

**1 ANO DE GARANTIA**

**SERVIÇO DE  
ATENDIMENTO AO  
CONSUMIDOR**

**LIGUE GRÁTIS  
0800-55 03 93**

Segunda à Sexta, das 8h às 20h.  
Sábado, das 8h às 18h.

**M.K. Eletrodomésticos Ltda.**  
Estrada da Volta, 1200 - G2 - Colônia Brasília  
Conceição do Jacuípe - BA - Cep 44.245-000  
Fabricado na China  
CNPJ: 07.666.567/0001-40

[www.eletrrodomesticosmondial.com.br](http://www.eletrrodomesticosmondial.com.br)

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

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

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

Em virtude de constantes aperfeiçoamentos em sua linha de produtos, a Mondial Electronic reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, às modificações técnicas que julgar conveniente.

**MONDIAL**  
ELECTRONIC



**connect pro**  
**140W**



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

**Antes de sua utilização, leia atentamente as instruções a seguir, que 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 o aparelho pode 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**, 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 realizar operações não descritas nesse 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.

## 1. 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 necessário uma área livre de pelo menos 5 cm nas laterais e 10 cm nas partes superior e traseira do aparelho.
- Não instale o aparelho sobre tapetes, almofadas ou outras superfícies fofas, que obstruam a ventilação.
- Não instale o aparelho sob a luz direta do sol ou em local muito quente.
- Evite umidade e poeira no local onde o aparelho for 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 uma hora antes de ligar o aparelho.
- Assegure-se de que todas as conexões elétricas (incluindo o plugue do cabo de força) estejam corretas e em acordo com as instruções do fabricante.
- Não coloque objetos sobre o aparelho e não cole nenhum tipo de adesivo.

## 2. PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Jamais desmonte o aparelho. O rompimento do lacre de garantia acarretará na cessação desta.
- Não tocar no interior do produto, nem inserir qualquer objeto metálico.
- Qualquer uma dessas operações poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho.
- Quando houver tempestades, desligue o cordão elétrico da tomada da rede elétrica. Se estiver sendo utilizado ao ar livre, interrompa o uso.
- Para proteção contra choques ou outros acidentes, não mergulhe o cordão elétrico, o plugue ou o próprio aparelho na água, ou em qualquer outro líquido.
- O uso de acessórios, que não sejam originais do aparelho, pode prejudicar o funcionamento do produto, além da perda da garantia.
- Pode haver algum ruído de interferência se uma lâmpada fluorescente, aparelhos operados a motor, ou com geração de campos eletromagnéticos (ex: celulares, dispositivos de bluetooth...etc), forem ligados ou desligados próximo ao aparelho. Isto não é defeito.
- Para não perder a garantia e evite problemas técnicos, não tentar consertar o aparelho em casa. Quando precisar, leve a uma **Assistência Técnica Autorizada Mondial**.
- 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 Electronics**.
- 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. (circuito sem ramificações ou saídas adicionais).

Não instale vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.

- As tomadas de parede soltas da parede, danificadas ou sobrecarregadas, cabos de extensão fissurados ou danificados e isolamentos rachados são perigosos. Qualquer uma dessas situações poderá causar choques elétricos ou fogo.
- Inspeção regularmente o cabo do seu aparelho. Se este apresentar sinais de danos ou deterioração, desligue e suspenda a utilização do produto, substituindo o cabo danificado (em um agente autorizado) por outro original.
- Proteja o cordão elétrico contra danos físicos ou mecânicos, tais como: dobraduras, torções, esmagamentos causado por portas ou calçados.
- Não retire o cabo elétrico da tomada puxando-o pelo fio. Sempre segurar 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.

## 3. MANUSEIO

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

- Mantenha o aparelho afastado de fontes magnéticas ou outros 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 consulte um técnico especializado.
- Retire o cabo de força da tomada em caso de viagens ou não utilização por longo tempo.
- As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não utilizem o aparelho como brinquedo.

## 4. LIMPEZA

- Desligue o aparelho da tomada ao efetuar a limpeza.
- Para remover o pó, limpe o aparelho com um pano seco, limpo e macio que não seja feito 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.

## 5. MEIO AMBIENTE

A consciência ecológica deve depender de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

### • Embalagem

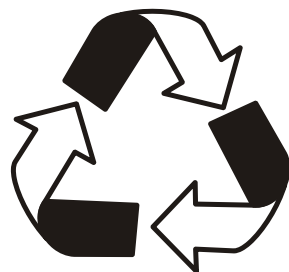
Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. Algumas têm um período de uso inferior a 30 segundos. É muito importante contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais. É reciclável o material utilizado para a embalagem e a proteção deste aparelho e dos acessórios. Ex.: Caixas de papelão,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

### • Pilhas

Todos os tipos de pilhas 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

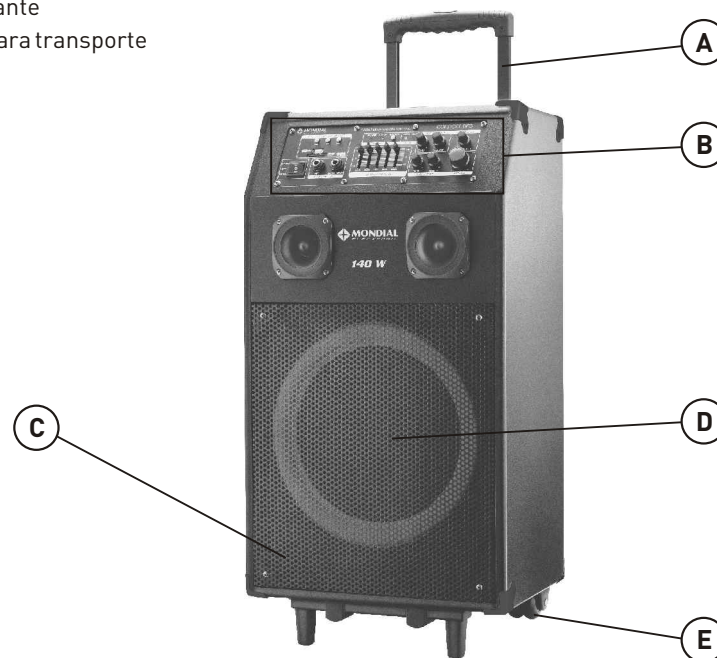
O simples fato de ter adquirido este modelo já demonstra sua responsabilidade ecológica, pois sabe-se que eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia. Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartá-lo, é preciso manter a mesma consciência ecológica inicial e não destiná-lo ao lixo comum. Devem-se obter informações sobre os locais para o correto fim a ser dado ao aparelho usado.



A consciência ecológica depende de cada um. Porém, é um ato que afeta a todos.

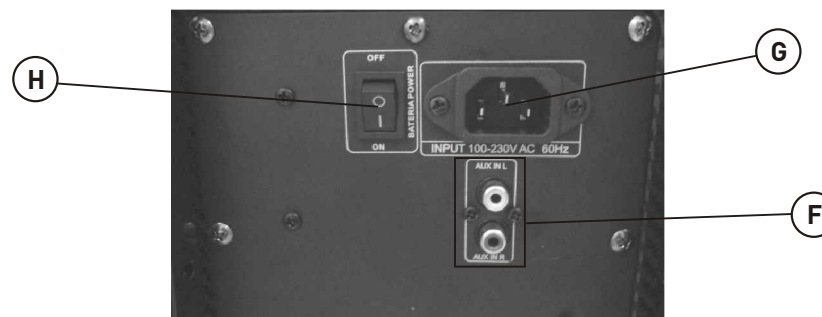
## CARACTERÍSTICAS DE SEU APARELHO

- A Alça para transporte
- B Painel de controle (Veja descrição completa do painel de controle na página 6).
- C Tela de aço
- D Alto-falante
- E Rodas para transporte

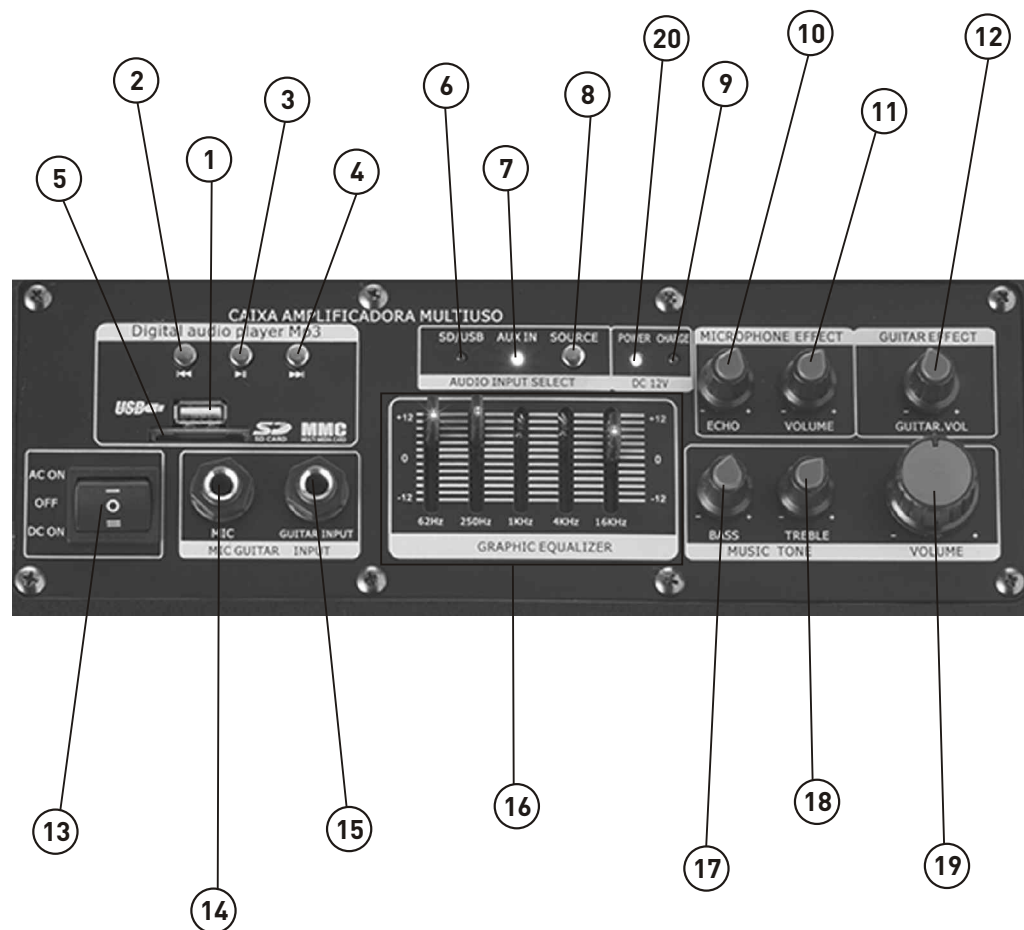


## CONEXÕES DA PARTE DE TRASEIRA

- F Entradas AUX IN direita e esquerda. Conecte aqui um dispositivo externo de áudio.
- G Soquete do cabo de força
- H Chave liga-desliga Bateria



## PAINEL DE CONTROLE SUPERIOR



- 1 Conector USB** Insira aqui um dispositivo externo USB.
- 2 Tecla BACK** ◀◀ Pressione para voltar ao início da faixa. Pressione outras vezes para voltar ao início de faixas anteriores.
- 3 Tecla PLAY/PAUSE** ▶|| Pressione para iniciar e pausar a reprodução de uma faixa MP3.
- 4 Tecla FWD** ▶▶ Pressione para avançar ao início da faixa seguinte.
- 5 Conector de cartão** Insira aqui um cartão do tipo SD/MMC.
- 6 LED indicador PLAY/PAUSE** ▶|| **USB/SD Piscando:** indica que o arquivo da entrada USB ou SD está reproduzindo. **Acesa:** indica que o arquivo está em modo PAUSE.  
**OBS.:** O aparelho dá preferência para o modo USB caso tenha algum cartão plugado.
- 7 LED indicador AUX IN** Acende quando a função Auxiliar estiver ativada.
- 8 Tecla SOURCE** Pressione para alternar entre os modos USB, SD e AUX IN(DVD).
- 9 LED indicador CHARGE (DC 12V)** Quando estiver piscando indica que a bateria está fraca.
- 10 Botão ECHO (MIC)** Gire para aumentar ou diminuir o efeito eco do microfone.
- 11 Botão VOLUME (MIC)** Gire para aumentar ou diminuir o volume do microfone.
- 12 Botão VOLUME (GUITAR)** Gire para aumentar ou diminuir o volume da guitarra.
- 13 Chave LIGA/DESLIGA** Alterna entre os modos OFF (desligado), AC ON (115~230V) e DC ON (Bateria 12V).
- 14 Entrada para microfone** Conecte aqui o plug P10 (6,3 mm) de um microfone.
- 15 Entrada para guitarra** Conecte aqui o plug P10 (6,3mm) de uma guitarra elétrica.
- 16 Equalizador gráfico** Deslize os controles do equalizador gráfico para ajustar os tons graves, médios e agudos de acordo com sua preferência. O controle de 62 Hz ajusta os sons mais graves; o controle de 16 kHz ajusta os sons mais agudos. Os demais controles (250 Hz, 1kHz e 4 kHz) ajustam tonalidades intermediárias.
- 17 Botão BASS** Intensifica os sons graves de um dispositivo externo (USB, SD ou DVD).
- 18 Botão TREBLE** Intensifica os sons agudos de um dispositivo externo (USB, SD ou DVD).
- 19 Botão VOLUME** Gire para aumentar ou diminuir o volume de um dispositivo externo (USB, SD ou DVD).
- 20 LED indicador de ligado.**

## COMO USAR O MICROFONE SEM FIO

- 1 Pressione levemente a trava do compartimento da bateria e, ao mesmo tempo, puxe levemente a tampa para cima.
- 2 Insira uma bateria de 9V DC (não inclusa) no compartimento, respeitando as polaridades: negativo (-) e positivo (+).
- 3 Feche a tampa do compartimento. Quando ouvir um clique, a tampa estará corretamente recolocada.
- 4 Coloque a chave ON/SB/OFF do microfone na posição «ON». A distância máxima de comunicação do microfone sem fio é de 15 a 20 metros sem obstáculos. O microfone não atua quando estiver na posição «SB».
- 5 Faça os ajustes necessários usando o painel de controle. Veja página 6.
- 6 Para desligar, coloque a chave ON/SB/OFF na posição «OFF». Retire a bateria do compartimento, caso não for usar o microfone por um longo período de tempo.



## COMO LIGAR O APARELHO

### USO NA REDE ELÉTRICA

- 1 O aparelho é bivolt automático pode ser conectado diretamente a rede elétrica de 100 a 230V AC.
- 2 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.
- 3 Coloque a chave LIGA/DESLIGA na posição «AC ON» e colocar a chave traseira na posição 0.
- 4 Para desligar o aparelho, coloque a chave LIGA/DESLIGA na posição «OFF».
  - Se não for usar o aparelho por um longo período de tempo, retire o cabo de força da tomada.

## USO COM BATERIA

**IMPORTANTE:** Carregue a bateria por pelo menos 8 horas antes de usar o aparelho pela primeira vez.

### COMO CARREGAR A BATERIA

A bateria deve ser carregada sempre que o LED CHARGE (DC 12V) começar a piscar.

- 1 Siga as etapas 1 a 3 do tópico “Como usar o aparelho na rede elétrica”, ao lado.
- 2 Enquanto a bateria estiver carregando, não plugue nenhum dispositivo na caixa amplificadora, para que o carregamento seja realizado da forma correta, obedecendo as 8 horas ininterruptas.
  - A caixa amplificadora não dispõe de nenhum dispositivo que avise o final do carregamento, por isso, recomendamos que marque o tempo.
- 3 Ao final do carregamento, desconecte o cabo de força da tomada e do soquete.
- 4 Mude a chave LIGA/DESLIGA para posição «DC ON» e mude a chave traseira para a posição 1.
- 5 Use normalmente o aparelho até que o LED CHARGE (DC 12V) comece a piscar outra vez.
  - A bateria tem autonomia de aproximadamente por 2 horas, podendo variar para mais ou para menos dependendo da altura do volume.

**IMPORTANTE:** Para prolongar a vida útil da bateria, sempre carregue-a até a carga máxima.

### MODOS USB / SD / AUX IN(DVD)

#### USB/SD-MMC

1. Insira um dispositivo USB na entrada «USB» ou um cartão de memória SD/MMC na entrada «SD/MMC» contendo arquivos MP3.
  - A música começará a ser reproduzida automaticamente.
- 2 Caso queira mudar de modo (USB/SD/ AUX IN), pressione a tecla SOURCE uma ou mais vezes.
  - Pressione a tecla **PLAY/PAUSE** ►|| para interromper temporariamente a reprodução. Pressione novamente a tecla **PLAY/PAUSE** ►|| para reiniciar a reprodução.
- 4 Ajuste o volume e a tonalidade do som. Veja PAINEL DE CONTROLE, página 6.
- 5 Para saltar ao início do arquivo seguinte, pressione a tecla **FWD** ►►|. Para saltar ao início do arquivo anterior, pressione a tecla **BACK** ◀◀|.
- 6 Para interromper a música ou desligar totalmente o aparelho, coloque a chave POWER na posição «OFF».

## **AUX IN (DVD)**

- 1 Conecte um aparelho externo (por exemplo, DVD Player, CD Player, MP3 Player, receptor digital etc.) nas entradas «AUX IN» (conexão RCA), localizadas na parte de trás do aparelho.
- 2 Pressione a tecla SOURCE uma ou mais vezes até que o LED indicador AUX IN acenda.
- 3 Inicie a reprodução do aparelho externo.
- 4 Ajuste o volume e a tonalidade do som. Veja **PAINEL DE CONTROLE**, página 6.

## **GUITARRA**

1. Conecte uma guitarra elétrica na entrada GUITAR INPUT.
2. Comece a tocar a guitarra.
3. Para realizar os ajustes necessários no volume e tonalidade do som, use o painel de controle. Veja página 6.

## **MICROFONE**

A caixa amplificadora CM-01 permite a conexão de dois microfones. Um no sistema sem fio e o outro através de conexão. Veja abaixo como fazer:

1. Para usar o microfone sem fio que acompanha o aparelho, basta ligar o microfone colocando a chave localizada no corpo do microfone na posição «ON».
2. Para usar um microfone com fio (não incluso), insira o plugue do microfone na entrada MIC e ligue-o.
  - Você pode usar simultaneamente o microfone sem fio e um microfone com fio.
3. Para realizar os ajustes necessários no volume e tonalidade do som, use o painel de controle. Veja página 6.