

Q1

快速入门指南
Quick Start Guide

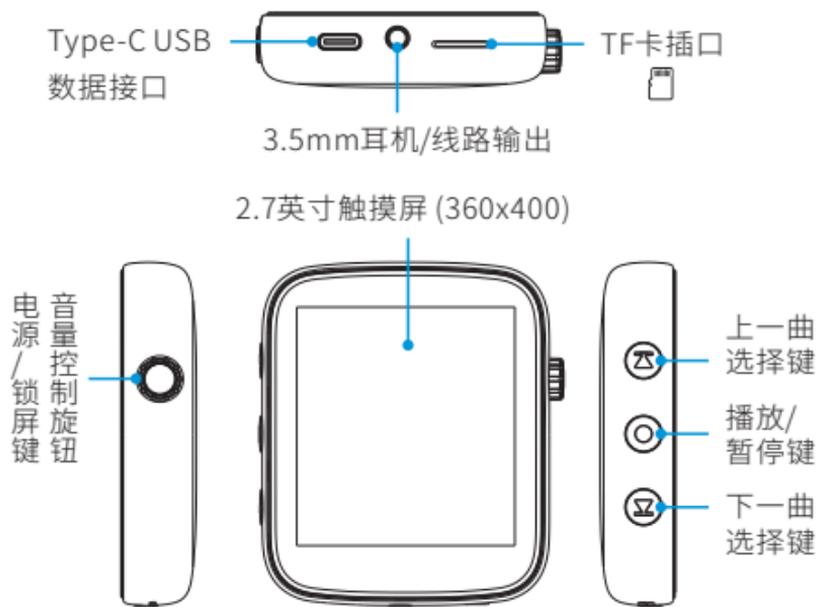
安全指示

1. 不可自行开启本机进行维修、拆卸或改造。
2. 请不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用本产品，也不要放在有液体的地方。
3. 充电时机器有轻微发热，属正常现象。
4. 使用时不要让产品摔落，或与硬物摩擦撞击，否则会导致表面磨花，电池脱落，数据丢失或其它硬件损坏，不要剧烈震动或撞击，防止不正确使用而损伤本产品。
5. 请调节适当音量欣赏音乐，以免损伤您的听觉和音响系统，在插入耳机前，请先将音量调小，不要长时间使用耳机。
6. 不要使用化学剂或清洁剂清洁本产品，这样会损伤产品表面和腐蚀喷漆。
7. 本产品在格式化或上传/下载过程中不要突然断开连接，否则可能导致程序出错。
8. USB只用于数据传输或者充电，请尽量避免边充电边使用。
9. 当长期没有使用产品时，需对产品定期充电，以保证电池寿命。
10. 电池更换不当会有爆炸危险，只能用同类型或等效类型的电池。
11. 电池不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中。
12. 使用电源适配器，应购买获得CCC认证并满足标准要求。

13. 请在山灵官网 - 产品中心 - Q1产品页面下载固件升级程序，并按照升级说明操作。

★ 执行标准: GB8898-2011; GB/T13837-2012

部件名称



操作及接口说明

开机/关机/锁屏

1. 开机: 长按电源键保持3秒, 屏幕点亮进入开机界面。
2. 关机: 长按电源键3秒, 显示屏显示"确认关机"窗口, 点击"确定"关闭机器。
3. 锁屏: 在开机状态下, 短按电源键进入锁屏状态, 显示屏自动关闭, 再按一次恢复唤醒状态, 显示屏点亮。

触屏操作

用户可通过滑动或点击操控各种功能。

点击: 可进入下一级菜单或确定。

右滑: 向右滑动可返回上一级菜单。

上滑: 在任何界面下, 从底部向上滑动可返回主界面。

上一曲/下一曲/播放及暂停

1. 上一曲 : 短按为选择上一曲并播放。在播放状态下, 长按为快退功能。
2. 下一曲 : 短按为选择下一曲并播放。在播放状态下, 长按为快进功能。
3. 播放及暂停键 : 短按为播放或暂停功能。

音量控制

顺时针方向旋转旋钮为增加音量，逆时针方向旋转为减小音量。

充电

推荐使用DC5V 2A适配器充电，连接USB线充电时显示屏显示电池充电图标及电量。

TF卡插口

1. 插标准TF卡，最大支持2TB容量。
2. 将TF卡按指示方向装入卡槽并轻轻按下即可，再次按下即可将卡取出。

耳机输出接口

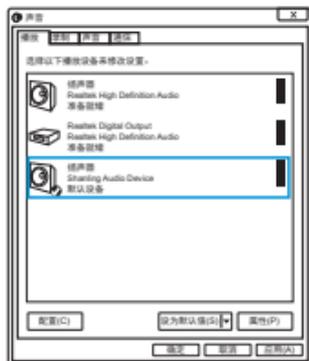
使用标准3.5mm耳机接口。

USB数据接口

1. 数据交换
 - a. 打开本机进入"系统设置"界面，选择"USB模式"项并设置在"USB"状态。
 - b. 连接电脑后，即可进行TF卡的歌曲管理。
 - c. 断开电脑连接后，在"系统设置"中选择"更新我的音乐"并选择立即更新，可使TF卡的歌曲在"我的音乐"中显示。

2. 传输数字音频信号

- 打开本机进入"系统设置"界面，选择"USB模式"项并设置在"DAC"状态后返回主界面。
- 连接电脑后，请将"USB驱动"安装至电脑上。
- 在电脑的"声音"选项右键选择"播放设备"，并勾选"扬声器Shanling Audio Device"为默认设备，如右图示：



USB驱动程序下载方式：

请登录官网www.shanling.com进入Q1产品页进行相关下载。

常见问题

1. 推荐使用DC5V 2A适配器，使用适配器电压过高可能会损坏机器。
2. 无法开机时，有可能电池电量过低或耗尽，请充电后再开机。
3. 机器使用出现故障或死机时，请长按“电源键”10秒强制关机。
4. 耳机有杂音，耳机输出接口有可能接触不牢靠，请重新拔插复位。
5. 无法输出，请尝试使用原装或合适的音频连接线，并确保输出正常。

随机附件

快速入门指南: 1份

USB A转Type-C线: 1根

保修卡: 1份

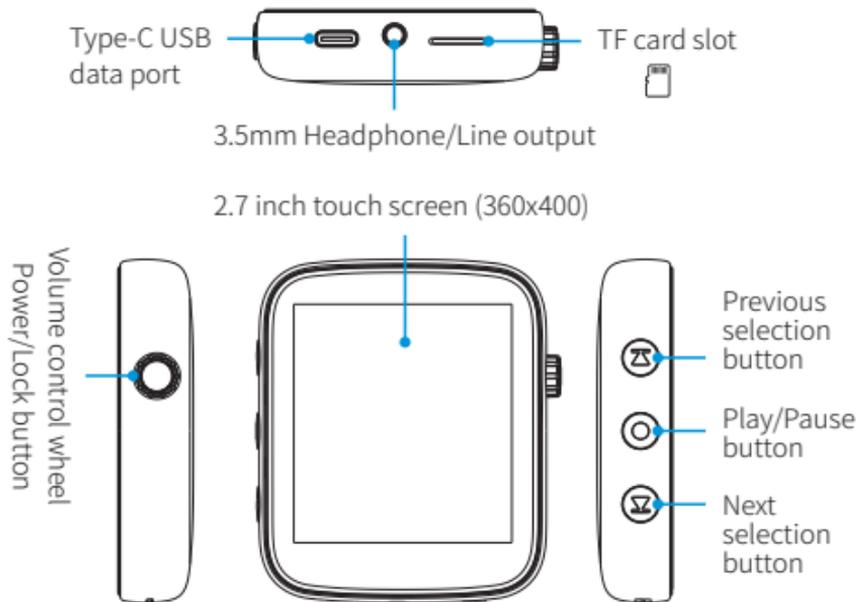
硅胶套: 1个

Security Instructions

1. Don't repair, disassemble or modify the device without permission.
2. Please don't use this device in extremely hot, cold, dusty or humid circumstances. Avoid any exposure to liquids.
3. This device might get warm during charging.
4. Prevent device from falling, friction, or crashing against hard objects during use, otherwise surface scratch, battery disconnection, data loss or other hardware damages will be caused. Please also avoid violent vibration or impact.
5. Please enjoy the music in a proper volume to avoid impairing your hearing and damaging the sound system. Before plugging your headphones into the device, please firstly turn down the volume.
6. Don't clean this device with chemicals or detergents, otherwise its surface and top coating may be damaged.
7. Don't disconnect this device during formatting or transferring files. otherwise, a program error may occur.
8. The USB port is only for data transmission or charging. Please try to avoid using this device when it is charging.
9. When this device is not in use, please charge it regularly to guarantee battery life.
10. Please replace the battery only with ones of the same type as the original ones, as improper replacement will bring the risk of explosion.
11. Never expose battery to sunlight, fire or other extremely hot circumstances.

12. Please download update file from our official site www.shanling.com, and update accordingly to the instruction.

Names of Parts



Operation Instructions

Power ON / OFF / Screen Locking

1. Power on: press and hold the power button for 3 seconds, device turns on.
2. Power off: press and hold the power button for 3 seconds, the display will show "Confirm Shutdown" window, click "Yes" to turn off the device.
3. Screen lock: while the device is powered on, short press power button to lock screen and turn off display. Press power button again to unlock device.

Touch Screen Operation

User can control multiple functions by swipes or taps.

Tap: Go to the next menu or confirm.

Swipe right: Swipe right to return to the previous menu.

Swipe up: Swipe up from the bottom of the screen to return directly to the main menu.

Previous / Next / Play & Pause

1. Previous : Short press to jump to previous song or to beginning of current song. Long press for fast rewind in currently playing song.
2. Next : Short press to jump to next song. Long press to fast forward in currently playing song.
3. Play & pause buttons : short press to play or pause playback.

Volume Control

Turn the wheel clockwise to increase the volume, turn the wheel counterclockwise to decrease the volume.

Charging

It is recommended to use DC5V 2A adapter for charging. The charging icon and the battery level will be displayed on the LCD display when the device is charging with the USB cable.

TF Card Port

1. The port is only for the standard TF card(Micro SD) and supports a capacity up to 2TB.
2. Insert the TF card into the card slot in the indicated direction and press it gently until it locks inside. Press again to remove the card.

Headphone Output Interface

The interface is a standard 3.5mm headphone jack.

USB Port

1. Data transfer
 - a. After booting up the device, enter the "System" settings, select the "USB Mode" option and set to the "USB" status.
 - b. Connect to computer to manage files on inserted TF card.

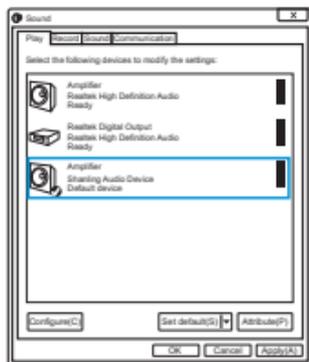
c. After disconnecting device from a computer, in the "System" select "Update Library" and select "Update Now". After update, the TF card's songs will appear in "My Music".

2. Digital audio signal transmission

a. After booting up the device, enter the "System" settings, select the "USB Mode" option and set to the "DAC" status.

b. Install the USB Driver on the computer before connecting player.

c. After connecting the player to a computer, open "Sound" on your computer, right click on "Shanling audio device" and click "Set as Default Communication Device".



How to download the USB driver:

Visit the Q1 product page on www.shanling.com to download the USB driver.

Common Problems

1. It is recommended to use DC5V 2A adapter. Using the adapter with higher voltage may damage Q1.
2. Unable to start Q1, it may be caused by low power or exhausted battery, please recharge and then start up again.
3. In the case of system freezing or crashing, please press and hold the Power button for 10 seconds to force a shutdown.
4. If there is noise from headphones, headphone's output interface may not be connected correctly, please try to insert it again.
5. When there is no sound, try to use different pair of headphones or different cable and make sure the system volume is set correctly.

Attached Accessories

Quick start guide: 1

USB A to Type-C cable: 1

Warranty card: 1

Silicone Case: 1



Qualcomm® aptX™
Low Latency



Qualcomm® aptX™ HD

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries.

Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.

安全にご使用いただくために

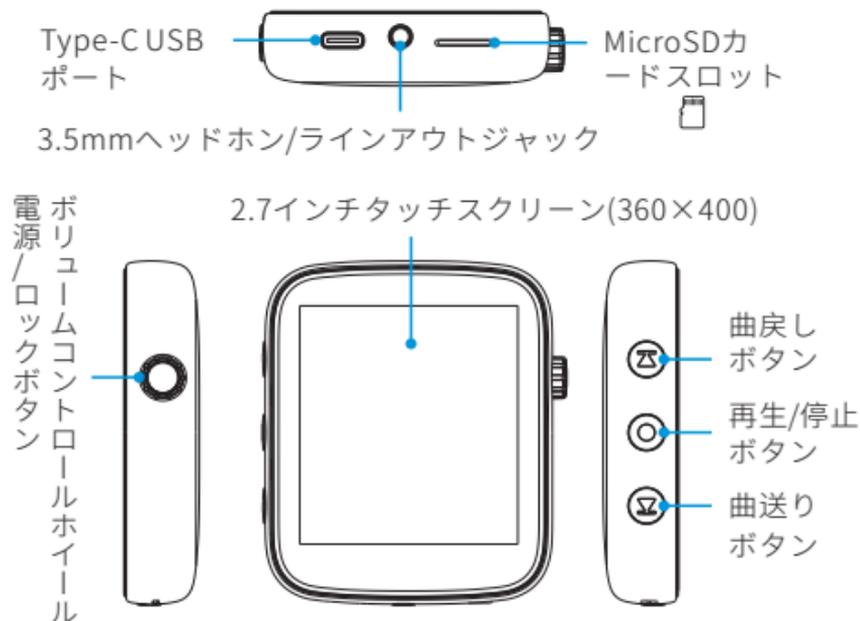
1. デバイスを修理、分解、改造しないでください。
2. このデバイスを極端に暑い、寒い、ほこりの多い、または湿気の多い環境で使用しないでください。液体にさらさないでください。
3. 本機は充電中にある程度熱を発生しますが極端に熱くならない限り正常です。
4. 精密機器となりますので激しい振動や衝撃を与えないようご注意ください。
5. お客様の聴力を守るため、また本機や接続機器の故障を防ぐために適切な音量で音楽をお楽しみください。本機にイヤホンを接続する前にボリュームを下げてください。
6. 本機の表面やコーティングが破損する恐れがありますので薬品や洗剤を使用しての清掃は行わないでください。
7. プログラムエラーが発生する恐れがありますのでMicroSDカードのフォーマット中や本機のシステムアップデート中にデバイス、MicroSDカードの抜き差しを行わないでください。
8. USBポートはデータの送信または充電に使用します。充電の際には本機を使用せず充電のみを行ってください。
9. 本機を長期間に渡りご使用いただかない場合にもバッテリー保護のため定期的に充電を行うようにしてください。

10. 規格外のバッテリーへの交換は爆発等の危険があるため絶対に行わないでください。
11. バッテリーを炎の中へ投入、直射日光が当たる場所や高温環境での放置は危険ですので絶対に行わないでください。
12. <http://www.shanling.com>から最新のファームウェアをダウンロードしてアップデート行ってください。

技術証明

Q1上技術認証データを提供しています。"システム">"技術証明"で確認できます。

各部の名称



操作方法

電源のオン/オフとスクリーンロック

1. 電源のオン: 電源ボタンを3秒間長押しすることで電源がオンになります。

2. シャットダウン: 電源ボタンを3秒間押し続けると、画面に「シャットダウンを確認」ウィンドウが表示されます。「はい」を押してデバイスの電源を切ります。
3. スクリーンロック: 本機のディスプレイ表示がオンの状態で電源ボタンを押すとスクリーンロック状態になります。ロックを解除する場合には再度電源ボタンを押してください。

タッチスクリーン操作

スワイプまたはタップにより様々な機能の操作が可能です。

タッチ: 次のメニューに移動や操作の決定をします。

右スワイプ: 右にスワイプすると前のメニューに戻ります。

スワイプアップ: 画面の下から上へスワイプすることで即座にメインメニューへ戻ります。

曲戻し、曲送りボタンと再生/停止ボタン

1. 曲戻しボタン : 短く押すと前の曲に戻り、長押しすると早戻しを行えます。
2. 曲送りボタン : 短く押すと次の曲に移り、長押しすると早送りを行えます。
3. 再生/停止ボタン : 音楽再生中に短く押す事で一時停止します。

音量調整

ホイールを時計回りに回すと音量が上がり、反時計回りに回すと音量が下がります。

充電

充電にはDC5V,2Aアダプタを使用することを推奨します。充電が開始されると充電アイコンとバッテリー残量がディスプレイに表示されます。

MicroSDカードスロット

1. MicroSDカード専用のスロットで最大2TBのMicroSDカードまでサポートしています。
2. MicroSDカードをカードスロットに所定の向きで挿入しロックされるまで軽く押します。もう一度押すとカードが取り外されます。

ヘッドホンジャック

一般的な3.5mmステレオヘッドホンジャックです。

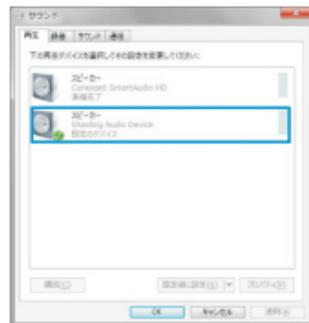
USBポート

1. データ転送
 - a. 本機を起動し「システム設定」の「USBモード」で「USB」を選択してください。

- b. パソコンに接続しMicroSDカード内の楽曲を管理することができます。
- c. 本機とパソコンの接続を解除後、MicroSDカード内の楽曲は「システム設定」の「マイミュージックの更新」を行う事で「マイミュージック」へ表示されます。

2. DACモード

- a. 本機を起動し「システム設定」の「USBモード」で「DAC」を選択してください。
- b. 本機を接続する前にパソコンにUSBドライバのインストールを行ってください。
- c. パソコンと接続後お使いのパソコンのサウンドアイコンを開き「Shanling Audio Device」を右クリックしてデフォルトとして設定します。



USBドライバのダウンロード

www.shanling.comのQ1製品ページよりUSBドライバをダウンロードしてください。

トラブルシューティング

1. DC5V,2Aのアダプタを使用することを推奨します。高電圧のアダプタを使用すると本機が破損する恐れがあります。
2. 起動できないとき、バッテリー残量が少ない、もしくは0になっている可能性があります。充電後、再起動してください。
3. システムがフリーズ、またはクラッシュした場合には、電源ボタンを10秒間押し続けることで強制シャットダウンを実行できます。
4. ヘッドホンからノイズが出るとき、ヘッドホンジャックにプラグが正しく挿入されていない可能性があります。再度ヘッドホンを接続し直してください。
5. 音が出ないとき、別のヘッドホンまたはケーブルを使用して音量が正しく設定されているか、正常に出力されているかを確認してください。また音楽ファイルが正常かを確認してください。

付属品

クイックスタートガイド1枚	USB A to Type-Cケーブル1本
保証書1枚	シリコン本体保護ケース



微信公众号



微博公众号

公司名称/Company: 深圳山灵数码科技发展有限公司
Shenzhen Shanling Digital Technology
Development Co.,Ltd.

公司地址/Address : 深圳市南山区蛇口赤湾一路10号
No.10, Chiwan 1 Road, Shekou Nanshan
District of Shenzhen City, China.

QQ群/QQ Group: 667914815; 303983891; 554058348

服务热线/Telephone: 400-630-6778

电子邮件/E-mail: info@shanling.com

官网/Official Website: www.shanling.com

工作时间(周一至周五): 08:00-12:00; 13:30-17:30

由于产品不断改进,各项规格及设计随时更改,恕不另行通知。

Due to continuous improvement, every specification and design is subject to change at any time without further notice.