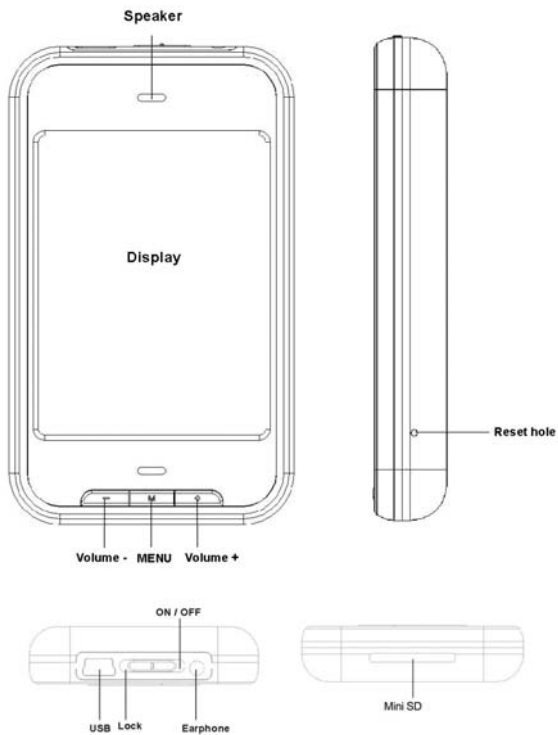


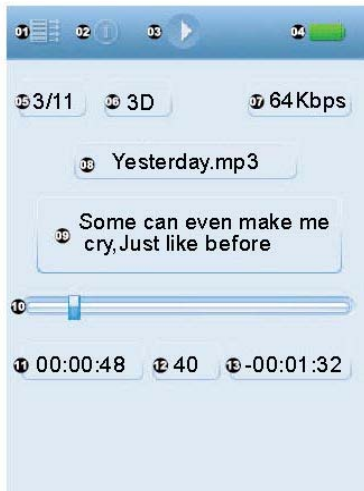
# Conteúdo

Principais funções.....	02
Descrição dos Botões/controles .....	03
Descrição do visor.....	04
Operação básica.....	07
Interface Principal.....	09
Música.....	10
Vídeo.....	12
FM Rádio.....	14
Foto.....	17
E-Book.....	19
Gravador.....	22
Navegador.....	23
Jogos.....	24
Ajustes.....	25
Video Conversion.....	34
Atualização do firmware.....	36
Common Troubles.....	38
Especificações.....	39

# Principais Funções

- Tela sensível ao toque super moderno, com melhor visual e maior praticidade.
- Visor de alta resolução 320x240 e 260K de cores
- Suporte para os formatos de áudio MP3, WMA e WAV
- Suporte para formatos de vídeo MPEG-4 (AVI)
- Rádio FM com memória para 20 estações
- Suporte para imagens em formato JPEG, GIF e BMP
- Microfone embutido e suporte para gravação de longa duração
- Ajuste para economia de energia, brilho com modulação livre e desligamento automático
- Múltiplos modos de EQ e repetição
- Suporte para múltiplos idiomas
- Compatível com os sistemas WIN98S/ME, WIN2000 e WINXP
- USB2.0 de alta velocidade
- Suporte para leitura de e-book
- Suporte para jogos
- Função de disco removível
- Permite atualização de firmware





- 01: Modo de reprodução (PLAY)
- 02: Modo de repetição (Loop)
- 03: Play/pause
- 04: Indicador de carga
- 05: Música corrente /total de músicas
- 06: EQ
- 07: Bit rate
- 08: Nome da música
- 09: Letra da música (Lyric)
- 10: Barra de progresso
- 11: Tempo de reprodução da música corrente
- 12: Volume

13: Tempo restante




- 01: Indicador de carga display
- 02: Busca manual
- 03: Estação memorizada
- 04: Memorizar estações de rádio
- 05: Excluir estações memorizadas
- 06: Busca automática
- 07: Frequência de Rádio
- 08: Área de recepção
- 09: Barra indicadora de frequência
- 10: Faixa de frequência da área de recepção
- 11: Volume




- 01: Indicador de carga
- 02: Nome do arquivo gravado
- 03: Tempo de gravação
- 04: Barra indicadora de gravação
- 05: Qualidade da gravação
- 06: Tempo restante para gravação

# Operação Básica

## Ligando


Mantenha o botão POWER pressionado na direção  por 3 segundos para ligar.

## Desligando

Com o player ligado, mantenha o botão POWER pressionado na direção  por 3 segundos para desligar.

## Trava dos botões

Em modo vídeo, música ou rádio, você pode travar ou destravar os botões para se prevenir contra o pressionamento acidental.


Travando o botão: pressione o botão de trava na direção . Desta forma, os botões do player passam a não responder ao pressionamento.

Destravando o botão: Pressione o botão de trava na direção oposta para voltar ao estado original.

## Controle de Volume

Em modo de música, rádio FM e vídeo, ajuste o volume pressionando o botão + ou – na parte inferior da tela. O botão + aumenta o volume e o botão – diminui o volume.

## Conectando os fones / saída para alto-falantes

No menu, pressione o botão  para alternar entre a saída através dos fones e do alto-falante.

## Botão RESET

Se o player se desligar repentinamente durante a operação, você pode solucionar este problema desligando e religando através do pressionamento do botão RESET.

## Conectando ao computador e transferindo dados

Ligue o computador e conecte o player através do cabo USB. A bateria do player é recarregada sempre que conectado à porta USB. Além de poder transferir arquivos. Este player pode ser utilizado como disco removível quando conectado ao computador através da porta USB. Você só precisa copiar os arquivos de música, sem a necessidade de utilizar recursos de terceiros.

## Bateria

Este player utiliza bateria de lítio de alta capacidade.

A duração da bateria varia de acordo com o nível de volume na reprodução, com o tipo de arquivo em reprodução e a forma de operação. O player dispõe de opções como [user define power off time] e [display setup] para economizar a bateria.

## **Recarga**

Para recarregar a bateria, conecte o player à porta USB do computador ou ao carregador através do cabo USB. Durante o processo de carga, o indicador se acende na cor vermelha e quando a bateria estiver completamente carregada, o indicador se torna verde.

## **Usando o cartão MINI SD**

Depois de conectado ao computador, você poderá ver duas unidades de disco removível. O primeiro equivale à memória interna deste aparelho e o outro é o cartão MINI SD. Se não existir cartão inserido, o segundo disco não poderá ser acessado. Este player suporta cartões MINI SD com capacidade de 128MB a 4GB.

## **Inserindo e removendo o cartão MINI SD**

**Inserindo:** Insira o cartão MINI SD com a face frontal voltada para cima (face estampada) (com o visor do player voltado para cima), e pressione o cartão cuidadosamente contra a abertura.

Desta forma, você poderá reproduzir o conteúdo do MINI SD.


**Removendo:** Puxe cuidadosamente o cartão MINI SD, e ele se soltará e então, você poderá retirá-lo.


**Atenção:** Insira e remova o cartão com o player desligado! Caso contrário, dados podem ser perdidos ou danificados! Se não existir um cartão no compartimento, não será possível ler ou gravar arquivos na unidade removível (MINI SD).

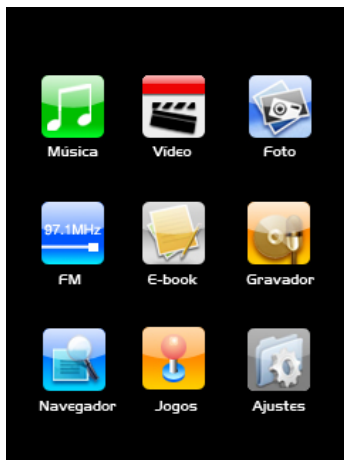
# Interface Principal

Este MP4 oferece uma tela sensível ao toque, o que possibilita a operação de uma forma mais visual. No menu principal, clique sobre o ícone da função desejada na tela para acessar a função correspondente.

Depois de acessar a função desejada, toque na tela de contato. Você poderá ver uma janela se abrir.

Depois de algum tempo ou depois que o usuário pressionar o botão  localizado na parte superior da tela, esta janela será fechada.

Mantenha o botão M pressionado na parte inferior da tela ou toque na opção  do menu de controle, localizado na parte superior da tela, para retornar ao menu principal e selecionar a interface desejada.



# Reproduzindo Música

No menu principal, clique sobre a opção “Music” na tela de toque para acessar a interface da função “Music”.

## 1. Descrição da interface de reprodução

Depois de acessar a função “Music”, toque levemente sobre a tela para acessar o “Menu Window”.

Toque sobre a opção “X” na parte superior da tela sensível ao toque para fechar o “Menu Window”.

Pressione o botão “M”, localizado na parte inferior da tela ou o botão “M” localizado na parte superior da tela de toque para retornar diretamente para a interface “Main Menu”.



Botão que ativa / desativa o alto-falante



Use o modo MUSIC para configurar o atalho para reprodução de música, para a repetição e para a seleção da equalização.




Retorne diretamente para a interface “Main Menu”.





Feche a janela.



Pressione brevemente este botão para voltar para a música anterior e mantenha pressionado por alguns instantes para retornar rapidamente na música corrente.

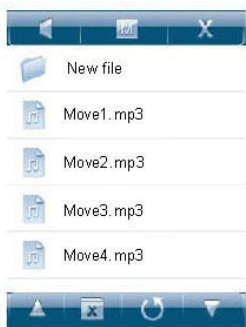
 Acesse a lista de músicas para selecionar.


 Reproduz / Pausa a música corrente


 Pressione brevemente o botão para acessar a próxima música e mantenha este botão pressionado por alguns instantes para avançar rapidamente a música corrente.


## 2. Descrição da interface da lista de música


Toque diretamente sobre o nome do arquivo da música para reproduzi-lo.




 Botão para ligar / desligar o alto-falante interno

 Retorne diretamente à interface principal

 Feche a janela ativa

 Exclui a música selecionada

 Retorna para a pasta do nível superior

## 3. Apresentação da letra da música (Lyric)

Este player suporta arquivos de letra de música em formato “\*.LRC” (O usuário pode adquirir o arquivo no site [www.lrc.com](http://www.lrc.com) ou via “LRC”) para a apresentação da letra da música simultaneamente, durante a reprodução. O nome do arquivo da música e o nome do arquivo de letra devem ser idênticos.

Quando existir um arquivo de letra com nome idêntico ao do arquivo da música no mesmo diretório, a letra será apresentada simultaneamente automaticamente.

## Reproduzindo Vídeo

No menu principal, clique sobre o ícone “Movies” para acessar a interface de reprodução de vídeo.

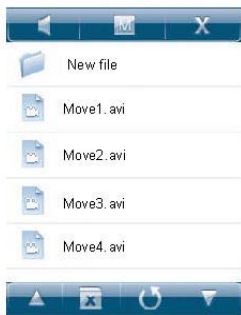
Depois de acessar a interface de reprodução de vídeo, dê um toque na tela para acessar o menu.

Toque no marcador “X” localizado na parte superior do “screen menu”, e a janela intitulada “Menu Window” será mostrada.





Pressione o botão “M”, localizado na parte inferior da tela, ou o botão “M” localizado na parte superior da tela de toque para voltar diretamente à interface principal “Main Menu”.

### 1. Descrição da interface de lista de arquivo de vídeo

Clique diretamente sobre o nome do arquivo de vídeo para iniciar a reprodução do arquivo de vídeo.










Botão para ligar / desligar o alto-falante interno

-  Retorne diretamente à interface principal
-  Feche a janela ativa
-  Exclui a música selecionada
-  Retorna para a pasta do nível superior

## Descrição da reprodução de vídeo



-  Feche a janela ativa
-  Retorne diretamente à interface principal
-  Botão para ligar / desligar o alto-falante interno
-  Pressione brevemente este botão para voltar para o vídeo anterior e mantenha pressionado por alguns instantes para retornar rapidamente o vídeo corrente.
-  Acesse a lista de vídeo e arquivos selecionados
-  Reproduz / Pausa a música corrente
-  Pressione brevemente o botão para acessar o próximo vídeo e mantenha este botão pressionado por alguns instantes para avançar rapidamente o vídeo corrente.








# Rádio FM

No menu principal, clique sobre o ícone “Radio” para acessar a interface do rádio.





Depois de acessar a interface do rádio, toque na tela para abrir o menu. Toque na opção “X” na parte superior da tela do menu para fechar o menu “Menu Window”.

Pressione o botão “M” na parte inferior da tela ou toque no ícone “M” na parte superior da tela de toque para retornar ao menu “Main Menu” diretamente.






-  Botão para ligar / desligar o alto-falante interno
-  Botão para acionar a gravação FM
-  Retorne diretamente à interface principal
-  Feche a janela ativa
-  Busca estações com frequência menores
-  Use o botão “Switch” em modo FM para selecionar os diferentes modos de operação “Manual Search, Preset, Delete, Save (Mem), Automatic Search”, etc
-  Busca estações com frequências maiores

## 1. Localizando estações de rádio





Pressione brevemente o botão “” em modo FM. Selecione a opção “Manual” e pressione o botão  novamente. Em seguida, pressione “ ou ” para localizar estações com frequência menor ou maior que a atual.

## 2. Memorizando estações de rádio



Pressione brevemente o botão “” em modo FM. Selecione a opção “Save” e pressione o botão “” novamente para memorizar a estação sintonizada. Em seguida, selecione a posição CH1 ou CH2 e pressione novamente o botão “” para confirmar.




## 3. Localizando e memorizando estações automaticamente

Pressione brevemente o botão “” para selecionar a opção “Auto”. Pressione o botão “” para iniciar a localização e memorização automática. Depois de terminado o procedimento, a primeira estação localizada é sintonizada. Durante a busca, pressione o botão “ ou ” para interromper a busca automática.

## 4. Excluindo estações da memória

Pressione brevemente o botão “” e selecione a opção “Delete”. Pressione brevemente o botão “” para acessar a lista de estações memorizadas. Selecione a posição em que se encontra a estação a ser excluída da memória, CH1 ou CH2, e

pressione novamente o botão “” quando receber a inscrição “YES” para confirmar.

## 5. Gravando a partir do rádio FM

Em modo rádio, pressione o botão “” para acessar a interface de gravação FM.



Botão para ligar / desligar o alto-falante interno



Retorne diretamente à interface principal



Feche a janela ativa



Pressione por alguns instantes para salvar os arquivos gravados e fechar a tela de gravação.



Pressione brevemente este botão para iniciar / pausar a gravação

# Foto

Na interface do menu principal, clique sobre o ícone “Picture” para acessar a interface para visualização de fotos.

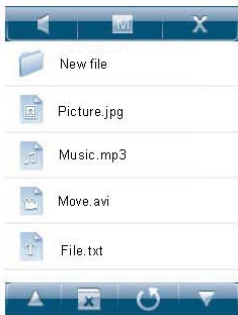
Depois de acessar a interface de fotos, dê um leve toque na tela para acessar o menu “menu window”.


Toque no ícone “✖”, localizado na parte superior da tela para fechar o menu.


Pressione o botão “M”, localizado na parte inferior da tela ou o ícone “M” na parte superior da tela para retornar diretamente ao menu principal.


## 1. Descrição da interface com a lista de arquivos


Clique diretamente sobre o nome do arquivo na tela para ver a imagem.




 Botão para ligar / desligar o alto-falante interno

 Retorne diretamente à interface principal








 Feche a janela ativa

 Exclui a imagem selecionada

 Retorna para a pasta do nível superior

## 2. Localizando uma imagem



-  Feche a janela ativa
-  Retorne diretamente à interface principal
-  Botão para ligar / desligar o alto-falante interno
-  Acessa a imagem anterior
-  Acessa a lista de imagens para seleção
-  Inicia / pausa a apresentação automática das imagens
-  Acessa a próxima imagem.

# E-book

Na interface do menu principal, toque sobre o ícone “E-book” para acessar a interface de leitura de arquivos texto.

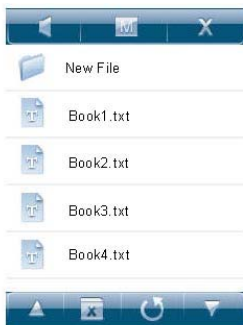
Depois de acessar a interface de leitura de textos, dê um leve toque na tela para acessar o menu.

Toque no ícone “✕” na parte superior da tela para fechar o menu “Menu Window”.

Pressione o botão “M” na parte inferior da tela ou toque no botão “M” na parte superior da tela para retornar diretamente ao menu “Main Menu”.

## 1. Lista de arquivos texto E-book

Toque diretamente sobre o nome do arquivo texto para abrir o arquivo desejado.



Botão para ligar / desligar o alto-falante interno

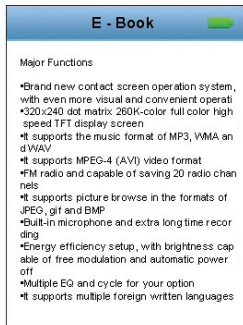
Retorne diretamente à interface principal

Feche a janela ativa

Exclui a imagem selecionada

Retorna para a pasta do nível superior

## 2. Acessando E-book



Botão para ligar / desligar o alto-falante interno



Configuração da opção de busca automática de arquivos texto



Retorne diretamente à interface principal



Feche a janela ativa



Passa para a próxima página do arquivo




Retorna para a interface de seleção de arquivo texto







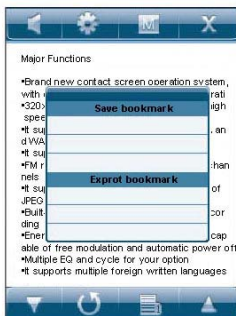
Passa para a página anterior do arquivo

Obs: Mantenha o botão POWER pressionado por um segundo na direção do indicador

“” para iniciar / pausar a opção de busca automática de arquivos texto.

### 3. Configuração do marcador de página do E-book

Em modo seleção de arquivos texto, pressione brevemente o botão “” para acessar o menu de configuração. Acesse o menu de configuração e em seguida, use os botões “/” para selecionar a página a ser memorizada/exportada. Selecione a opção “Save/Export Bookmark” e em seguida, pressione o botão “” para confirmar a memorização / exportação da indicação da página. Pressione o botão “” para cancelar a operação.



# Gravando






No menu principal, toque sobre o ícone “Record” na tela para acessar a opção de gravação (MIC voice recording).

Depois de acessar a interface de gravação, dê um leve toque na tela para acessar o menu de opções.

Toque sobre a opção “X” na arte superior da tela para fechar o menu principal.

Pressione o botão “M” na arte inferior da tela ou toque no botão “M” na parte superior da tela para retornar diretamente ao menu principal.

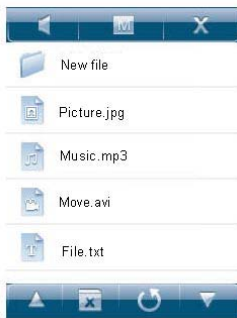







-  Botão para ligar / desligar o alto-falante interno
-  Retorne diretamente para o menu principal
-  Feche a janela ativa
-  Mantenha pressionado este botão para salvar o arquivo gravado e finalizar o modo de gravação
-  Pressione brevemente este botão para iniciar / pausar a gravação

# Navegação

Na interface do menu principal, toque no ícone “Navigation” na tela para acessar a opção de navegação.

Com a opção de navegação você pode listar todos os arquivos e pastas gravados no player. Desta forma, o usuário pode selecionar diretamente a música, o vídeo, o arquivo texto, as fotos e outros arquivos suportados pelo player. Desta forma, o usuário pode executar ou excluir o arquivo diretamente.



-  Botão para ligar / desligar o alto-falante interno
-  Retorne diretamente à interface principal
-  Feche a janela ativa
-  Exclui a imagem selecionada
-  Retorna para a pasta de nível anterior

# Game


Na interface do menu principal, toque sobre o ícone “Game” na tela para acessar as opções de jogos.

Pressione o botão “M” na arte inferior da tela para retornar diretamente para o menu principal.

Regra do jogo: Quando uma linha é preenchida com blocos, ela é eliminada e todas as linhas acima dela são movidas para baixo. Você ganha 100 pontos ao eliminar uma linha, 300 para 2 linhas, 700 para 3 linha, 1500 para 4 linhas, ao mesmo tempo. Sempre que sua pontuação ultrapassar 10000 pontos, a velocidade aumenta.

Modo de operação

## 1. Início

Matenha o botão POWER pressionado na direção da indicação “” por um Segundo para iniciar os jogos. Pressione brevemente o botão “PLAY” para iniciar / pausar a função.

## 2. Como jogar

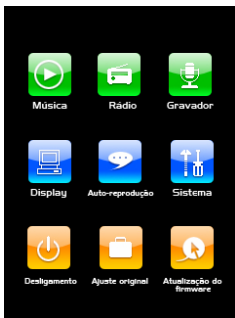
Pressione o botão “+/-” para mover os blocos para a esquerda ou para a direita e pressione “M” para mudar a posição dos blocos.

## 3. Finalizando

Mantenha o botão “M” pressionado por alguns instantes para sair do jogo e retornar para a interface principal de jogos.

# Configurações

Na interface do menu principal, toque na opção “Settings” na tela para acessar as opções de configuração do sistema. As opções de configuração disponíveis são “Music”, “Radio”, “Record”, “Display”, “Auto play set”, “System”, “Power Off time”, “Default Set”, “Firmware Upgrade”, etc.



Toque no ícone da configuração desejada para acessar as opções.

Na interface “Settings”, mantenha o botão “M” pressionado por alguns instantes para retornar à interface do menu principal.

## 1. Music

Neste item, existem 4 opções: Repeat Mode, Play Mode, EQ select e User EQ Set. Utilize os botões “▲/▼” para selecionar as opções. Dê um leve toque sobre a area selecionada para acessar o menu do Segundo nível. Em qualquer das 4 opções, use os botões “▲/▼” na tela para selecionar a configuração desejada. Dê um leve toque na area selecionada da tela para salvar as configurações e deixar o menu. Toque sobre a opção “↻” para retornar ao nível anterior do menu.

### 1) Repeat Mode

Neste item, as opções encontradas são: Once, Repeat One, Folder Once, Folder Repeat, Repeat once, All Repeat, Intro listening.

### 2) Play Mode

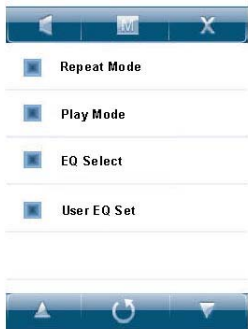
Neste item, as opções são: Order playing, Shuffle playing.

### 3) EQ select

Neste item, as opções são: Normal, 3D, Rock, Pop, Classical, Bass, Jazz, e User EQ.




### 4) User EQ Set

Neste item, existem cinco frequências e para cada uma existem 7 níveis diferentes para sua livre escolha.



## 2. Radio

Neste item, existem duas opções de configuração: Stereo Switch e FM Region.

Toque sobre os ícones “/”/” na tela para selecionar a opção desejada. Dê um leve toque sobre a opção desejada para acessar o submenu. Nas duas opções, use os ícones “/”/” na tela para selecionar a configuração desejada. Toque sobre a opção desejada para salvar as configurações e deixar o menu. Dê um leve toque sobre o ícone “” para retornar ao nível superior do menu de configurações.

### 1) Stereo switch

Neste menu, existem duas opções: ON (ativa) e OFF (desativa).

### 2) FM Region

Neste menu, as opções disponíveis são China, Europe, Japan e USA.



### 3. Record

Neste item, existem duas opções: REC Quality e REC Volume.

Utilize os botões “▲/▼” para selecionar as opções de configuração. Em seguida, toque sobre a opção desejada para acessar o submenu. Em qualquer das três opções, toque sobre o ícone “▲/▼” na tela para selecionar a configuração desejada e da mesma forma, toque na opção correspondente para salvar a configuração e deixar o menu. Toque sobre o ícone “☰” para retornar ao nível anterior do menu de configuração.

#### 1) REC quality

Neste item, as opções são: High quality e Normal quality.

#### 2) REC volume

Neste item, existem 5 opções: +1, +2, +3, +4, +5. Quanto maior o nível, mais alto se torna o volume de gravação.



## 4. Display

Neste item, existem 3 opções: backlight time, Lum e backlight Mode.

Use os ícones “▲/▼” para selecionar as opções de configuração. Toque na opção correspondente para acessar o submenu. Em qualquer das duas opções, use os ícones “▲ / ▼” na tela para selecionar a configuração desejada. Toque na opção correspondente para finalizar e salvar as configurações. Toque no ícone “🏠” para retornar ao nível superior do menu de configuração.

### 1) Backlight Time

Neste item existem 6 opções de configuração: 5 seconds, 10 seconds, 15 seconds, 20 seconds, 30 seconds e always on.

### 2) Lum

Neste item, existem 5 opções de configuração: 1, 2, 3, 4 e 5. Quando mais alto o nível, mais brilho terá o visor.

### 3) Backlight Mode

Neste item existem duas opções: Normal e Power Save.



## 5. Configuração Auto play

Neste item existem duas opções: text e Jpeg.

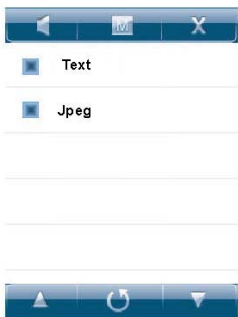
Use os ícones “▲/▼” para selecionar a opção de configuração desejada. Dê um leve toque na opção correspondente para acessar o submenu. Em qualquer das duas opções toque no ícone “▲/▼” na tela para selecionar a configuração desejada. Toque sobre a opção correspondente para finalizar e salvar as configurações. Toque sobre a opção correspondente para salvar e finalizar as configurações. Toque sobre o ícone “🔄” para retornar ao nível superior do menu de configurações.

### 1) Text

Neste item, existem 5 opções: 10 seconds, 15 seconds, 20 seconds, 25 seconds e 30 seconds.




### 2) Jpeg

Neste item, existem 5 opções de configuração: 1 seconds, 2 seconds, 3 seconds, 4 seconds e 5 seconds.



## 6. System

Neste item existem 4 opções de configuração: Language, About, Calibrate e Bee.

Utilize os ícones “/” para selecionar a opção desejada. Dê um leve toque sobre a opção correspondente para acessar o submenu. Em qualquer das 4 opções, toque sobre o ícone “” na tela para selecionar a configuração desejada. Toque sobre a opção correspondente para confirmar e finalizar as configurações. Toque sobre o ícone “” para retornar ao nível superior do menu de configuração.

### 1) Language

Neste item existem as seguintes opções de idioma: simplified Chinese, traditional Chinese e English, Japanese, Portuguese, etc.

### 2) About

Neste item, é possível conferir a capacidade de memória restante e a versão do firmware. Estas informações são somente para consulta. Toque sobre a tela para fechar.

### 3) Calibrate

Quando você notar que a área tocada na tela não está correspondendo àquela mostrada, você pode calibrar a tela através desta opção.

### 4) Bee

Neste item, existem duas opções: On e Off.



## 7. Power Off time

Neste item existem 6 opções de configuração: Off, 10 minutes, 15 minutes, 30 minutes, 60 minutes, e 120minutes. Utilize os ícones “▲/▼” para selecionar a opção de configuração desejada. Toque sobre a opção correspondente para acessar o submenu. Em qualquer das 4 opções, toque sobre o ícone “▲/▼” na tela para selecionar a configuração desejada. Dê um leve toque sobre a opção correspondente para salvar e finalizar a configuração. Toque no ícone “⌂” para retornar ao nível superior do menu de configuração.



## 8. Default set

Dê um leve toque sobre a opção “Default Setup” na tela para retornar todas as configurações para as originais de fábrica. Toque na opção “Yes” na tela para confirmar. Toque na opção “Cancel” na tela para cancelar.



## 9. Firmware upgrade

Selecione o ícone “Firmware Upgrade” na tela para acessar a interface de atualização de firmware. Conecte o player no computador através da porta USB para realizar a atualização. Toque no ícone “Cancel” na tela para cancelar.



## Instalação do aplicativo

Insira o CD fornecido no drive de CD-ROM do computador. A tela de instalação será aberta automaticamente, em sistemas Windows. Clique sobre a opção “Video Convert Tool V3.X” para iniciar a instalação dos aplicativos para o MP3 player. Siga as instruções para proceder a instalação.

## Produzindo arquivos de vídeo

AVI é o formato de vídeo mais popular para ser reproduzido em dispositivos portáteis e também através da internet. Os arquivos de vídeo em formato XVID/DIVX possuem maior qualidade e além disso, ocupam menos espaço. Quanto à qualidade da imagem, os arquivos em formato XVID/DIVX não são inferiores aos em formato WMV ou RMVB. Os formatos AVI, MPG, MPEG, RMVB, VMV e DAT, etc são suportados por este aplicativo para realizar a conversão para o formato AVI com alta qualidade e rápida.

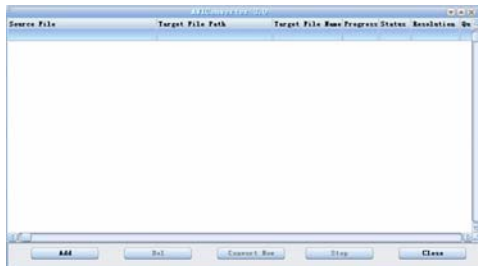
## Requisitos de sistema

A configuração básica exigida pelo aplicativo de conversão de vídeo é:

CPU: INTEL ou AMD core: CPUs INTEL devem ser INTEL PENTIUM3 ou superior, inclusive a série INTEL CELERON. O sistema operacional WINDOWS deve possuir o reprodutor MS MEDIA PAAZER 9 ou superior.

Instruções de operação

1. Execute o arquivo “AV Converter.exe”, como ilustrado abaixo:



2. clique na opção "add ", como ilustrado abaixo:



3. Escolha os parâmetros necessários e selecione o arquivo de vídeo/áudio a ser convertido e o caminho do local de destino do arquivo AVI. Clique no botão [Start to Convert] e a conversão é iniciada.

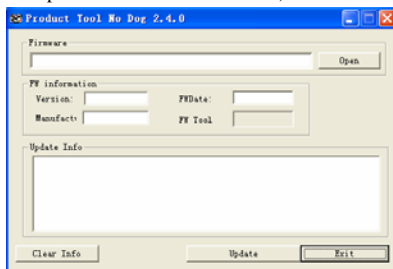


4. O arquivo convertido pode ser reproduzido no MP4 player. Para isso, acesse o menu de reprodução de vídeo, selecione o arquivo e pressione o botão [MODE] para iniciar a reprodução. Mantenha pressionado para finalizar (A tela de reprodução de vídeo é ilustrada abaixo).

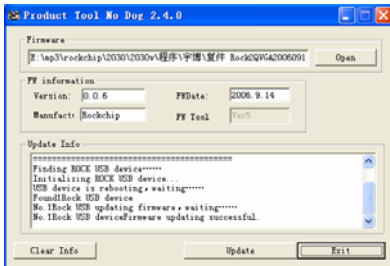
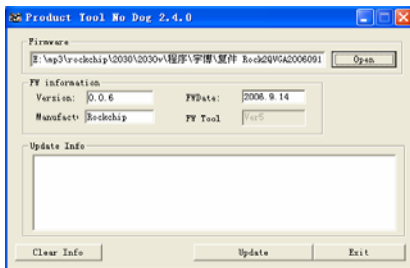
# Atualizando o firmware

Este player pode ter seu firmware atualizado ou corrigido através do aplicativo fornecido no CD.

1. Para atualizar, insira o CD no drive de CDROM do computador e em seguida, conecte o MP4 player através da porta USB. (Será necessário manter o botão MENU pressionado). A interface de instalação será mostrada.
2. Siga os passos de acordo com as instruções apresentadas na tela. Selecione a pasta “Upgrading Tool” no disco e clique na opção CONFIRM.
3. Siga os passos de acordo com as instruções apresentadas na tela, até a finalização.
4. Depois de instalar o aplicativo, você poderá iniciar a atualização. Execute o arquivo Consumer.exe (pode ser encontrado no disco fornecido). Em seguida, selecione o arquivo Rock2\*.rhw (a interface apresentada é ilustrada abaixo).



5. Conecte o the player ao PC através da porta USB (mantenha o botão MENU pressionado antes de operar On-line). Em seguida, clique na opção [Burnt Firmware] e aguarde até que a atualização esteja completa.



Nota: A atualização de Firmware serve para melhorar e otimizar o desempenho do player. O funcionamento não é afetado mesmo que ele não seja atualizado. A atualização mal realizada pode fazer com que o player pare de funcionar. O arquivo de atualização do firmware deste player não pode ser utilizado para atualizar outros modelos.

## Problemas comuns

### 1. O aparelho não pode ser ligado

Verifique a bateria. Se a bateria estiver sem carga, recarregue-a através do adaptador fornecido e tente ligar novamente. Dependendo do nível de carga restante, o processo de recarga pode demorar algum tempo. Se mesmo depois de carregada a bateria o problema persistir, pressione o botão “RESET” na lateral do player. Note que o RESET não danificará o aparelho, somente as configurações serão retornadas às originais de fábrica.

### 2. O botões não respondem

Confira se o botão POWER não está na posição HOLD. Se estiver, mova-o para o lado oposto.

### 3. Sem áudio

Confira se o nível de volume não está em “0”. Se estiver, ajuste –o para um nível agradável. Confira também se existem arquivos para serem reproduzidos no player.

### 4. Ruídos

Arquivos danificados podem gerar ruídos ou falha na reprodução. Verifique se os fones não estão conectados. Sujeira no conector também pode causar ruídos.

### 5. O tempo de reprodução de música em memória externa diminuiu

Se comparados com os arquivos contidos na memória interna, os arquivos contidos em memória externa exigirão mais energia. Portanto, quando reproduzir um determinado arquivo em memória externa, a durabilidade da bateria será menor do que se reproduzir o mesmo arquivo em memória interna.

### 6. Impossível sintonizar estações FM

Como não existe forma de instalar uma antena para recepção, o MP4 utiliza o fone de ouvido para receber sinais FM. Portanto, estenda o fio dos fones para melhorar o sinal de estações FM. A sensibilidade na recepção varia de acordo com a posição. Se você não conseguir sintonizar uma estação, entre em contato com o serviço de atendimento ao consumidor mais próximo.

### 7. Gravação com ruído

Este MP4 é equipado com microfone super sensível. Portanto, dependendo do ambiente, se houver muito ruído ao redor, a gravação captará todos os ruídos. Isto é uma característica de equipamentos digitais.

### 8. Caracteres estranhos na tela

Confira se o idioma sendo utilizado está correto. Para selecionar o idioma, selecione a opção “Settings” – “System Settings” – “Language Settings”.

### 9. Não é possível copiar arquivos

Verifique se a conexão entre o computador e o player está correta.

Verifique se existe espaço na memória.

Verifique se o cabo USB não está danificado.

## Especificações

Dimensão	94mmx56mmx14mm(W*H*D)	
Versão	MF-TS285 (1GB)	
	MF-TS286 (2GB)	
	MF-TS287 (4GB)	
Peso	96g	
Visor	Visor de 2.8"-TFT Colorido	
Conexão com o PC	USB2.High speed (4M Byte/S)	
Memória	Memória Flash: 128M~4GB	
Fonte	Built in 3.7V Li-ion Bateria	
Vídeo Música Foto	Formato de vídeo	AVI,WMV,etc
	Formato de música	MP3,WMA,WAV
	Formato de foto	JPG
	Tempo de Video play:4 horas Tempo de MP3: 8 horas (power save mode)	
Potência máx. dos fones	(L) 10mW+ (R) 10mW	
SNR	About 85dB	
Rádio FM	Potência máx.	(L) 10mW+ (R) 10mW

	dos fones	
	Faixa de frequência	76MHz-90MHz / 87.5MHz-108MHz
	SNR	45dB
	Memória	20+20 canais
Condições de uso	-5~40°C	
Idiomas	Chinês, inglês, japonês, etc.	
Sistema operacional	Windows98/SE/ME/2000/XP/Mac OS 10, Linux2.4.2	

Nota: O design e as especificações estão sujeitos a alteração sem notificação prévia.