



Modelo BMP4812
MP4 player

Manual de Utilizador



Introdução

Obrigada por ter comprado o Leitor BMP4812. A tecnologia de alta integração reduz o peso e as dimensões do dispositivo e a sua utilização é confortável. O grande ecrã, com tecnologia TFT, oferece informação clara e precisa e o interface USB 2.0 de alta velocidade facilita a transferência de dados de/para o computador. O Leitor de MP4 BMP4812 inclui uma bateria de lítio recarregável, através da porta USB do computador. Através do microfone incluído, é possível gravar mensagens de voz e reproduzi-las directamente no dispositivo ou no computador.

Antes de utilizar este produto, por favor, leia esta manual e guarde a informação para referência futura.

Descrição

1. Menu
2. VOL +(Aumentar o Volume)
3. Ligar/Desligar
4. Play [▶] / Pausa [⏸]
5. Anterior [◀◀] / Retroceder [◀◀]
6. VOL – (Diminuir o Volume)
7. Entrada para auscultador
8. Entrada USB
9. Próximo [▶▶] / Avançar [▶▶]
10. Entrada MICRO SD Card

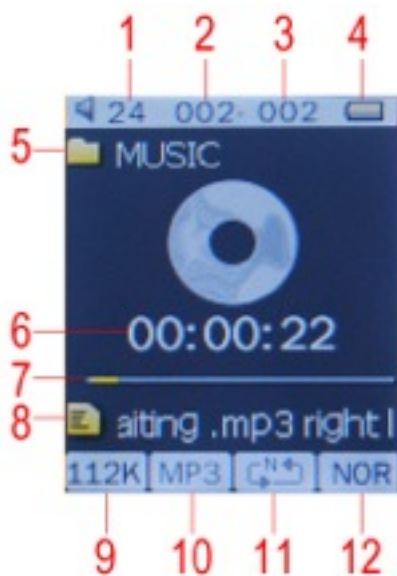
Aqui, poderá encontrar uma descrição do produto:



1. Ecrã

Aqui, poderá encontrar uma descrição do ecrã:

1. Volume
2. Localização da Faixa Actual
3. Número Total de Faixas
4. Bateria
5. Nome da pasta
6. Tempo decorrido
7. Tempo de reprodução
8. Nome da faixa
9. Duração da faixa
10. Formato de ficheiro
11. Modo de repetição
12. Modo de equalizador



2. Utilização

2.1. Ligar/Desligar

O leitor de MP4 inclui uma bateria recarregável. Antes da primeira utilização, sugerimos que carregue a bateria durante algum tempo. Para carregar a bateria, por favor, ligue o leitor MP4 à porta USB de um computador.

Ligar:

1. Coloque o botão On/Off na posição On

Desligar:

1. Prima o botão Play [▶] / Pause [⏸] até que comecem as animações de encerramento.
2. Depois, coloque o botão On/Off na posição Off.

2.2. Carregar o Leitor

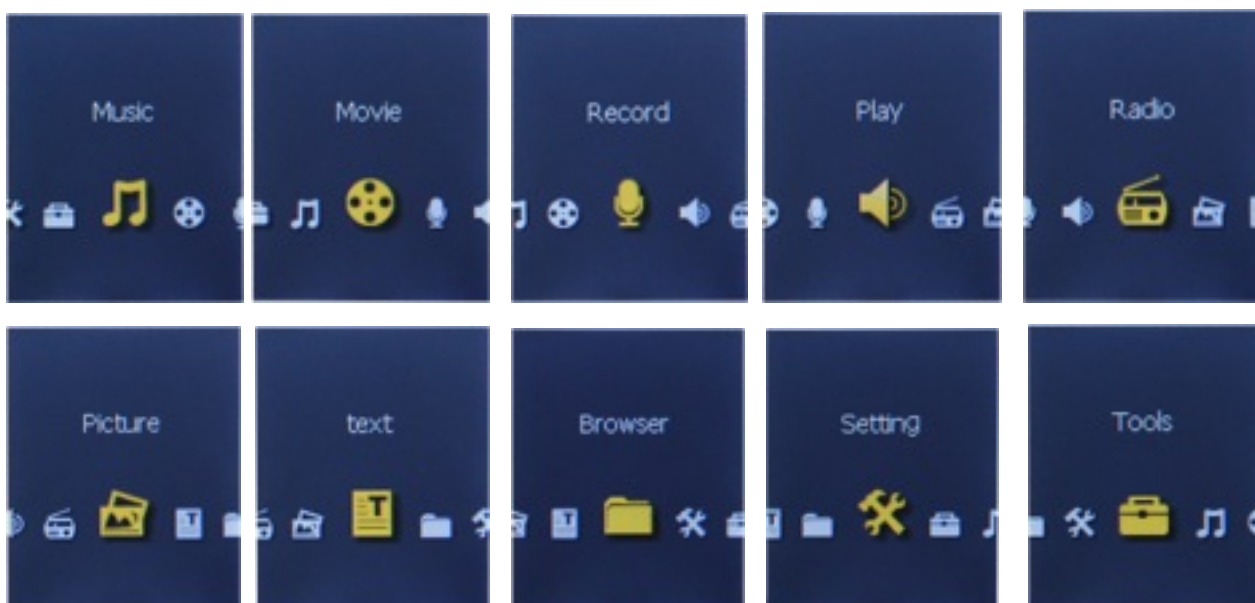
O leitor pode ser carregado através do cabo USB fornecido, ligando-o ao PC. Primeiro, deve ligar o computador e depois ligar o leitor ao PC através do cabo USB. O leitor deve carregar num espaço de 3-4 horas.

3. Menu Principal

Depois de ligar o leitor MP4, poderá ver o menu principal com 10 submenus (opcionais), que lhe permitem seleccionar diferentes funções e opções.

Utilizando os botões [◀] ou [▶], poderá seleccionar a opção que pretende; depois, pressione o botão Menu para confirmar a selecção.

Para aceder ao menu principal enquanto está num dos submenus, pressione continuamente o botão MENU [M] durante alguns segundos. Se pressionar rapidamente o botão MENU [M], abrirá normalmente a opção de submenu de cada submenu.



As opções disponíveis são:

Music: Seleccione para reproduzir música.

Movie: Seleccione para reproduzir vídeo AMV/AVI.

Record: Seleccione para gravar mensagens de voz através do microfone.

Play: Seleccione esta opção para reproduzir as mensagens gravadas.

Radio: Seleccione esta opção para ouvir rádio FM.

E-Book: Seleccione esta opção para ler textos.

Picture: Seleccione esta opção para procurar e ver fotos.

TXET: Seleccione esta opção para ler documentos.

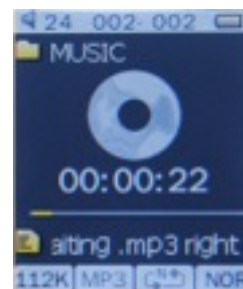
System: Seleccione esta opção para aceder às definições de sistema.

Browser: Seleccione esta opção para explorar a Pasta ou a Memória interna ou ainda cartões de memória.

3.1. Modo de Música

O leitor de música permite-lhe reproduzir música. Para activar esta opção, por favor, siga as seguintes instruções:

1. Ligue o Leitor de MP4, o ecrã irá exibir o menu principal;
2. Utilizando os botões [◀] ou [▶], seleccione a opção MUSIC PLAY, pressionando depois MENU;
3. Pressione botão PLAY [MENU] para começar a reproduzir a primeira faixa disponível.



3.1.1. Principais Funções no Modo de Música

Durante a reprodução de músicas, é possível activar os seguintes controlos:

PLAY [▶ ||]: Pressione em Play para iniciar uma música. Pressione novamente para colocar em pausa. Para reiniciar, pressione Play novamente. Pressione continuamente para desligar o leitor.

REW & FFWD [◀ ▶]: Pressione [◀] ou [▶] para seleccionar a música anterior ou seguinte. Pressione continuamente os botões [◀] ou [▶] para avançar ou retroceder na música.

Volume (VOL+ e VOL-): Pressione o botão [VOL+] para aumentar o volume e o botão [VOL-] para diminuir o volume.

3.1.2. Submenu Música

Ao premir o botão MENU, poderá encontrar os seguintes submenus de música. Pressione [◀◀] ou [▶▶] para escolher e depois PLAY [MENU] para confirmar cada submenu. Utilize os mesmos passos para navegar dentro de cada submenu.

Now playing:

Reprodução de música

All songs:

Neste directório, poderá ver todas as músicas

Album:

Listar todas as músicas neste álbum

Artist:

Listar todas as músicas deste artista

Genre:

Listar todas as músicas deste género

Favorite:

Guarde as suas músicas favoritas nesta pasta

Card folder:

Listar todos os ficheiros neste cartão

Create Playlist:

Para criar listas de reprodução de acordo com a informação ID3

Setting:

Para definir modo de repetição (Normal, Repetir Uma, Repetir Todas, Misturar, Intro), Equalizador (Natural, Rock, Pop, Clássica, Suave, Jazz, DBB), Ritmo, modo de replay

3.1.3. Função de Repetição A-B

Este leitor pode repetir um intervalo pré-definido de uma música. Durante a reprodução, pressione o botão M para seleccionar o modo de repetição, depois o botão MENU, defina o ponto A (início) e depois pressione o botão [▶▶] para definir o ponto B (fim). O leitor irá repetir o conteúdo entre o ponto A e B.

3.1.4. Exibição de letras de música

O leitor suporta a exibição de letras de música, na qual a letra será exibida de forma sincronizada com a música. O formato de ficheiro deve ser ".lrc" e o nome do ficheiro deve ser exactamente o mesmo do nome do ficheiro de música e colocado na mesma pasta. Para activar esta opção, por favor, siga as seguintes instruções:

1. Durante a reprodução da música, pressione continuamente o botão MENU para activar a exibição da letra da música;
2. Prima rapidamente o botão MENU para desactivar a exibição das letras e regresse ao menu.

3.2. Modo AMV

Esta função permite-lhe reproduzir vídeos nos formatos AMV/AVI. Para activar esta opção, por favor, siga as seguintes instruções:



1. Ligue o leitor de MP4 e o menu principal será exibido no ecrã.
2. Utilizando os botões [◀◀] ou [▶▶], seleccione a opção AMV MODE, depois pressione PLAY.

3. Pressione PLAY [▶ ||] para dar início à reprodução do primeiro filme disponível.

Nota

- O leitor de vídeos apenas reproduz ficheiros AMV/AVI; precisará de converter outros formatos para ver os seus filmes neste leitor.

3.2.1. Principais Funções em Modo de Vídeo

Durante a reprodução de vídeos, é possível activar os seguintes controlos:

PLAY [▶ ||]: Pressione em Play para iniciar uma música. Pressione novamente para colocar em pausa. Para reiniciar, pressione Play novamente.
Pressione continuamente para desligar o leitor.

REW & FFWD [◀ ▶]: Pressione [◀] ou [▶] para seleccionar o vídeo anterior ou seguinte.
Pressione continuamente os botões [◀] ou [▶] para avançar ou retroceder no vídeo

Volume (VOL+ e VOL-): Pressione o botão [VOL+] para aumentar o volume e o botão [VOL-] para diminuir o volume.

3.2.2. Submenu AMV

Ao premir o botão MENU, poderá encontrar os seguintes submenus de vídeo. Pressione [◀] ou [▶] para escolher e depois PLAY [MENU] para confirmar cada submenu. Utilize os mesmos passos para navegar dentro de cada submenu.

Now playing:

Reprodução de vídeo

Card folder:

Listar todos os ficheiros

Repeat:

Normal, Repetir um, Repetir pasta, Repetir todos, Aleatório, Intro

Delete File:

Eliminar um vídeo específico

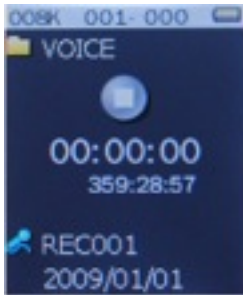
Delete All

Eliminar todos os vídeos com esta opção.

3.3. Gravar (Gravação de mensagens de voz)

Esta opção permite gravar mensagens de voz usando o microfone incluído. Para gravar mensagens de voz, por favor, siga as instruções apresentadas abaixo:

1. Ligue o leitor de MP4 e o menu principal será exibido no ecrã.
2. Utilizando os botões [◀] ou [▶], seleccione a opção RECORD, depois pressione MENU.
3. Pressione PLAY [▶ ||] ou RECORD [REC] para começar a gravar.
4. Pode ouvir os seus ficheiros wav/act no submenu VOZ e ouvir os seus ficheiros MP3/WMA no submenu MÚSICA.



Durante a gravação, Pressione o botão PLAY [▶ ||] para iniciar a gravação. Pressione o botão PLAY novamente para pausar a gravação. Pressione continuamente o botão MENU para parar a gravação.

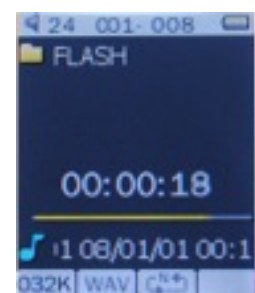
Pressionando rapidamente o botão MENU [M], poderá encontrar as definições de Pasta, Formato de Gravação e Definições de Gravação. Pressione [◀◀] ou [▶▶] para escolher e depois PLAY [MENU] para confirmar cada submenu. Utilize os mesmos passos para navegar dentro de cada submenu.

1. No submenu LOCAL FOLDER, poderá escolher retroceder no directório das pastas, pressionando [MENU] para confirmar. Poderá assim escolher a pasta a reproduzir.
2. No submenu Record Format, poderá escolher o formato de gravação, incluindo ACT,WAV,MP3 e WMA.
3. No submenu Record Setting, poderá escolher o tipo de gravação, incluindo 32KB, 64KB, 128KBand256KB

3.4. Voz (Reprodução de Mensagens de Voz)

Esta opção permite ouvir as mensagens de voz gravadas no leitor de MP4. Para activar esta opção, por favor, siga as instruções apresentadas abaixo:

1. Ligue o leitor de MP4 e o menu principal será exibido no ecrã.
2. Utilizando os botões [◀◀] ou [▶▶], seleccione a opção VOICE, depois pressione MENU.
3. Pressione PLAY [▶ ||] para começar a reproduzir a primeira gravação disponível.



3.4.1. Principais Funções no Modo de Voz

Durante a reprodução de vídeos, é possível activar os seguintes controlos:

- PLAY [▶ ||]:** Pressione em Play para iniciar uma música. Pressione novamente para colocar em pausa. Para reiniciar, pressione Play novamente. Pressione continuamente para desligar o leitor.

REW & FFWD [◀ ▶] Pressione [◀◀] ou [▶▶] para seleccionar a gravação anterior ou seguinte.

Pressione continuamente os botões [◀◀] ou [▶▶] para avançar ou retroceder na gravação.

Volume (VOL+ e VOL-): Pressione o botão [VOL+] para aumentar o volume e o botão [VOL-] para diminuir o volume.

3.4.2. Submenu Voz

Pressionando rapidamente o botão MENU [M], poderá encontrar os seguintes submenus de voz. Pressione [◀◀] ou [▶▶] para escolher e depois PLAY [MENU] para confirmar cada submenu. Utilize os mesmos passos para navegar dentro de cada submenu.

Estado	Opções de submenu
Quando a música está em pausa	Card Folder
	Setting
	Delete File
	Delete All

Estado	Opções de submenu
Durante a reprodução	Now playing
	Card Folder
	Setting

Card Folder:

Neste directório, pode escolher retroceder no directório das pastas, pressionando [MENU] para confirmar. Poderá assim escolher a pasta a reproduzir.

- Delete File:
Eliminar um ficheiro de voz específico.
- Delete All:
Eliminar todos os ficheiros de voz.
- Repeat:
Estão disponíveis 7 modos: Normal, Repetir um, Repetir pasta, Repetir todos, Aleatório, Intro
- Replay:
Pode repetir um ficheiro ou intervalo específico

3.5. FM (Rádio FM)

Esta opção permite ouvir rádio FM. Para activar esta opção, por favor, siga as instruções apresentadas abaixo:

1. Ligue o leitor de MP4 e o menu principal será exibido no ecrã.
2. Utilizando os botões [◀◀] ou [▶▶], seleccione a opção FM, depois pressione MENU.
3. Se existirem canais pré-definidos, pressione PLAY [▶ ||] para começar a reproduzir a primeira estação, pressione novamente para avançar.

3.5.1. Submenu FM

Pressionando rapidamente o botão MENU [M], poderá encontrar os seguintes submenus de voz. Pressione [◀◀] ou [▶▶] para escolher e depois PLAY [MENU] para confirmar cada submenu. Utilize os mesmos passos para navegar dentro de cada submenu.

Aqui estão as opções relacionadas com o submenu FM:

AUTO SEARCH: Seleccione esta opção para procurar por estação de forma automática.

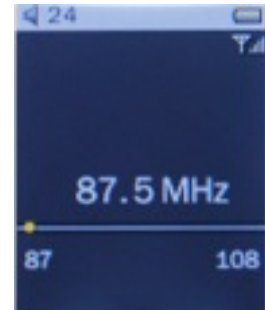
SAVE: Seleccione esta opção para guardar as estações.

DELETE: Seleccione esta opção para eliminar as estações.

DELETE ALL: Seleccione esta opção para eliminar todas as estações.

NORMAL BAND: Seleccione esta opção para escolher a banda FM normal.

JAPAN BAND: Select this option to activate Japan FM band.



3.5.2. Busca Automática

Para verificar automaticamente todos os canais disponíveis, por favor, siga as instruções apresentadas abaixo:

1. Quando o Modo FM estiver activado, pressione o botão MENU [M] para seleccionar a opção AUTO SEARCH.
2. Pressione o botão [MENU] para iniciar a pesquisa automática. O Leitor MP4 armazenará as primeiras 20 estações de rádio disponíveis.

3.5.3. Busca Manual e Guardar Estações

Para pesquisar manualmente as frequências, por favor, siga as instruções apresentadas abaixo:

1. Quando o Modo FM estiver activado, pressione continuamente os botões [◀◀] ou [▶▶] para iniciar. A pesquisa pára quando um canal disponível for encontrado.
2. Pressione rapidamente os botões [◀◀] ou [▶▶] para avançar.
3. Pressione [MENU] para seleccionar a opção GUARDAR.
4. Pressione [MENU] e este canal específico será guardado como o último canal.
5. Repita os passos de 1 a 4 para cada programa de rádio desejado, mantendo em mente que o Leitor de MP3 tem 20 posições de memória.

3.5.4. Gravação de Rádio FM (REC)

Para gravar um programa de rádio FM, siga as instruções apresentadas abaixo:

1. Quando o modo de rádio FM estiver activado, pressione o botão MENU [M] para seleccionar a opção RECORD.
2. Pressione o botão [▶ II] para iniciar a gravação.
3. Pressione o botão PLAY [▶ II] para pausar a gravação e pressione-o novamente para reiniciar a gravação.
4. Para parar e guardar a gravação, pressione e segure o botão [MENU], irá regressar ao modo FM.

3.6. TEXTO

Esta opção permite-lhe ler documentos de texto. Para activar esta opção, por favor, siga as instruções apresentadas abaixo:

1. Ligue o leitor de MP4 e o menu principal será exibido no ecrã.
2. Utilizando os botões [◀] ou [▶], seleccione a opção TEXT, depois pressione MENU.
3. Use os botões [◀] ou [▶] para escolher o ficheiro.
4. Pressione PLAY [▶ ||] para começar a ler.
5. Se existirem canais pré-definidos, pressione PLAY [▶ ||] para começar a reproduzir a primeira estação, pressione novamente para avançar.



3.6.1. Submenu de E-Book

Pressionando rapidamente o botão MENU [M], poderá encontrar os seguintes submenus de texto. Pressione [◀] ou [▶] para escolher e depois PLAY [MENU] para confirmar cada submenu. Utilize os mesmos passos para navegar dentro de cada submenu.

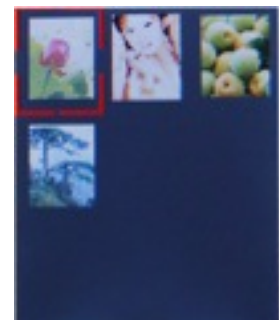
Estado	Opções de Submenu
Quando o texto está em pausa	Card Folder
	Play Set
	Delete File
	Delete All

- Local Folder:
Neste directório, pode escolher retroceder no directório das pastas, pressionando PLAY para confirmar. Poderá assim escolher a pasta a reproduzir.
- Play Set:
Poderá escolher entre reprodução manual ou automática. Para reprodução automática, poderá definir o tempo de reprodução de 1 a 10 segundos para cada página.
- Delete File:
Elimine um ficheiro específico.
- Delete All:
Elimine todos os ficheiros.

IMAGEM

Esta opção permite-lhe ver ficheiros JPG. Para activar esta opção, por favor, siga as instruções apresentadas abaixo:

1. Ligue o leitor de MP4 e o menu principal será exibido no ecrã.
2. Utilizando os botões [◀] ou [▶], seleccione a opção Picture, depois pressione MENU.
3. Use os botões [◀] ou [▶] para escolher o ficheiro.



Submenu de Imagens

Pressionando rapidamente o botão MENU [M], poderá encontrar os seguintes submenus de imagem. Pressione [◀◀] ou [▶▶] para escolher e depois PLAY [MENU] para confirmar cada submenu. Utilize os mesmos passos para navegar dentro de cada submenu.

Estado	Opções de submenu
Quando a imagem está em pausa	CARD Folder
	Play Set
	Scan Mode
	Auto Rotation
	Delete File
	Delete All

- **CARD Folder:**
Neste directório, pode escolher retroceder no directório das pastas, pressionando [MENU] para confirmar. Poderá assim escolher a pasta a reproduzir.
- **Play Set:**
Poderá escolher entre reprodução manual ou automática. Para reprodução automática, poderá definir o tempo de reprodução de 1 a 10 segundos para cada imagem.
- **Scan mode:**
Poderá escolher entre a Lista de Ficheiros e Pesquisa de Imagens.
- **Auto Rotation:**
Active esta função quando a largura e a altura das imagens é maior do que a largura e altura do display e quando o ratio é diferente do ratio do ecrã, podendo assim rodar e fazer zoom.
- **Delete File:**
Elimine um ficheiro específico.
- **Delete All:**
Elimine todas as imagens.

3.8: Explorador

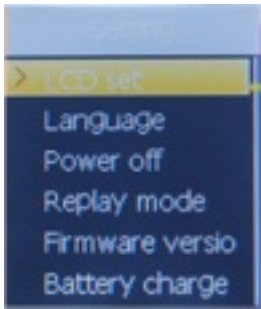
No menu do Explorador, pode explorar o cartão de memória ou o leitor para localizar todos os tipos de ficheiros, incluindo música, vídeos, gravações, imagens, ficheiros de texto. Para utilizar esta função, por favor, siga as instruções apresentadas abaixo:

1. Ligue o leitor de MP4 e o menu principal será exibido no ecrã.
2. Utilizando os botões [◀◀] ou [▶▶], seleccione a opção BROWSER, depois pressione MENU.
3. Entrará no Explorador e encontrará todo o tipo de ficheiros.
4. Poderá escolher ficheiros do cartão de memória, pressionando [MENU] para confirmar.
5. Pressione PLAY [▶ II] para regressar ao menu.

3.9: Definições

Esta opção permite-lhe aceder às definições do Leitor de MP4. Para activar esta opção, por favor, siga as instruções apresentadas abaixo:

1. Ligue o leitor de MP4 e o menu principal será exibido no ecrã.
2. Utilizando os botões [◀◀] ou [▶▶], seleccione a opção Picture, depois pressione MENU.
3. Use os botões [◀◀] ou [▶▶] para escolher o parâmetro pretendido e depois MENU.



Os parâmetros disponíveis são:

LCD set: Esta opção permite-lhe definir o brilho do painel LCD.

Language: Esta opção permite-lhe definir a Língua no Interface de Utilizador.

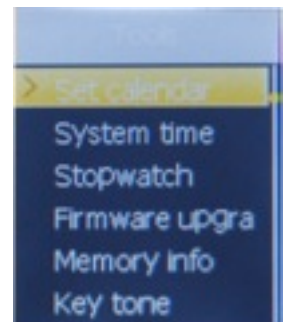
Power Off: Esta opção permite-lhe definir uma hora para desligar ou hibernar.

Replay mode: Esta opção permite-lhe escolher entre reprodução manual ou automática.

Firmware Ver: Esta opção permite-lhe verificar a versão de Firmware.

3.10: FERRAMENTAS:

No menu FERRAMENTAS, poderá ver as seguintes definições:



Set calendar: Esta opção permite-lhe definir o calendário.

System Time: Esta opção permite-lhe definir a hora e a data.

Stopwatch: Esta opção permite-lhe parar o relógio.

Firmware Upg: Esta opção permite-lhe fazer o upgrade do firmware.

Memory Info: Esta opção permite-lhe verificar a utilização da memória.

KEY tone: Esta opção permite-lhe definir o volume das teclas.

Especificações

Tamanho	80*40*8MM	
Peso	36.5g	
Ecrã	Ecrã a cores de 1.8 polegadas, 262 mil cores	
Ligação ao computador	USB 2.0 de alta velocidade	
Memória incluída	512MB, 1GB, 2GB, 4GB, 8GB	
Potência	O tempo máximo de reprodução é 10 horas	
REC	Amostra	8KHz
	Formato de gravação	WAV (32K bps) 、ACT (8K bps)
	Tempo de gravação	35horas (ACT, 128M Flash)
MP3、WMA、WMV、ASF	Saída máxima	(L) 10mW + (R) 10mW (32Ohm)
	Bit rate de MP3	8K bps – 320K bps
	WMA、WMV、ASF bit rate	5K bps – 384K bps
	Frequência correspondente	20Hz-20KHz
	SNR	85dB
Rádio FM	Alcance frequência	76 MHz-90MHz/87MHz-108MHz
	Estações de rádio	20+20
	Saída máxima de auscultadores	(L) 10mW +(R) 10mW (320)
	SNR	45dB
Formato de música	MP1、MP2、MP3、WMA、WAV、APE、OGG、FLAC	
Temperatura	-5 a 40 graus Centígrados	
Multi languages	Chinês tradicional, Inglês, Chinês simplificado, Alemão, Francês, Italiano e Espanhol, etc.	
Sistema operativo	Windows98/SE/ME/2K/XP、Mac OS 10、Linux 2.4.2	

Nota: o fabricante isenta-se de actualizar o manual com qualquer alteração no design ou especificações.