正面

反面

FiiO

ALPEN 2
E17K User Guide
(Please read this guide thoroughly before use)

Introduction to FiiO E17K-DAC and headphone amplifier

The E17K is a portable multifunction audio output device, being a USB Audio decoder, DAC and headphone amplifier all rolled into one. It is suitable for obtaining high quality audio in connection with personal computers, digital audio players and other audio devices.

Connectivity and functionality

1.11-pin USB / dock connector: functions as normal USB port for charging and / or USB audio connection with computers, and also as a docking connector via the extra pins to realize line output, remote on / off control, etc.
2.3.5mm stereo headphone output port: suitable for a variety of headphones (recommended headphone impedance: 16-150Ω)
3.3.5mm coaxial S/PDIF input port: for receiving and decoding high-res PCM signals from e.g. Digital audio players.
4.3.5mm AUX/LO port: functions as line output in USB/SPDIF audio modes, or as line input when AUX audio mode is selected.
5.Indicator LED: Indicates the power and charging status of the E17K.
6.High-brightness OLED matrix display: shows various status and setting info.
7.Internal high-capacity Li-polymer battery for approx. 15 hours' runtime
8.Fully bypassable Gain, Bass, Treble and Balance controls to suit various listening demands.

List of items included in package

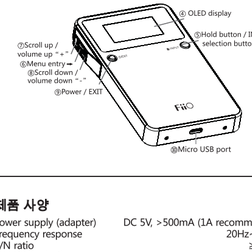
(please check to make sure that all items are included)

E17K	1pc	Coaxial input adapter cable	1pc
3.5mm stereo interconnect	1pc	USB cable	1pc
Screen protectors	2pcs	Cloth carrying pouch	1pc
Silicon bands	2pcs	Rubber feet	6pcs
User Guide	1pc	Warranty card	1pc

Specifications

Power supply (adapter)	DC 5V, >500mA (1A recommended)
Frequency response	20Hz~20kHz
S/N ratio	≥105dB
Crosstalk rejection	≥75dB
GAIN	0dB/6dB/12dB
TREBLE adjustment	From -10 to +10; fully bypassed at 0
BASS adjustment	From -10 to +10; fully bypassed at 0
THD	<0.003%
Max. output power	160mW(16Ω); 200mW(32Ω); 60mW(150Ω)
Battery charging time	≤220mins.
Play time	Approx. 15 hours (normal volume)
Recommended headphone impedance	16~150Ω
Dimensions	104.1mm x 62.2mm x 12.8mm
Weight	110g (incl. Battery)

Introduction to controls and ports



1. Headphone port: 3.5mm port for connection with headphones
2.Line out / Aux In: Functions as line input in AUX mode or line output in other modes.
3.Coaxial S/PDIF port: receives PCM digital audio signals
4.OLED display: displays various status and settings info
5.Hold button / INPUT selection button: Hold the button the lock/ unlock the other buttons; press briefly to change input between USB, coaxial S/PDIF and AUX.
6.Menu entry: Press the volume knob in to enter options menu; while in the menus, scrolling the volume button up and down chooses between options while pressing in the volume knob enters the chosen submenu or activates the chosen menu item for change via scrolling the volume button, in which case pressing in the volume knob confirms the change and exits the adjustment screen.
7.Scroll up/volume up "+" : scroll up the volume knob to increase volume, scroll up menu entries or increase the value of a chosen option in the menus.
8.Scroll down/volume down "-" : scroll down the volume knob to decrease volume, scroll down menu entries or decrease the value of a chosen option in the menus.
9.Power/EXIT: Hold to turn the unit on or off; press briefly to go back up a menu level or exit from the menus. Indicator LED: blue indicates that the unit is powered on; red indicates that the unit is charging; purple indicates that the unit is powered on and charging.
10.11-pin Micro USB port / dock connector: connects to computer USB ports for audio decoding / charging; charging adapters for charging; or FiiO docking devices to output line signal; remote on / off control.

Precautions:

★Do not disassemble, expose the unit to water or carry out unauthorized repair on the unit.
★If the E17K is to be left unused for a long time, it should be recharged periodically to preserve its battery life.
★Please set the volume with moderation to protect your hearing and your audio equipment; turn down the volume before inserting headphones and do not listen to headphones for too long.
★There would be sound mixing at the headphone out if the E17K receives input from the AUX port while operating in USB or Coaxial S/PDIF modes. It is suggested not to connect the AUX I/O port to other inputs (such as music players) when USB or Coaxial modes are selected.

Troubleshooting:

★Unit can not power on? The E17K may need recharging...
★If no sound is heard or there is noise in the playback, please check whether the input device (e.g. Computer / player / device connected to line in) and the audio file are in good condition or not; also check whether the correct input is selected (remember to turn down volume before switching input).
★USB audio decoding not working: please check whether "FiiO USB DAC E17K" is selected as the output device in the audio player / system control panel. Without official drivers installed, only 16bit audio input is supported. Please install official USB drivers for up to 32bit audio input support.
★After the E17K has been connected to a computer for the first time: if it is shown as a "USB Audio Device" rather than "USB DAC E17" , this may be corrected by going to Control Panel->Hardware and Sound->Device Manager. Right-click the "USB Audio Device" and select Uninstall, click OK to confirm, then unplug and replug the E17K s USB cable to reinstall the device.
★Other sound artifacts may be caused by a bad connection at the headphone output port or the AUX input port. Please unplug and replug the cable(s) and try again. If problems persist, try wiping the headphones' or cables' plugs with a piece of tissue or contact cleaner.
★Please use the bundled interconnects or other interconnects of suitable quality and ensure that the audio input is normal.

5190187

FiiO

ALPEN 2
Mode d'emploi E17K
(À lire attentivement avant utilisation)

Introduction au DAC et ampli casque FiiO Alpen-E17K

Le E17K est un périphérique audio multifonction portatif regroupant un décodeur audio USB, un DAC et un ampli casque. Il permet d'obtenir un son de haute qualité depuis un ordinateur, un baladeur numérique et autres appareils audio.

Connecteurs et fonctions :

1.Connecteur 11 broches USB / dock : fonctionne comme un port USB standard pour le chargement et/ou la connexion audio en USB avec un ordinateur, mais aussi comme un connecteur dock grâce aux broches supplémentaires permettant la sortie ligne, le contrôle marche/arrêt à distance, etc.
2.Sortie stéréo jack 3,5 mm : convient à une grande variété de casques audio. (impédance recommandée :16-150 Ω)
3.Entrée coaxiale S/PDIF : permet de recevoir et décoder les signaux PCM provenant, par exemple, de baladeurs numériques.
4.Port auxiliaire / sortie ligne 3,5 mm : fonctionne comme sortie ligne pour les modes USB et S/PDIF ou comme entrée ligne en mode auxiliaire audio.
5.Indicateur LED : affiche le niveau de charge du E17K.
6.Écran couleur OLED : affiche les différents statuts et paramètres.
7.Batterie lithium polymère longue durée intégrée pour près de 15 h d'autonomie.
8.Contrôles de Gain, Bass, Treble et Balance désactivables pour s'adapter aux exigences d'écoute de chacun.

Liste d'éléments inclus

(veuillez vérifier que tous les éléments sont bien présents)

E17K	1pce	Adaptateur pour câble S/PDIF coaxial	1pce
Câble de liaison mini-jack	1pce	Câble USB	1pce
Films de protection pour écran	2pcs	Étui de transport	1pce
Bandes silicone	2pcs	Pieds en caoutchouc	6pcs
Manuel d'utilisation	1pce	Fiche de garantie	1pce

Spécifications

Adaptateur secteur	DC 5V, >500mA (1A recommandé)
Réponse en fréquence	20Hz~20kHz
Rapport signal bruit	≥105dB
Diaphonie	≥75dB
Gain	0 dB/6 dB/12 dB
Réglage des aigus	de -10 à +10; désactivé à 0
Réglage des basses	de -10 à +10 ; désactivé à 0
Distorsion harmonique totale (THD)	<0,003%
Puissance de sortie 160 mW (16Ω); 200 mW (32 Ω); 60 mW(150 Ω)	
Temps de charge	≤220 min.
Autonomie	Approx. 15 heures
Impédance de casque supportée	16 ~150 Ω
Dimensions	104,1 mm x 62,2 mm x 12,8 mm
Poids	110 g (batterie incluse)

Commandes et ports :

1.Sortie casque : sortie jack 3,5mm.
2.Sortie / entrée auxiliaire : fonctionne comme entrée en mode auxiliaire ou comme sortie pour les autres modes.
3.Entrée coaxiale S/PDIF : reçoit les signaux numériques audio PCM.
4.Affichage OLED : affiche les différents statuts et paramètres.
5.Bouton de verrouillage / bouton de sélection d'entrée: maintenez le bouton enfoncé pour verrouiller /déverrouiller l'appareil ; appuyez brièvement pour choisir l'entrée USB, coaxiale S/PDIF ou auxiliaire.
6.Menu : appuyez sur la molette de volume pour faire apparaître le menu des options ; une fois le menu ouvert, utilisez les commandes de volume pour choisir parmi les différentes options et appuyez sur la molette pour rentrer dans les sous-menus ou activer des options. Appuyez sur la molette pour confirmer les changements et sortir de l'écran de préférences.
7.Faire défiler vers le haut / augmenter le volume : faites tourner la molette vers le haut pour augmenter le volume sonore, naviguer dans le menu ou modifier une option choisie.
8.Faire défiler vers le bas / réduire le volume : faites tourner la molette vers le bas pour réduire le volume sonore, naviguer dans le menu ou modifier une option choisie.
9.Allumage / sortie menu : Maintenez le bouton en pression pour allumer ou éteindre l'appareil; appuyez brièvement pour retourner au menu précédent ou sortir du menu général. Indicateur LED : une lumière bleue indique que l'appareil est allumé ; une lumière rouge indique que l'appareil charge ; une lumière violette indique que l'appareil est allumé et en charge.
10. Connecteur USB/Dock 11 broches : se connecte aux ports USB de votre ordinateur pour le décodage audio et le chargement de l'appareil; aux adaptateurs secteur USB ; ou station d'accueil FiiO pour le signal de sortie ligne ; contrôle marche arrêt à distance.

Mesures de précautions :

★ Ne pas démonter, immerger, ou effectuer de réparations non autorisées de l'appareil.
★ Si le E17K n'est pas utilisé pendant une longue période, il est recommandé de le mettre en charge de façon périodique pour préserver son autonomie.
★ Veillez à régler le volume de votre musique de façon modérée pour protéger votre capacité auditive ainsi que votre appareil ; baissez le volume avant de brancher votre casque, évitez les écoutes prolongées au casque.
★ Si le E17K reçoit un signal via le port auxiliaire alors qu'il opère déjà en USB ou en coaxial S/PDIF, il en résultera un mélange de sons à la sortie. Il est préférable de ne rien brancher au port auxiliaire lorsque le mode USB ou coaxial est sélectionné.

Problèmes et solutions :

★ L'appareil ne s'allume pas ? Il est peut-être nécessaire de recharger le E17K.
★ Il n'y a pas de son ou vous entendez un bruit de fond. Veuillez vérifier que la source (ordinateur/lecteur/appareil connecté à l'entrée audio) ainsi que le fichier audio sont en bon état ; vérifiez également que l'entrée audio a été correctement choisie (souvenez-vous de baisser le volume avant de changer d'entrée audio).
★ Le décodage audio USB ne fonctionne pas. Veuillez vérifier que « FiiO USB DAC E17K » a été sélectionné comme sortie audio dans le panneau de configuration ou les préférences de votre lecteur source. Si les pilotes officiels ne sont pas installés, seules les sources audio 16 bits pourront être lues. Veuillez installer les pilotes pour pouvoir utiliser des sources audio 32 bits.
★ Lors de la première connexion du E17K à un ordinateur : si l'appareil s'affiche en tant qu« appareil audio USB », il est possible de changer cela en allant dans Panneau de configuration → gestionnaire de périphériques. Faites un clic droit sur « appareil audio USB » et sélectionnez Désinstaller. Cliquez sur OK pour confirmer, puis débranchez et rebranchez le câble USB du E17K pour réinstaller l'appareil.
★ D'autres désagréments sonores peuvent être causés par un problème de connecteur au niveau de la sortie casque ou de l'entrée auxiliaire. Débranchez puis rebranchez les câbles et réessayez. Si les problèmes persistent, essayez de nettoyer la fiche du casque ou du câble avec un tissu ou un nettoyant pour contacts.
★ Veillez à utiliser des connecteurs de qualité et à vous assurer que tout est normal quant à l'entrée audio.

FiiO

ALPEN 2
E17K 사용설명서
제품사용전에반드시설명서를읽어주십시오

FiiOE17K-DAC& 헤드폰앰프 소개

E17K는 USB 오디오디코더로서, DAC 및헤드폰앰프 기능을하나로합친휴대하기 간편한오디오기기입니다.PC와DAP, 기타오디오장치와 연결하여 사용하면 높은오디오 품질을 얻을 수 있습니다.

연결 및 기능

1.11P USB / 도크 커넥터 : 충전을 위한 일반적 USB 포트로 기능하고 (또는) 컴퓨터와 USB 오디오 연결을 가능하게 해줍니다. 또한 라인아웃을 위해 여분의 핀을 통해 도킹 커넥터로 기능하며, 온오프를 제어합니다.
2. 3.5mm스테레오헤드폰출력포트 :다양한 이어폰과 헤드폰에 적합(헤드폰임피던스16~150Ω 권장)
3. 3.5mm 동축 · PDIF 입력포트 :동축 디지털 오디오 신호 입력 지원
4. 3.5mm AUX / LO 포트 : AUX 입력, 라인아웃 선택가능
5. LED표시 : E17K의전원및충전상태 표시
6. OLED 디스플레이 :다양한상태와설정정보 표시
7. 고용량리튬폴리머전지 사용으로 15시간 연속재생 가능
8. 바이패스게인, 저음, 고음및밸런스 등다양한청취요구에맞게제어

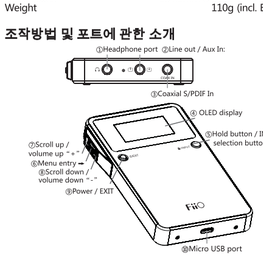
구 성 품

E17K본체	1pc	동축 변환젠더 케이블	1pc
3.5mm 미니케이블	1pc	USB 케이블	1pc
보호필름	2pcs	휴대용 파우치	1pc
실리콘 밴드	2pcs	고무 발	6pcs
사용설명서	1pc	보증서	1pc

제품 사양

Power supply (adapter)	DC 5V, >500mA (1A recommended)
Frequency response	20Hz~20kHz
S/N ratio	≥105dB
Crosstalk rejection	≥75dB
GAIN	0dB/6dB/12dB
TREBLE adjustment	From -10 to +10; fully bypassed at 0
BASS adjustment	From -10 to +10; fully bypassed at 0
THD	<0.003%
Max. output power	160mW(16Ω); 200mW(32Ω); 60mW(150Ω)
Battery charging time	≤220mins.
Play time	Approx. 15 hours (normal volume)
Recommended headphone impedance	16~150Ω
Dimensions	104.1mm x 62.2mm x 12.8mm
Weight	110g (incl. Battery)

조작방법 및 포트에 관한 소개



1. 헤드폰포트 :헤드폰연결을 위한 3.5mm 포트
2. 라인아웃 / AUX입력 : AUX 입력 모드 또는라인아웃 기능
3. 동축 S · PDIF 포트 : PCM 디지털오디오입력 신호
4. OLED 디스플레이 :기기상태및설정정보를표시
5. 홀드 버튼 / 입력 기능 선택 :홀드 버튼(잠금, 해제) / USB, 동축 S · PDIF, AUX 입력 선택 버튼
6. 메뉴항목 :메뉴에 들어가려면 볼륨 노브를 누르십시오: 메뉴에서 볼륨 버튼을 스크롤 업 또는 스크롤 다운 하면, 옵션 항목들로 이동할 수 있습니다. 해당 옵션 항목은 볼륨 노브로선택할 수 있습니다. 선택한 서브메뉴로 들어가서 해당항목을 활성화하려면 볼륨 노브를 눌러 해당 기능을 선택하십시오.
메뉴 화면에서 나가려면EXIT 버튼을 누르십시오.
7. 스크롤업 / 볼륨업"+":(스크롤 업) 메뉴항목으로 이동하거나 선택 옵션값을 높일 때,(볼륨 업) 볼륨을 높일 때
8. 스크롤다운 / 볼륨다운"-":(스크롤 다운) 메뉴항목으로 이동하거나 선택 옵션값을 낮출 때,(볼륨 다운) 볼륨을 낮출 때
9. 전원 / EXIT :장치의 전원을 켜거나 끌 때 사용합니다. / 메뉴에서 나가려면 EXIT를 짧게누르십시오.
10. 11핀 마이크로 USB 포트 / 도크 커넥터 : FiiO 도킹 장치로서, 오디오 디코딩 및 충전용으로 컴퓨터 USB 포트에 연결하며, 라인아웃 용도로 사용하거나 온오프를 제어합니다.

제품 사용시 주의사항

★제품을분해하지마십시오. 또한기기를물에노출하거나무단으로수리하지마십시오.
★장시간사용하지않더라도배터리수명을보존하려면 주기적으로충전하십시오.
★헤드폰, 이어폰을사용하면, 외부 환경이나 소리를 제대로 인지하지 못할 수 있습니다. 안전을위해위험한환경에서는헤드폰, 이어폰을사용하지마십시오.
★E17K를 USB DAC또는동축 S · PDIF 모드로 연결하여 사용할 때는 AUX I / O 포트에연결하지않도록합니다.

문제해결

★전원이 안들어온다? E17K를 충전해야 할때도 있습니다.
★아무소리도들리지않거나노이즈만들린다면?입력장치(PC / 플레이어 / 기타 음향기기들의 연결 상태를 확인) 및오디오파일이정상인지확인하십시오.또한 입력이 바르게 설정되었는지 확인합니다(입력을전환하기전에볼륨을낮추십시오).
★ USB DAC이 동작하지 않으면? PC윈도우 메뉴에서 (시작 → 제어판→하드웨어 및 소리 → 오디오 장치 관리)"FiiO USB DAC E17K"가 기본장치로 설정되어 있는지 확인하시기 바랍니다. 공식 드라이버가 설치되어 있지 않으면, 16비트 오디오 입력만 지원됩니다. 32비트 오디오 입력을 지원하려면 공식 USB 드라이버를 설치하십시오.
★ E17K를최초컴퓨터에연결한 후에는? USB 오디오장치가 "USB DAC-E17"로표시되는경우,'시작'→'제어판'→'하드웨어 및 소리'→'오디오 장치 관리'로이동합니다. "USB DAC-E17"장치를오른쪽마우스 버튼으로클릭하면 서브메뉴가 나옵니다. 그 중 '사용안함'을 선택한 후PC에 연결된 USB케이블을 뺐다가다시 연결하여 설치하시기바랍니다.
★헤드폰출력포트연결불량또는 AUX 입력포트 연결불량으로 소리가나지 않으면?케이블을분리하고 연결을 다시 시도하십시오. 문제가계속되면, 케이블 플러그를닦아보십시오. 그래도 해결되지 않으면, 구입처에 연락하여 해결하시기 바랍니다.

FiiO

ALPEN 2
E17K Bedienungsanleitung
(Bitte sorgfältig vor Gebrauch lesen)

FiiO E17K-DACund Kopfhörerverstärker

Der E17K ist ein Multifunktionsgerät und nutzbar als stationärer und portabler Kopfhörerverstärker für Audio Player und andere Audio Geräte und als USB Digital Analog Wandler an Computern.

Anschlüsse und Funktionen

1.11 Pin USB/Dock Anschluss: Als Ladeanschluss und als Verbindung für USB Audio am Computer nutzbar sowie über die extra Pins des Dock Anschlusses für die Fernbedienung des Line-Out Signals etc
2.3.5mm Stereo Kopfhörerausgang:passend für alle Kopfhörer mit einer Impedanz von 16-150Ω.
3.3.5mm Koaxial S/PDIF Eingang: für den Empfang von hochauflösenden PCM Musikdaten vom Computer oder Musik Player usw.
4.3.5mm AUX / Line Out Ausgang: Nutzbar als Line Out Ausgang im USB / SPDIF Modus oder als Line In Eingang während der Nutzung im "Aux" Modus.
5.Indikato LED: Zeigt die Kapazität und den Ladestatus des E17K an.
6.Sehr helles OLED Matrix Display:Für die Menüanzeige
7.Interner leistungsstarker Li-Po Akku für ungefähr 15 Stunden Betrieb.
8.Gain, Bass, Treble and Balance Regelung zur Anpassung an die individuellen Musik Vorlieben.

Lieferumfang

E17K	1 Stück	Koaxial Eingangs- Adapter Kabel	1 Stück
3.5mm Klinkenkabel	1 Stück	USB Kabel	1 Stück
Bildschirmfolien	2 Stück	Tasche	1 Stück
Silkon Bänder	2 Stück	Gummi Füsse	6 Stück
Bedienungsanleitung	1 Stück	Garantiekarte	1 Stück

Spezifikationen

Stromversorgung(adapter)	DC 5V, >500mA (1A empfohlen)
Frequenzbereich	20Hz~20kHz
S/N ratio	≥105dB
Crosstalk rejection	≥75dB
GAIN	0dB/6dB /12dB
TREBLE	-10 to +10
BASS	-10 to +10
THD	<0.003%
Max. Ausgangsleistung	160mW(16Ω); 200mW(32Ω); 60mW(150Ω)
Battery Ladezeit	≤220min.
Spieldauer	Ungefähr 15 Stunden bei normaler Lautstärke
Emfohlene Kopfhörer Impedanz	16~150Ω
Abmessungen	104.1mm x 62.2mm x 12.8mm
Gewicht	110g (incl. Battery)

Regler und Anschlüsse

1. Kopfhörer Anschluss: 3.5mm
2.Line out / Aux In:
Line-In im Aux Modus / Line-Out in anderen Modi
3.Koaxial S/PDIF Anschluss: empfängt PCM Signale
4.OLED Display
5.Hold Schalter / INPUT Wahlschalter: Wahlschalter für Tastensperre und USB, Koaxial S/PDIF und Aux Modus.
6.Menü: Lautstärke Knopf leicht eindrücken um in das Menü zu gelangen. Im Menü ist Lautstärkerad zum Navigieren innerhalb des Menüs. Drücken Sie den Lautstärkeregler leicht ein um Einstellungen zu bestätigen oder um in Untermenüs zu gelangen.
7.Scroll up / volume up "+" : Lautstärke erhöhen / im Menü hoch scrollen.
8.Scroll down / volume down "-" : Lautstärke verringern / im Menü runter scrollen.
9.Power / EXIT: Knopf kurze Zeit gedrückt halten;kurz drücken um eine Menüeben zurück zu gelangen.IndiKator LED: Blau (Gerät ist eingeschaltet); rot (Gerät wird geladen); lila (Gerät ist an und wird geladen)
10.11 Pin Micro USB Anschluss/Dock: USB Verbindung mit dem Computer für das Laden und USB Audio; für den Anschluss von Ladekabeln; oder für den Anschluss mit der FiiO Docking Station sowie die Fernbedienung über die Docking Station.

Sicherheitshinweise:

★Öffnen Sie nicht das Gehäuse; nehmen Sie keine Veränderungen am E17K vor; nicht Wasser oder hoher Luftfeuchtigkeit aussetzen.
★Vermeiden Sie lautes Hören Ihrer Musik im eine Schädigung des Gehörs zu vermeiden.
★Falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, laden Sie es gelegentlich, um die Leistung der Batterie zu erhalten.
★Es kommt zur Vermischung verschiedener Musik Quellen, wenn der E17K gleichzeitig Daten über den AUX Eingang erhält und gleichzeitig im USB oder Koax Modus betrieben wird. Um dieses zu vermeiden, verwenden Sie bitten ur eine Quelle zur Zeit.

Troubleshooting:

★ Gerät schaltet nicht ein;Möglicherweise muss die Batterie geladen werden, oder Sie versuchen einen Neustart/Reset des Gerätes.
★Bei Problemen mit der Wiedergabe – wenn keine Musik zu hören ist oder Geräusche stören – prüfen Sie bitte, ob der Audio-Eingang und der Kopfhörer-Ausgang vollständig eingesteckt sind und alle Stecker in den richtigen Eingängen sitzen.
★Sitzt der Anschluss des Audio-Eingangs nicht richtig, versuchen Sie bitte ein erneutes Aus- und Einstecken.
★USB Audio Widergabe funktioniert nicht: Bitte überprüfen Sie, ob "FiiO USB DACE17K" als Ausgabegerät am Computer ausgewählt ist. Ohne zusätzlichen Treiber unterstützt der E17K am Computer die Wiedergabe von 16Bit Dateien. Für bis zu 32Bit installieren Sie bitte den offiziellen USB Treiber.
★Nachdem der E17K das erste Mal mit dem Computer verbunden wurde, gehen Sie bitte in den Hardware Manager Ihres Computers oder in die Einstellungen Ihres Audio Programms und ändern die Einstellung von "USB Audio Device" "USB DAC-E17" und drücken OK. Bitte trennen Sie hiernach die Kabelverbindung des E17K mit dem Computer und verbinden ihn erneut.
★Störgeräusche: Bitte trennen Sie alle Kabelverbindungen und verbinden Sie die Kabel erneut. Bitte überprüfen Sie durch Wackeln an allen Kabeln, welchen Kabel oder welches Gerät (Kopfhörer) defekt ist. In vielen Fällen genügt ein Reinigen der Kabelkontakte.
★Bitte verwenden Sie die mitgelieferten Kabel oder Kabel gleichwertiger Qualität.

FiiO

ALPEN 2
E17K User Manual
(Leer detenidamente antes de usar)

Introducción al FiiO E17K—DAC y Amplificador

El E17K es un dispositivo portátil multifuncion, siendo un decodificador de audio USB, DAC y amplificador de auricular, todo en uno.Permite obtener audio de gran calidad conectándolo aordenadores, reproductores de audio y otros dispositivos de audio.

Conectividad y funcionalidad

1.Puerto/Conexión USB de 11 pines: Funciona como un puerto USB normal para cargar y/o conectar audio USB con el ordenador, también como un conector dock con los pines extra para hacer de potencia de salida, control remoto on/off, etc.
2.Salida estéreo de 3.5mm: Adecuada para gran variedad de auriculares (impedancia recomendada: 16-150Ω)
3.Entrada 3.5mm coaxial S/PDIF: Para recibir y decodificar señales de alta resolución PCM, p.e, de reproductores de audio
4.Puerto de 3.5mm AUX / LO: Funciona como línea de salida en modos de audio USB / SPDIF; o como línea de entrada cuando el modo AUX está seleccionado.
5.Indicador LED: Indica el estado de carga y funcionamiento.
6.Pantalla OLED Matrix con alto brillo: Muestra varios estados y ajustes de información.
7.Batería de polímeros de litio de gran capacidad: Hasta 15 horas.
8.Totalmente con controles bypassable Gain, Bass, Treble y Balance para ajustarse a las necesidades de escucha

Accesoriosincluidos:

E17K	1pc	Adaptador de cable coaxial	1pc
Interconectador estéreo de 3.5mm	1pc	Cable USB	1pc
Protectores de pantalla	2pcs	Funda	1pc
Bandas de silicona	2pcs	Soportes de goma	6pcs
Guía de usuario	1pc	Tarjeta de garantía	1pc

Especificaciones

Fuente de energía	DC 5V, >500mA (1A Recomendado)
Frecuencia de respuesta	20Hz~20kHz
Ratio S/N	≥105dB
Crosstalk	≥75dB
Ganacia	0dB/6dB/12dB
Ajuste TREBLE	From -10 to +10; fully bypassed at 0
Ajuste BASS	From -10 to +10; fully bypassed at 0
THD	<0.003%
Max. Potenciasalida	160mW(16Ω); 200mW(32Ω); 60mW(150Ω)
Carga de batería	≤220min.
Duración batria	Aprox. 15 horas (volumennormal)
Impedancia de auriculares recomendada	16~150Ω
Dimensiones	104.1mm x 62.2mm x 12.8mm
Peso	110g (bateriaincluida)

Introducción a controles y puertos

1. Puerto de auriculares de 3.5mm
2.Línea de salida/Entrada auxiliar: Funciona como línea de entrada en modo AUX o línea de salida en otros modos.
3. Puerto coaxial S/PDIF: Recibe señales de audio PCM
4. Pantalla OLED: Muestra varios estados y ajustes de información.
5. Botón BLOQUEO/ENTRADA: Mantén pulsado para bloquear / desbloquear los otros botones; presionar brevemente para cambiar la entrada entre USB, coaxial S/PDIF y AUX.
6. Menu de entrada: Presionar el botón de volume para entrar a las opciones del menu;estando en los menus, girando arriba y abajo seleciona entre las opciones y volviendo a presionar entra en la opción elegida o activa el item del menu seleccionado, presionando el botón se confirma la acción.
7. Gira hacia arriba/subir volumen "+" : Gira la rueda hacia arriba para subir el volumen, moverse por el menu o incrementar los valores de una de las opciones
8. Gira hacia abajo/bajar volumen "+" : Gira la rueda hacia abajo para bajar el volumen, moverse por el menu o disminuir los valores de una de las opciones
9.Power / EXIT: Mantener pulsado para apagar; presionar brevemente para volver atrás de un menu.
Indicador LED: Azul indica que la unidad está encendida; Rojo indica que se está cargando, Morado indica que está encendida y cargando.
10.Puerto/Conexión MicroUSB de 11 pines: Funciona como un puerto USB normal para decodificar/cargar; cargar adaptadores; conectores dock FiiO a señal de potencia de salida; control remoto on/off, etc.

Precauciones:

★No abrir, exponer al agua o intentar reparar sin autorización.
★Si el E17K no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, debe cargarse cada cierto tiempo para preserver su vida útil.
★Por favor, utilizar el volumen con moderación para proteger tu aparato auditivo. No escuchar auriculares durante largos periodos de tiempo.
★Aparecerán señales mixtas de sonido si el E17K recibe entrada del puerto auxiliar mientras opera por modos USB o Coaxial S/PDIF. Se sugiere no conectar el puerto auxiliar en estos casos.

Soluciones a problemas:

★La unidad no se enciende? Puede que el E17K necesite ser cargado.
★Si no se escucha sonido, por favor revisar que el dispositivo de entrada y el archivo de audio están en buenas condiciones. También revisar que el modo correcto está seleccionado (recuerda bajar el volume al cambiar de entrada)
★Decodificador de audio USB no funciona: por favor revisaque "FiiO USB DACE17K" está seleccionado como el dispositivo de salida en el reproductor de audio/sistema de control. Sin los drivers oficiales instalados, solo es soportado el audio en. Por favor, instala los drivers compatibles con audio en 32 bits.
★Después de que el E17K ha sido conectado al ordenador porprimera vez: Si muestra "USB Audio Device" en lugar de "USB DAC-E17" , esto puede ser corregido yendo a Control Panel->Hardware and Sound->Device Manager. Click con el botón derecho en "USB Audio Device" y selecciona desintalar, click OK y confirma, después desconecta y vuelve a conectar el E17K por el cable USB.
★Otros artefactos de sonido pueden ser causados por una mala conexión en el puerto de los auriculares o en la entrada auxiliar. Por favor, desconecta y vuelve a conectar. Si el problema persiste, intenta limpiar las conexiones con un paño.
★Por favor, usar los cables interconectores incluidos en la caja o usar cables de calidad para asegurar un funcionamiento correcto.

FiiO

ALPEN 2
E17K简介-解码和耳机功率放大器

E17K简介-解码和耳机功率放大器

E17K是一款便携组合式耳放集高性能USB Audio、DAC、Headphone Amplifier于一身。适用于连接PC、高清播放器、及其他音频播放器。以获得高质量的音频。

主要接口及功能

1、11 Pin USB接口：连接PC实现数字音频传输/连接PC或适配器实现充电功能,与FiiO Dock接口连接实现音频输出，跟随开关机等功能
2、3.5mm两声道Headphone Output：适合16～150Ω的各种耳机
3、3.5mm S/PDIF输入接口：连接高清播放器，接收PCM信号
4、3.5mm AUX/LO接口：USB/SPDIF状态下只作为LO输出，AUX状态下作为音频输入
5、工作指示灯：指示开关机和充电状态
6、高亮度OLED点阵显示屏，显示各种工作状态和设置信息
7、内置高容量可充电锂电池，实现长达15H使用
8、增益，BASS,TREBLE，BALANCE调节满足各种听音需求

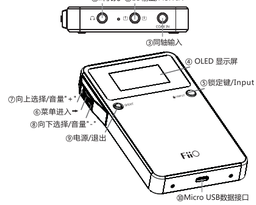
包装内物品单（请检查是否收到以下物品）

E17K主机	1台	同轴转接线	1个
3.5mm音频线	1条	USB线	1条
镜片保护膜	2张	布袋	1个
硅胶环	2个	机脚垫	6个
说明书	1本	售后维修卡	1本

规格与参数：

电源(适配器)	DC 5V,500mA以上(推荐1A)
频率响应	20Hz~20kHz
信噪比	≥105dB
串音衰减	≥75dB
增益	0dB/6dB/12dB
TREBLE	-10~10, 音调控制，0为关
BASS	-10~10, 低音调节，0为关
总谐波失真	<0.003%
最大输出功率:	160mW(16Ω); 200mW(32Ω); 60mW(150Ω)
电池充电时间	≤220分钟
电池播放时长	约15个小时(正常音量)
推荐耳机阻抗	16~150Ω
尺寸	104.1mm x 62.2mm x 12.8mm
重量	110g(含电池)

机器接口操作说明：



①耳机孔：适合3.5mm插头的耳机
②LO输出/AUX IN
③同轴输入：接收PCM数字音频信号
④OLED显示屏：显示各种工作状态和设置信息
⑤锁定键/ INPUT: 长按为HOLD/解除.锁定其他按键功能同时显示屏跟随关闭或打开; 短按输入模式循环切换(USB/COAXIAL/AUX)
⑥菜单进入：向内按下进入菜单选择；按下后进入菜单设置，再次按下后进入下一级菜单，向上选择/向下选择后确认当前选择,再向内按下返回
⑦向上选择/音量"+"：向上操作音量增加，进入MENU后，操作向上/向前选择
⑧向下选择/音量"-"：向下操作音量减小，进入MENU后，操作向下/向后选择
⑨电源/退出：长按开/关机，菜单目录下短按返回上一级菜单.工作指示灯：蓝色表示开机，红色表示正在充电，蓝红表示开机并充电
⑩Micro USB数据接口：连接电脑USB/充电/DOCK Lo输出，配合FiiO底座跟随开关机

★Por favor, utilizar el volumen con moderación para proteger tu aparato auditivo. No escuchar auriculares durante largos periodos de ti