

FiiO Kilimanjaro 2
E11K Instruction Manual
(Please read thoroughly before use)

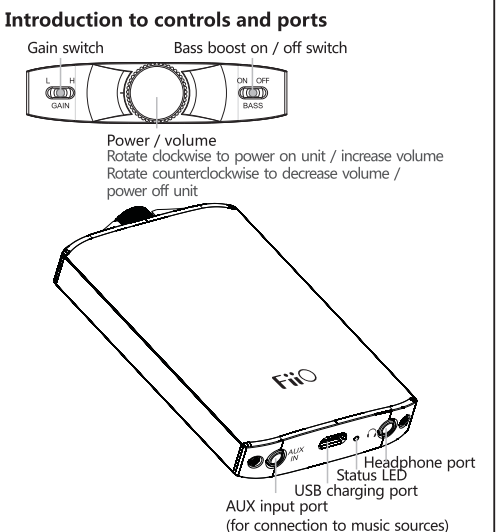
FiiO E11K Headphone Amplifier—Introduction

The E11K is a high performance portable headphone amplifier, with switchable gain and bass boost, and intuitive analogue controls. It can be connected to all kinds of music players and smartphones to process and amplify music signals from them; the output is suitable for driving most types of headphones. The result is more driving power and better sound quality.

- Features:**
- 1.Compact size and all-metal shell, suitable for portable use
 - 2.Analogue volume potentiometer, intuitive and reliable
 - 3.High-quality robust flip switches for gain selection and bass boost on/off
 - 4.Micro USB charging port; amplifier works while charging
 - 5.Smart charging and battery status LED display
 - 6.Long endurance—capable of playing continuously for 16 hours

Specifications:

Power supply (adapter)	DC 5V, >500mA (>500mA recommended)
Frequency response	20Hz~20KHz
Signal-to-noise ratio	≥108dB
Crosstalk rejection	≥72dB
Gain	L/H
BASS	OFF/ON
THD	<0.004%
Max. output power	450mW(16Ω); 270mW(32Ω)
Battery charging time	About 4 hours for full charge
Play time	Up to 16 hours (normal volume)
Recommended headphone impedance	16~150Ω
Dimensions	91.2mm x 56mm x 13mm
Weight	92g (including battery)



The status LED explained

- 1.LED pulsates while charging
- 2.The battery runs low while the unit is playing, the LED flashes slowly, reminding the user to charge the battery
- 3.The LED lights constantly when the battery is fully charged
- 4.When a DC current anomaly occurs at the output, the LED would flash quickly and the unit would automatically shutdown for protection of equipment. (When the anomaly at the output is resolved, the unit may be powered on again.)

Precautions

- ★ Do not disassemble, expose the unit to water or carry out unauthorized repair on the unit.
- ★ Your hearing and environmental awareness are affected when using headphones. For your own safety, please do not use headphones in dangerous environments.
- ★ When bass boost is enabled, it is normal for there to be a little hiss from the amplifier.
- ★ Rapid flashing of the status LED indicates abnormal current flow at the output; slow flashing of the status LED indicates low battery.

Troubleshooting

- If no sound comes out or the output is noisy -please check that the line input connections and the headphones are inserted fully, and that the headphones are connected to the headphone port and the music source to the AUX IN port (and not the other way around)
- there may be a bad connection with the music source or the headphones. Please try disconnecting and reconnecting these connections (or cleaning the jacks with contact cleaner or wipe them with some cloth)
- For best charging results, please use the included USB charging cable for charging and ensure that the charger used provides adequate current (charging adapter providing 500mA or above recommended)

Caution: The battery is not designed to be user-serviceable. Attempting to service or change the battery improperly may lead to explosion risk. Only batteries of the same type may be used in exchange for the original battery.

If the unit is to be left unused for a long time, please recharge the unit periodically to preserve its battery life. Batteries should not be exposed to direct sunlight, fire or other such high-temperature conditions.

This unit is not suitable for use in tropical climates.

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

E11K amplifier	1pc	USB power cable	1pc
Instruction manual	1pc	Rubber feet	6pcs
Silicone bands	2pcs	Warranty card	1pc
3.5mm line in cable	1pc		

5190173

FiiO Kilimanjaro 2
E11K Manual de instrucciones
(Por favor lea detenidamente antes de usar este aparato)

FiiO E11K Amplificador de Auriculares - Introducción

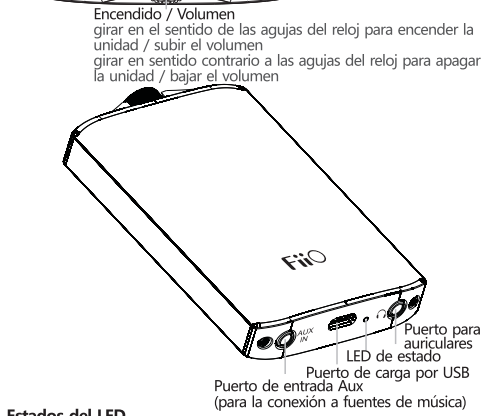
El E11K es un amplificador de auriculares portátil de alto rendimiento, con ganancia conmutable, refuerzo de graves y controles analógicos intuitivos. Puede ser conectado a todo tipo de reproductores de música y smartphones para procesar y amplificar sus señales de música. La salida es adecuada para mover todo tipo de auriculares. El resultado es, por tanto, más potencia para mover auriculares y mejor calidad de sonido.

- Características:**
1. Tamaño compacto y carcasa totalmente metálica, apta para uso portátil
 2. Potenciómetro de volumen analógico, intuitivo y fiable
 3. Interruptores robustos para la selección de la ganancia y para activar y desactivar el refuerzo de graves.
 4. Puerto de carga micro USB; el amplificador funciona mientras se carga la batería
 5. Carga inteligente e indicador LED del estado de la batería
 6. Gran resistencia – capaz de reproducir de forma continua durante 16 horas

Especificaciones:

Fuente de alimentación (adaptador)	DC 5V, >500mA (>500mA recomendado)
Respuesta de frecuencia	20Hz~20KHz
Relación señal-ruido	≥108dB
Rechazo Crosstalk	≥72dB
Ganancia	L/H
BASS	OFF/ON
THD	<0.004%
Potencia Máx. de salida	450mW(16Ω); 270mW(32Ω)
Tiempo de carga de la batería	Alrededor de 4 horas para carga completa
Tiempo de reproducción	Hasta 16 horas (volumen normal)
Impedancia de auriculares recomendada	16~150Ω
Dimensiones	91.2mm x 56mm x 13mm
Peso	92g (batería incluida)

Introducción a los controles y puertos
Interruptor de ganancia Refuerzo de graves: interruptor on/off



Estados del LED

1. La luz LED parpadea mientras se está cargando
2. Si la batería se descarga mientras la unidad está reproduciendo, el LED parpadea lentamente, recordando al usuario que cargue la batería
3. La luz de la LED es constante cuando la batería está completamente cargada
4. Cuando se produce una anomalía en la corriente de salida, el LED parpadeará rápidamente y la unidad se apagará automáticamente para proteger a los equipos. (Una vez resuelta la anomalía en la salida, la unidad puede encenderse de nuevo.)

Precaución

- ★ No desmonte/exponga la unidad al agua o realice reparaciones no autorizadas en la unidad.
- ★ Su audición y las condiciones ambientales se ven afectados cuando se utilizan auriculares. Por su propia seguridad, por favor no utilice los auriculares en entornos peligrosos.
- ★ Cuando el refuerzo de graves está activado, es normal que se produzca un leve silbido en el amplificador.
- ★ El parpadeo rápido del LED de estado indica un flujo de corriente anormal en la salida; el parpadeo lento del LED de estado indica batería baja.

Solución de problemas

- Si no se reproduce ningún sonido o la salida es ruidosa -Por favor, compruebe que las conexiones de entrada de línea y los auriculares se han insertado totalmente, y que los auriculares están conectados al puerto de auriculares y la fuente de música al puerto de entrada AUX (y no al revés)
- -puede haber una mala conexión con la fuente de música o de los auriculares. Por favor, intente desconectarlos y volverlos a conectar (o limpiar los conectores con limpiador de contacto o con un trozo de tela)
- -Para mejores resultados de carga, por favor, utilice el cable USB suministrado con este producto y asegurese de que el cargador que utiliza proporciona la corriente adecuada (500mA o superior recomendada)

Precaución
La batería no está diseñada para ser reparado por el usuario. Intentar reparar o cambiar la batería de forma incorrecta puede provocar riesgo de explosión. Únicamente baterías del mismo tipo pueden ser utilizadas a cambio de la batería original.

Si la unidad va a ser utilizada durante mucho tiempo, por favor, recargue la unidad periódicamente para preservar su vida útil. Las baterías no deben exponerse a la luz solar directa, el fuego u otras condiciones de alta temperatura.

Esta unidad no es adecuada para su uso en climas tropicales.

Lista de artículos incluidos en el paquete (por favor revise para asegurarse de que todos los elementos están incluidos)

Amplificador E11K	1pza	Cable de alimentación USB	1pza
Manual de instrucciones	1pza	Pies de goma	6pzas
Bandas de silicona	2pzas	Tarjeta de garantía	1pza
Cable de línea de 3.5mm	1pza		

FiiO Kilimanjaro 2
E11K
사용설명서

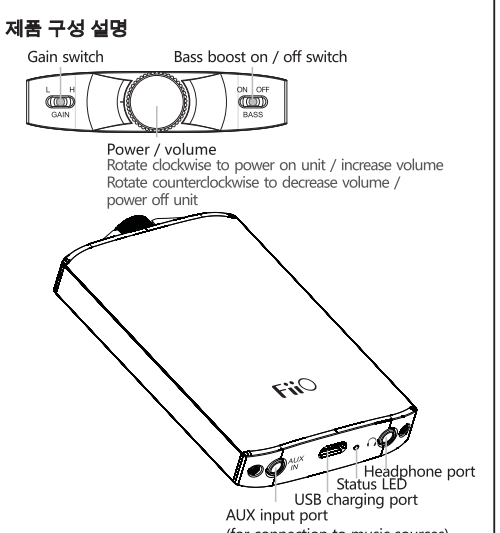
FiiO E11K Headphone Amplifier—Introduction

E11K는 GAIN과 BASS 부스트 조절기능이 있으며, 아나로그 볼륨을 사용하여 미세하게 조절 가능한 고성능 휴대용 헤드폰 앰프입니다. 모든 종류의 플레이어와 스마트폰에 연결이 가능하며 음악 신호를 증폭하고 대부분의 헤드폰으로 사용 가능합니다. 강한 출력과 음질 향상을 얻을 수 있습니다.

- 특징 :**
1. 소형 사이즈와 매탈 소재를 사용하여 휴대용으로 사용하기에 적합합니다.
 2. 아날로그 볼륨을 사용하여 미려하고 조종이 편리합니다.
 3. GAIN 선택 / BASS 부스트 선택의 편의를 위해 고품질의 플립 스위치를 사용합니다.
 4. 마이크로 USB 포트로 충전 중 앰프를 사용할 수 있습니다.
 5. 충전 및 배터리 상태 표시 LED가 장착되어 사용하기 편리합니다.
 6. 뛰어난 내구성으로 한번 충전으로16시간 연속 재생이 가능합니다.

Specifications:

Power supply (adapter)	DC 5V, >500mA (>500mA recommended)
Frequency response	20Hz~20KHz
Signal-to-noise ratio	≥108dB
Crosstalk rejection	≥72dB
Gain	LOW/HIGHT
BASS	OFF/ON
THD	<0.004%
Max. output power	450mW(16Ω); 270mW(32Ω)
Battery charging time	About 4 hours for full charge
Play time	Up to 16 hours (normal volume)
Recommended headphone impedance	16~150Ω
Dimensions	91.2mm x 56mm x 13mm
Weight	92g (including battery)



LED 상태

1. 충전하는 동안 LED 가 계속 깜박거립니다.
2. 재생하는 동안 배터리가 부족할 경우 LED를 천천히 점멸시켜 사용자에게 충전의 필요성을 인식 시켜줍니다.
3. 배터리가 완전히 충전되면 LED가 계속 켜집니다.
4. DC 전류가 비정상적으로 출력되면, LED가 빠르게 점멸되고 기기 보호를 위해 기기가 자동으로 꺼집니다. (비정상적인 출력 문제가 해결된 후 기기의 전원을 다시 켭니다.)

주의 사항

- ★분해, 습기에 노출하지 않도록하고 검종되지 않은 곳에서 수리를 하지 마십시오.
- ★헤드폰을 장시간 사용하는 경우 청각에 문제가 될 수 있습니다. 청력 보호를 위해 헤드폰을 장시간 사용하지 마십시오.
- ★BASS 부스트가 활성화되면 앰프에서 약간의 쉬익 소리가 나는 것은 정상입니다.
- ★LED가 빠르게 점멸되는 경우 출력이 이상 전류를 감지한 것입니다. LED가 빨리 점멸되는 경우 배터리가 부족하다는 것을 나타냅니다.

문제 해결

- 소리가 나오지 않거나 헤드폰에 잡음이 나는 경우 - 라인 입력과 헤드폰이 정확하게 연결되었는지 확인하시기 바랍니다.
- 음원 또는 헤드폰의 연결 불량일 수 있습니다. 분리 후 다시 연결을 시도하십시오. (적 부분을 마른 헝겊으로 닦고 다시 시도해보시기 바랍니다.)
- 최상의 충전 효과를 위해 제공된 USB 충전 케이블을 사용하고 어댑터는 충분한 전류를 제공하는지 확인하십시오. (권장 충전 어댑터 제공 500mA 또는 이상 제품을 추천)

주의
배터리는 착탈식이 아닙니다. 사용자가 배터리를 직접 교체 할 수 없습니다. 배터리를 교체하려고 커버를 뜯으면 폭발 위험이 발생할 수 있으니 분해 하지 마십시오.

구성품

E11K 본체	1pc	USB power cable	1pc
사용설명서	1pc	고무발	6pcs
실리콘밴드	2pcs	Warranty card	1pc
3.5mm 케이블	1pc		

FiiO Kilimanjaro 2
E11K Manual d'instructions
(A lire attentivement avant utilisation)

Amplificateur pour casque FiiO E11K — Introduction

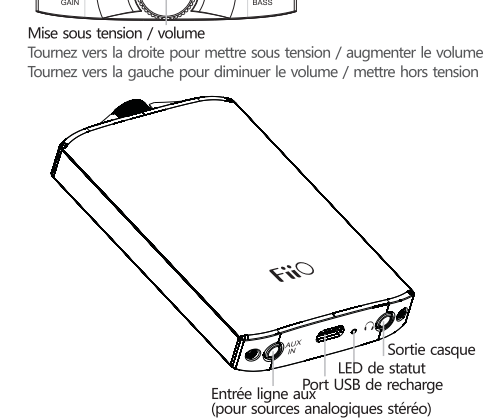
Le FiiO E11K est un ampli casque de grande qualité, avec sélecteur de gain et d'accentuation des basses fréquences (bass boost), équipé d'une interface de commande intuitive. Il peut être connecté à tout type de lecteur audio ou smartphone, afin d'amplifier les signaux musicaux; sa sortie analogique est adaptée à la plupart des types de casques. Le résultat est une puissance accrue et un son de meilleure qualité.

- Fonctions :**
- 1.Taille compacte et coque en métal pour une utilisation nomade
 - 2.Potentiomètre de volume analogique, intuitif et fiable
 - 3.Sélecteurs de gain et de bass-boost robustes et de haute qualité
 - 4.Port Micro USB de recharge ; amplificateur fonctionnel pendant la charge
 - 5.Chargement intelligent avec statut batterie et afficheur LED
 - 6.Autonomie élevée — lecture continue jusqu'à 16 heures

Specifications :

Alimentation secteur	DC 5V, >500mA (>500mA recommandée)
Réponse en fréquence	20Hz~20KHz
Rapport signal /bruit	≥108dB
Diaphonie	≥72dB
Gain	L/H
BASS	OFF/ON
Distorsion H tot.	<0.004%
Puissance max.	450 mW (16Ω) ; 270 mW (32Ω) ;
Temps de recharge	Environ 4 heures par charge complète
Autonomie en lecture	Jusqu'à 16 heures (volume normal)
Impédance de casque recommandée	16~150Ω
Dimensions	91.2 mm x 56 mm x 13mm
Poids	92 g (batterie comprise)

Présentation des touches de contrôle et des connecteurs



Fonctionnement de la LED de statut

- 1.La LED clignote pendant le chargement
- 2.Lorsque la batterie est fortement déchargée et l'appareil sous tension, la LED clignote lentement
- 3.La LED clignote constamment lorsque la batterie est complètement chargée
- 4.Quand une anomalie d'alimentation DC se présente la led du produit clignotera automatiquement et celui s'éteindra pour se protéger (quand l'anomalie sera corrigée l'appareil se remettra en charge automatiquement)

Mises en garde

- ★ Ne pas démonter ou faire démonter l'appareil par un réparateur non agréé. Protéger l'appareil de toute projection d'eau.
- ★ Votre audition et votre attention sont amoindries en utilisant un casque audio en environnement dangereux.
- ★ Quand l'accentuation des basses fréquences (bass boost) est active, il est normal d'entendre à fort volume avec certaines musiques, de petits artefacts de l'amplificateur.
- ★ Un clignotement rapide de la LED indique un flux de courant anormal en sortie casque ; un clignotement lent indique une batterie presque déchargée.

En cas de panne

- Si aucun son n'est produit ou si la sortie casque diffuse un bruit parasite : -vérifiez que l'entrée ligne est correctement connectée à la source audio, que la prise du casque est complètement insérée et que la source audio fonctionne correctement (branchement).
- - en cas de mauvaise connexion avec la source audio ou le casque, essayez de déconnecter et de reconecter les prises (ou bien de nettoyer les jacks avec un produit adapté ou un tissu)
- -Pour un rechargement optimal, merci d'utiliser le câble USB fourni et assurez vous d'employer une alimentation adaptée (500 mA ou plus recommandés).

Attention
La batterie n'a pas été conçue pour une autre utilisation qu'avec cet appareil. Tenter d'utiliser la batterie autrement ou la recharger avec un modèle non adapté expose à un risque d'explosion. Seules les batteries de même type peuvent être utilisées à la place de la batterie originale.

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, veillez à le recharger néanmoins périodiquement afin de prolonger la durée de vie de la batterie. Les batteries ne doivent pas être exposées directement au soleil, au feu ou à toute autre source importante de forte chaleur.

Cet appareil n'est pas adapté à une utilisation en climat tropical.

Liste des accessoires fournis (vérifiez que tous les accessoires sont bien présents)

Amplificateur E11K	x1	Câble USB d'alimentation	x1
Manuel d'instructions	x1	Pieds en caoutchouc	x6
Bandes en silicone	x2	Carte de garantie	x1
Câble d'entrée ligne 3,5 mm	x1		

FiiO Kilimanjaro 2
Bedienungsanleitung
(Please read thoroughly before use)

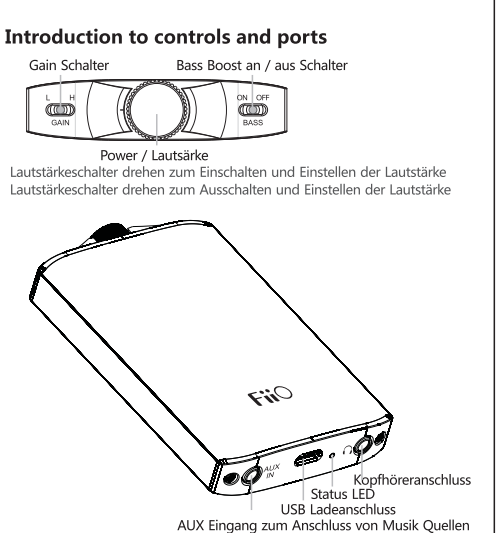
FiiO E11K Kopfhörerverstärker - Bedienungsanleitung

Der FiiO E11K ist ein tragbarer High Performance Kopfhörerverstärker mit einstellbarem Gain, Bass Boost und Lautstärkeregler. Er kann an allen SmartPhone, Apple Geräten und Musik Playern angeschlossen werden und treibt auch anspruchsvolle Kopfhörer an.Das Ergebnis ist mehr Leistung und ein besserer Klang.

- Features:**
- 1.Kompakte Größe im Metall Gehäuse, ideal für den portable Einsatz
 - 2.Analogen Lautstärken Potentiometer
 - 3.Qualitativ hochwertige Schalter für Gain und Bass Boost sowie on/off
 - 4.Laden über Micro USB / Betrieb während des Ladens möglich
 - 5.Smart charging und Batterie Status LED
 - 6.Lange Laufleistung – Bis zu 16 Stunden mit einer Akkuladung

Spezifikationen:

Power supply (adapter)	DC 5V, >500mA (>500mA empfohlen)
Bandbreite	20Hz~20KHz
Signal-to-noise ratio	≥108dB
Crosstalk rejection	≥72dB
Gain	L/H
BASS	OFF/ON
THD	<0.004%
Max. output power	450mW(16Ω); 270mW(32Ω)
Battery charging time	Ungefähr 4 Stunden
Play time	Bis zu16Stunden (normale Lautstärke)
empfohlene Kopfhörerimpedanz	16~150Ω
Abmessungen	91.2mm x 56mm x 13mm
Gewicht	92g (einschließlich Batterie)



STATUS LED:

- 1.LED pulsiert während des Ladens
- 2.Wenn während des Betriebes die LED langsam blinkt, muss der E11K geladen werden
- 3.Wenn die Batterie voll geladen ist leuchtet die LED ununterbrochen
- 4.Bei Fehlern in der Stromquelle blinkt die LED schnell und das Gerät schaltet sich automatisch ab.

Sicherheitshinweise

- ★ Nicht auseinander nehmen. Wasser fern halten. Nicht reparieren.
- ★ Benutzen Sie keine Kopfhörer in lauten gefährlichen Umgebungen.
- ★ Beim aktivieren des Bass Boost tritt ein leises Zischen auf.

- Troubleshooting**
- Wenn kein oder ein unsauberes Tonsignal ertönt. -Bitte überprüfen Sie, ob der Line-In und die Kopfhörer mit dem richtigen Anschluss verbunden sind.
 - Wenn kein oder ein unsauberes Tonsignal ertönt. Bitte verbinden Sie die Anschlüsse erneut und reinigen Sie die Kontakte der Kabel und Kopfhörer.
 - Für optimale Ladeergebnisse benutzen Sie das im Lieferumfang befindliche Ladekabel. Empfohlen wir das Laden mit 500mAh oder darüber.

Achtung
Die Batterie darf nicht geöffnet oder beschädigt werden. Andernfalls besteht Explosionsgefahr.Die Batterie darf nur durch Batterien der gleichen Bauart ersetzt werden.

Bei langer nicht Nutzung des Gerätes ist ein periodischen Laden empfohlen um eine Tiefentladung zu vermeiden und den Akku vor Beschädigungen zu schützen. Setzen Sie der Batterie nicht direkten Sonnenlicht, hoher Luftfeuchtigkeit oder hohen Temperaturen aus.

Dieses Gerät darf nicht in tropischen Regionen genutzt werden.

Lieferumfang:

E11K Verstärker	1pc	USB Kabel	1pc
Bedienungsanleitung	1pc	Gummifüße	6pcs
Silikon Bänder	2pcs	Garantie Karte	1pc
3.5mm Line In Kabel	1pc		

FiiO Kilimanjaro 2
E11K使用说明书
使用前请仔细阅读此说明书

飞傲E11K简介-便携式耳机功率放大器

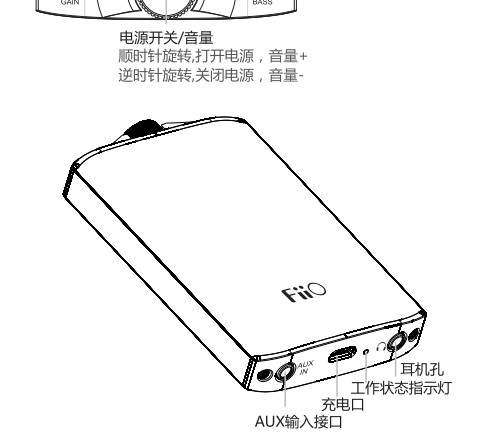
E11K是一款高性能的便携耳机功率放大器，具有增益选择，BASS选择功能。实现直观便捷的使用操作体验。可连接各种音频播放器及手机对其音频信号进行处理、放大；输出可驱动各类耳机。从而起到提升功率，改善音质的作用。

- 产品主要特点：**
1. 体积小巧，全金属外壳，适合便携使用
 2. 音频专用电位器，直观可靠
 3. 高品质拨动式增益、低音开关
 4. Micro USB充电接口，可以边充电边工作
 5. 智能充电、电量指示灯
 6. 超长工作时间，可连续工作16小时

规格与参数:

电源(适配器)	DC 5V,500mA以上 (推荐500mA以上)
频率响应	20Hz~20KHz
信噪比	≥108dB
串音衰减	≥72dB
增益	L/H
BASS	OFF/ON
总谐波失真	<0.004%
最大输出功率	450mW(16Ω); 270mW(32Ω)
电池充电时间	约4小时
电池播放时长	长达16个小时(正常音量)
推荐耳机阻抗	16~150Ω
尺寸	91.2mm x 56mm x 13mm
重量	92g(含电池)

机器接口及操作



工作状态指示灯：

1. 充电时呼吸灯效果
2. 运行时当电池电压低，LED灯慢闪烁，提醒用户充电。
3. 充电完成后指示灯常亮
4. 当输出有直流异常时，LED快闪烁，机器自动关闭电源进入保护状态。(输出直流正常后可重新开机)

注意事项

- ★不可自行维修，拆卸和将产品放在有水的地方
- ★当长期没有使用本产品时，需要对产品定期充电，以保证电池寿命
- ★当您正在使用耳机时，会因此听不清外界环境声音，为了你的人身安全，请避免在危险的环境使用耳机
- ★当BASS=ON时，耳机输出会有轻微底噪，这是正常现象。
- ★LED快速闪烁提示电路异常，LED慢闪烁提示低电量

- 不能工作或工作不正常
- 没有声音输出，或者声音有噪声，请检查音频输入或耳机输出接口是否完全插入，或是否接反
- 音乐输入及耳机输出接口有可能接触不牢靠，请重新拔插复位
- 请使用原装USB线充电，同时适配器电流要保证足够（推荐500mA以上适配器）

注意
电池更换不当会有爆炸危险 只能用同样类型或等效类型的电池来更换

当长期没有使用本产品时，需要对产品定期充电，以保证电池寿命，需注意，电池（电池包或组合电池）不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中。

表示仅适用于非热带气候条件下安全使用。

包装内物品清单 (请核对包装内是否包括以下物品)

E11K主机	1个	USB电源线	1条	说明书	1本
机脚垫	6个	硅胶环	2个	售后维修卡	1本
音频线	1条				