®**

 **TWS**

CAIXA AMPLIFICADA MULTIUSO CM-550

Parabéns pela escolha de um produto **MONDIAL ELECTRONIC**. Ele foi desenvolvido com alto padrão de eficiência e qualidade, garantindo o melhor desempenho e durabilidade.

A **MONDIAL ELECTRONIC** garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessária a utilização correta para que você desfrute do máximo que ele pode lhe proporcionar sem prejudicar a sua saúde. Nunca realize operações não descritas nesse Manual. Caso seja mal utilizado, podem ocorrer danos permanentes no aparelho invalidando a sua garantia.

O Termo de Garantia contém a descrição detalhada dos prazos de garantia do aparelho e a localização dos postos autorizados mais próximos. Você deve guardá-lo para ser consultado sempre que ocorrerem eventuais problemas com o aparelho.



Antes de sua utilização, leia atentamente as instruções a seguir, as quais permitirão o bom funcionamento do seu aparelho.

RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES

- A **Mondial Electronic** garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessária a utilização correta para que você desfrute do máximo que a Caixa Amplificada **CM-550** pode lhe proporcionar sem prejudicar a sua saúde.
- Cuidados com o **LOCAL DE INSTALAÇÃO, PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, MANUSEIO E LIMPEZA, CUIDADOS COM O DISCO e MEIO AMBIENTE** são descritos a seguir e devem ser obedecidos.
- Muitos dos “problemas” que ocorrem com produtos eletrônicos têm como causa a desinformação em relação ao aparelho, ou até mesmo a instalação inadequada do equipamento.
- O usuário pode resolver eventuais dificuldades de operação ou funcionamento apenas com a ajuda do **Manual de Instruções**.
- Antes de levar seu aparelho a um posto de **Assistência Técnica Autorizada Mondial Electronic**, consulte o Manual de Instruções, a Tabela de **Soluções de Problemas**, no final do manual, ou ligue para o **SAC 0800 55 03 93**.
- O **Manual de Instruções** é um guia de referência que deve ser consultado sempre que houver dúvidas quanto à instalação, operação e manuseio do aparelho. Nunca realize operações não descritas neste manual. Caso seja mal utilizado, podem ocorrer danos permanentes no aparelho.

Advertência: Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável.

- **Recomenda-se vigiar as crianças para que elas não brinquem com o aparelho.**

LOCAL DE INSTALAÇÃO

- Instale o aparelho sobre uma superfície plana, firme e livre de vibrações.
- Posicione o cabo de força de forma que não fique prensado e nem possa ser pisoteado.
- Não obstrua os orifícios de ventilação do aparelho.
- Para a dissipação do calor, é necessária uma área livre de pelo menos 10cm nas laterais, na parte superior e traseira do aparelho.
- Não instale o aparelho sob a luz direta do sol ou em local muito quente.
- Evite umidade e poeira no local onde o aparelho foi instalado.
- Não exponha o aparelho ao calor ou frio excessivo.
- Mudanças bruscas de temperatura em ambientes úmidos podem provocar condensação no interior do aparelho, o que poderá danificá-lo. Se isso ocorrer, aguarde o prazo de 1 hora antes de ligar o aparelho.
- Assegure-se de que todas as conexões elétricas (incluindo o plugue do cabo de força) estão corretas e em acordo com as instruções do fabricante.
- Não coloque objetos sobre o aparelho e não cole qualquer tipo de adesivo.

PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Jamais desmonte o aparelho. O rompimento do lacre de garantia acarretará a perda desse direito.
- Não toque no interior do produto, nem introduza qualquer objeto metálico.
- Qualquer uma dessas imprudências poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho.
- Interrompa imediatamente o uso do aparelho em caso de tempestades. Não esqueça de desconectar o plugue do cordão elétrico da rede de energia.
- Proteja-se contra choques e acidentes: não mergulhe o cordão elétrico, o plugue ou a Caixa Amplificada **CM-550** na água; ou em qualquer líquido.
- O uso de acessórios não originais pode prejudicar o funcionamento do produto, além da perda da garantia.
- Poderá haver interferências (ruídos) se lâmpadas fluorescentes, aparelhos acionados a motor, e aqueles que geram campos eletromagnéticos (celulares, dispositivos de Bluetooth, etc.) forem ligados ou desligados próximos à Caixa Amplificada **CM-550**. **Atenção!** Esses ruídos não são defeitos.
- Para não perder a garantia e evitar problemas técnicos, não tente consertar o aparelho em casa. Se precisar, leve-o a uma **Assistência Técnica Autorizada Mondial Electronic**.
- Não utilize aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça danificada, procure um posto de **Assistência Técnica Autorizada Mondial Electronic**.
- Para evitar transtornos no caso de manutenção em posto autorizado, é recomendável que o usuário anote o número de série presente na região traseira do produto.
- É recomendável instalar o aparelho num circuito único (sem ramificações ou saídas adicionais).
- Não instale vários equipamentos na mesma tomada. Esse procedimento sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.
- As tomadas que estiverem soltas, danificadas ou sobrecarregadas; cabos de extensão fissurados ou danificados e isolamentos rachados são perigosos. Qualquer uma dessas situações poderá causar choques elétricos ou fogo.
- Inspecione regularmente os cabos de energia elétrica da sua Caixa Amplificada **CM-550**. Se algum fio apresentar sinais de danos ou deterioração, desligue imediatamente o aparelho e suspenda sua utilização. Procure um posto de **Assistência Técnica Autorizada Mondial Electronic** e substitua os cabos (ou cabo) danificados por outros originais.

- Proteja o cordão elétrico contra danos físicos ou mecânicos (dobraduras, torções e esmagamentos, por exemplo) causado por portas ou calçados.
- Não retire o cabo elétrico da tomada puxando-o pelo fio. Sempre segure na base do plugue macho.
- Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Níveis de ruídos acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.



Atenção: Ouvir música acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo (Lei Federal nº 11.291/06).

MANUSEIO

- Mantenha o aparelho afastado de fontes magnéticas e demais aparelhos que geram ruído eletrônico.
- Para proteger o aparelho, desligue-o da tomada durante tempestades com raios.
- Se o aparelho não funcionar corretamente em caso de descarga eletrostática, desligue-o, retire-o da tomada, aguarde alguns minutos e volte a ligá-lo.
- Interrompa o uso do aparelho se este não estiver funcionando corretamente.
- Desligue-o e procure um posto de **Assistência Técnica Autorizada Mondial Electronic**.
- Retire o cabo de força da tomada em caso de viagens ou não utilização por longo período.
- Não permita que crianças utilizem a Caixa Amplificada **CM-550** como brinquedo.

LIMPEZA

- Desligue o aparelho da tomada ao efetuar a limpeza.
- Para remover a poeira, limpe o aparelho com um pano seco, limpo e macio (não pode ser de algodão). Se necessário, apenas umedeça levemente o pano com água. As mesmas recomendações valem para a limpeza dos gabinetes.
- Nunca use substâncias voláteis (benzina, álcool, thinner e solventes em geral) no aparelho.

MEIO AMBIENTE



A consciência ecológica depende de cada pessoa. Porém, é uma decisão que afeta a todos.

Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. Algumas têm um período de uso inferior a 30 segundos. É muito importante contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais. O material utilizado na fabricação da embalagem (papelão) e na proteção (plásticos, isopores, etc.) deste aparelho e seus acessórios podem e devem ser reciclados sempre que possível.

Pilhas/Baterias

Todos os tipos de pilhas e baterias devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos. As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, deve-se observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. As pilhas e as baterias nunca devem ser jogadas no lixo comum.

Produto

O simples fato de ter adquirido a Caixa Amplificada **CM-550** da **MONDIAL** já demonstra sua responsabilidade ecológica, pois eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia. Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartá-lo, é preciso manter a mesma consciência ecológica inicial e não o destinar ao lixo comum. Procure obter informações sobre os locais de descarte, para o correto fim a ser dado ao aparelho usado.

ANTES DA PRIMEIRA UTILIZAÇÃO

- Antes de começar assegure-se de ter espaço suficiente para manusear o aparelho.
- Após desembalar o aparelho mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças para evitar acidentes.
- Coloque o aparelho sobre uma superfície plana e lisa para facilitar o manuseio do equipamento.
- Certifique-se de que não restou nenhum resíduo do material da embalagem nas aberturas e entradas do aparelho.
- Retire as etiquetas que vêm de fábrica em algumas partes do aparelho.
- Conecte o cabo plugue à uma tomada de rede elétrica.
- Este aparelho possui várias funções e diferentes modos de operação. Leia atentamente o **MANUAL DE INSTRUÇÕES** para conhecê-las e utilizá-las corretamente.

OUÇA MÚSICA COM SEGURANÇA PARA SUA SAÚDE

Ouça a um volume moderado. O uso de fones de ouvido com volume alto pode prejudicar sua audição. Sons emitidos em altas faixas de decibéis podem causar perda de audição em algumas pessoas. É muito fácil se enganar com o volume do som ideal. Ao longo do tempo, o “nível de conforto” da audição se adapta a volumes mais altos. Portanto, após ouvir músicas por um período prolongado, o volume que parece “normal” pode, na verdade, estar alto e prejudicial à audição. Para que isso não ocorra, ajuste o volume para um nível seguro antes que sua audição se adapte e mantenha-o assim. Para estabelecer um nível de volume seguro ajuste o controle de volume para um nível baixo e aumente lentamente o som até ouvi-lo de maneira confortável e clara, sem distorção. Tome cuidado para não aumentar o volume à medida que sua audição for se adaptando. Ouça com volume moderado e nunca por períodos muito longos. A exposição prolongada ao som, mesmo em níveis normalmente “seguros”, também pode causar perda auditiva. Certifique-se de usar controladamente o aparelho e fones de ouvido e faça pausas frequentes. Não aumente o volume de modo que não consiga ouvir as pessoas ao seu redor. Não use fones de ouvido ao pilotar um veículo motorizado, andar de bicicleta, skate etc. Isso pode ser perigoso no trânsito e é ilegal em muitos locais. Você deve tomar cuidado ou interromper temporariamente o uso em situações de perigo em potencial.

INSTALAÇÃO

A montagem do aparelho é simples e rápida. Porém, para que este apresente um correto funcionamento, certas práticas devem ser realizadas antes de ligar o aparelho:

- Instale o aparelho sobre uma superfície firme, plana e horizontal.
- Não coloque o aparelho encostado à parede ou em outros aparelhos. Mantenha, pelo menos, 10cm de distância entre a parte de trás, as laterais e a parte de cima.
- Não cubra nem coloque qualquer objeto sobre o aparelho.
- Não opere o aparelho em ambientes pequenos e abafados. Poderá existir um superaquecimento do mesmo acarretando mau funcionamento.

DIMENSÕES DA CAIXA AMPLIFICADA: 370 X 330 X 575 mm

PESO DA CAIXA AMPLIFICADA: 8,9 kg

COMO ARMAZENAR O SEU APARELHO

- Certifique-se de que todas as partes do aparelho estejam limpas e secas.
- Enrole adequadamente o cabo de força antes de guardá-lo para que não seja danificado.
- Sempre armazene o seu aparelho em uma superfície plana, firme, limpa e seca, longe do alcance de crianças e livre de poeira e umidade.
- Não coloque qualquer objeto sobre o aparelho.
- Certifique-se de que o aparelho esteja com a chave POWER desligada.

ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM SUA CAIXA AMPLIFICADA

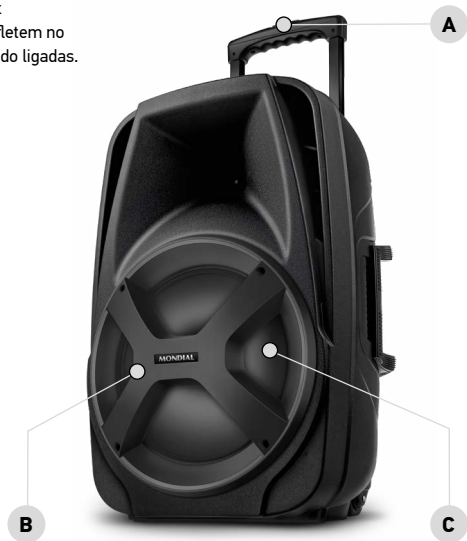
- Manual de Instruções
- Cabo de força para carregamento
- Cabo para bateria externa (Vermelho e Preto)
- Parafuso de fixação (para fixar no pedestal)

CARACTERÍSTICAS DE SEU APARELHO

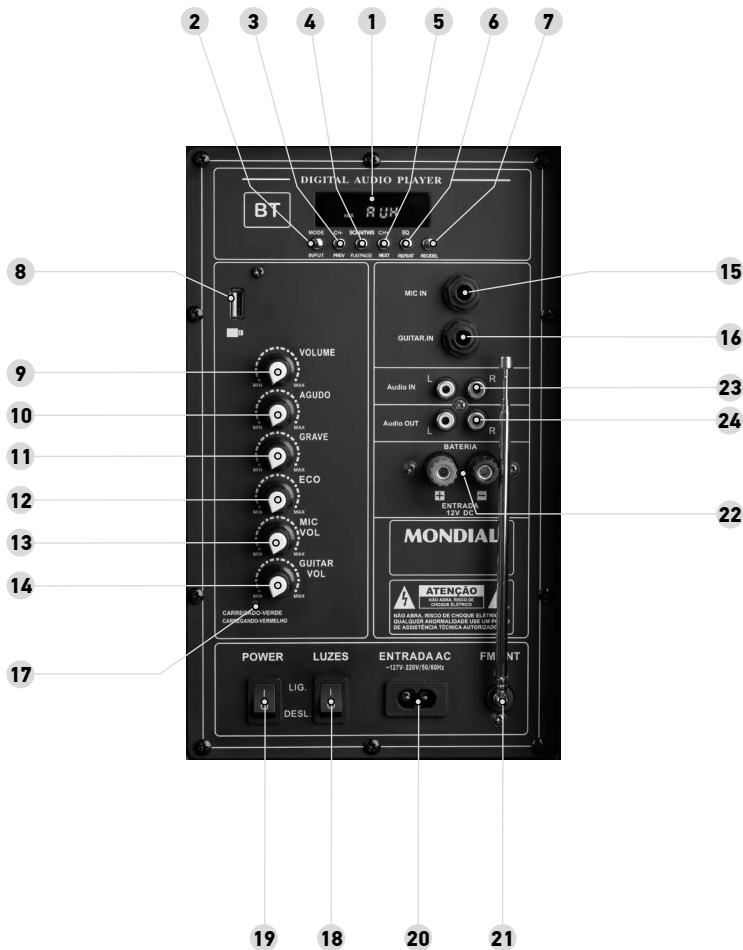
A. Alças para transporte

B. Alto-falante 12" 8Ω com flash light

C. Flash light – Luzes de LED que refletem no alto-falante e mudam de cor quando ligadas.



PAINEL TRASEIRO



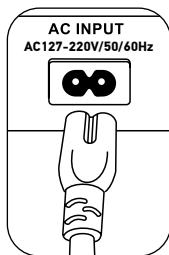
1. **DISPLAY DIGITAL:** Mostra a função selecionada, tempo de música, frequência de rádio e outras informações para facilitar o uso da Caixa Amplificada.
2. **MODE / INPUT:** Alterna entre os modos (entradas): Auxiliar (AUX), Bluetooth (bLUE), FM e USB.
3. **CH- / PREV:** Voltar músicas nos modos USB/ Bluetooth ou Estações de FM.
4. **SCAN / TWS / PLAY / PAUSE:** Iniciar ou pausar a reprodução de uma música nos modos Bluetooth e USB e silenciar no modo FM. Em modo Bluetooth, ao manter pressionada a tecla, a função TWS é ativada e, pressionando duas vezes rapidamente, o dispositivo conectado à caixa é desconectado. No modo FM, mantenha esta tecla pressionada para fazer a sintonia automática das estações FM.
5. **CH+ / NEXT:** Avança músicas nos modos USB/ Bluetooth ou Estações de FM.
6. **EQ / REPEAT:** Equalizador do som - pressione para selecionar uma das seis opções de ajuste:
 - **POP** (pop) / **ROC** (rock) / **JAZ** (jazz) / **CLA** (clássica) / **Cut** (cut) / **Nor** (normal)Ativa função repetir para o modo USB:
 - **ONE** repete sempre a mesma música.
 - **ALL** para repetir todas as músicas.
 - **RAN** repete músicas de forma aleatória.
 - **FOLD** repete músicas de uma pasta.
7. **REC / DEL:** Nos modos FM e microfone o som reproduzido pode ser gravado em um dispositivo USB conectado ao produto.
8. **USB:** Entrada para dispositivos de memória tipo USB (*pendrive*) de até 32GB. Reproduz música no formato MP3.
9. **VOLUME:** Faz o ajuste do volume.
10. **AGUDO:** Ajuste dos agudos.
11. **GRAVE:** Ajuste dos graves.
12. **ECO:** Ajusta o efeito de eco para o microfone.
13. **MIC VOL:** Ajusta o volume da entrada para o microfone (MIC IN - 15).
14. **GUITAR VOL:** Ajusta o volume da entrada (GUITAR IN - 16).
15. **MIC IN:** Entrada para microfone (para plugue P-10).
16. **GUITAR. IN:** Entrada para guitarra (para plugue P-10).
17. **LED:** Indicador da Bateria (VERDE – Bateria carregada / VERMELHO – Bateria carregando ou descarregada).
18. **LUZES:** Chave LIGA/DESLIGA o Flash Light (Luzes no alto-falante)
19. **POWER:** Chave principal LIGA/DESLIGA a sua Caixa Amplificada.
20. **ENTRADA AC:** Entrada do cabo de força (127-220VAC 50/60Hz) – Automático.
21. **FM ANT:** Antena de FM.
22. **ENTRADA 12VDC:** Entrada 12VDC para ligar uma bateria de 12VDC externa.
23. **AUDIO IN:** Entrada auxiliar de áudio RCA Estéreo.
24. **AUDIO OUT:** Entrada auxiliar de áudio RCA Estéreo.

USO NA REDE ELÉTRICA

Sua caixa amplificadora é bivolt automático e pode ser ligada tanto em 127VAC quanto em 220VAC sem nenhuma preocupação de danificá-la.

- Conecte o plugue fêmea do cabo de força no soquete, localizado na parte de trás do aparelho e conecte o plugue macho a uma tomada da rede elétrica.
- Coloque a chave POWER na posição LIG. para ligá-la e na posição DESL. para desligá-la.

Importante: Sempre desligue sua caixa amplificadora da tomada de energia elétrica e mantenha a chave POWER na posição DESL. quando ela não estiver em uso e também quando a bateria estiver totalmente carregada.



RECARGA DE BATERIA

Com o cabo plugue fornecido junto com o aparelho é possível que o produto seja recarregado em uma tomada da rede elétrica. O adaptador da sua caixa amplificadora é bivolt automático e pode ser ligada tanto em 127VAC quanto em 220VAC sem nenhuma preocupação de danificá-la. Instale o aparelho de modo que ele possa ser desconectado imediatamente da rede elétrica, em caso de alguma anormalidade.

1. A recarga total do aparelho leva cerca de 5 horas.
2. Quando o nível da carga de bateria estiver baixo, aparecerá um ícone de bateria piscando no display. Conecte o plugue fêmea na entrada traseira da caixa e o conector macho a uma tomada da rede elétrica.
3. Durante a carga o LED CHARGE localizado no painel traseiro permanece vermelho, tornando-se verde quando a carga está completa.
4. O nível de volume usado para ouvir suas músicas tem relação direta com a autonomia de uso apenas com a bateria interna recarregável. Quando usado com volume máximo, você terá uma autonomia de uso aproximadamente 2,5 horas.

CUIDADO COM BATERIAS RECARREGÁVEIS

O uso incorreto de aparelhos com baterias recarregáveis podem causar vazamento de eletrólito e corrosão do compartimento ou mesmo estourões ou pequenas explosões.

Para evitar vazamentos, o que pode resultar em danos pessoais e materiais ou danos ao aparelho, siga as seguintes dicas:

- Para não danificar as baterias, o aparelho não deve ser exposto ao calor excessivo, nem ao sol ou fogo.
- A bateria recarregável poderá vazar ou explodir se for desmontada ou recarregada erradamente.
- Para preservação da bateria recarregável o aparelho deve ser utilizado e armazenado em um local seco e ventilado.
- No caso de vazamento da bateria recarregável evite contato direto com os resíduos. Lave qualquer parte do corpo afetada com água abundante e se ocorrer irritação ou vermelhidão procure auxílio médico.

Este produto contém bateria recarregável interna que não pode ser removida ou substituída pelo usuário e só deverá ser substituída por profissionais qualificados.

COMO CARREGAR A BATERIA INTERNA

A primeira carga deve ser de 12 horas ininterruptas. As demais recargas demorarão 5 horas ou até que o LED da parte traseira do aparelho fique VERDE.

- Se sua caixa amplificadora estiver desconectada da rede elétrica, a bateria deve ser carregada sempre que o LED vermelho acender.
- Basta ligar a caixa amplificadora na rede de energia elétrica para iniciar uma nova recarga na bateria interna.

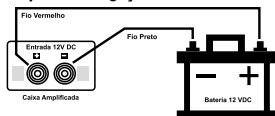


- A bateria estará sendo carregada mesmo que a chave POWER (localizada na parte traseira) esteja na posição Desligada.
- Quando a bateria estiver totalmente carregada, o LED verde acenderá. Use normalmente o aparelho até o LED vermelho acender.
- Ao final do carregamento, desconecte o cabo de força da tomada de energia elétrica.
- A autonomia de uso da Caixa Amplificada com energia apenas proveniente da bateria é de aproximadamente 2 horas (podendo variar para mais ou para menos principalmente devido ao nível de volume usado).

USO COM BATERIA EXTERNA

- Desconecte o cabo de alimentação da rede elétrica.
- Certifique-se de que a chave POWER esteja na posição "DESL".
- Conecte o "Cabo para Bateria Externa (Vermelho e Preto)" no conector "Entrada 12V DC" localizado na parte traseira da Caixa Amplificada.
 - » Fio vermelho para positivo (+)
 - » Fio preto para negativo (-)
- Em seguida conecte a ponta jacaré na sua bateria externa de 12VDC.
 - » Fio vermelho para positivo (+)
 - » Fio preto para negativo (-)
- Coloque a chave POWER na posição "LIG." para ligar a Caixa Amplificada e use-a normalmente. Para desligar a Caixa Amplificada coloque a chave POWER na posição "DESL".

Esquema de ligação



Para desconectar o cabo da bateria externa:

- Desligue a Caixa Amplificada colocando a chave POWER na posição "DESL".
- Solte os cabos na Bateria Externa e por último da Caixa Amplificada.

IMPORTANTE



- **ATENÇÃO! CUIDADO COM AS POLARIDADES, POSITIVO E NEGATIVO AO FAZER ESTA INSTALAÇÃO. SE INSTALADO INCORRETAMENTE O EQUIPAMENTO SERÁ DANIFICADO.**
- A Bateria Externa não acompanha o produto.

AJUSTANDO O VOLUME

- **VOLUME ANALÓGICO:** Ajuste o volume analógico girando o botão VOLUME localizado no painel traseiro da sua Caixa Amplificada.

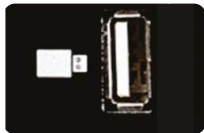


ATENÇÃO! Ouvir música acima de 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo (Lei Federal nº 11.291/06).

USB

Insira um dispositivo de memória USB na entrada "USB" contendo arquivos de música no formato MP3. A música começará a ser reproduzida automaticamente. Caso isto não ocorra, pressione a tecla **MODE** para selecionar a entrada correspondente.

- Pressione a tecla **SCAN / TWS / PLAY / PAUSE**: para interromper temporariamente a reprodução e novamente a mesma tecla para reiniciar a reprodução.
- Pressione rapidamente as teclas **"CH- / PREV"** e **"CH+ / NEXT"** para trocar de música.



Importante:

- Antes de remover o dispositivo USB, é necessário desligar o aparelho, pois pode danificar o dispositivo de armazenamento, arquivos neles contidos e ou até mesmo sua Caixa Amplificada.
- A capacidade máxima para dispositivos de memória é de 32GB.
- Quanto maior o número de arquivos salvos no dispositivo de memória, maior será o tempo de leitura e início da reprodução de suas músicas.
- A **MONDIAL** não se responsabiliza por eventuais perdas de dados contidos em dispositivos USB, mesmo se eles estiverem sendo utilizados com modelos contidos neste Manual.

CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES SOBRE DISPOSITIVOS DE MEMÓRIA

Alguns dispositivos de memória (**PEN DRIVES / IPOD / USB HUB / CÂMERAS**), ao serem conectados em uma determinada porta ou entrada, simplesmente não são reconhecidos, o que inviabiliza a utilização. Isso porque existem classes de dispositivos englobando cada qual uma categoria de dispositivos de acordo com sua aplicabilidade (vídeo, armazenamento, áudio, impressão, wireless etc.). A porta USB de um computador, por exemplo, é capaz de trabalhar com essas diversas classes; no entanto, os aparelhos dedicados tal como o **CM-550 da MONDIAL** não. Ele aceita apenas dispositivos MSC (Mass Storage Class), ou seja, dispositivos de armazenamento de memória em massa do tipo **FLASH** com uma única finalidade: armazenar dados. Como exemplo têm-se os *pen drives*, MP3 players e outros. Os aparelhos de som portáteis podem não ser compatíveis com o produto. Isso acontece porque é necessário um software para o reconhecimento da unidade. Este aparelho não detém esse tipo de software. Portanto, o usuário deve conectar apenas dispositivos de armazenamento em massa.

O **CM-550 da MONDIAL** não suporta as unidades de armazenamento que usam discos rígidos. Não são suportados, tais como iPods, HDD USB, etc. O usuário deve utilizar, portanto, dispositivos de armazenamento com memória flash. Quando algum dispositivo que o aparelho não suporta for conectado, o sistema ficará instável, podendo inclusive ocorrer o travamento da unidade. Neste caso, deve-se retirar o cabo da alimentação e aguardar alguns segundos antes de voltar a ligá-lo. Não se deve tentar conectar o dispositivo novamente.

Abaixo apresentamos algumas considerações importantes sobre dispositivos de armazenamento com memória flash. Em razão do grande número de dispositivos USB encontrados no mercado e principalmente em função do avanço da tecnologia empregada, alguns dispositivos podem não ser reconhecidos por esse aparelho. Esse fato deve-se à incompatibilidade do driver de suporte. Nesse caso, tentar formatar a memória do dispositivo USB ou contatar o fabricante. Sempre que se inserir um dispositivo USB, qualquer outra função será interrompida e a reprodução se iniciará novamente a partir do dispositivo. Não há uma relação direta de compatibilidade relacionada à capacidade de armazenamento do dispositivo e sim, à tecnologia nele empregada. Para reduzir a probabilidade de incompatibilidade, devem-se utilizar marcas conhecidas no mercado.

A leitura de alguns arquivos contidos em determinados dispositivos USB pode ser mais lenta que outros. Isso é decorrente de alguns fatores como:

- Dispositivos USB com grande quantidade de arquivos;
- Arquivos dispostos em muitas pastas e estas contendo subpastas;
- Arquivos excessivamente grandes (maiores que 10 MB);
- Existência de arquivo sem o devido suporte do aparelho fazendo com que este fique tentando reproduzir.

ENTRADA AUDIO IN (AUX)

- Conecte um aparelho externo (Smartphone, DVD Player, CD Player, MP3 Player, receptor digital etc.) na entrada auxiliar AUX localizada no painel traseiro da Caixa Amplificada, utilizando o cabo RCA-P2.
- Pressione a tecla MODE até que o display exiba AUX.
- Inicie a reprodução do aparelho externo.
- O ajuste de volume pode ser feito pelo aparelho externo e, também, pela sua Caixa Amplificada.

SAÍDA AUDIO OUT (AUX)

Através da saída auxiliar do tipo RCA (AUDIO OUT) localizada no painel traseiro da caixa amplificadora, você pode reproduzir o som da sua Caixa Amplificada **CM-550** em outros aparelhos que possuam uma entrada analógica de áudio (seja ela RCA ou P2), basta usar um cabo apropriado para tal ligação.

Um exemplo simples de aplicação é ligar uma Caixa Amplificada **CM-550** em outra Caixa Amplificada **CM-550** para melhorar ainda mais a potência de som desejada.

Para isto você deverá usar um Cabo RCA/RCA Stereo (não acompanha o produto) e ligar uma das extremidades do cabo à saída de som RCA (AUDIO OUT) em uma caixa **CM-550** e a outra extremidade do cabo deverá ser ligada na entrada AUDIO IN da outra Caixa Amplificada **CM-550**. A caixa **CM-550** onde foi feita a ligação AUDIO OUT será a caixa que comandará e enviará o som para a caixa onde foi feita a ligação AUDIO IN.

ENTRADA MIC IN (MICROFONE COM FIO)

- Conecte o microfone com fio na entrada MIC IN do tipo P10 (6,3mm) localizada no painel traseiro da sua Caixa Amplificada.
- Ajuste o nível de volume através do botão MIC VOL.

Atenção: O Microfone com fio não acompanha o produto.

ENTRADA GUITAR. IN (GUITARRA)

- Conecte sua guitarra elétrica na entrada GUITAR. IN do tipo P10 (6,3mm) localizada no painel traseiro da sua Caixa Amplificada.
- Ajuste o nível de volume através do botão GUITAR VOL.

Atenção: A guitarra não acompanha o produto.

MODO FM

- Coloque a chave POWER na posição LIG.
- Pressione a tecla MODO até que apareça a frequência de uma estação de FM.
- Mantenha a tecla **"SCAN / TWS / PLAY / PAUSE"** pressionada para iniciar a sintonia automática das emissoras de FM disponíveis. Este procedimento é necessário antes de usar a função pela primeira vez ou quando a caixa for mudada de posição ou região e observar que a recepção piorou.
- Para mudar de estação, pressione a tecla **"CH- / PREV"** e **"CH+ / NEXT"** no painel traseiro.



BLUETOOTH

- Pressione a tecla **MODE** no painel até aparecer a informação "bLUE" no display da sua Caixa Amplificada **CM-550**. A informação "bLUE" estará piscando e o Bluetooth estará pronto para parear.
- No seu SMARTPHONE ou outro dispositivo Bluetooth, ligue a função Bluetooth e localize o **MONDIAL CM**. Selecione **MONDIAL CM** e aguarde a conexão ser estabelecida entre o seu SMARTPHONE e a sua Caixa Amplificada.
- A conexão estará estabelecida quando a informação "bLUE" no display parar de piscar.

Para desconectar a função Bluetooth:

Através do seu SMARTPHONE: Desligue a função Bluetooth no seu SMARTPHONE, ou, vá até as configurações da função Bluetooth, selecione novamente **MONDIAL CM** e escolha a opção de desconectar. Através da sua Caixa Amplificada: Mude de função pressionando a tecla **MODE**.

FUNÇÃO TWS

A função TWS permite conectar duas Caixas Amplificadas **CM-550** (Produto A e produto B) do mesmo modelo via Bluetooth, de forma que ambos reproduzam as mesmas faixas de reprodução simultaneamente.

Para ativar a função TWS, siga os passos abaixo:

- Desative o modo Bluetooth do dispositivo que queira conectar às caixas amplificadas.
- Ligue o produto A e o produto B e deixe-os no modo Bluetooth. A palavra bLUE estará piscando no display de ambos os produtos.
- Mantenha pressionado o botão **SCAN / TWS / PLAY / PAUSE** do produto A. Nesse momento o produto A irá emitir um alarme sonoro, mapeando o ambiente até encontrar o produto B e parear com ela. Assim que ambos os produtos parearem, a palavra bLUE parará de piscar no display do produto B, apenas.
- Ative o modo Bluetooth do dispositivo que queira conectar as caixas amplificadas e localize o produto A como **MONDIAL CM**.
- Pareie o dispositivo ao produto A. A palavra bLUE parará de piscar no display do produto A e será emitido um alarme sonoro indicando o pareamento. A partir deste momento, ao reproduzir qualquer faixa de reprodução em seu dispositivo, ambos os produtos A e B irão reproduzir o mesmo som simultaneamente.
- Para desconectar o dispositivo das caixas, pressione duas vezes rapidamente o botão **SCAN / TWS / PLAY / PAUSE**.

FLASH LIGHT

A função Flash Light são luzes que são refletidas nos alto-falantes. Para ligar a função Flash Light basta ligar a chave **LUZES**, mudando para a posição **LIG.** (ligado) e para desligar mude a chave para a posição **DESL.** (desligado). A chave **LUZES** fica localizada no painel traseiro da sua Caixa Amplificada.

GRAVAÇÃO

É possível gravar os sons reproduzidos em modo FM e o som do microfone em qualquer modo na sua Caixa Amplificada **CM-550**. Para isso, é preciso conectar um dispositivo USB na entrada aplicável e apertar o botão **REC/DEL** para gravar o som sendo reproduzido no momento. Enquanto a faixa de reprodução é gravada, o display mostra o tempo de gravação e o ícone **REC** fica piscando. Para parar a gravação, pressione **REC/DEL** novamente. O som gravado irá automaticamente reproduzir. Para apagar a gravação do seu dispositivo USB, mantenha o botão **REC/DEL** pressionado até que a palavra **DEL** apareça no display.

ENTRADA PARA PEDESTAL

- Localizado na base da sua Caixa Amplificada.
- Usar pedestal específico para caixa de som, com encaixe de 35mm e que suporte com segurança o peso de 10kg.

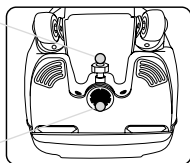
- Siga atentamente as instruções de montagem do fabricante do pedestal, com muita atenção aos pontos de segurança.
- Desaperte o parafuso de fixação até que ele não esteja mais obstruindo a Entrada do Pedestal.
- Encaixe a Entrada do Pedestal da Caixa Amplificada no pedestal e aperte o Parafuso de Fixação da Caixa Amplificada.

IMPORTANTE: Verifique o equilíbrio e a segurança do conjunto Pedestal e Caixa Amplificada antes de soltá-lo completamente.

Parafuso de Fixação

Acompanha no kit de acessórios

Entrada do Pedestal



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
NÃO LIGA	Chave Power Desligada.	Ligue a Chave Power.
	Bateria fraca ou totalmente descarregada.	Recarregue a bateria do CM-550 . Ligue o CM-550 à rede elétrica.
	Bateria não carrega.	Verifique se a tomada está funcionando, testando com outros aparelhos ou com equipamento apropriado.
BLUETOOTH NÃO CONECTA OU NÃO REPRODUZ O ÁUDIO	CM-550 não está no modo Bluetooth.	Verifique se o CM-550 está no modo Bluetooth. O Display Digital indicará esta função ativa com a sigla "bLUE".
	Dispositivo com Bluetooth sem função streaming.	Alguns dispositivos não possuem a função streaming que é responsável por reproduzir áudio via Bluetooth.
SEM SOM	Volume muito baixo.	Aumentar o volume até um nível agradável.
	Função MUTE ligado.	Verifique se o CM-550 não está ligado no modo MUTE, no modo MUTE o display digital piscará de forma contínua até ser desativado.
NÃO SINTONIZA FM	Local de recepção fraca.	Trocar o rádio de lugar para obter uma melhor recepção dos sinais de rádio.

PROBLEMAS	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
NÃO SINTONIZA FM	Interferência com outros aparelhos eletrônicos.	Aparelhos eletrônicos, como televisores, computadores ou vídeo gravadores, podem gerar interferência. Afastar o aparelho dos demais equipamentos.
NÃO LÊ DISPOSITIVO USB	O dispositivo USB não contém arquivos ou não são compatíveis. O aparelho não está no modo correto. Memória excessivamente fragmentada.	O aparelho só irá reproduzir arquivos em formato MP3. Para acessar o dispositivo USB, coloque-o no aparelho, escolha o modo na posição USB através da tecla (MODE). Formatar o dispositivo USB como FAT32 em um computador, inserir os arquivos compatíveis e tentar novamente.
AUDIO IN	Aparelho externo desligado. Volume do aparelho externo muito baixo. Volume do CM-550 está muito baixo.	Ligar o aparelho externo. Aumentar o volume do aparelho externo. Aumentar o volume da CM-550 .
AUDIO OUT	Aparelho externo não reproduz o som do CM-550 . Volume do aparelho externo muito baixo.	Verifique se o aparelho externo está com a entrada de áudio selecionada corretamente. Aumentar o volume do aparelho externo.

Este capítulo resume os problemas mais comuns que você pode encontrar ao usar o aparelho. Se não conseguir resolver o problema com as informações abaixo, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada MONDIAL mais próxima.

COMO DESCARTAR PILHAS E BATERIAS



Não descarte o aparelho com o lixo doméstico no final de sua vida útil. Leve-o a um posto de coleta oficial para que possa ser reciclado. As baterias e pilhas, recarregáveis ou não, contêm substâncias que podem poluir o meio ambiente e prejudicar a saúde humana. Recomendamos que sejam removidas do aparelho e levadas a um posto oficial de coleta. Caso tenha dúvida para remoção, leve o produto a um **Posto de Serviço Autorizado Mondial**.

Modelo: Placa Principal Bluetooth **JL2031A**



14968-20-03211

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados".

Para consultas à Anatel utilizar o site **www.anatel.gov.br**.

TERMO DE GARANTIA

1. ESPECIFICAÇÃO DO PRAZO DE GARANTIA:

- a. Este produto, devidamente lacrado, possui garantia de **1 (um) ano**, exclusivamente contra vício de qualidade que o torne o eletrodoméstico impróprio ou inadequado para o seu uso regular, contado a partir da data de sua aquisição pelo primeiro consumidor, desde que obedecidas as condições e recomendações especiais aqui discriminadas.
- b. No prazo de garantia acima descrito, estão incluídas a garantia legal de 90 (noventa) dias, devidamente estabelecida na Norma de Aplicação à Defesa do Consumidor, mais a garantia contratual, fornecida, por mera liberalidade, pelo fabricante. A garantia contratual compreende a substituição de peças e mão de obra no reparo de defeitos devidamente constatados por um posto autorizado que conste nesta relação de postos de Assistência Técnica, exceto as sujeitas a desgaste natural com o uso, envelhecimento de pintura ou peças plásticas sujeitas à quebra.
- c. Para comprovação desse prazo, o consumidor deverá apresentar a 1ª via da Nota Fiscal de compra ou outro documento equivalente, desde que identifique o produto.

2. EXCLUSÃO DA GARANTIA LEGAL E/OU CONTRATUAL:

A garantia não abrangerá os seguintes itens:

- a. Danos sofridos pelo produto ou seus acessórios, em consequência de acidentes, maus tratos, manuseio ou uso incorreto e inadequado.
- b. Peças e acessórios sujeitos à quebra ou desgaste com o uso, como os fabricados em materiais plásticos e/ou acrílicos, peças revestidas com superfície antiaderente e fabricados de vidro.
- c. O cabo de alimentação não está incluído na garantia contratual, fornecida, por mera liberalidade, pelo fabricante.
- d. A instalação do produto em rede elétrica diferente da indicada no produto.

3. LOCAL ONDE A GARANTIA DEVERÁ SER EXERCIDA:

- a. Os consertos em garantia somente deverão ser efetuados pela Assistência Técnica do fabricante, devidamente nomeada por ela, que se utilizará de técnicos especializados e peças originais, garantindo o serviço executado.
- b. O produto, quando necessitar de conserto em garantia, deverá ser levado à Assistência Técnica do fabricante, dentre as constantes na relação de postos de Assistência Técnica.
- c. Nas localidades onde não existam assistências técnicas autorizadas, as despesas de transporte do produto correm por conta do consumidor.

4. CESSAÇÃO DA GARANTIA:

- a. Não confie o conserto do produto a curiosos, pessoas ou oficinas não autorizadas e não credenciadas pelo fabricante.
- b. Caso isso ocorra, a garantia cessará de imediato.
- c. Este aparelho foi projetado para funcionamento em uso doméstico, única e exclusivamente. A sua utilização para uso não doméstico, industrial ou comercial acarretará a cessação imediata da garantia.

5. RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES:

- a. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual antes de utilizar este produto.
- b. Verifique se a tensão elétrica do aparelho é a mesma de sua rede elétrica local.
- c. Mantenha o produto desconectado da rede de energia elétrica, quando o eletrodoméstico for receber qualquer tipo de reparo ou manutenção.
- d. Mantenha o produto desconectado da rede de energia elétrica se ele não estiver em uso ou quando for submetido à limpeza.
- e. Não utilize o produto se o cabo com o plugue ou o próprio plugue estiver danificado. Neste caso, procure um posto de Assistência Técnica Autorizada do fabricante.
- f. Não introduza quaisquer objetos estranhos à função do produto, principalmente quando este estiver em funcionamento.
- g. Nunca deixe o produto ligado sem vigilância.
- h. Para evitar acidentes, não permita que crianças ou pessoas com capacidade física, mental ou sensorial reduzida, que desconheçam as instruções de uso ou as suas características, utilizem o produto.
- i. Para evitar danos, mantenha o produto bem armazenado e limpo, em ambiente protegido das intempéries (chuva, vento, umidade, raios solares, etc.).

SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor



Para obter a localização de Postos de Assistência Técnica mais próximos de sua residência, acesse:

www.emondial.com.br/atendimento/autorizadas

Para obter respostas às perguntas frequentes:

www.emondial.com.br/faq



SAC: 0800 55 03 93

Segunda à sexta, das 07h às 20h;

Sábado, das 07h às 13h.

Ligue para o 0800. Ao ouvir as opções faladas pelo atendimento eletrônico, escolha: **"Assistência Técnica"**.

Para obter o manual em formato digital, consulte nosso site:

www.emondial.com.br

1 ANO DE GARANTIA

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

"Em observância ao Decreto nº 5.296/2004, o presente Manual de Instruções encontra-se disponível em meio magnético, em braile ou fonte ampliada, para portadores de necessidades especiais, devendo ser solicitado ao Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone nº 0800 55 03 93."

Devido às constantes evoluções tecnológicas, o produto poderá ser atualizado, apresentando pequenas alterações sem aviso prévio.

Imagens meramente ilustrativas.

