

UA4

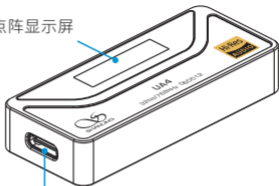
快速入门指南
Quick Start Guide

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. 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。
4. 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表面涂层。

部件名称

0.87英寸OLED点阵显示屏



Type-C USB接口



4.4mm平衡耳机输出

3.5mm单端耳机输出

右方向键

多功能键

左方向键

操作说明

1. UA4使用标准UAC 2.0声卡，在苹果系统及Win10系统可实现即插即用。在WinXP、Win7及Win8系统时，请到官方网站www.shanling.com下载驱动，正确安装后即可作为USB声卡使用。

注：由于安卓设备系统及硬件的差异影响，在极少数设备上可能存在兼容性问题。

2. 要与某些设备（例如游戏机或较旧的安卓设备）一起使用，必须将UA4切换到UAC 1.0模式。对于此类设备，在将UA4连接到设备时，请按住UA4上的多功能键。
3. UA4工作时通过USB接口供电，只消耗手机或电脑少量的电量，实际耗电情况与使用方式有关。在使用时会产生少许热量，均属正常情况，请放心使用，因为UA4采用了发烧级解码芯片。
4. 使用iOS设备时需另配Lighting转接线。

按键功能

多功能键 >||

- 长按上电：按住多功能键不放，再将UA4连接到设备，此时UA4切换为UAC1.0游戏模式。
- 短按：播放或暂停。
- 双击：关闭或打开显示屏。
- 长按2秒：进入设置模式或退回主界面。

菜单设置说明

- 按多功能键可在菜单中的项目之间切换。
- 使用左右按键可更改设置。
- 左键和右键功能可在设置菜单"Key Mode"中更改模式。

左/右方向键 <</>> (在"DAC Volume"模式)

- 短按：调节DAC音量一次(音量调节界面)。
- 长按：连续调节DAC音量。

左/右方向键 <</>> (在"System Volume"模式)

- 短按：调节音源设备系统音量一次。
- 长按：连续调节音源设备系统音量。

左/右方向键 <</>> (在"Track Up/Down"模式)

- 短按：上一曲/下一曲。
- 长按：快退/快进。(注：此功能需播放软件支持)

注：在UAC2.0下，所有功能按键需音源设备支持。

在UAC1.0模式下按键功能自动切换为"DAC Volume"模式。

版本查看

在"DAC Volume"模式下，调出音量条界面并同时按下左右键后松开，即可显示当前版本号。

恢复出厂设置

在主界面模式下，同时按住左右键5秒以上，直到显示屏显示"Factory Reset..."即可。

字体设置

播放采样率字体有8种可供用户选择，长按多功能键2秒进入设置菜单界面，再短按多功能键选择到"Set Font"项目，再按左键或右键即可变更字体。

屏保设置

特色屏保模式可降低解码器在使用中的功耗，长按多功能键2秒进入设置菜单界面，再短按多功能键选择到"Screensaver"项目，再按左键或右键可选择时间或关闭。

MQA功能

本机支持MQA硬解，播放MQA Core歌曲时主界面有MAQ图标显示。

使用注意

因不同品牌手机的Type-C接口供电输出差异，如遇到设备在休眠模式唤醒时重启，可在设置菜单下将休眠时间(Idle Time)设置为"Off"状态。

APP控制

扫描二维码并对应下载Eddict Player APP，安装完成后即可对产品进行操控。



Eddict Player
扫码即可下载

注：仅安卓平台可实现APP操控。

主要特点

1. DAC采用ESS公司高性能的解码芯片ES9069Q。
2. PCM最高支持32bit/768kHz。
3. DSD最高支持Native DSD512。
4. USB解码耳放线支持安卓系统、苹果系统以及Windows系统的手机、平板及电脑使用，还支持UAC 1.0免驱模式。
5. 采用通用的Type-C接口。
6. 采用超低噪声大电流的电源芯片，为高音质提供更好的保障。
7. 支持3.5mm单端及4.4mm平衡耳机。
8. 支持APP控制。

随机附件

快速入门指南：1份

保修卡：1份

USB A to Type-C转接头：1个

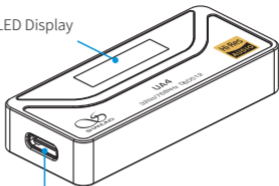
USB Type-C to C数据线：1根

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. Please enjoy the music at a proper volume to avoid impairing your hearing and damaging the sound system. Before plugging your headphones into the device, please turn down the volume first.
4. Don't clean this device with chemicals or detergents, otherwise its surface and top coating may be damaged.

Names of Parts

0.87 Inch OLED Display



USB-C Connector



4.4mm Balanced
Headphone Output

3.5mm Headphone Output

Right Button

Multifunctional Button

Left Button

Operation Instructions

1. For use with devices running Android 7 or higher, Windows 10 or Mac OS, UA4 works as a plug-n-play device, without any need to install additional drivers. For use with Windows 8, 7 or XP, please download dedicated USB drivers from <https://en.shanling.com>.

Note: Due to differences in Android systems used by different manufacturers, some devices might demand additional settings and some devices might not support such connection.

2. For use with certain devices, such as gaming consoles or older Android devices, UA4 must be switched to a basic UAC1.0 USB mode. For such devices, please hold down the Multifunctional Button on the UA4 while connecting it to the device.
3. UA4 is completely powered through the USB input, consuming only small amount of power from the connected device. UA4 might get slightly warm during usage, this is not a malfunction and it does not affect performance.
4. For use with iOS devices, a special USB-C to Lightning cable is needed.

Button Functions

Multifunctional Button >||

- UAC1.0 Mode: Press and hold while connecting cable.
- Single Press: Play or Pause Playback.
- Double Press: Turn Screen On/Off.
- Press for 2 seconds: Enter/Exit Settings Menu.

Settings Menu Navigation

- Press Multifunctional Button to move between items in the menu.
- Use Left and Right Buttons to change the setting.
- Left and Right Button functions can be changed in Settings Menu – "Key Mode".

Left/Right Button <</>> ("DAC Volume" Mode)

- Press or hold the buttons to adjust the volume.

Left/Right Button <</>> ("System Volume" Mode)

- Press or hold the buttons to adjust the volume.

Left/Right Button <</>> ("Track Up/Down" Mode)

- Single Press: Previous / Next track.
- Long Press: Fast Forward / Rewind.
(Needs to be supported by Playback software and Connected Device)

Note: In UAC 1.0, buttons work in DAC Volume Mode. In UAC 2.0, button functions depend on the connected device and chosen Key Mode.

Firmware Version Display

In "DAC Volume" mode, press the left or right button to bring up the volume level display and then press both the left and right buttons at the same time. It will display the currently installed Firmware version.

Factory reset

Press and hold both the left and right buttons for 5 seconds to perform factory reset of the device. Display should show "Factory Reset...".

Font Settings

8 different fonts are available in the settings menu. Access the Settings menu, move to "Set Font" and use the left or right button to cycle between available fonts.

Screensaver

Screensaver reduces power consumption. Access the Settings menu, move to "Screensaver" and use the left or right button to set screensaver delay.

MQA Support

Device includes hardware MQA support, MQA icon will be displayed when playing MQA files.

Note

Due to inconsistency between USB outputs among different devices, if you face any issue with UA4 not restarting playback or restarting itself when waking up, please set the "Idle Time" setting to "Off".

Companion APP

Eddict Player app allows access to additional settings and control over UA4. You can download it directly from Play store.

Note: Only Android system allows access to the settings through the Eddict Player app.



Eddict Player

Main Features

1. Dedicated Hi-Fi Audio DAC ESS Sabre ES9069Q.
2. Hi-Res PCM support up to 32bit / 768kHz.
3. Native DSD support up to DSD512.
4. Compatible with Android, iOS, Windows and Mac OS.
5. Universal USB-C connector.
6. Using ultra-low noise and high current power supply for improved audio performance.
7. 3.5mm single-ended and 4.4mm balanced headphone output.
8. More setting available through Companion app on Android.

Attached Accessories

Quick start guide: 1

Warranty card: 1

USB-A to USB-C adapter: 1

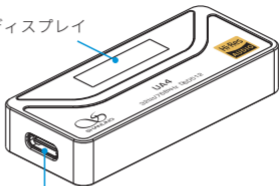
USB Type-C to C cable: 1

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. 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。
4. 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。

各部の名称

0.87インチOLEDディスプレイ



USB-Type C コネクタ



4.4mmバラン
スヘッドホン端子

3.5mmヘッドホン端子

左矢印キー

マルチファンクションキ
右矢印キー

操作説明

1. Android 7以降のAndroid OSデバイス、Windows 10またはMac OSのPCで使用する場合、UA4は追加でドライバーをインストールしなくても正常に動作します。Windows XP、7、8のPCで使用する場合には、<https://en.shanling.com>または日本代理店のHPから専用のドライバーをダウンロードしてインストールしてください。

※ デバイスメーカーごとに動作しているAndroidシステムに変更が加えられている場合があるため、一部の機器では追加の設定が必要な場合や接続が正常に行えない場合がございます。

2. ゲーム機やAndroidのバージョンが古いデバイス等と接続する場合、UA4を『UAC1.0モード』で接続する必要があります。デバイスに接続する際に、本体の「マルチファンクションキ」を押したままデバイスに接続してください。
3. UA4はUSB-TypeCからの給電によって動作します。使用中、本体が少し暖くなる場合がございますがこれは異常ではなく製品の仕様です。動作にも影響はございません。
4. iOSデバイスで使用するためには特別なUSB-C to Lightningケーブルが必要です。

キー操作説明

マルチファンクションキー >||

- 長押しした状態でデバイスと接続(UAC1.0モードへの切り替え):
マルチファンクションキーを長押しした状態でUA4をデバイスと接続してください。UA4はUAC1.0モードに切り替わります。
- シングルクリック: 再生/一時停止。
- ダブルクリック: 画面のオン/オフ。
- 2秒間長押し: 設定メニューの表示/終了。

設定メニューのナビゲーション

- メニュー内の項目を変更するには、マルチファンクションボタンを押してください。
- 使設定を変更するには、左右のボタンを使用してください。
- 左右のボタンの機能は、設定メニュー内の「Key Mode」で変更できます。

左/右矢印キー <</>> (「DAC Volume」モード時)

- シングルクリック: DACボリュームを1段階ずつ調整します。
- 長押し: キー押し続けている間、DACボリュームを上げ/下げし続けます。

左/右矢印キー </> (「System Volume」モード時)

- シングルクリック: システムボリュームの音量を1段階ずつ調整します。
- 長押し: キー押し続けている間、システムボリュームを上げ/下げし続けます。

左/右矢印キー </> (「Track Up/Down」モード時)

- シングルクリック: 前の曲/次の曲の曲送りキーとして機能します。
- 長押し: 早送り/巻き戻し操作キーとして機能します。
(再生ソフトと接続機器が対応している必要があります。)

※ UAC2.0モードでのキー機能は接続されたデバイスと選択されたキー・モードに依存します。また、UAC1.0モードでは、キー機能は自動的に"DACボリューム"モードに切り替わります。

ファームウェアのバージョン表示について

UA4本体が"DAC Volume"モードに設定されている状態で、左矢印キーまたは右矢印キーを押し、音量画面を表示されている状態で、左右の矢印キーを同時に押ししてください。現在インストールされているファームウェアのバージョンが表示されます。

本体の工場出荷時へのリセット方法について (ファクトリーリセット)

左右両方のキーボタンを5秒間長押しして、本体設定を全て工場出荷時への状態に初期化するファクトリーリセットを実行します。実行時にはディスプレイに"Factory Reset..."と表示されません。

フォント設定について

設定メニューで8種類のフォントが利用できます。UA4本体設定メニューの"Set Font"内から、左右の矢印キーでフォントを切り替える事が出来ます。

スクリーンセーバー機能について

スクリーンセーバー機能はUA4本体の消費電力を削減します。本体の設定メニューから"Screensaver"を選択し、左右のキーでスクリーンセーバーの遅延時間を設定します。

MQAサポートについて

UA4はハードウェアMQAをサポートしており、MQAファイルを再生するとMQAアイコンが表示されます。

ご利用にあたっての注意点

接続するスマートフォンデバイスによっては、USB-Type-C端子の電源出力が異なるため、UA4が正常に動作しない場合や、スリープ解除時に再起動が発生する場合には、設定メニューから"Idle Time"設定を"Off"にしてください。

コンパニオンアプリ

「Eddict Player」アプリと接続することで、UA4の詳細設定や拡張機能にアクセスすることができます。アプリは各ストアからダウンロードすることができます。

※Android版アプリでのみUA4の設定を変更する事が出来ます。
(iOS版アプリでは現在未対応です)



Eddict Player
QRをスキャンしてDL

主な製品の特徴

1. DACチップにESS Sabre「ES9069Q」を採用。
2. 最大768kHz / 32bitまでのPCMに対応。
3. DSD512までのネイティブ再生に対応。
4. Android / iOS / Windows / Mac OSに対応。
5. 汎用性の高いUSB-TypeCコネクタを採用。
6. 超低歪み、高出力のオーディオ設計。
7. 3.5mmシングルエンドと4.4mmバランス、2系統の接続方式に対応。
8. Android OS用専用アプリによって機能の拡張が可能。

付属品

クイックスタートガイド1枚

保証書1枚

USB-A to Cアダプタ1枚

USB Type-C to Cケーブル1本



微信公众号



微博公众号



Eddict Player
扫码即可下载

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.