RUIZU M17 Music Player
User Manual
音楽プレーヤー取扱説明書

Thank you for purchasing our RUIZU Music Player.
Please read the manual carefully before using the device.
If you have any question, please contact our customer
Service:**service@ruizutek.com**

2.4Inch TFT Full Touch screen
2.4インチTFTフルタッチスクリーン

Home Button
ホームボタン

USB Port
USBポート

Headphone jack
ヘッドフォンジャック

TF Card Slot
Tfカードスロット

Reset
リセット

Volume +
音量+

Volume -
音量-

Power ON/OFF
電源ON/OFF

Basic operation

1.Power ON/OFF

Hold the Power button for 3s to turn ON/OFF the device. In the state of power ON, short press the “Power ON/OFF” Button to turn off the screen light

2.Charge the Player

Plug the attached USB cable into the USB port of a computer to charge the player. When you start charging, it will show two options: “Charge & Transfer” and “Charge & Play”. An indicate on the top right will show the charging statue.

Noted:Use only the 5V/500mA charger for charging or it may lead to product failure.

3.Date Transfer

Plug it into your computer and copy over media files with the attached USB cable as if it was a flash driver or use music management software such as Windows Media Player to transfer the files.(Not supported for iTune)

Note: if your computer cannot detect the MP3 Player, try to update your USB driver or use another cable. If it still can’t work for you. Ask RUIZU Customer Service for additional help. (See Cover)

4.Return

While on playing interface, press the button to exit. On any playing interface press “ ” will back to home page.

5.Volume Adjustment

Use the Volume Control button on the right to adjust the volume.

Note: There’s a built-in speaker in the MP3 Player, the speaker will turn on automatically when no earphones are plugged in.

6.Headphones and Speaker

RUIZU MP3 Player only support Headphones with impedance 16Ωor 32Ω. Built-in Speaker could be turn OFF, see “Settings”.

7.Reset

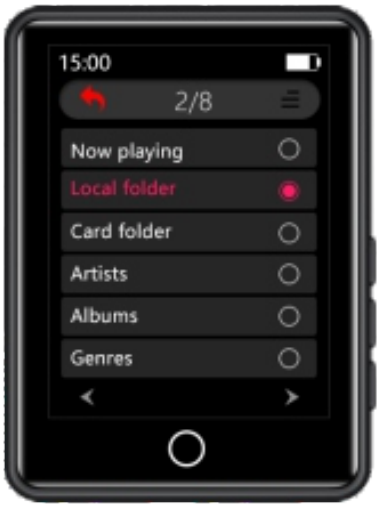
Poke the reset hole with a thin needle to restore the device to factory settings.

Operation of main functions

1.Music

Touch the“Music” on main interface to access to its function. A related list will show as follows:

(Without TF card insert)



(With TF card insert)

Touch back to to exit.

Touch ◀ ▶ to select each option from menu list

Touch “now playing” to enter the playing interface of the song being played as follows

Touch ⏸▶ button to play / Pause
Touch ⏮ / ⏭ button to start to play the last song/Next song
Hold ⏮ / ⏭ button to Rewind / Fast forward the currently playing song

Touch Play mode icon (Sequential Play / Repeat One / Repeat all /Shuffle + Repeat) to change the play mode

Touch ☰ button enter to playing settings menu a related list will show as follows:
Back to Home
Repeat
Repeat settings
Sound settings
Bookmarks
Delete
Add to playlist
Remove from playlist

How to start A-B repeat play ?
On the music playing interface, touch the ☰ button enter to the playing setting menu then choose the "Repeat settings" and then choose the "Repeat Mode". After that you will see the letter "A" begins to flashing, then touch the letter B to confirm the repeat start point (Point A), on the same time the point "B" will start to flashing, touch the letter B again to confirm the end point (Point B) than it will start to repeat play music from A point to B.

Replay Times: Set A-B repeat times from 1~ 10 times.
Replay Interval: Set the time interval (1s to 7s) for each repeat play.

How to set the music playing speed?
On the music playing interface, touch the ☰ button enter to the music playing setting menu, then choose the option ”sounds setting ” and than choose the option”Variable Speed Playback”
and than you could adjust the music playing speed from -8~+8

Noted:
The formats that could be supported by this mp3 player as below:
MP3: Bitrate: 8Kbps~320Kbps, Sampling rate: 8MHz~48MHz;
WMA: Bitrate: 5Kbps~384Kbps, Sampling rate: 8MHz~48MHz;
APE: Bitrate: 800Kbps~1000Kbps(FAST normal compressed)
Sampling rate: 8MHz~48MHz;
WAV: Bitrate: 32Kbps~384Kbps, Sampling rate: 8MHz~48MHz;
FLAC: Bitrate: 1000Kbps~1200Kbps(L0~L8),
Sampling rate:8MHz~48MHz
ACC-LC: Bitrate: 8Kbps~320Kbps, Sampling rate: 8MHz~48MHz

2.Movie
Touch the “Movie” on main interface to access to its function.
(Remark: While without the TF card, all the video files will listed on the Movie menu
While the device insert the TF card, there will have “Local folder” and “Card folder ” listed on the Movie menu).

While Playing Video
Touch ⏯ button to play / Pause

Touch ⏮ / ⏭ button to start to play the last video/Next video
Hold ⏮ / ⏭ button to Rewind / Fast forward the currently playing video
Touch ☰ button enter to video playing settings menu.
Touch ‹ to return

Remark:
The Video format supported AMV/ AVI only
Video resolution size:240*320.
To get video conversion tool please visit our website:
http://www.ruizutek.com

3.FM Radio
Touch the “FM Radio” on main interface to access to its function.
A related list will show as follows:
Stations
Manul Tune
Auto tune
FM recording

FM Radio Settings
On the FM Radio Playing interface, touch the ☰ button to access to the FM radio settings menu, a related list will show as follows:
Start FM radio recording
Save
Clear station
Auto tune

Tuner region
FM recording

How to FM Recording ?
While on the FM Radio playing interface, touch the ☰ button to access to the FM radio settings menu and choose the option "Start FM radio recording " it will begin to record the FM radio .

On the FM radio recording interface touch the ◉ button to suspend, touch again to continue . Touch ‹ button will pop up a prompt window "Save the recording ?"Choose "Yes" to save the FM recording, choose "No" will cancel the FM recording.

How to select the FM Band?
On the FM radio settings menu, touch the option "Tuner Region" then you could select the different Band.
Common Band: 87.0 MHZ ~ 108.0 MHZ
Japan Band: 76MHZ ~ 90MHZ
Euro Band: 87.0 MHZ ~ 108.0 MHZ

4 Bluetooth
Touch the “Bluetooth” on main interface to access to its function.
A related list will show as follows:
Bluetooth switch control
Search for device
Device list
BT Upgrade

How to pair this mp3 player with Bluetooth speaker or Bluetooth headset?

1. Make sure the bluetooth speaker or bluetooth headset power on and open the bluetooth mode

2.Turn on the bluetooth mode on mp3 player, and start to search for the bluetooth device around.

3.After find the bluetooth device then choose the bluetooth device to start to pair with bluetooth speaker or bluetooth headset.

Remark:

1.Under Bluetooth playing mode only support following formats: Mp3, WMA, WAVE, FLAC, APE. This mp3 player can not pair with smart phone.

2.Plug in wired headphones when play FM radio in Bluetooth Mode. Videos, Photo, Record, can not be used during Bluetooth Mode.

3.If you still have trouble to pair with your headphones or speaker, please contact us by our customer service.(See Cover)

5 E-book

Touch the “Ebook” on main interface to access to its function. (Remark: if without the TF card in the device, all the ebook files will listed on the ebook menu, if the device insert the TF card, there will have “Local folder” and “Card folder ” listed on the ebook menu).

On the ebook reading interface,Swipe up or down with your finger on the screen to read the next page or the previous page.

Touch the ▶ button will start automatic page-turning mode
Touch the button to return
Touch the button button enter to the ebook settings menu a related list will show as follows:
Play Settings
Delete Book
Bookmark Select
Delete Bookmark
Add Bookmark
Page Select
Font size
Book Background
Remark : This mp3 player can only supported TXT files.

6 Settings

Touch the “Setting” on main interface to access to its function.
A related list will show as follows:

Language: there have 28 kinds of languages

Display setting:
1. Brightness: Touch the option "Brightness" to access to the brightness adjustment interface, touch the button up or down to adjust the brightness, touch "OK " Button to save the brightness setting
2. Backlight timer: Set the backlight timer for 10s/20s/30s/Always on.
3. Screensaver: None / Digital clock / Digtal clock 2.

Shutdown Setting:
1. Auto shutdown: 3min/ 10min/ 30min/off
2. Sleep timer: OFF/ set sleep timer from 0~ 99 mins

Date and time:
1.Time settings: Set time format (12-hours / 24-hours) / Set time

2.Date settings: Set date format / set date

Speaker ON/OFF: Turn ON/OFF the speaker built-in the mp3 player

Information: Information (to see the software version) / Disk space (To see the SD card or internal memory)

Format device: Choose this setting option to format the device. (Noted: after format device all data will be deleted, please make sure you have backup your files in the device before you doing the settings)

Factory Settings: Choose this option to do factory setting.

7 Browser
Touch the “Browser” on main interface to access to its function.

When you insert a SD card into RUIZU MP3 Player, 2 new options will show in “Browser”.
Local folder: View files in MP3’s memory.
Card folder: View files in SD card’s memory.

RUIZU MP3 player works with any brand SD card up to 128 GB. If SD card can’t be read, please make sure the card can be read、by other device first. If you believe the card is fine, please contact us for further help.(See Cover)

1)Create your own Playlists
When you connect mp3 player to PC, you can create folders in the mp3 player or SD Card. These folders can be used a Playlists.

If you drop some musics in one folder, and then unplug and go to "Browser" icon on MP3, you can only play and shuffle these musics in the folder.

2)Sorting as same as on PC
Audio Book lovers usually need to make sure all files in the order they want. Unfortunately MP3 or SD Card's memory designed different from PC's storage. Thus you need some trick to sort files as same as on PC.

Here's the steps:
(1), Prepare the audio files and sort them on PC.
(2), Select all files, but do not copy (Important).
(3), Move your mouse cursor to the first file, and copy.
(4), Paste files to mp3.
(5), Unplug mp3 and go to "Browser", all files will be sorted exactly as same as on PC.

MP3 and SD card's memory will sort file by edit time, the first file be dropped in will be list as first edited file. If you change the file name or do some other modification, it'll go the last of the list.
This trick only works on "Browser" icon, not on "Music" icon.
Don't forget add a bookmark when you use audio book.

Support and Troubleshooting

Q: How to transfer music to the mp3 player?
A: Download music to your computer first, and then connect mp3 player with your computer thru charging cable. A new disk will pop on as flash driver, and drop all your musics to the disk.
You can create folders in the disk to sort your music.

Q: Why my computer can't detect mp3 player?
A: RUIZU Mp3 player can be paired for all computer system with latest USB driver. Please update your USB driver before plug in Mp3 player or try another charging cable. It you still can't connect RUIZU Mp3 Player to you computer, please contact RUIZU customer service team for additional help(See Cover).

Q: How can I continue audio play after turn the player off?
A: You can not continue your play after turn off the player. However, if the player is in sleep mode, you can continue your play by wake it up. See “Basic Operations” about how to get into sleep mode.

Specification

Screen	2.4 Inch 240 x 320 LCD screen
Weight	69g
Dimension	68*51*9.5 mm
Flash memory	16GB
Audio format	MP3/WAV/APE/WMA/FLAC etc.
Video format	AMV/AVI
Recording format	MP3/WAV
Battery	3.7 V/500 mAh
Charging time	1-3 hours
SD card expansion	Up to 128G
Lyric Format	LRC

基本操作

1.電源ON/OFF
電源ボタンを3秒間押し続けて、デバイスをON/OFFにします。電源が入った状態で、「電源ON/OFF」ボタンを短く押すと画面をオフにします。

2.プレーヤーの充電方法
付属のUSBケーブルをコンピューターのUSBポートに接続して、プレーヤーを充電します。充電を開始すると、2つのオプションが表示されます:「充電＆転送」と「充電＆再生」。右上の表示は充電状態を示します。
注意:5V/500mA充電器のみを使用してください。ほかの仕様の製品の故障につながる可能性があります。

3.データー転送
コンピューターに接続し、フラッシュドライバーのように、付属のUSBケーブルでメディアファイルをコピーするか、またはWindows Media Playerなどの音楽管理ソフトウェアでファイルを転送します（iTuneをサポートしません）。
注意:コンピューターがMP3プレーヤーを検出できない場合は、USBドライバーを更新するか、または別のケーブルを使用してください。
それでも使えない場合、RUIZUカスタマーサービスまでお問い合わせください。(ruizuservice@hotmail.com)

4.戻る
再生インターフェイスで、ボタン を押して終了します。任意の再生インターフェースで「」を押すと、ホームページに戻ります。

5.音量調整
右側の音量制御ボタンで音量を調整します。注意:MP3プレーヤーには内蔵スピーカーがあり、イヤホンが接続されていないときにスピーカーが自動的にオンになります。

6.ヘッドフォンとスピーカー
RUIZU MP3プレーヤーは、インピーダンス16Ωまたは32Ωのヘッドフォンのみをサポートします。内蔵スピーカーはオフにすることはできます。「設定」を参照してください。

7.リセット

デバイスを出荷時の設定に戻すには、細い針でリセット穴を突きます。

メイン機能の操作

1.音楽

メインインターフェイスの「音楽」ボタンをタッチして、この機能を使用します。関連するリストは以下の通りです：

(Tfカード挿入なし)

(Tfカード挿入済み)

を押して 終了します。

を押してメ◀ ▶ニューリストから関連するオプションを選択します。

次のように、「再生中」をタッチして、再生中の曲の再生インターフェイスに入ります。

⏯ ボタンをタッチして再生/一時停止します。
⏮ ⏭ ボタンをタッチして、最後の曲/次の曲の再生を開始します。
⏮ ⏭ ボタンを長押しすると、再生中の曲を巻き戻し/早送りします。
再生モードアイコン（シーケンシャル再生/1回リピート/全曲リピート/シャッフル+リピート）をタッチして、再生モードを切り替えます。

☰ ボタンをタップして、音楽設定インターフェイスに入ると、関連リストが次の通りです：
ホームに戻る
リピート再生
リピート再生設定
音声設定
ブックマーク
削除
再生リストに追加
再生リストから削除

A-Bリピートをどのように開始しますか?
音楽再生インターフェースで、☰ ボタンを押して、再生設定メニューに入り、「リピート設定」を選択してから「リピートモード」を選択します。文字「A」が点滅し始めると、文字Bをタッチしてリピートの開始ポイント（ポイントA）を確認します。同時にポイント「B」が点滅し始め、もう一度文字Bをタッチして終了ポイント(ポイントB)を確認します。こうすることで、ポイントAからBまで音楽再生が開始されます。

再生回数：A-Bリピートの再生回数を1～10回に設定することはできます。
再生区間：リピート再生毎に時間区間(1秒-7秒)を設定します。

音楽の再生スピードをどのように設定しますか?
音楽再生インターフェースで、 ボタンをタッチして、音楽再生設定メニューに入り、「音声設定」を選択し、次に「変速再生」を選択します。
音楽の再生速度を-8～+8から調整できます。

注意：
本製品はサポートしているフォーマットが以下のとおりです：MP3：ビットレート：8Kbps～320Kbps、サンプリングレート：8MHz～48MHz
WMA：ビットレート：5Kbps～384Kbps、サンプリングレート：8MHz～48MHz
APE：ビットレート：800Kbps～1000Kbps(FAST通常圧縮)、サンプリングレート：8MHz～48MHz
WAV：ビットレート：32Kbps～384Kbps、サンプリングレート：8MHz～48MHz
FLAC：ビットレート：1000Kbps～1200Kbps(L0～L8)、サンプリングレート:8MHz～48MHz
ACC-LC：ビットレート：8Kbps～320Kbps、サンプリングレート：8MHz～48MHz

2.動画
メインインターフェイスの「動画」ボタンをタッチして、この機能を使用します。(注意：TFカードがない場合、すべてのビデオファイルは「動画」メニューに表示されます。
デバイスにTFカードが差し込まれる場合、「動画」メニューに「ローカルフォルダ」と「カードフォルダ」が表示されます）。

動画の再生中、
⏸ ボタンをタッチして再生/一時停止します。
⏮ ⏭ ボタンをタッチして、最後の動画/次の動画を再生します。
⏮ ⏭ ボタンを長押しすると、再生中のビデオを巻き戻し/早送りします。
☰ ボタンをタッチすると、ビデオ再生の設定メニューに入ります。
< をタッチして戻ります。

注意：
動画のフォーマットはAMV/AVIのみの（動画解像度：240*320）をサポートします。
動画変換ツールについては、当社のウェブサイトにアクセスしてください：http://www.ruizutek.com

3.FMラジオ
メインインターフェイスの「FMラジオ」ボタンをタッチして、この機能を使用します。関連するリストは以下の通りです：
ラジオ局
手動調整
自動調整
FM録音

Fmラジオ設定
FMラジオ再生インターフェイスで、☰ ボタンをタッチしてFMラジオ設定メニューに入ります。関連リストが次の通りです：
FMラジオ録音を開始
保存

ラジオ局を削除　自動調整
チューナーリージョン
Fm録音

FM録音をどのように行いますか?
FMラジオ再生インターフェイスで、☰ ボタンをタッチしてFMラジオ設定メニューに入り、「FMラジオの録音を開始」オプションを選択すると、FMラジオの録音が開始されます。

FMラジオの録音インターフェイスで ◉ボタンをタッチすると一時停止し、もう一度タッチすると続行します。< ボタンをタッチすると、「録音を保存しますか?」というプロンプトウィンドウがポップアップします。
FM録音を保存するには「はい」を選択し、「いいえ」を選択するとFM録音をキャンセルします。
FM帯域をどのように選択しますか?
FMラジオ設定メニューで、「チューナーリージョン」をタッチすると、異なる帯域を選択できます。
共通帯域:87.0MHZ～108.0MHZ日本帯域76MHZ～90MHZ
欧州帯域:87.0MHZ～108.0MHZ

4.Bluetooth
メインインターフェイスの「Bluetooth」ボタンをタッチして、この機能を使用します。関連するリストは以下の通りです:
Bluetoothスイッチコントロール
デバイスの検索
デバイスリスト
BT アップグレード

mp3プレーヤーをBluetoothスピーカーまたはBluetoothヘッドセットとペアリングする方法は?
1. BluetoothスピーカーまたはBluetoothヘッドセットの電源がONであり、BluetoothモードがONになっていることを確認します。
2. MP3プレーヤーでBluetoothモードをオンにすると、周囲のBluetoothデバイスの検索を開始します。
3. Bluetoothデバイスを見つけたら、Bluetoothデバイスを選択して、BluetoothスピーカーまたはBluetoothヘッドセットとのペアリングを開始します。
注意:
1.Bluetooth再生モードでは、次の形式のみがサポートされます:Mp3、WMA、WAVE、FLAC、APE。mp3プレーヤーはスマートフォンとペアリングできません。
2. BluetoothモードでFMラジオを再生するときは、有線ヘッドフォンを接続します。ビデオ、写真、録音は、Bluetoothモードでは使用できません。
3.また、ヘッドフォンまたはスピーカーとペアリングできない場合は、カスタマーサービスまでご連絡ください(表紙に示しています)。

5.電子ブック
メインインターフェイスの「電子ブック」ボタンをタッチして、この機能を使用します。(注意:デバイスにTFカードがない場合、すべての電子ブックファイルが電子ブックメニューに表示されます。デバイスにTFカードが差し込まれると、電子ブックメニューに「ローカルフォルダ」と「カードフォルダ」が表示されます)。
電子ブックの読み取りインターフェイスで、画面を指で上または下にスワイプして、次のページまたは前のページを読みます。

▶ ボタンをタッチすると自動ページめくりモードが開始します。
ボタンをタッチすると戻ります。
ボタンをタップして、電子ブック設定メニューに入ると、関連リストが次の通りです：
再生設定
電子ブックの削除
ブックマークの削除
ブックマークの追加
ページの選択
フォントサイズの選択
電子ブックの背景
注意：このmp3プレーヤーはTXTファイルのみをサポートします。

6.設定
メインインターフェイスの「設定」ボタンをタッチして、この機能を使用します。関連するリストは以下の通りです：

言語：28種類の言語から選択できます

表示設定：
1.輝度：「輝度」をタッチして輝度調整インターフェイスに入り、ボタンを上下にタッチして輝度を調整し、「OK」ボタンをタッチして輝度設定を保存します。
2.バックライトタイマー：バックライトタイマーを10s/20s/30s/常時ONに設定します。
3.スクリーンセーバー：なし/デジタル時計/デジタル時計 2。

シャットダウン設定：
1.自動シャットダウン：3分/10分/30分/オフ
2.スリープタイマー：OFF/スリープタイマーを0～99分に設定します

日付と時間：
1.時間設定:時間フォーマットを設定(12時間制/24時間制)/時間設定
2.日付設定：日付のフォーマットを設定/日付を設定

スピーカーON/OFF：mp3プレーヤーに内蔵されているスピーカーをオン/オフにします

情報：情報（ソフトウェアバージョンをチェックする）/空き容量（SDカードまたは内部メモリをチェックする）

デバイスのフォーマット：デバイスをフォーマットするには、この設定オプションを選択します。（注意：デバイスのフォーマット後、すべてのデータが削除されます。これを行う前に、デバイスにファイルをバックアップしたことを確認してください）

工場出荷時設定：工場出荷時設定に戻すには、このオプションを選択します。

7.ブラウザー
メインインターフェイスの「ブラウザー」ボタンをタッチして、この機能を使用します。

SDカードをRUIZU MP3プレーヤーに挿入すると、「ブラウザー」に2つの新しいオプションが表示されます。
ローカルフォルダー：MP3のメモリカードでファイルをチェックします。
カードフォルダー：SDカードメモリの中のファイルをチェックします。

RUIZU MP3プレーヤーは、最大128 GBのSDカードをサポートします。SDカードを読み取れない場合は、まず他のデバイスでカードを読み取れることを確認してください。カードに問題がないと思われる場合は、弊社までご連絡ください（表紙に示しています）。

(1)個人再生リストを作成

mp3プレーヤーをPCに接続すると、mp3プレーヤーまたはSDカードにフォルダーを作成できます。これらのフォルダーは再生リストとして使用できます。

一部の音楽を1つのフォルダーにドロップしてから取り外し、MP3の「ブラウザー」アイコンをタッチすると、フォルダー内のこれらの音楽のみを再生・シャッフルできます。

2)PCと同じように仕分け
オーディオブック愛好家は通常、すべてのファイルが希望の順序で並べ替えます。残念ながら、MP3またはSDカードのメモリはPCのストレージとは異なる設計になっています。したがって、PCと同じようにファイルを分類するためのいくつかの手順が必要です。

手順は以下の通りです：
1、オーディオファイルを準備して、PCで分類します。
2、すべてのファイルを選択しますが、コピーしないでください（重要）。
3、マウスカーソルを最初のファイルに移動し、コピーします。
4、ファイルをmp3に貼り付けます。
5、mp3を取り外して「ブラウザー」に入ると、すべてのファイルがPCと同じように並べ替えられます。

MP3とSDカードのメモリでは、編集時間でファイルをソートし、最初にドロップされたファイルが一番目の編集ファイルとしてリストされます。ファイル名を変更したり、その他の変更を加えたりすると、リストの最後に移動します。
このトリックは「ブラウザー」アイコンでのみ機能し、「音楽」アイコンでは機能しません。オーディオブックを使用するときは、ブックマークを追加することを忘れないでください。

サートとトラブルシューティング

Q:MP3プレーヤーに音楽をどのように転送しますか?
A:まずコンピューターに音楽をダウンロードし、充電ケーブルを介してmp3プレーヤーをコンピューターに接続します。新しいディスクがフラッシュドライバーとして表示され、すべての音楽をディスクにドロップできます。

ディスクにフォルダーを作成して、音楽を並べ替えることができます。

Q:コンピューターがMP3プレーヤーを検出できないのはなぜですか?
A:RUIZU Mp3プレーヤーは、最新のUSBドライバーを備えたすべてのコンピューターシステムとペアリングできます。Mp3プレーヤーを接続する前にUSBドライバーを更新するか、または別の充電ケーブルを試してください。それでもRUIZU Mp3プレーヤーをコンピューターに接続できない場合は、RUIZUカスタマーサービスチームまでお問い合わせください（表紙に示しています）。

Q:プレーヤーをオフにした後、どのようにオーディオ再生を継続しますか?
A:プレーヤーの電源を切った後は、再生を続けることができません。ただし、プレーヤーがスリープモードになっている場合は、スリープ状態を解除して再生を続けることができます。スリープモードに切り替えるには、「基本操作」を参照してください。

製品仕様

画面	2.4インチ 240x320 LCD 画面
本体重量	69g
寸法	68*51*9.5 mm
フラッシュメモリ	16GB
オーディオのフォーマット	MP3/WAV/APE/WMA/FLACなど
ビデオのフォーマット	AMV/AVI
録音フォーマット	MP3/WAV
電池	3.7 V/500 mAh
充電時間	1～3時間
SDカード拡張	最大128G
歌詞フォーマット	LRC