

# Manual de Instruções

**MP5 Player PMP  
MD442**



**Obrigado por adquirir nosso produto!**

**Leia esse manual antes de usar este aparelho. Devido a constante evolução tecnológica, você poderá encontrar informações mais atualizadas em nosso site [www.midtec.com.br](http://www.midtec.com.br) como drivers, manuais, dúvidas, fotos, etc**

### **Alguns Cuidados Necessários**

- Este equipamento foi projetado dentro dos padrões internacionais de segurança, mas alguns cuidados deverão ser tomados como qualquer equipamento elétrico.
- Dúvidas quanto ao manuseio, instalação ou segurança deverão ser consultadas a Midtec através do nosso site.
- 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.
- Evite líquido próximo, pois pode cair dentro do aparelho.
- Não exponha o aparelho ao sol forte, poeira e nem em lugares com alta temperatura.
- Evite quedas, colisões com objetos sólidos.
- 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 SD.
- Mantenha a lente limpa, use apenas pano seco.

### **Características:**

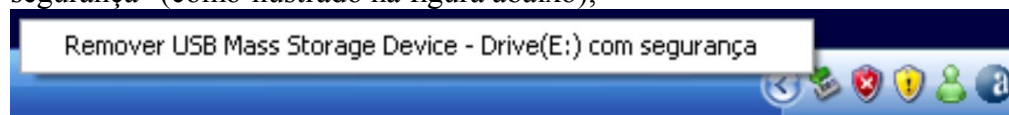
- Reproduz arquivos de vídeo
- Reproduz arquivos de música mp3.
- Função de legenda da música (exibe a letra da música enquanto a mesma está sendo reproduzida)
- Visualizador de imagem.
- Câmera para tirar fotos e filmagens.
- Gravador de áudio
- Jogos
- Função de aprendizado (dicionário em inglês)
- Leitura de arquivo texto
- Menu para criação de textos.
- Calendário, calculadora
- Rádio FM

### Atenção:

- Deixar carregando por 6 horas antes de ligar e nas primeiras 3 recargas.



Para desconectar corretamente, deve-se antes clicar no ícone , posicionado no canto inferior esquerdo de sua tela. Irá aparecer a mensagem “Remover Hardware com segurança” (como ilustrado na figura abaixo),



aguarde a resposta “O hardware pode ser removido com segurança”, depois disso pode desconectar seu aparelho,

Caso o contrário, o aparelho pode vir a dar problemas por mal uso.

### Especificações Técnicas

Interface	USB 2.0	
Alimentação Elétrica	Bateria recarregável (Polímero)	
	Pode suportar até 10 horas de reprodução ininterrupta.	
Gravação de Áudio	Frequência de amostragem	8kHz
	Formato de gravação	WAV (32kbps)
Reprodução de Vídeo	Formato Compatível	AVI, 3GP, MP4
	Relação Sinal Ruído	Fone: $\geq 90\text{dB}$ Alto-falante: $\geq 88\text{dB}$
	Velocidade de Quadros	$\geq 30\text{qps}$
	Resolução	CIF
Saída de Áudio	Potência de Saída	620mW
	Relação Sinal Ruído	$\geq 88\text{dB}$
MP3, WMA, WMV, ASF	Potência Máxima	75mW + 75mW (320 $\Omega$ )
	Velocidade de Bit MP3	16kbps – 320kbps
	Faixa de Frequência	20Hz até 20kHz
	Relação Sinal Ruído	$\geq 90\text{dB}$
	Grau de Distorção	$\leq 0,05\%$
Rádio FM	Faixa de Frequência	87,5 até 108MHz e 76 até 90MHz
	Canais	20
	Potência Máxima	75mW + 75mW (320 $\Omega$ )
	Relação Sinal Ruído	50dB
Jogos	Incluídos alguns jogos interessantes	
Formatos Compatíveis	MIDI, MP3, WMA, WMV, ASF, WAV, MTV, AVI, VOB, DAT, MPG, 3GP	
Temperatura	-5°C até 40°C	
Idiomas	Inglês	
Sistemas Operacionais	Windows XP, Windows 2000	

## Vista Frontal e Funções



### Botões:

1. Plug AC – carregador de bateria
2. Entrada USB – também Server como carregador além de trocar informações com o computador.
3. Chave *hold* – chave de segurança para inibir a funcionalidade dos botões
4. Botão *Play*
5. Botão *Esc*
6. Botão *Triângulo*
7. Botão *Bola*
8. Botão *Quadrado*
9. Botão *X*
10. Leitor de Cartão SD
11. Botão *Reset* – Serve para resetar o aparelho caso necessário.
12. Saída de áudio – conector para plugar o fone de ouvido
13. Saída de áudio – conector para plugar o fone de ouvido
14. Botão *Baixo*
15. Botão *Direito*
16. Botão *Esquerdo*
17. Botão *Cima*
18. Botão *Power* – Liga e desliga o aparelho

### Ligando o aparelho

1. Ligue o aparelho pressionando e segurando o botão *power* por 2 segundos.
2. Para desligar, pressione o mesmo botão por 2 segundos.

## Transferindo arquivo para seu aparelho

Conecte o cabo USB em seu aparelho 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 raiz, basta arrastar os arquivos que deseja passar para seu aparelho (ex: arquivo de música, filmes, etc), para suas respectivas pastas.

Ex: arquivo de música para a pasta “AUDIO”, arquivo de filme para a pasta “MOVIE”, arquivo de jogo para a pasta “GAME”, imagem para a pasta “PICTURE” e arquivo texto para a pasta “EBOOK”.

## Diretórios

Quando o aparelho é ligado, é exibido o menu principal com o diretório Vídeo Player selecionado. Para navegar entre os diretórios (áudio, câmera, rádio, jogos...) basta pressionar os botões *direito* e *esquerdo*. Para entrar em um diretório pressione o botão *bola* e para sair pressione o botão *Esc*.

### Vídeo Player (filmes)

Ao entrar no diretório Vídeo Player será listado no canto esquerdo todos os filmes que existem dentro da pasta “movie” no aparelho. Para selecionar o filme desejado pressione os botões *cima* e *baixo*, após selecionar o filme desejado pressione *play* para começar a reprodução.

Para acessar o sub menu do diretório Vídeo Player pressione o botão *x*, opções:

- Disp Mode

Modo de exibição dos arquivos de filme:

- List – em forma de lista;
- Thumbnail – mostrando a imagem do filme.

- Loop Mode

Modo de troca de filme:

- Current – repete a reprodução do filme atual;
- All – reproduz todos os filmes em ordem;
- Random – reproduz os filmes de forma aleatória.

#### - File Protect

Protege o arquivo contra remoção:

- Lock – o arquivo não poderá ser removido;
- Unlock – o arquivo poderá ser removido.

#### - Del File (Apaga o arquivo):

- Current – apaga o arquivo selecionado;
- All – apaga todos os arquivos de vídeo.

#### - TV Output

Seleciona o padrão da saída do vídeo para a televisão, selecione o padrão compatível com sua televisão. Para aparecer na sua televisão a imagem basta conectar o cabo de vídeo que acompanha esse aparelho e definir o padrão de vídeo corretamente.

### Áudio Player

Acionando o modo Legenda

Para ativar o modo de legenda primeiro você tem que ter salvo a letra da música em seu aparelho. 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

As forma de selecionar música e acesso ao sub menu são semelhantes a forma de acesso do diretório Vídeo Player, para mais informações leia o tópico anterior.

No sub menu as opções diferentes são:

#### - Eq mode

Modo de equalização: normal, dbb, rock, jazz, pop ,live

Opções com a música reproduzindo:

- Para tirar o som (funções mute) pressione o botão *x*.
- Para passar de música pressione os botões *direito* e *esquerda*.
- Para aumentar e diminuir o volume pressione os botões *baixo* e *cima*.
- Caso a música possua o arquivo da letra, será exibido a letra automaticamente.

### Picture View (Foto)

Opções do submenu:

#### - Disp Mode

Slide – exhibe as fotos em forma de slides podendo selecionar o tempo da troca das fotos entre 1 e 2 segundos.

#### - Wall Paper

Define a imagem selecionada como papel de parede.

### Câmera

Basta pressionar o botão *play* para tirar foto. Opções do sub menu:

#### - Mode

Single – tira apenas uma foto;

- Continuous – tira três fotos seguidas;
- Self – aguarda 10 segundos antes de tirar a foto.

#### - Size

Tamanho da foto

#### - Quality

Qualidade da foto

#### - Effect

Coloca alguns efeitos na foto

- Date Label - Coloca a data na foto.

### **DV (Filmadora)**

Pressione *play* para começar a filmar.

Suas funções se assemelham as funções da câmera, qualquer dúvida leia o tópico anterior.

### **AudioRec (Gravador)**

Pressione *play* para iniciar a gravação, pressione-o para parar a gravação.

### **Game(Jogo)**

Selecione o jogo desejado e pressione o botão *bola* para jogar.

### **Learning**

Opções:

- Dicionário

Escreva a palavra desejada em inglês e pressione o botão *bola* para ouvir sua pronúncia.

- Ebook

Função de leitura de arquivo texto.

### **Tool (Ferramentas)**

Ferramentas úteis calendário, calculadora.

- Notepad (para escrever e salvar arquivos texto),
- Memória (informações sobre espaço de memória livre e opção de formatação de disco),
- Update (atualização do sistema).

### **System Setup (Configurações do sistema)**

Opções:

- Default

Configura o aparelho para o padrão de fábrica (todas suas alterações no aparelho serão perdidas)

- AutoOff

Desligamento automático.

- Style

Estilo de exibição

- Time

Data do sistema.

### **Rádio**

Para trocar de estação basta pressionar os botões *direito* e *esquerdo*.

Atenção: devido a constante evolução tecnológica este manual poderá ser atualizado sem aviso prévio.

Para mais informações acesse nosso site.

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