

# Manual de Instruções

## MP4 Player Ipod 2.0



## **Obrigado por adquirir nosso produto!**

Devido a constante evolução tecnológica, você poderá encontrar informações atualizadas em nosso site [www.midtec.com.br](http://www.midtec.com.br) como drivers, manuais, dúvidas, fotos, etc

## 1) Cuidados Básicos Necessários

- Leia esse manual antes de instalar ou operar esse aparelho.
- Este aparelho é um dispositivo elétrico, portanto perigoso se imerso em água ou qualquer outro líquido.
- Mantenha esse aparelho seco e não use-o em lugares como, banheira, piscina, etc,
- Use somente pano seco para limpeza do aparelho.
- Manuseie-o com cuidado, não deixe sofrer batidas e nem cair.
- Não use em lugares quentes. Temperatura máxima 40C.
- Mantenha longe de poeira e sujeira.
- Verifique se as conexões externas estão bem feitas para evitar problemas como centelhas, desgaste de conectores, etc.
- Qualquer reparo deverá ser feito por pessoas qualificadas autorizadas pela Midtec
- Qualquer dúvidas deverão ser consultadas a Midtec através do nosso site.
- Não use fone de ouvido em alto volume, pois pode causar problemas de audição
- Não desconecte o cabo USB enquanto estiver transferindo dados.
- Desabilite o dispositivo USB antes de desconectar o cabo USB.
- Desligue o aparelho antes de colocar ou retirar o cartão de memória.
- Mantenha a lente limpa, use apenas pano seco.

## 2) Características

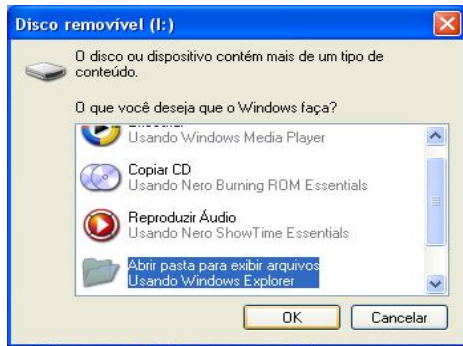
- Tela LCD 2.0"
- Suporta Cartão de Memória Micro SD
- Rádio FM com memória para até 40 estações
- Suporta formato de vídeo AMV
- Suporta formato de áudio MP3/2/1, WMA, WMV, ASF, WAV
- Exibe letra de música
- Vídeo 320x240 a 30fps
- Interface USB 2.0
- Exibe Fotos em formato JPG
- Leitura de arquivos texto formato TXT
- Agenda Telefônica
- Microfone Acoplado
- Gravador de voz
- Jogos Internos 4 bits
- Sistemas suportados: Windows 98 / ME / 2000 / XP, Mac OS 10.X, Linux  
Kemel 2.4.2 ou acima

### 3) Ligando o MP4

Vire a chave Liga/Desliga (on/off) para o lado “On” aguarde alguns instantes até que seu aparelho esteja pronto para uso. Caso deseje desligar pressione o botão “Play” por 2 segundos, após o display apagar vire a chave para “Off”.

### 4) Transferindo música para o MP4

Conecte o cabo USB em seu MP4 e a outra parte em seu computador, aparecerá uma caixa de mensagem como na ilustração abaixo:  
Selecione a opção “Abrir pasta para exibir arquivos”

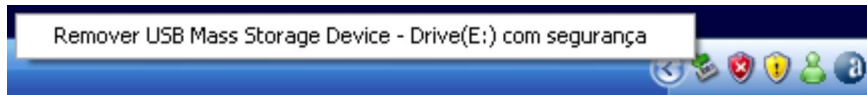


Após ter clicado em OK, irá aparecer a pasta do MP4, basta arrastar os arquivos que deseja passar para seu MP4 (ex: arquivo de música, filmes, etc), para a pasta do MP4.

## 5) Carregando o MP4

Basta conectar o cabo USB do MP4 ao computador que automaticamente o aparelho estará carregando. Também pode usar carregador USB com capacidade maior que 200mA de corrente.

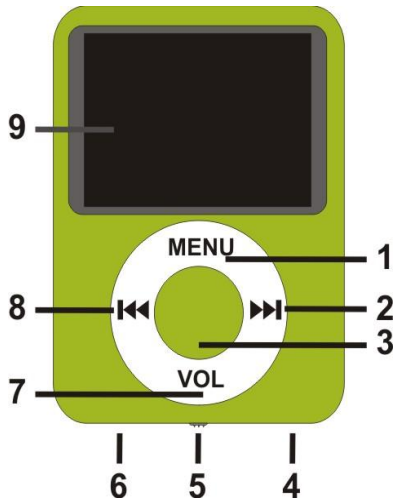
**ATENÇÃO:** Para desconectar o MP4 corretamente, deve-se antes clicar no ícone mostrado abaixo.



Aparecerá “Remove Hardware com segurança” situado no canto inferior direito de seu monitor, aguarde a resposta “O hardware pode ser removido com segurança”, depois disso pode desconectar o Mp4, caso o contrário, o aparelho pode vir a dar problemas por mal uso.

## 6) Vista Frontal e Funções

1. **Botão Menu:** com um breve toque acessa as pastas ou o menu, com um longo toque sai das pastas e vai para o menu principal.
2. **Botão Avançar:** com um breve toque avança nas opções de menu, vai para a próxima música, filme ou estação de rádio.
3. **Botão Play:** com um breve toque inicia ou pára uma reprodução, com um longo toque (a chave número 8 tem que estar acionada no “On”) liga e desliga o aparelho.
4. **Saída Áudio:** conecta o Fone de Ouvido.
5. **Chave Liga/Desliga (On/Off):** Para ligar e desligar o aparelho
6. **Porta USB:** Conecta ao computador para transferir dados e carregar a bateria ou carregar diretamente a um carregador externo.
7. **Botão Volume:** Ajusta o volume do áudio, o aparelho possui 32 níveis de ajuste de volume.
8. **Botão voltar:** com um breve clique volta nas opções de menu, volta para a música, filme ou estação de rádio anterior.
9. **Tela LCD 2.0**



## 7) **Conhecendo o MP4**

Ao ligar seu aparelho pela primeira vez abrirá o menu principal, mostrando menu para cada diretório: música, movie (filme), Record (gravar), voice (voz), FM Rádio, photo (foto), e-book (agenda), game (jogos), setup (Sistema).

Para entrar no menu de um diretório específico, basta selecionar o diretório desejado e pressionar o botão Menu, para sair do diretório basta pressionar o botão Menu por dois segundos.

## 8) **Diretórios**

### **Diretório Música**

Entre no diretório música. Para começar a reprodução da música basta pressionar o botão “Play”. Para ajustar o volume, pressione o botão volume em seguida pressione o botão “Avançar” para aumentar e “Retroceder” para diminuir.

Escolhendo a música a ser reproduzida:

Obs: nenhuma música pode estar sendo reproduzida no momento.

Com a música parada, pressione o botão “Menu”, aparecerá as opções “Pasta local, Eliminar, Eliminar tudo, Sair”. Selecione a opção “Pasta local”. Aparecerá a pasta em que você está no momento. No primeiro acesso a pasta em que está é a principal

(pasta inicial ou “root”). O nome da pasta principal, por padrão é “root”. Automaticamente será listado todas as sub-pastas e músicas contidas em “root”. Selecione a música desejada e pressione o botão “Menu”. Para entrar na sub-pasta também selecione a pasta desejada e pressione “Menu”.

Apagando arquivos:

Ainda no menu com a música parada, vá na opção “Eliminar” selecione a música desejada e pressione o botão “Menu”, confirme selecionando “sim”, caso deseje apagar todas as músicas, vá em “Eliminar tudo” e confirme a opção “sim”.

Ajustando o modo de reprodução:

A partir de agora entraremos no menu enquanto a música está sendo reproduzida, com isso entraremos no modo de ajuste de música.

Com a música reproduzindo, pressione o botão “Menu”, opções:

Repetir, Igualador, SRS WOW mode, Taxa de compasso, Replay, Vezes de Replay, Intervalo de Replay.

- Repetir, existem as opções “Normal, Repetir uma, Pasta, Repetir a pasta, Repetir tudo, Acaso, Intro”.

Normal – reproduz as músicas sem repetição e em ordem alfabética.

Repetir uma – reproduz repetidamente a mesma música.

Pasta – reproduz somente uma vez todas as músicas da pasta atual.

Repetir a pasta – reproduz repetidamente todas as músicas da pasta atual

Repetir tudo – reproduz repetidamente todas as músicas.

Acaso – reproduz as músicas aleatoriamente, não segue nenhuma ordem

Intro – reproduz somente o início de cada música.

- Equalização, opções “Natural, Rock, Pop, Clássico, Suave, Jazz, DBB”.

- Taxa de compasso

Acelera ou atrasa o tempo da música. O valor zero seria o tempo normal da música.

- Replay

Esta é uma função em que o usuário deseja que se repita somente um trecho da música. Ao ser ativada, no canto esquerdo inferior do display estará piscando a letra “**A-**”, isso significa que o MP4 está esperando que você selecione o início do trecho da música que você quer que fique se repetindo, pressione o botão “Avançar” para selecionar, em seguida a letra “**A-**” irá parar de piscar e ao lado dela a letra “**-B**” começará a piscar, logo, basta pressionar o botão avançar novamente para selecionar o fim do trecho. Para sair basta pressionar o botão “Menu”.

- Vezes de Replay

A quantidade de vezes que o trecho selecionado vai se repetir antes de voltar a reproduzir a música normalmente.

### - Intervalo de Replay

Intervalo de tempo entre uma reprodução do trecho e outra.


### Acionando o modo Legenda

Para ativar o modo de legenda primeiro você tem que salvar a letra da música em seu MP4. A extensão do arquivo tem que ser \*.lrc e deve ser salvo com o mesmo nome da música.

Exemplo:

love for ever.mp3

love for ever.lrc

Todas as músicas que tiverem sua respectiva legenda salva em seu MP4, quando estiverem sendo reproduzidas, aparecerá o ícone , na parte superior ao centro do display.

Para ver a legenda, pressione o botão “Menu” por 2 segundos enquanto a música estiver sendo produzida.

### **Diretório Movie (Filme)**

Do menu principal selecione o diretório “Movie” e pressione o botão “Menu”.

Basta escolher o filme desejado e pressionar o botão “Play”.

Para ajustar o volume, o filme deve estar parado, não pode estar sendo reproduzido no momento, pressione o botão “Volume” e ajuste de acordo com seu gosto. Para acessar, o menu o “Filme” deve estar parado. Pressione o botão “Menu”, opções: “Pasta local, Eliminar, Eliminar tudo, Repetir”.

\* É exatamente o mesmo princípio do diretório música, caso haja alguma dúvida, veja “Diretório música” desse manual.

### **Diretório Gravar**

Pressione o botão “Play” para começar a gravação. Para *pausar* a gravação tecle “Play” novamente, ou seja, teclando “Play” alternadamente ele grava e pausa a gravação. Para finalizar a gravação pressione “Play” por 2 segundos.

Menu de gravação, opções “Pasta local e Tipo de gravação”

- Pasta local

Você pode escolher em qual pasta o arquivo daquela gravação vai ser salvo.

- Tipo de gravação

Escolhe o tipo de gravação, quanto melhor for a gravação, mais espaço de memória será consumido.

### **Diretório Voz**

Reproduz o áudio gravado, mesmas funções do “Diretório música”.

## **Diretório Rádio FM**

Pressione “Avançar” ou “Retroceder” para trocar as estações. Para ajustar o volume pressione o botão “Volume”. Pressionando “Avançar” ou “Retroceder” por 2 segundos, o aparelho procura automaticamente uma estação do local.

O aparelho tem capacidade de armazenar até 40 estações de rádio, para memorizar, selecione a estação desejada, pressione o botão “Menu”, selecione a opção “guardar”. No canto inferior ao centro aparecerá o número do canal. Para trocar entre as estações memorizadas, pressione o botão “Play”.

Opções do menu:

- Guardar

Serve para salvar a estação em um canal para acesso mais rápido a ela.

- Gravar

Vai para o diretório de gravação, pressione “Play” para começar a gravar o que estiver tocando no rádio naquele momento. Para sair, tecle “Menu” por 2 segundos.

- Eliminar

Apaga a estação atual da memória.

- Eliminar tudo

Apaga todas as estações que estiverem na memória.

- Auto Search

Procura automaticamente uma estação com boa recepção.

- Banda dos EUA (selecione essa banda, pois é a banda utilizado no Brasil).

### **Diretório Picture (Fotos)**

Selecione a foto desejada e pressione “Play” para vê-la.

Menu, opções:

- Pasta local

Opção para navegar entre as sub-pastas de seu MP4 para selecionar a foto desejada.

- Play set

Manual – as fotos são passadas cada vez que teclar “Avançar ou Retroceder”

Auto – as fotos serão trocadas automaticamente, o tempo será determinado em segundos.

- Eliminar

Apaga a foto que for selecionada

- Eliminar tudo

Apaga todas as fotos.

### **Diretório E-book**

Basta inserir um arquivo texto em seu aparelho MP4.

Selecione o arquivo que deseje visualizar e pressione o botão “Play” para visualizar seu conteúdo. Pressione “Avançar ou Retroceder” para folhear as páginas exibidas.

Menu com o arquivo texto aberto teremos as opções “Bookmark Select, Bookmark Delete, Bookmark Add”.

- Bookmark Add

Adiciona a página que você está atualmente como uma das favoritas.

- Bookmark Select

Mostra as páginas que foram adicionadas como favoritas (serve como um atalho).

Na opção aparecerá a primeira linha das páginas favoritas, para sua escolha.

- Bookmark Delete

Apaga da opção favoritos.

### **Diretório Game (jogos)**

Selecione o jogo que desejar e pressione o botão “Menu”.

### **Diretório Sistema**

É o diretório onde podemos configurar o MP4 propriamente dito, como por exemplo, ajustar a hora, idioma entre outros.

Opções:

Relógio - Pressione o botão “Play” para selecionar a parte que deseja configurar, ao ser selecionado, pressione “Avançar ou Retroceder” para mudar os números até o desejado.

lcd set -

black – tempo em segundos que o MP4 espera para desligar a tela caso ninguém pressione nenhum botão, para zero segundos, a tela não desligará automaticamente.

Idioma - Opções de idiomas para o sistema.

- Desligar

Poupança de power – Tempo em segundos que o aparelho espera para desligar automaticamente, caso não seja pressionado nenhum botão durante esse período. Não haverá desligamento automático caso o valor esteja em zero.

Modo de dormir – Tempo em minutos de espera do aparelho para se auto desligar, note que nesse caso o aparelho desligará mesmo com os botões sendo pressionados.

- Modo online

Multi conduzir – exibirá tanto o conteúdo normal quanto o conteúdo criptografado.

Normal só – exibirá somente o conteúdo normal.

Cifrado só – exibirá somente o conteúdo criptografado.

\* A criptografia serve para proteger seu conteúdo, para entender melhor leia mais a frente o tópico relacionado.

- Info de memória

Exibi na tela as informações sobre a memória, como tamanho da memória e espaço utilizado.

- Versão de Firmware

Exibi na tela informações sobre o programa e quando foi sua última atualização.

- Atualização de firmware

Siga o procedimento no nosso site

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