

FiiO® **K1 User Guide**
Model no.: FK1121
(Please read this User Guide thoroughly before use)

Introduction to FiiO K1 - USB DAC Headphone Amplifier

The K1 is a portable USB DAC & amp designed especially for use as a high quality external USB sound card for computers. Its tiny size enables easy carrying, while its higher sound fidelity enables you to enjoy higher sound quality from your computers / notebooks etc.

Specifications and features:

- Power source: directly powered by computers' micro USB ports
- Output power: ≥75mW (16Ω loaded); ≥35mW (32Ω loaded)
- THD+N: <0.01% (32 Ω/1 kHz)
- SNR: ≥100dB (A-weighted)
- Frequency response: 20Hz~20kHz
- Sample rate (USB decoding): max 96kHz/24bit supported
- Dimensions: 50mm x 20.5mm x 8mm
- Weight: 11.3g (incl. belt clip)

List of items included in package
(please check to make sure that all items are included)

K1	1pc	USB cable	1pc
User guide	1pc	Warranty card	1pc

Ports and indicators explained:

How to use

- On connecting a computer to the K1 for the first time, the computer will indicate that it has "Found New Hardware"; follow the on-screen instructions to install driver for the K1 (no install disk required).
- The installation steps may need to be repeated on connecting the K1 to the same computer via a different port.
- Please select the "FiiO USB DAC K1" as the audio output device from your player's options or the system controls to play audio through the K1.

●ASIO drivers may be downloaded from FiiO's official website by going to <http://www.fiio.net/en/supports> and choosing the K1 to find its support documentation and driver downloads.

Notes

- ★The K1 does not itself possess volume control; please turn down the volume on the computer before inserting headphones.
- ★Please do not unplug and replug the K1 to the computer rapidly, or the volume may suddenly increase.
- ★Please use the provided USB cable or a quality replacement to ensure a stable connection and sound output.
- ★Your awareness of the environment and outside sounds is impaired while using earphones; for your safety, please do not listen to earphones in dangerous environments.
- ★No sound or sound cuts out
 - Please check that the input (USB or line in) and output (headphone out) are connected to the correct devices securely.
 - Please check that the audio source is playing normally.
- ★Please check whether the "FiiO USB DAC K1" is selected as the audio output device on the player program and/or the system control panel.

5190231

FiiO® **Guide d'utilisation – K1**
Modèle : FK1121
(Merci de lire attentivement ce guide d'utilisation avant usage)

FiiO K1 – DAC et amplificateur casque

Le K1 est un ampli / DAC USB nomade, conçu spécialement pour être utilisé en tant que carte son externe haut de gamme pour ordinateurs. Sa petite taille le rend facilement transportable et ses performances sonores vous permettent de profiter d'un son de haute qualité à partir de votre ordinateur, ordinateur portable, etc.

Caractéristiques et fonctions :

- Alimentation :directement alimenté par le port micro USB de l'ordinateur
- Puissance en sortie : ≥75mW (à 16Ω) ; ≥35mW (à 32Ω)
- THD+Brut : < 0.01% (32 Ω/1 kHz)
- Rapport signal / bruit : ≥ 100dB (niveau pondéré A)
- Réponse en fréquence : 20Hz~20kHz
- Échantillonnage (USB) : maximum supporté 96kHz/24bit
- Dimensions : 50mm x 20.5mm x 8mm
- Poids : 11.3g (avec attache ceinture)

Liste des articles inclus
(merci de vérifier que tous les articles soient inclus)

K1	x1	Câble USB	x1
Guide utilisateur	x1	Carte de garantie	x1

Commandes et ports

Utilisation

- La première fois que le K1 est connecté à un ordinateur, ce dernier affiche "Found New Hardware" (Nouveau matériel détecté); suivre les instructions pour installer les pilotes pour le K1 (un disque d'installation n'est pas requis).
- Il est possible que vous deviez répéter cette procédure lorsque vous connectez le K1 à un autre port USB de l'ordinateur.
- Sélectionnez le "DAC USB FiiO K1" comme périphérique de sortie audio dans les options de votre source.

- Les pilotes ASIO peuvent être téléchargés sur le site officiel de FiiO à l'adresse suivante : <http://www.fiio.net/en/supports>. Choisissez ensuite le K1 pour accéder à toute sa documentation ainsi qu'à téléchargement des pilotes.

Notes

- ★ Le K1 n'est pas muni d'un potentiomètre de volume, veuillez baisser le volume au niveau de la source avant de connecter des écouteurs au K1.
- ★ Veuillez ne pas débrancher et rebrancher le K1 à un ordinateur trop rapidement dans la mesure où cette action peut faire augmenter le volume subitement.
- ★ Utilisez le câble USB fourni ou un câble de qualité supérieure pour vous assurer d'une connexion et d'une restitution stables.
- ★ Lorsque vous écoutez de la musique au casque, l'attention que vous portez à l'environnement et aux bruits extérieurs est diminuée, veuillez ne pas utiliser de casque dans les endroits dangereux.
- ★ S'il n'y a pas de son ou si vous subissez des coupures sonores :
 - vérifiez que le câble d'entrée (USB ou ligne) et de sortie (casque) sont correctement connectés à l'appareil.
 - vérifiez que la source fonctionne normalement.
- ★ Vérifiez que le "DAC USB FiiO K1" est sélectionné en tant que périphérique de sortie dans les réglages de la source ou le panneau de configuration de l'ordinateur.

FiiO® **K1 사용자 설명서**
Model no.: FK1121

FiiO K1 - USB DAC Headphone Amplifier

K1은 PC와 연결하여 DAC으로 사용하는 기기로, 외장형 USB 사운드 카드입니다. 고품질의 사운드를 제공하며 컴퓨터/노트북에 간편하게 연결하여 높은 음질을 즐길 수 있도록 설계했으며, 휴대하기 간편하게 작은 크기로 제작하였습니다.

제품 사양

- 전원: PC의 USB 포트에서 공급
- 출력 전력: ≥75mW (16Ω) ; ≥35mW (32Ω)
- THD+N: <0.01% (32 Ω/1 kHz)
- SNR: ≥100dB (A-weighted)
- 주파수 응답: 20Hz ~ 20kHz
- 샘플링 레이트 (USB 디코딩): max 96kHz/24bit
- 크기: 50mm X 20.5mm X 8mm
- 무게: 11.3g (벨트 클립 포함)

구성품(백진 부분이 있는지 확인하시기 바랍니다.)

K1	1pc	USB 케이블	1pc
사용자 설명서	1pc	Warranty card	1pc

포트구성 설명

사용방법

- K1을 처음 PC에 연결하면, PC는 "새 하드웨어 발견"한다고 표시합니다. PC에서 장치 드라이버를 자동으로 설치합니다.(설치 디스크 필요 없음)
- K1 드라이버가 자동으로 설치되지 않으면, 다른 포트를 통해 반복해서 연결해야 하거나 PC를 재부팅해야 할 수도 있습니다.(반복해서 설치가 안 되면, 다른 PC에 설치해보시기 바랍니다. 제품이 불량일 수 있기 때문입니다.)
- "제어판-하드웨어 및 소리-소리-오디오 장치관리자"에서 오디오 출력 장치를 "FiiO USB DAC (K1)"을 선택하고 기본값으로 설정하시기 바랍니다.
- 주바사용자는 장치를 "FiiO USB DAC (K1)"으로 선택하세요.

- ASIO 드라이버는 FiiO의 공식 웹사이트 <http://www.fiio.net/en/supports>에서 제공하며, K1을 선택하여 지친 설명서와 드라이버를 다운로드할 수 있습니다.

주의사항

- ★ K1에는 볼륨 컨트롤 기능이 없습니다. 헤드폰을 연결하기 전에 컴퓨터의 볼륨이 적정인지 확인하십시오.
- ★ K1을 PC에 너무 급하게 연결하거나 분리하지 마십시오. 볼륨이 갑자기 증가할 수 있으므로 분리하거나 연결할 때는 헤드폰을 착용하지 마십시오.
- ★ 안전적인 등차과 사운드 품질을 위해 통풍된 케이블이나 통풍의 USB 케이블을 사용하십시오.
- ★ 안전을 위해 위험한 환경에서는 이어폰을 들지 마십시오. 높은 볼륨 상태로 이어폰을 사용하면, 큰 소리로 인해 귀에 이상이 생길 수 있습니다.
- ★ 사운드가 나오지 않을 경우
 - PC와 K1의 연결상태를 확인하세요. 헤드폰 단자의 연결상태를 확인하십시오.
 - 플레이어 프로그램이 정상적으로 동작하는지 확인하십시오.
 - "제어판"에서 오디오 장치가 "FiiO USB DAC K1"으로 선택되어 있는지 확인하시기 바랍니다.

FiiO® **K1 Guía de usuario**
Model no.: FK1121
(Por favor lea atentamente esta guía antes de uso)

Introducción al FiiO K1-USB DAC Amplificador de auricular

El FiiO K1 es un DAC USB y amplificador portátil diseñado especialmente para ser usado como una tarjeta de sonido de alta fidelidad para ordenadores. Su tamaño pequeño permite su fácil transporte mientras que su mayor calidad de sonido permite disfrutar de una calidad de sonido más alta desde tu ordenador/portátil etc.

Especificaciones y características:

- Fuente de alimentación: directamente por puerto micro USB
- THD+N: <0.01%(32 Ω/1 kHz)
- Potencia salida: ≥75mW(16Ω) ; ≥35mW(32Ω)
- SNR: ≥100dB
- Frecuencia de respuesta: 20Hz~20kHz
- Ratio de muestreo(USB decodificador): max 96kHz/24bit soportado
- Dimension es: 50mm x 20.5mm x 8mm
- Peso: 11.3g

Lista de accesorios include en el paquete:
(por favor asegurate de que todos los accesorios esten incluidos)

K1	1pc	Cable usb	1pc
Guía de usuario	1pc	Tarjeta de garantía	1pc

Puertos e indicadores incluidos:

Como usarlo:

- Al conectar el ordenador al K1 por primera vez se indicará "Hardware nuevo encontrado"; sigue las instrucciones de la pantalla para instalar el driver del K1 (no se necesita disco)
- Los pasos de instalación quizás se tienen que repetir si se conecta el K1 por un puerto diferente.
- Por favor selecciona FiiO USB DAC K1" como el dispositivo de audio de salida en el sistema de controles para reproducir el audio desde el K1.

- Los drivers ASIO drivers pueden ser descargados desde la pagina oficial de FiiO yendo a <http://www.fiio.net/en/supports> y eligiendo el K1 en el apartado de soporte y documentos.

Notas

- ★El K1 no tiene de por sí control de volume, por favor desciende el volume del ordenador antes de conectar los auriculares al K1.
- ★Por favor no desconectes y reconectes el K1 al ordenador rápidamente; de hacerlo el volume puede subir drásticamente
- ★Por favor usa el cable USB incluido o un cable de reemplazo de calidad para asegurar una conexión estable y una Buena salida de sonido.
- ★Tu conciencia de los alrededores se ve disminuida cuando uno usa auriculares, por tu seguridad por favor no uses los auriculares en entornos peligrosos>Your awareness of the -Por favor verifica que la entrada (USB o entrada de line) y la salida (salida de auricular) estan conectadas a los dispositivos de forma segura.
- Por favor verifica que la fuente de audio esta reproduciendo de forma normal
- ★Por favor verifica si el "FiiO USB DAC K1" esta seleccionado como el dispositivo de salida de audio en el ordenador o en el panel del control de sistema del ordenador.

FiiO® **K1 Bedienungsanleitung**
Model Nr.: FK1121
(Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgsam durch)

FiiO K1—USB Digital-Analog-Konverter-Kopfhörerverstärker

Einführung

Der K1 ist ein tragbarer USB DAC und Verstärker der insbesondere für die Verwendung als hochwertige USB-Soundkarte für den Computer konzipiert wurde. Seine winzige Größe ermöglicht High-fidelity-Sound auch unterwegs, ohne den Einsatz großer, sperriger HiFi-Komponenten.

Spezifikationen und Ausstattung

- Stromversorgung erfolgt direkt über den USB-Anschluss des Computers
- Ausgangsleistung: ≥75mW (16Ω) ; ≥35mW (32Ω)
- THD+N: <0.01% (32 Ω/1 kHz)
- Rauschabstand: ≥100dB
- Frequenzgang: 20Hz~20kHz
- Sample Rate (USB): max 96kHz/24bit unterstützt
- Abmessungen: 50mm x 20.5mm x 8mm
- Gewicht: 11.3g (inkl. Gürtel-Clip)

Lieferumfang

K1	1x	USB Kabel	1x
Anleitung	1x	Garantie Karte	1x

Anschlüsse und Funktionen

Bedienung

- Bei der Erstinstallation des K1 zeigt Ihr Computer "Neue Hardware gefunden" an; folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm zur Installation der für den K1 benötigten Treiber.
- Die Installationsschritte müssen unter Umständen wiederholt werden, wenn Sie den K1 an unterschiedlichen USB-Anschlüssen verwenden.
- Bitte wählen Sie den "FiiO USB DAC K1" als Ihr Audio-Ausgabe-Gerät in den jeweiligen Player-Einstellungen oder in den Systemeinstellungen aus um Musik über den K1 wieder zu geben.

●ASIO Treiber können Sie von FiiO's offizieller Homepage laden. Gehen Sie dazu auf <http://www.fiio.net/en/supports> und wählen den K1 um zu den benötigten Dokumenten und Treibern zu gelangen.

Hinweise

- ★Der K1 verfügt über keine eigene Lautstärkeregelung; reduzieren Sie bitte daher die Lautstärke Ihres Computers bevor Sie die Kopfhörer einstecken.
- Bitte entfernen Sie den K1 nicht ruckartig aus dem USB-Anschluss, dies kann die Lautstärke sehr plötzlich ansteigen lassen und Ihren Kopfhörer beschädigen
- Bitte verwenden Sie das mitgelieferte USB-Kabel oder ein hochwertiges Kabel namhafter Kabelhersteller, dies garantiert eine stabile Verbindung und Wiedergabe.
- Die Benutzung von Kopfhörern schränkt Ihre Wahrnehmung der Umwelt und ihrer Mitmenschen ein; Benutzen Sie daher Ihre Kopfhörer nicht in gefährlichen Umgebungen.
- Kein Ton oder Tonsatzeizer
- Bitte überprüfen Sie ob der Eingang (USB oder Line In) und der Ausgang (Kopfhöerausgang) richtig verbunden sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Audioquelle richtig spielt.
- Überprüfen Sie, ob der "FiiO USB DAC K1" als Audio-Ausgabe-Gerät auf Ihrem Wiedergabegerät/ in der Software ausgewählt ist.

FiiO® **คู่มือการใช้งาน K1**
หมายเลขรุ่น: FK1121

วิธีการใช้งาน FiiO K1 – USB DAC –Amplifier สำหรับหูฟัง

K1 คือ USB DAC และ Amplifier แบบพกพาที่ออกแบบสำหรับการใช้งานแบบ USB Soundcard ที่คุณภาพสูงสำหรับคอมพิวเตอร์. มีขนาดเล็ก พกพาสะดวก, แต่ได้คุณภาพเสียงสูงมีทั้งจาก Computer , Notebook ฯลฯของคุณ.

ข้อมูลจำเพาะ และ คุณสมบัติ:

- แหล่งพลังงาน: สามารถใช้ไฟเลี้ยงจากพอร์ต Micro USB
- กำลังขับ: ≥75mW (16Ω loaded) ; ≥35mW (32Ω loaded)
- THD+N: <0.01%(32 Ω/1 kHz)
- SNR: ≥100dB (A-weighted)
- ความถี่ตอบสนอง: 20Hz~20kHz
- อัตราการสุ่มตัวอย่าง (USB): สูงสุดรองรับ 96kHz/24bit (USB)
- ขนาด: 50mm x 20.5mm x 8mm
- น้ำหนัก: 11.3g (รวมคลิปเข็มขัด)

รายการสิ่งของที่อยู่ในแพ็คเกจ
(กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าของทั้งหมดรวมมา)

K1	1ชิ้น	สายUSB	1เส้น
คู่มือการใช้งาน	1ใบ	บัตรรับประกัน	1ใบ

แนวข้อควรระวังต่าง ๆ :

วิธีการใช้งาน

- สำหรับการเชื่อมต่อ K1 หมายเหตุ คอมพิวเตอร์จะปรากฏ "ค้นพบฮาร์ดแวร์ใหม่" โปรดทำตามขั้นตอนที่ปรากฏบนหน้าจอ เพื่อติดตั้งไดรเวอร์ให้ K1 (ไม่ต้องการแผ่นไดรเวอร์).
- หากมีการใช้งานของ USB นั้นมานานในเครื่อง จะต้องทำการติดตั้งไดรเวอร์ใหม่อีกครั้ง.
- กรุณาเลือก "FiiO USB DAC K1" เป็นชื่อเสียงของคุณของอุปกรณ์ของคุณเพื่อทำการส่งเสียงออกจก K1 ได้.

- ส่วนเว็บไซต์ของASIO สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของ FiiO ไปที่ <http://www.fiio.net/en/supports> แล้วเลือก K1 ก็จะพบคู่มือ และ ดาวน์โหลดไดรเวอร์ได้.

ข้อควรระวัง

- ★K1 ไม่สามารถปรับความดังเสียงด้วยตัวของตัวเอง; กรุณาปรับเสียงของคุณที่คอมพิวเตอร์ใหม่ก่อนเชื่อมต่อหูฟังของคุณ.
- อย่าถอด K1 ออกจากคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างรวดเร็ว; หากถอดอย่างรวดเร็ว อาจทำให้เสียงของคุณเพิ่มขึ้น
- ★กรุณาใช้สาย USB ที่รวมมา หรือ สาย USB ที่มีคุณภาพสูง เพื่อไม่ให้การเชื่อมต่อที่เสียหาย และคุณภาพเสียงที่ลดลง
- ★การใช้หูฟังของคุณตลอดเวลา อาจจะทำให้การได้ยินลดลง เพื่อความปลอดภัยของคุณ กรุณาอย่าใช้หูฟังในสถานที่ที่อันตราย
- ★หากไม่ได้ยินเสียงจากหูฟัง
 - กรุณาตรวจสอบว่าสายเชื่อมต่อ และ USB นั้นเชื่อมต่อแล้ว
 - ตรวจสอบว่าไดรเวอร์นั้นได้ติดตั้งแล้ว
- ★ตรวจสอบว่าไดรเวอร์ที่ชื่อว่า "FiiO USB DAC K1" เป็น Soundcard ที่ถูกส่งจรมบของคุณแล้ว.

FiiO® **K1**
型号: FK1121
(使用前请仔细阅读此说明书)

飞傲K1简介-USB解码耳机功率放大器

K1是一款USB解码耳机功率放大器,专为电脑用户设计,连接电脑后,可作为一种优质外置声卡.轻巧的外观设计,方便携带;较高的声音保真度,在使用电脑听音乐时,它可以让你享受更高质量的音乐.

规格与参数

- 供电方式: 标准Micro USB接口
- 输出功率: ≥75mW (16Ω负载) ; ≥35mW (32Ω负载)
- 失真: <0.01% (32 Ω/1 kHz)
- 信噪比: ≥100dB (A计权)
- 频率响应: 20Hz~20kHz
- 采样率 (USB解码): 最高支持96kHz/24bit
- 尺寸: 50mm x 20.5mm x 8mm
- 重量 (含背夹): 11.3g

包装内物品清单 (请检查是否收到以下物品)

K1主机	1台	USB数据线	1条
说明书	1本	售后维修卡	1本

机器接口操作说明：

使用办法

- 首次使用USB连接电脑时,会提示发现新硬件,按照电脑提示安装驱动程序完成.
- 当更换电脑USB口连接本机时,需要重复上述安装步骤.
- 安装驱动成功后,在播放音频时,请将播放器的输出设备选择为 "FiiO USB DAC K1"

●ASIO驱动可以到FiiO官方网站下载安装,下载地址: <http://www.fiio.net/supports>选择对应机型的驱动下载安装.

注意事项

- ★K1本机没有音量调节功能,所以在插入耳机听音乐前,请将电脑音量调到较小值
- ★请勿短时间内重复插拔USB,否则可能导致音量突然变大
- ★请使用原装或合适的USB连接线,以确保输出正常
- ★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
- ★没有声音输出或者声音有噪声,请检查输入、输出接口是否连接正确,是否连接完好
- ★USB不能解码时,请检查播放软件和电脑控制面板的音频输出设备是否设置为 "FiiO USB DAC K1"

FiiO® **K1**
型号: FK1121
(使用前请仔细阅读此说明书)

飛傲K1簡介-USB解碼耳機功率放大器

K1是一款USB解碼耳機功率放大器,專為電腦用戶設計,連接電腦後,可作為一款優質外置聲卡.輕巧的外觀設計,方便攜帶;較高的聲音保真度,在使用電腦聽音樂時,它可以讓你享受更高质量的音樂.

規格與參數

- 供電方式: 標準Micro USB接口
- 輸出功率: ≥75mW (16Ω負載) ; ≥35mW (32Ω負載)
- 失真: <0.01% (32 Ω/1 kHz)
- 信噪比: ≥100dB (A計權)
- 頻率響應: 20Hz~20kHz
- 採樣率 (USB解碼): 最高支持96kHz/24bit
- 尺寸: 50mm x 20.5mm x 8mm
- 重量 (含背夾): 11.3g

包裝內物品清單 (請檢查是否收到以下物品)

K1主機	1臺	USB數據線	1條
說明書	1本	售後維修卡	1本

機器接口操作說明：

使用办法

- 首次使用USB連接電腦時,會提示發現新硬件,按照電腦提示安裝驅動程序至完成.
- 當更換電腦USB口連接本機時,需要重復上述安裝步驟.
- 安裝驅動成功後,在播放音頻時,請將播放器的輸出設備選擇為 "FiiO USB DAC K1"

- ASIO驅動可以到FiiO官方網站下載安裝,下載地址: <http://www.fiio.net/supports>選擇對應機型的驅動下載安裝.

注意事項

- ★K1本機沒有音量調節功能,所以在插入耳機聽音樂前,請將電腦音量調到較小值
- ★請勿短時間內重復插拔USB,否則可能導致音量突然變大
- ★請使用原裝或合適的USB連接線,以確保輸出正常
- ★當您正在使用耳機時,會因此聽不清外界環境聲音,為了您的人身安全,請避免在危險的環境使用耳機
- ★沒有聲音輸出或者聲音有噪聲,請檢查輸入、輸出接口是否連接正確,是否連接完好
- ★USB不能解碼時,請檢查播放軟件和電腦控制面板的音頻輸出設備是否設置為 "FiiO USB DAC K1"