

# **MONDIAL** *ELECTRONIC*

HEADPHONE

HP-03

**WIRELESS  
SOUND**



 **Bluetooth**<sup>®</sup>

## HEADPHONE HP-03

Parabéns pela escolha de um produto **MONDIAL ELECTRONIC**. Ele foi desenvolvido com alto padrão de eficiência e qualidade, garantindo melhor desempenho e durabilidade. **Antes da utilização do aparelho, leia atentamente as instruções de uso, pois delas 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 **Headphone HP-03** pode proporcionar sem prejudicar a sua saúde.

Muitos dos "problemas" que ocorrem com produtos eletrônicos têm como causa a desinformação em relação ao aparelho. 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.**

### PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Jamais desmonte o aparelho.
- Não toque no interior do produto, nem introduza qualquer objeto metálico.
- Qualquer uma dessas imprudências poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho.
- Proteja-se contra choques e acidentes: não mergulhe o **Headphone HP-03** na água ou em qualquer outro tipo de 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 ao **Headphone HP-03**. **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 nos cabos, 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 do produto.
- 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.
- 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.
- Não permita que crianças utilizem o **Headphone HP-03** como brinquedo.

## LIMPEZA

Certifique-se que o Headphone HP-03 não esteja conectado a qualquer fonte de energia 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 aquisição desse aparelho da **MONDIAL ELECTRONIC** demonstra responsabilidade ecológica, pois eletroeletrônicos produzidos recentemente e de qualidade gastam menos energia.

### • 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.

### • 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 das pilhas que serão descartadas. As pilhas e baterias jamais devem ser jogadas no lixo comum.

### • Produto

O simples fato de ter o **headphone HP-03** 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 destiná-lo ao lixo comum. Procure obter informações sobre os locais especializados em descarte correto de aparelhos usados.



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

## CARACTERÍSTICAS DE SEU APARELHO

**Versão Bluetooth:** 4.1 +EDR+LE

**Frequência:** 2,4GHz

**Range de frequência:** 2402MHz ~ 2480MHz

**Sensibilidade:** 110+-3dB

**Alcance sem fio:** 10 metros sem obstáculos

**Bateria:** 400mAh

**Tempo em uso:** 9 horas

**Tempo em modo Standby:** 168 horas

**Tempo de carga:** 2 horas (dependendo da fonte usada para carregar a bateria, o carregamento poderá levar mais ou menos tempo)

**Impedância do Alto-falante:** 32+-3%ohm

### Itens adicionais:

1 cabo USB para carregar a bateria

1 Cabo Auxiliar P2 com Microfone





Pressione o botão liga/desliga por 3 segundos para o seu **Headphone HP-03** ser ligado ou desligado. O modo Bluetooth entra automaticamente assim que o headphone é ligado.

Em modo de chamada telefônica, pressione este botão para recusar a ligação.

## 2. /V+

Avançar: avançar estações/ canais memorizados de rádio ou próxima faixa musical. Volume (+): mantenha pressionado e o volume irá aumentar. Um bip soará indicando que o volume máximo foi atingido.

## 3. /V-

Voltar: voltar estações/ canais memorizados de rádio ou faixa musical anterior. Volume (-): mantenha pressionado e o volume irá diminuir.

## 4. MODE

Pressionando MODE será alternado o modo de operação do Headphone para qualquer as seguintes funções:

- Bluetooth
- FM
- Cartão micro SD

## 5. /

### **MODO FM**

- Mantenha pressionado até que comece a sintonia automática das estações de FM. As estações serão sintonizadas e memorizadas automaticamente, uma a uma em posições de memória. Observe o comportamento do LED indicador, descrito no item 11.

### **MODO BLUETOOTH**

- Pressionando rapidamente reproduz ou pausa a faixa musical.
- Ao receber uma chamada telefônica, pressione rapidamente este botão para atender e encerrar a chamada.
- Para ligar para o último número registrado no histórico de chamadas do seu celular, pressione 2 vezes rapidamente o mesmo botão.

### **MODO CARTÃO MICRO SD**

- Pressionando rapidamente reproduz ou pausa a faixa musical.

## 6. Entrada micro USB

Com o cabo de alimentação Micro USB é possível recarregar o aparelho em um computador ligado ou em uma tomada de rede elétrica utilizando um adaptador USB de 5V (não fornecido com o produto).

**Importante: ao utilizar esse aparelho siga as precauções básicas de segurança desse tipo de alimentação de energia para diminuir riscos de incêndio, vazamento das baterias internas e danos pessoais.**

**ATENÇÃO: Por razões de segurança, o Headphone HP-03 permanece inoperante enquanto estiver em processo de carga. Para continuar usando seu aparelho, aguarde a carga ficar completa e/ou desconecte o seu headphone da fonte de energia.**

## 7. Entrada para cartão micro SD

Acesso às músicas contidas no dispositivo Micro SD.

## 8. Entrada Auxiliar

Conecte um dispositivo de áudio externo utilizando um cabo P2.

## 9. Alça Ajustável

O Headphone HP-03 possui alça ajustável com 10 níveis de regulação para um ajuste mais confortável na cabeça. Para ajustar, puxe ou empurre a área regulável.

## 10. Microfone

Permite conversar durante as ligações utilizando o microfone do headphone HP-03 quando seu smartphone é conectado via Bluetooth.

## 11. LED indicador

LED	MODO
Piscando em vermelho e azul alternadamente.	Modo Bluetooth, aguardando pareamento.
Piscando em azul a cada 1 seg.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modo FM</li><li>• Modo cartão de memória micro SD (TF Card).</li></ul>
Piscando rápido em azul (menos de 1 seg.).	<b>Modo FM</b> - Em processo de memorização de estações de rádio.
Azul ligado.	<ul style="list-style-type: none"><li>• música pausada</li><li>• dispositivo pareado ao <b>Headphone HP-03</b>.</li></ul>
Vermelho ligado.	<ul style="list-style-type: none"><li>• bateria em processo de carga (quando está sendo carregado).</li><li>• <b>HP-03</b> necessita de recarga de bateria.</li></ul>
Desligado.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Headphone desligado.</li><li>• carga completa (quando está sendo carregado).</li></ul>

## MODOS DE OPERAÇÃO

Para cada modo de operação do **Headphone HP-03** existe um comportamento diferente do LED indicador. Consulte o quadro no item 11 deste manual para mais detalhes.

### Modo Bluetooth

O **Headphone HP-03** entra em modo Bluetooth automaticamente ao ser ligado. No seu smartphone ou outro dispositivo Bluetooth, deve-se fazer a busca por dispositivos e selecionar a opção "MONDIAL HP-03", correspondente ao seu headphone. Um som característico de aviso é emitido no momento que o dispositivo é pareado com sucesso o **Headphone HP-03**. O mesmo som irá soar quando o dispositivo for desconectado do seu headphone. Ao ocorrer a conexão, você pode ouvir suas músicas, reproduzir sons e atender ligações diretamente do seu **Headphone HP-03**.

Haverá desconexão do modo Bluetooth quando a bateria estiver baixa ou se o dispositivo Bluetooth estiver mais de 10 metros de distância do **Headphone HP-03**, retomando somente quando o dispositivo estiver sendo recarregado ou a menos de 10 metros de distância do Headphone.

## **Chamadas telefônicas**

Quando seu smartphone estiver conectado ao Headphone via Bluetooth, você pode atender chamadas telefônicas utilizando o alto falante e o microfone do seu **headphone HP-03**. Ao receber a chamada, será reproduzido o som de um telefone tocando no seu **headphone HP-03**.

**Para atender e desligar uma chamada recebida:** pressione o botão  /  .

**Para recusar uma chamada recebida:** Pressione o botão  por 2 segundos.



**Para ligar para o último número registrado no histórico de ligações do seu smartphone:**

Pressione o botão  /  2 vezes rapidamente.

**IMPORTANTE: O modo Bluetooth não funciona quando o Headphone estiver conectado ao cabo auxiliar.**

## **Modo FM**

Para selecionar o modo FM, ligue o **Headphone HP-03** e aperte o botão MODE do seu Headphone. Utilize os botões  / **V+** e  / **V-** para navegar entre as estações de rádio.

Para memorizar as estações de rádio em canais, mantenha pressionado o botão  /  .

Para deixar a saída de áudio muda, pressione rapidamente o botão  /  . Repita a mesma operação para a saída de áudio voltar a funcionar.

**IMPORTANTE: O modo FM não funciona quando o Headphone estiver conectado ao cabo auxiliar.**

**ATENÇÃO: O Headphone HP-03 sintoniza as estações de rádio de acordo com a localização do usuário.**

## **Modo cartão micro SD (TF Card)**

Esse aparelho pode reproduzir arquivos MP3 a partir de dispositivos de armazenamento em massa via cartões Micro SD Card (TF Card). Estes dispositivos de memória devem estar formatados como FAT32, caso contrário o **Headphone HP-03** não reconhecerá o dispositivo de armazenamento.

No momento em que o cartão micro SD é inserido no Headphone, já se inicia a reprodução de músicas contidas nele. Utilize os botões  / **V+** e  / **V-** para navegar entre as faixas de música, e  /  para iniciar/pausar uma música.

Caso queira mudar de modo de operação mesmo com o cartão micro SD inserido no headphone, pressione o botão MODE até o modo desejado.

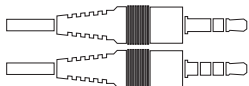
Antes de remover o cartão micro SD (TF Card), é necessário desligar o aparelho, pois pode danificar o dispositivo de armazenamento, arquivos contidos neles e ou até mesmo o **headphone HP-03**.

**IMPORTANTE: O modo Cartão micro SD (TF Card) não funciona quando o Headphone estiver conectado ao cabo auxiliar.**

## **Entrada Auxiliar (AUX) do tipo P2**


O **headphone HP-03** vem com um cabo auxiliar P2-P2 com microfone. Você pode usar o seu Headphone com fio, quando o mesmo estiver sem bateria, por exemplo. Para isso é necessário somente inserir o cabo AUX, fazendo conexão entre o headphone e o seu telefone celular.

Conecte o conector P2 de 3 seguimentos no seu **Headphone HP-03**, e o jack P2 de 4 seguimentos no seu smartphone.



conector de 3 segmentos (Headphone HP-03).

conector de 4 segmentos (smartphone).

Durante o uso como headphone com fio, o produto irá desligar automaticamente, não podendo ser usados os botões ou qualquer função do **Headphone HP-03**. O aparelho irá somente reproduzir as músicas do outro dispositivo conectado. Para usar qualquer outro modo de operação do HP-03 é necessário desconectar o cabo auxiliar e ligar o produto novamente, pressionando o botão .

Para utilizar o microfone do cabo auxiliar quando em chamada, é preciso conectar o **Headphone HP-03** em um telefone celular. No microfone há um botão que deve ser utilizado para atender, desligar ligações e mudar de música.

**Em modo chamada:** pressione o botão uma vez para atender a chamada recebida. Quando em a chamada estiver em curso, pressione o botão mais uma vez para encerramento da mesma.

Para recusa de chamada existe diferença de operação quando o HP-03 está conectado em Smartphones com sistema operacional IOS e Android.

**Android:** mantenha o botão pressionado.

**IOS:** pressione o botão 2 vezes para recusar uma chamada.

**Ouvindo música:** pressione 2 vezes o botão para mudar para faixa musical seguinte. Pressione 1 vez para pausar ou continuar a música ouvida.

**ATENÇÃO: Não utilize o Headphone HP-03 com o cabo Auxiliar conectado quando o produto estiver em processo de carga.**

## CARREGANDO O SEU HEADPHONE HP-03

Quando o nível de carga da bateria do **Headphone HP-03** estiver baixo, o LED indicador permanecerá vermelho e soarão 3 bips a cada 10 minutos indicando a necessidade de recarga. Conecte uma ponta do cabo USB a uma fonte de energia (adaptador de tomada, computador ou porta USB) e a outra ponta na entrada micro USB do Headphone. Durante a carga o LED indicador permanecerá vermelho (veja quadro no item 11), e quando a carga da bateria estiver completa o LED indicador apagará.

**ATENÇÃO: Por razões de segurança, o Headphone HP-03 permanece inoperante enquanto estiver em processo de carga. Para continuar usando seu aparelho, aguarde a carga ficar completa e/ou desconecte o seu headphone da fonte de energia.**

**Importante: Este produto não acompanha Fonte de alimentação.**

**Para carregá-lo pode ser usado a saída USB de um computador ou uma Fonte de 5VDC, seja com saída USB (neste caso usar também o Cabo USB fornecido) ou carregar com uma Fonte 5VDC com terminal Micro USB.**

Modelo: Placa Principal Bluetooth HP-03



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

Para consultas à Anatel utilizar o site [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

## DIREITOS E GARANTIA

- A **Mondial Electronic** reserva-se o direito de executar, sem aviso prévio, as modificações técnicas que julgar convenientes.
- As figuras apresentadas neste manual são de caráter ilustrativo. Não necessitam ser fiéis ao produto apresentado.



## 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 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 pelo mesmo, 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 o mesmo 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 saber a localização de Postos de Assistência Técnica mais próximos de sua residência acesse:

**[www.emondial.com.br/atendimento/autorizadas](http://www.emondial.com.br/atendimento/autorizadas)**

Para obter respostas às perguntas frequentes:

**[www.emondial.com.br/faq](http://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**".

**[www.emondial.com.br](http://www.emondial.com.br)**

## 1 ANO DE GARANTIA

" Em observância ao Decreto nº 5.296/2004, o presente Manual de Instruções encontra-se disponível em meio magnético, em braille 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.