

正面

反面

FiiO OLYMPUS 2 E10K User Guide (Please read this guide thoroughly before use)

Introduction to FiiO E10K-USB Audio Decoder and Headphone Amplifier

The E10K is a multifunction USB Audio Decoder. When it is connected to the computer, it may be used as a high quality external sound card, and headphones may be connected to its integrated headphone amplifier for enjoyment of high-quality music; at the same time, it possesses digital coaxial and analog line output for connection with external audio equipment.

Main product features:

1. Dual balanced power supplies for elimination of output capacitor coupling for maximum low frequency extension and increase in sound quality
2. Utilizes OP (voltage amplification) + BUF (current amplification) two-stage amplification architecture to reduce interference and increase S/N ratio
3. Utilizes Micro USB port for maximum convenience and compatibility
4. Output DC detection / cutoff for protection of equipment
5. Bass and gain selection switches

Specification:

Power source	Standard Micro USB port
Output power	200mW(32Ω)
Sampling rates (USB decoding)	Supports maximum of 96kHz/24bit
Coaxial digital output	Stereo PCM
Frequency response	20Hz~20KHz
Suitable headphone impedance	16Ω~150Ω
Dimensions	79mm×49.1mm×21mm
Weight	78g

Package contents (please verify that all items are included)

E10K	1pc	USB cable	1pc	User guide	1pc
Rubber feet	6pcs	Warranty card	1pc		

Introduction to controls and ports

Headphone port **Power / volume**
Rotate clockwise to power on unit / increase volume. Rotate counterclockwise to decrease volume / power off unit.

Coaxial digital output port
Line out port
USB port
Gain switch

Usage Instructions

- When the E10K is connected to a computer via USB cable for the first time, the computer will show the Found New Hardware wizard; follow the instructions onscreen to complete installing drivers for the E10K.
- The above may need to be repeated when connecting to a new computer or another port on the same computer.
- When the E10K is connected to a computer for the first time, the default digital system volume is a medium setting; this may be changed through the computer.
- When playing music, please change the output device to "FiiO USB DAC-E10" on the music player's device selection interface.

Alternatively, the default output device may be changed to "FiiO USB DAC-E10" in the OS control panel, in which case all sounds played by the computer will be played through the E10K.

Precautions

- ★ Do not disassemble, attempt to carry out unauthorized repairs or subject the E10K to water or moisture
- ★ For your personal safety, avoid using earphones in dangerous environments as headphone listening will impair your awareness of the environment and outside sounds.
- ★ After ASIO drivers are installed, do not connect or disconnect the E10K to/from the computer via USB while a player is playing music via the ASIO driver as BSOD may occur. Please stop music playback on the player before connecting/disconnecting the E10K.
- ★ If no sound is heard through the E10K, please check that the E10K is selected as the playback device on the computer. If still no sound is heard or volume is low, try increasing the computer system volume and then turning the volume knob on the E10K. (do not turn the volume knob to maximum if still no sound is heard.)
- ★ If the audio is distorted, such as when there is background noise/hiss and/or the sound is off to one side, please check whether the audio file is damaged and whether the headphone/audio device is securely connected to the headphone port / line out port.
- ★ If the E10K cannot be detected by the computer, please disconnect the E10K from the USB port and reconnect at least 5 seconds later.
- ★ If the power indicator light won't light while the E10K is detected normally by the computer, it means the E10K has entered fault protection mode (e.g. because of DC output anomaly). Please disconnect USB cable and headphones and attempt connection at least 5 seconds later. If the issue is not resolved, please send the unit back to FiiO for servicing.

5190176

FiiO OLYMPUS 2 E10K Guide Utilisateur (Merci de lire l'intégralité de ce guide avant usage)

Introduction au FiiO E10K—Décodeur USB Audio et amplificateur casque

L'E10K est un décodeur USB multifonction. Lorsqu'il est connecté à un PC il fait office de carte son externe de haute qualité tout en permettant d'y raccorder un casque pour profiter de musique HiFi; il possède également une sortie numérique coaxiale ainsi qu'une sortie ligne analogique permettant de le relier à d'autres périphériques Audio.

Caractéristiques principales:

1. Double alimentation symétrique pour éliminer les condensateurs de sortie et offrir une meilleure extension des basses fréquences ainsi qu'une augmentation de la qualité sonore générale
2. Utilise des Aop et Buffers ainsi qu'une architecture d'amplification à deux niveaux pour réduire les interférences et augmenter le rapport signal / bruit
3. Utilise un port Micro USB pour une compatibilité et une simplicité d'usage maximum
4. Détection de courant DC / protection de l'équipement en cas de mauvais raccordement
5. Commutateurs de sélection de basses et gain

Spécifications:

Alimentation	Port Micro USB standard
Puissance de sortie	200mW(32Ω)
Taux d'échantillonnages (Décodage USB)	Maximum 24/96kHz
Sortie numérique coaxiale	Stereo PCM
Réponse en fréquence	20Hz~20KHz
Casque compatibles	16Ω~150Ω
Dimensions	79mm×49.1mm×21mm
Poids	78g

La boîte contient (merci de vérifier que tous les éléments sont présents)

E10K	1pc	Câble USB	1pc	Guide utilisateur	1pc
Pieds	6pcs	Carte de garantie	1pc		

Introduction aux contrôles et ports

Sortie casque **Mise sous tension / volume**
Tournez vers la droite pour mettre sous tension / augmenter le volume. Tournez vers la gauche pour diminuer le volume / mettre hors tension.

Port USB
Commutateur de Gain
Sortie numérique coaxiale
Sortie ligne

Instructions d'usage

- Lors du premier raccordement à votre ordinateur l'assistant d'installation détectera un nouveau périphérique, suivez les instructions pour installer le pilote de celui-ci.
- Ce processus sera à répéter lors de la connexion du périphérique à un autre ordinateur ou à un autre port de celui-ci.
- Lors du premier raccordement à un ordinateur, le volume digital est réglé à la moitié.
- Pour écouter de la musique avec lui, sélectionnez le comme périphérique de sortie sur le lecteur utilisé ou dans l'interface de sélection : "FiiO USB DAC-E10"

Il est également possible de régler dans le panneau de configuration le périphérique de sortie par défaut sur "FiiO USB DAC-E10" dans ce cas tous les sons joués par l'ordinateur passeront par lui.

Précautions

- ★ Ne pas ouvrir ou faire ouvrir l'appareil par des personnes non autorisées, évitez d'exposer l'appareil à l'eau et aux moisissures
- ★ Pour votre sécurité évitez d'utiliser un casque dans des environnements dangereux, il limitera votre capacité à entendre de potentiels dangers
- ★ Après l'installation de pilotes asio ne pas déconnecter le convertisseur en pleine lecture sous peine de voir s'afficher un écran bleu (BSOD)
- ★ Si aucun son ne sort de l'appareil, vérifiez qu'il est bien sélectionné comme périphérique de lecture par défaut. Si cela ne suffit pas vérifiez le niveau de volume de windows et augmentez le niveau de sortie de l'appareil au moyen du potentiomètre (ne jamais l'utiliser au maximum si aucun son ne se fait entendre)
- ★ Si le son est distordu avec des bruits de fond vérifiez l'intégrité du fichier lu et vérifiez le branchement de votre casque ou de la sortie ligne.
- ★ Si l'E10K n'est pas détecté par l'ordinateur déconnectez le et reconnectez le à un autre port 5 secondes après.
- ★ Si la led d'indication de fonctionnement (Power) ne s'allume pas et que le E10 est détecté normalement celui-ci est en protection (à cause d'une alimentation DC anormale). Déconnectez casque et appareil et réessayez après un petit moment. Si le problème persiste contactez votre revendeur pour le SAV.

FiiO OLYMPUS 2 E10K User Guide (Please read this guide thoroughly before use)

Introduction to FiiO E10K-USB Audio Decoder and Headphone Amplifier

E10K는 다기능 USB 오디오 디코더입니다. 컴퓨터와 연결하여 높은 품질의 외장 사운드 카드로 사용할 수 있습니다. 고품질 사운드를 제공하는 헤드폰 출력을 지원하며 외부 오디오 기기에 접속하기 위한 동축 디지털 및 아날로그 라인아웃 출력을 지원합니다.

제품 특징

1. 안정적인 이중 전원장치, 출력 캐패시터 커플링 제거, 최대 낮은 주파수 확장을 통한 음질 향상
2. OP (전압 증폭) + BUF (전류 증폭) 두 단계 증폭 회로 설계로 간섭을 감소시키며 S/N 비를 증가시킵니다.
3. 마이크로 USB 포트를 사용하여 편리성과 호환성이 뛰어납니다.
4. 장비 보호를 위해 불규칙적인 DC 전압을 검출하여 자동 차단
5. 베이스(Bass) 및 게인(Gain) 선택 스위치

제품 사양

Power source	Standard Micro USB port
Output power	200mW(32Ω)
Sampling rates (USB decoding)	Supports maximum of 96kHz/24bit
Coaxial digital output	Stereo PCM
Frequency response	20Hz~20KHz
Suitable headphone impedance	16Ω~150Ω
Dimensions	79mm×49.1mm×21mm
Weight	78g

구성품 (구성품을 확인하십시오)

E10K	1pc	USB cable	1pc	User guide	1pc
Rubber feet	6pcs	Warranty card	1pc		

콘트롤 스위치와 포트 설명

Headphone port **Power / volume**
Rotate clockwise to power on unit / increase volume. Rotate counterclockwise to decrease volume / power off unit.

Coaxial digital output port
Line out port
USB port
Gain switch

동작 설명

- E10K를 PC USB 에 연결하는 경우, 컴퓨터가 새 하드웨어 발견 마법사에 의해 자동 표시됩니다. E10K에 대한 드라이버를 자동 설치 합니다.
- 새 컴퓨터 또는 다른 포트에 연결할 때 반복하여 드라이버가 설치 될 수 있습니다.
- E10K가 처음 컴퓨터에 연결되면, 제어판 -> 소리 -> 오디오 장치 관리에 재생화면이 기본 장치로 설정되며 컴퓨터를 통해 변경 할 수 있습니다.
- 출력 장치로 "FiiO USB DAC-E10 이 보이며 변경 또는 장치를 선택 하시면 됩니다. 루바(Foobar)에서 출력 장치를 "FiiO USB DAC-E10" 로 변경 하여 사용하시면 됩니다.

주의사항

- ★ 물이나 습기를 피하고 제품을 분해 하지 마십시오.
- ★ 장시간 헤드폰 청취는 당신의 건강에 악영향을 주며, 외부 소리를 듣지 못해 위험할 수 있으니 위험한 환경에서는 이어폰을 사용하지 마십시오.
- ★ ASIO 드라이버를 설치 한 후 블루스크린(역동)이 발생할 수 있으므로, 플레이어가 ASIO 드라이버를 통해 음악을 재생하는 동안, USB를 통해 연결하거나 컴퓨터에서 E10K를 분리하지 마십시오. E10K를 분리 / 연결하기 전에 플레이어를 중지하십시오.
- ★ E10K를 통해 소리가 들리지 않을 경우, E10K가 컴퓨터에 기본 장치로 선택되어 있는지 확인하시고 컴퓨터 시스템 볼륨이 꺼져 있거나 낮게 설정 되어 있는지 확인하시기 바랍니다.
- ★ 노이즈 또는 히스 노이즈가 나오는 경우, 사운드가 한쪽만 나오거나 왜곡되는 경우, 오디오 파일이 손상되었는지 확인하시고 헤드폰 / 오디오 케이블 단자가 안전하게 연결되어 있는지 확인하시기 바랍니다.
- ★ E10K가 컴퓨터에 의해 인식이 안되는 경우, PC USB 포트에서 E10K 분리 하고 적어도 5 초 후 재접속 하시기 바랍니다.
- ★ E10K가 컴퓨터와 연결하여 인식이 되었는데도 E10K 전원 표시등이 켜지지 않는 경우, E10K가 (DC 출력 이상 검출) 고장 보호 모드로 전환 된 것을 의미한다. USB 케이블과 헤드폰을 분리하고 최소 5 초 후 다시 연결을 시도하십시오. 이렇게 해도 문제가 해결 되지 않으면 가까운 구입처나 FiiO 공식수입원(헤드폰월드)에서 서비스를 받으시기 바랍니다.

FiiO OLYMPUS 2 E10K Guía de usuario (Por favor lee esta guía con detenimiento antes de uso)

Introducción a FiiO E10K-USB decodificador de audio USB y amplificador de auriculares

El E10K es un decodificador USB audio multifunción. Cuando es conectado a un ordenador puede ser usado como una tarjeta de sonido de alta calidad y los auriculares se pueden conectar a su amplificador de auriculares integrado permitiendo el disfrute de música de alta calidad. A la vez posee de salida digital coaxial y otra analógica para conectarla a equipos de reproducción de audio externos.

Características principales del producto:

1. Fuente de alimentación dual equilibrada elimina el capacitor de salida provyendo una maxima extension de las bajas frecuencias y una mejora de la calidad del sonido.
2. Utiliza tecnología de amplificación de dos etapas: OP (amplificación de voltaje) + BUF (amplificación de corriente) diseñada para reducir interferencias e incrementar el ratio señal ruido (S/N)
3. Utiliza Puerto Micro USB provyendo máxima conveniencia y compatibilidad.
4. Detección de salida DC y desconexión para proteger equipos de música.
5. Interruptores para seleccionar bajos y ganancias.

Especificaciones:

Power source	Puerto standard Micro USB
Salida de línea	200mW(32Ω)
Tasa (decodificación USB)	Soporta máximo de 96kHz / 24bit
Salida digital coaxial	Stereo PCM
Frecuencia de respuesta	20Hz~20KHz
Impedancia de auricular adecuado	16Ω~150Ω
Dimensiones	79mm×49.1mm×21mm
Peso	78g

Contenidos de la caja (Por favour verifica que todos los objetos han sido incluidos)

E10K	1pc	USB cable	1pc	User guide	1pc
Suelo de goma	6pcs	Tarjeta de garantía	1pc		

Introducción a puertos y controles

Puerto de auricular **Encendido/volumen**
giran en el sentido de las agujas del reloj para encender la unidad/subir el volumen. giran en sentido contrario a las agujas del reloj para apagar la unidad/bajar el volumen.

Puerto USB
Interruptor de ganancia
Puerto de salida digital coaxial
Puerto de salida de línea

Instrucciones de uso

- Cuando el E10K esta conectado al ordenador por puerto USB por primera vez el ordenador aparecerá el wizard de Nuevo hardware; sigue las instrucciones de la pantalla para completar la instalación de drivers en el E10K.
- El paso de arriba quizas tenga que se repetido cuando se conecte a un Nuevo ordenador u otro puerto del mismo ordenador.
- Cuando el E10K es conectado a un ordenador por primera vez, el sistema de volume por defecto puede ser cambiado en el ordenador.
- Cuando reproduzcas música cambia el aparato de salida a "FiiO USB DAC-E10" en el selectorador de aparato de música.

Alternativamente, el aparato de salida puede ser cambiado a "FiiO USB DAC-E10" en el panel de control del sistema operativo en cuyo caso todos los sonidos del ordenador serán reproducidos atraves del E10K.

Precauciones

- ★ No abras o intentes reparar de forma no autorizada o expongas al E10K a agua o humedad.
- ★ Por tu seguridad personal abstente de usar auriculares en sitios donde escuchar auriculares impide ser consciente de tus alrededores.
- ★ Despues de que los drivers ASIO son instalados, no conectes o desconectes el E10K desde o a un ordenador via USB mientras reproduce música via el driver ASIO ya que puede ocurrir BSOD. Por favor para la reproducción en el productor antes de conectar o desconectar el E10K.
- ★ Si ningún sonido es escuchado através del E10K consulta si el E10K esta seleccionado como el aparato que reproduce sonido en tu ordenador. Si aún no se escucha música o el volume es bajo trata de incrementar el volume del sistema y girando la perilla del volumen del E10K. (No gires la perilla del volume al máximo si el sonido no se oye aun).
- ★ Si el audio es distorsionado como cuando hay sonido-hiss ambiental o el sonido se escucha mas a un lado consulta si el archive de audio esta corrompido o si el auricular-altavoz estan conectados de forma segura al puerto de auricular al puerto de salida de línea.
- ★ Si el E10K no es detectado por el ordenador por favor desconecta el E10K del puerto USB y reconectalo al menos 5 segundos despues.
- ★ Si la luz del indicador de energia no se enciende mientras el E10K es detectado manualmente por el ordenador quiere decir que el E10K ha entrado en modo de protección de fallos (ejemplo: anomalia en la salida DC). Por favor desconecta el cable usb y los auriculares y trata de conectar al menos 5 segundos despues. Si el problema no esta resuelto manda tramite garantía con fii o el distribuidor.

FiiO OLYMPUS 2 E10K Bedienungsanleitung (Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch)

Anleitung: FiiO E10K-USB Digital Analog Wandler und Kopfhörerverstärker

Der FiiO E10K ist ein USB Digital Analog Wandler und Kopfhörerverstärker. Angeschlossen an den Computer ersetzt der FiiO E10K die interne Soundkarte Ihres Computers. Kopfhörer können direkt an den FiiO E10K angeschlossen werden. Der FiiO E10K verfügt ebenfalls über einen Koaxialen Ausgang, einen Line-Out Ausgang und einen Gain und Bass Schalter.

Main product features:

1. Eine symmetrische Stromversorgung sorgt für besseren Klang und vermeidet störenden Interferenzen.
2. Nutzt OP (Spannungsverstärkung) + BUF (Stromverstärkung). Dieser zweistufige Aufbau reduziert Störungen und verbessert das Signal/Rausch Verhältnis.
3. Nutzt Micro USB Anschluss für maximalen Komfort und Kompatibilität
4. Überlastungsschutz zum Schutz der Angeschlossenen Geräte
5. Bass und Gain Schalter

Specification:

Stromversorgung	Standart Micro USB Anschluss
Ausgangsleistung	200mW(32Ω)
Sampling Rate (USB decoding)	Unterstützt maximal 96kHz / 24bit
Coaxial digital output	Stereo PCM
Frequenzbereich	20Hz~20KHz
Unterstützte Kopfhörerimpedanz	16Ω~150Ω
Abmessungen	79mm×49.1mm×21mm
Gewicht	78g

Lieferumfang (Bitte kontrollieren Sie ob alle teile vorhanden sind)

E10K	1Stück	USB Kabel	1Stück		
Bedienungsanleitung	1Stück	Gummifüsse	6Stück		
Garantiekarte	1Stück				

Bedienung und Anschlüsse

Kopfhöreranschluss **Power / Lautstärke**
Lautstärkeschalter drehen zum Einschalten und Einstellen der Lautstärke. Lautstärkeschalter drehen zum Ausschalten und Einstellen der Lautstärke.

Digitaler Koaxial Ausgang
Line-Out Anschluss
USB Anschluss
Gain Schalter

Gebrauchshinweise:

- Wenn Sie den E0K das erste Mal via USB Kabel mit dem Computer verbinden wird dieser automatisch vom Computer erkannt. Bitte folgen Sie den Anweisungen der Hardwareinstallation Ihres Computers.
- Dieser Vorgang muss wenn der E10K mit einem neuen Computer oder einem anderen USB Anschluss des selben Computers verbunden wird.
- Wenn der E10K das erste Mal mit einem Computer verbunden stehen die Standarteinstellungen des Computers für die digitale System Lautstärke auf "Medium" . Diese Einstellungen können am Computer verändert werden.
- Bitte stellen Sie den FiiO E10K an Ihrem Computer/Musikprogramm als Sound Ausgabegerät ein: "FiiO USB DAC-E10"

Alternativ kann der FiiO E10K als Standard Ausgabegerät in Ihrem OS control panel konfiguriert werden. In diesem Fall wird die Musik immer über den FiiO E10K abgespielt.

Vorsorge

- ★ Öffnen Sie nicht das Gehäuse; nehmen Sie keine Veränderungen am E10K vor; nicht Wasser oder hoher Luftfeuchtigkeit aussetzen.
- ★ Vermeiden Sie lautes Hören Ihrer Musik im eine Schädigung des Gehörs zu vermeiden.
- ★ Nachdem ein ASIO Treiber installiert ist, trennen Sie die Verbindung zu E10K nur wenn die Musik gestoppt ist.
- ★ Sollte keine Musik aus dem E10K kommen, stellen Sie sicher, dass die Musik läuft und der E10K als Ausgabegerät konfiguriert ist. Sollte hiernach immer noch keine Musik zu hören sein, erhöhen Sie die Lautstärke ein klein wenig.
- ★ Bei Störgeräuschen überprüfen Sie bitte die Qualität der Audiodatei und der verwendeten Komponenten und Kopfhörer. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest verbunden sind.
- ★ Sollte der E10K nicht als USB Gerät von Ihrem PC erkannt werden, trennen Sie den E10K vom Computer und versuchen es nach 5 Sekunden erneut.
- ★ Leuchtet die LED nicht während der Verbindung mit dem Computer, ist die Schutzschaltung E10K aktiviert. (Beispielsweise aufgrund von Stromschwankungen des USB Anschlusses vom Computer). Bitte trennen Sie den E10K vom Computer und verbinden ihn nach 5 Sekunden erneut.

Sollten diese Hinweise nicht zur Lösung des Problems verhelfen, wenden Sie sich bitte an den FiiO Support oder an Ihren Händler.

FiiO OLYMPUS 2 E10K产品使用说明书 (使用前请仔细阅读此说明书)

飞傲E10K简介-USB解码耳机功率放大器

E10K是一款多功能USB解码器。连接电脑后，可以作为一款优质的外置声卡，通过它连接耳机欣赏高质量的音乐；同时具有同轴和线路输出接口。

产品主要特点：

1. (双电源供电)无输出电容，减少低频损失提升低频音质
2. 采用OP(前级电压放大)+BUF(后级扩流)二通道架构,减少干扰，提高信噪比
3. 采用Micro USB接口,方便通用
4. 具有输出直流保护
5. 带BASS、GAIN选择

规格与参数：

电源(供电)	标准Micro USB接口
输出功率	200mW(32Ω)
采样率 (USB解码)	最高支持96kHz/24bit
同轴输出	Stereo PCM
频率响应	20Hz~20KHz
耳机适配阻抗	16Ω~150Ω
尺寸	79mm×49.1mm×21mm
重量	78g

包装内物品清单 (请核对包装内是否包括以下物品)

E10K主机	1台	USB线	1条	说明书	1本
机脚垫	6个	售后维修卡	1本		

机器接口及操作

耳机孔 **电源开关/音量**
顺时针旋转,打开电源,音量+。逆时针旋转,关闭电源,音量-。

USB接口
增益开关
同轴输出接口
Line Out接口

使用方法

- 首次使用USB线连接电脑时，电脑提示发现新硬件，按照电脑提示安装驱动程序至完成。
- 当更换电脑USB口连接本机时，需重复上述步骤。
- 连接电脑后，默认系统音量为“中等”；可通过电脑调节系统音量。
- 在播放音频时，请将播放器的输出设备选择为"FiiO USB DAC-E10"

注意事项

- ★不可自行维修，拆卸并将产品放在有水的地方
- ★当您正在使用耳机时，会因此听不清外界环境声音，为了您的人身安全，请避免在危险的环境使用耳机
- ★安装ASIO驱动，打开播放器放音时，不要拔插USB，这样电脑容易出現蓝屏，需关机插放再插插
- ★没有声音输出，或者声音小，请尝试调整系统音量和本机音量至合适位置
- ★出现声音异常，如杂音，偏音，请检查音乐文件是否损坏或输出接口是否连接完好
- ★如果遇到无法正常识别设备，请尝试拔出USB，5秒后再插上
- ★如果LED电源指示灯不亮，连接电脑正常，表示输出异常机器进入保护状态。请尝试重新连接，如还异常请送维修。