Instruction

GAME HEADSET ATH-AG1
audio-technica

Thank you for purchasing Audio-Technica ATH-AG1 Game headset.
Read these instructions before using the headphones, and keep the manual for future reference.

Caution for FCC
You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
-Reorient or relocate the receiving antenna.
-Increase the separation between the equipment and receiver.
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IC statement
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Cleaning

Get into the habit of regularly cleaning your headphones to ensure that they will last for a long time. Do not use alcohol, paint thinners or other solvents for cleaning purposes.

●**Cleaning the headphones and microphone**
To clean, wipe with a dry cloth.

●**Cleaning the cords**
If the cords have become soiled (by perspiration, for instance), wipe them with a dry cloth immediately after use. Using cords which are dirty may cause them to deteriorate, become hard and give rise to problems.

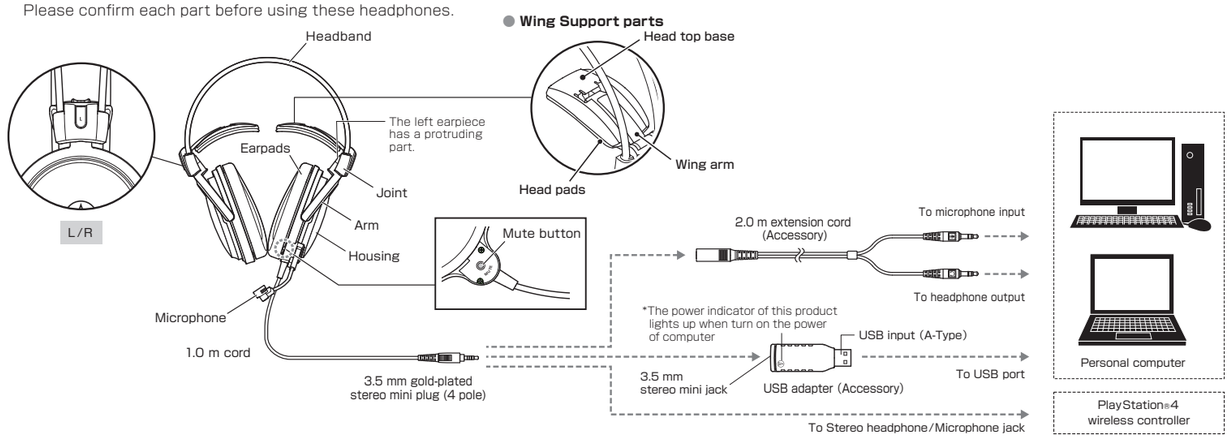
●**Cleaning the plug**
Using the plug when it is dirty may cause intermittent sound or noise. When the plug is dirty, wipe it with a dry cloth.

●**Cleaning the earpads and headpads**
To clean, wipe with a dry cloth. Earpads and headpads may fade if sweat or water dries on them. If the earpads get wet, we recommend wiping them with a dry cloth and allowing them to dry in the shade.

●For long-time storage, keep the headphones in a well-ventilated place without high temperatures and humidity.
●The earpads and headpads deteriorate over time due to use or storage. For information about replacing earpads and headpads or other parts, or for information about other serviceable parts, contact your Audio-Technica dealer or service center.

■ Headphone parts

Please confirm each part before using these headphones.



■ How to use

1. Minimize the volume of the device.

Using Computer

Connect Headset to USB adapter or 2.0m extension cord(2×3.5mm plugs for audio and mic) and connect to Computer.
*Microphone might not work with some computers without these Acc.

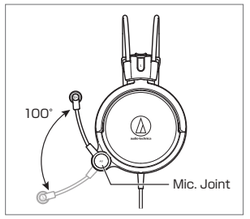
Using the other device

Connect the plug(4pole) to the device.
*For using microphone, please read user's manual of the device.

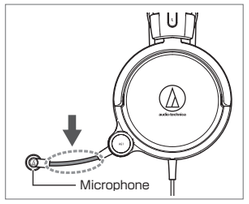
2. Please make sure to position the earpads correctly (L/R position and with the earpad covering the whole ear).
3. The microphone can be rotated.
4. Turn on your audio device, and adjust volume as necessary.
*Be sure to read a manual of the equipment.
5. The sound through the microphone can be muted.
*The mute function will work during press the button only.

■ Microphone Pivot point

The arm can be moved upward or downward for optimal microphone positioning.



Mic. Assy* can be adjusted like above picture. (Approx. 100°)



A flexible moving element
*When using this product, please do not hold tight or rub the microphone, which could result in unexpected noise.

■ Specifications

Headphones
●Type : Closed-back dynamic
●Driver : 53 mm
●Output sound pressure level : 100 dB/mW
●Frequency response : 5 ～ 35,000 Hz
●Maximum input power : 1000 mW
●Impedance : 38 Ω

Microphone
●Element : Condenser
●Polar Pattern : Unidirectional
●Sensitivity : -43.5 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
●Frequency response : 100 ～ 12,000 Hz

USB adapter (Accessory)
●Computer requirements
A computer with a USB 2.0 port
CPU: Pentium 4 (1.8 GHz or more)
RAM: 512 MB or more
Compatible OS : Windows 8、Windows 7、Windows Vista、Windows XP, Mac OSX
●PC interface : USB 2.0 interface
●Headphone output jack
Compatible sampling frequency : 8 ～ 48 kHz
Output : 3.5 mm stereo mini jack
Maximum output level : 13 mW+13 mW (32 Ω)

●Weight (without cord) : 310 g
●Cord length : 1.0 m
●Plug : 3.5mm gold-plated stereo mini plug (4 pole)*
●Accessory : USB adapter
2.0 m extension cord
(2x 3.5mm plugs for audio and mic)

*Microphone : plug-in power

(For product improvement, this product is subject to modification without notice.)

※"PlayStation" is a registered trademark of Sony Computer Entertainment Inc. PS4 is a trademark of the same company.

기기의 명칭 : USB ADAPTER
모델명 : AT-HAAG-ADG
상호명 : Audio-Technica Corporation
제조자 : Audio-Technica Corporation
제조국 : CHINA

MSIP-REM-JMF-AT-HAAG-ADG

audio-technica
Audio-Technica Corp.
2206 Naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan

©2013-2014 Audio-Technica Corp.
132414660B

English

Caution!
•Never use the headphones while driving a car, riding a motorcycle or bicycle or operating any other vehicle.
•Do not use the headphones in places where the inability to hear ambient sound presents a serious risk (such as at railroad crossings, train stations, construction sites or on roads where vehicles and bicycles are traveling).
•To prevent damage to your hearing, do not raise the volume too high. Listening to loud sound for an extended period may cause temporary or permanent hearing loss.
•Discontinue use if skin irritation results from direct contact with the product.
•Do not disassemble, modify or attempt to repair the headphones.
•Please do not use the headphones without the Wing Supports as this could cause injury.
•Be careful to avoid pinching yourself between the housing and arm of the product.
•To ensure compatibility and correct usage, always consult the user manual of any device before connecting the headphones to it.
•Audio-Technica will not be liable in any way for any loss of data in the unlikely event that such losses should occur while using this product.
•On public transport systems or in other public places, keep the volume low so as not to disturb other people.
•Please minimize the volume on your audio device before connecting the headphones in order to avoid hearing damage from sudden exposure to excessive volume.
•When using this product in a dry environment, you may feel a tingling sensation in your ears. This is caused by static electricity accumulated on your body, not by a headphone malfunction.
•Do not disassemble, modify or attempt to repair the headphones.
•Do not store the headphones under direct sunlight, near heating devices or in a hot, humid or dusty place. Do not allow the headphones to get wet.
•When this product is used for a long time, the headphones may become discolored due to ultraviolet light (especially direct sunlight) or wear.
•Please do not expose the headphones to excessive stress or pressure, which could result in damage or deformation.
•Connect/disconnect the cord by holding the plug. Pulling directly on the cord can result in a broken wire and the risk of electric shock.
•Follow the OS instructions when you disconnect USB adapter.
•To prevent any breakage failure of USB adapter or a computer, do not place pressure on USB adapter when it is connected.
•Do not wrap the cord around a rack, furniture or other object. Do not allow the cord to be pinched.

Deutsch

Warnung!
•Benutzen Sie den Kopfhörer niemals, während Sie ein Auto, Motorrad oder Fahrrad fahren oder ein anderes Fahrzeug bedienen.
•Benutzen Sie den Kopfhörer nicht an Orten, die eine ernsthafte Gefahr darstellen (z. B. an Bahnübergängen, Bahnhöfen, Baustellen oder auf Straßen, die von Autos und Fahrrädern befahren werden).
•Um Gehörschäden zu vermeiden, stellen Sie die Lautstärke nicht zu hoch ein. Werden die Ohren längere Zeit einem hohen Schallpegel ausgesetzt, kann es zu vorübergehendem oder permanentem Gehörverlust kommen.
•Sollten durch den direkten Kontakt mit dem Produkt Hautirritationen auftreten, stellen Sie die Nutzung des Produkts ein.
•Bitte nicht zerlegen oder umbauen.
•Bitte benutzen Sie den Kopfhörer nicht ohne die Flügelstützen, weil dies Verletzungen verursachen könnte.
•Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht durch Einklemmen zwischen dem Gehäuse und dem Arm des Produkts verletzen.
•Um Kompatibilität und korrekten Gebrauch zu gewährleisten, schlagen Sie stets in der Bedienungsanleitung des jeweiligen Gerätes nach, bevor Sie den Kopfhörer daran anschließen.
•Audio-Technica haftet in keinster Weise für den unwahrscheinlichen Fall von Datenverlusten, die in Zusammenhang mit der Benutzung dieses Produktes entstehen.
•Halten Sie die Lautstärke in öffentlichen Verkehrsmitteln oder an anderen öffentlichen Orten niedrig, um andere Personen nicht zu stören.
•Bitte minimieren Sie die Lautstärke an Ihrem Audiogerät, bevor Sie den Kopfhörer anschließen, um Gehörschäden durch plötzliche Einwirkung übermäßiger Lautstärke zu vermeiden.
•Wenn Sie dieses Produkt in einer trockenen Umgebung benutzen, können Sie eventuell ein Kribbeln in Ihren Ohren verspüren. Dies wird durch die in Ihrem Körper angesammelte statische Elektrizität, nicht durch eine Funktionsstörung des Ohrhörers, verursacht
•Bitte nicht zerlegen oder umbauen.
•Bewahren Sie den Kopfhörer nicht in direktem Sonnenlicht, in der Nähe von Heizkörpern oder an einem heißen, feuchten oder staubigen Ort auf. Lassen Sie den Kopfhörer nicht nass werden.
•Wird dieses Produkt lange Zeit benutzt, können sich die Kopfhörerteile aufgrund von ultraviolettem Licht (insbesondere direktem Sonnenlicht) verfärben oder abnutzen.
•Bitte setzen Sie den Kopfhörer keiner übermäßigen Belastung oder Druck aus, was zu Beschädigung oder Verformung führen könnte.
•Halten Sie zum Anschließen/Abziehen des Kabels den Stecker. Direktes Ziehen am Kabel kann zu einem Bruch der Aderlitzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
•Bitte folgen Sie den OS-Anweisungen, wenn sie den USB Adapter abziehen.
•Um einen Bruchschaden am USB Adapter oder Computer selbst zu vermeiden, üben Sie keinen Druck auf den USB Adapter aus während er angeschlossen ist.
•Wickeln Sie das Kabel nicht um ein Rack, ein Möbelstück oder ein anderes Objekt, und achten Sie darauf, dass es nicht eingeklemmt wird.

Español

¡Aviso!
•No utilice nunca los auriculares cuando conduzca un automóvil, una motocicleta o una bicicleta, ni cuando maneje cualquier otro tipo de vehículo.
•No utilice los auriculares en lugares donde al no poder oír el sonido ambiental corra graves riesgos (pasos a nivel, estaciones de trenes, lugares donde se realizan trabajos de construcción o carreteras donde circulan vehículos y bicicletas).
•Para no dañar su sistema auditivo no suba el volumen demasiado alto. Escuchar sonidos altos durante mucho tiempo puede causar sordera temporal o permanente.
•Deje de utilizarlo si se le irrita la piel por el contacto directo con el producto.
•No los desmonte ni modifique.
•No utilice los auriculares sin los soportes de aletas porque esto podría causar lesiones.
•Tenga cuidado para evitar pellizcarse entre la caja y el brazo del producto.
•Para asegurar la compatibilidad y el uso correcto, consulte siempre el manual del usuario de cualquier dispositivo al que se vayan a conectar los auriculares.
•Audio-Technica no será responsable de ninguna manera de ninguna pérdidas de información, a menos que esta pérdida suceda mientras se esta usando el producto.
•En los sistemas de transporte público y en otros lugares públicos, mantenga bajo el volumen para no molestar a otras personas.
•Reduzca al mínimo el volumen de su aparato de audio antes de conectar los auriculares para evitar dañarse los oídos debido a una exposición repentina a un volumen excesivo.
•Cuando utilice este producto en un ambiente seco puede que note un cosquilleo en sus oídos. Esto se deberá a la electricidad estática acumulada en su cuerpo y por tanto no significa que haya ningún fallo en los auriculares.
•No los desarme ni los reforme.
•No guarde los auriculares bajo la luz solar directa, cerca de aparatos de calefacción ni en lugares calientes, húmedos o polvorientos. No deje que los auriculares se mojen.
•Cuando este producto se utilice durante mucho tiempo, las partes de los auriculares se pueden descolorar debido a la luz ultravioleta (especialmente bajo la luz solar directa) o desgastar.
•No exponga los auriculares a un esfuerzo o presión excesivos porque podrían dañarse o deformarse.
•Conecte y desconecte el cable sujetando la clavija. Tirar directamente del cable puede ser la causa de que se rompan los hilos conductores y alguien corra el riesgo de recibir una descarga eléctrica.
•Siga las instrucciones OS cuando desconecte el adaptador USB.
•Para evitar daños en el adaptador USB o en el mismo ordenador, no ponga presión sobre el adaptador USB cuando este conectado.
•No pase el cable alrededor de una estantería, mueble u otro objeto, y no permita que sea pellizcado.

中文(简体字)

注意!
•在驾驶汽车、骑摩托车或自行车或操作任何其他机动车时，切勿使用耳机。
•在不能听到周围声音会构成严重危险的地方（例如在铁路交叉口、火车站、建筑工地或有机车和自行车行驶的道路上），请勿使用耳机。
•为防止您的听力受损，请勿将音量开得太高。长时间听响亮的声音可能导致暂时性或永久性听力丢失。
•如佩带后皮肤因接触产品而出现过敏征状，应立即停止使用。
•请勿拆卸或改造耳机。
•请勿使用没有翼架的耳机，否则可能导致伤害。
•小心不要在本产品外壳和臂之间夹到自己。
•为确保兼容及正确使用，在连接耳机到任何装置之前，务必阅读装置的使用说明书。
•鐵三角公司并不会为以任何方式连接到本产品后，而出现的任何资料数据的损失负担责任。
•在公共交通系统或其他公共场所，请调低音量以不会干扰到他人。
•在连接耳机之前，请将音频设备的音量调到最低，以免突发的过大音量导致听力受损。
•当在干燥环境中使用本产品时，您的耳朵可能会有刺麻感。这是因您身上积聚静电造成的，不是因为耳机不良。
•请勿拆卸或改造。
•不要将耳机存放在直射阳光下、暖气设备附近或湿热或多尘的地方。不要弄湿耳机。
•长时间使用本产品时，听筒部分可能会因紫外线（特别是直射阳光）或磨损而变色。
•请勿使耳机受过大应力或压力，否则可能导致损坏或变形。
•请抓住插头插拔导线。直接拉扯导线可能导致电线损坏和触电危险。
•按照操作系统的指示，拔下USB适配器。
•为避免USB适配器损坏或引至计算机故障，不把令连接著的USB适配器受压。
•请勿将电线缠绕在架子、家具或其他物品上，亦勿使其受压。

Français

AVERTISSEMENT!
•Ne jamais utiliser le casque en conduisant une voiture, une moto ou un vélo, ou au volant de tout autre véhicule.
•Ne pas utiliser le casque dans des endroits où l'incapacité à écouter les bruits ambiants présente un grave danger (comme près d'un passage à niveau, dans une gare, un chantier ou sur une route où roulent des véhicules et des vélos).
•Afin de ne pas endommager votre audition, ne montez pas le volume trop haut. Ecouter à un volume sonore trop élevé pendant une période prolongée peut causer une perte temporaire ou permanente de l'audition.
•Cesser l'utilisation en cas d'irritation de la peau provenant du contact avec le produit.
•Ne pas tenter de démonter ou de modifier le produit.
•Ne pas utiliser le casque sans le support Wing sous peine de provoquer des blessures.
•Attention de ne pas vous pincer entre la coque et la structure du produit.
•Pour garantir la compatibilité et une utilisation correcte, toujours consulter le mode d'emploi d'un appareil avant d'y brancher le casque.
•Audio-Technica n'est pas responsable en cas de perte de données lors de l'utilisation de ce produit.
•Dans les transports en commun ou les autres lieux publics, baisser le volume afin de ne pas déranger les autres personnes.
•Baisser le volume sur l'appareil audio avant de brancher le casque afin d'éviter une détérioration de l'audition en raison d'une exposition soudaine à un volume excessif.
•Lorsque vous utilisez ce produit dans un environnement sec, il se peut que vous ressentiez un picotement dans les oreilles. Cela est causé par l'électricité statique accumulée sur votre corps, non par un dysfonctionnement du casque.
•Ne pas tenter de démonter ou de modifier le produit.
•Ne pas ranger le casque en plein soleil, à proximité d'appareils de chauffage ou dans un endroit chaud, humide ou poussiéreux. Veiller à ne pas mouiller le casque.
•L'utilisation prolongée de ce produit risque de provoquer la décoloration des pièces du casque du fait de la lumière ultraviolette (particulièrement les rayons directs du soleil) ou de l'usure.
•Ne pas exercer de tension ou pression excessive sur le casque sous peine de l'endommager ou de le déformer.
•Brancher/débrancher le cordon en le tenant par sa fiche. Tirer directement sur le cordon peut provoquer la rupture du fil et présenter un risque d'électrocution.
•Suivez les instructions de l'OS quand vous déconnectez l'adaptateur USB.
•Pour éviter de casser le connecteur USB ou provoquer une défaillance de l'ordinateur, ne pas faire de pression sur le connecteur USB quand il est branché.
•Ne pas enrouler le cordon autour d'un casier, meuble ou autre objet, ni le pincer.

Italiano

Avvertenza!
•Non usare mai la cuffia alla guida di un'automobile, mocociclo o bicicletta o conducendo qualsiasi altro veicolo.
•Non usare la cuffia in luoghi nei quali l'impossibilità di udire costituisce un grave pericolo (come passaggi a livello e stazioni ferroviarie, cantieri o strade nelle quali circolano veicoli e biciclette).
•Per evitare lesioni uditive, non regolare il volume a un livello eccessivo. Ascoltare audio a volume elevato per periodi prolungati può causare la perdita temporanea o permanente dell'udito.
•Interrompere l'uso nel caso in cui si verifichi un'irritazione della pelle da contatto diretto con il prodotto.
•Non smontare o modificare.
•Per evitare lesioni, non usare la cuffia senza i supporti ad aletta.
•Prestare attenzione a non pizzicarsi fra il padiglione e l'archetto del prodotto.
•Per verificare compatibilità e correttezza d'uso, consultare sempre il manuale di ogni apparecchiatura prima di collegarla alla cuffia.
•Audio-Technica non potrà essere ritenuta responsabile nella remota ipotesi che dovesse verificarsi una qualsiasi perdita di dati in concomitanza con l'uso del prodotto.
•Nei trasporti pubblici o in altri luoghi aperti al pubblico, tenere il volume basso per non disturbare gli altri.
•Per evitare lesioni uditive dovute all'esposizione improvvisa a volume elevato, prima di collegare la cuffia abbassare al minimo il volume dell'apparecchio audio.
•Quando si usa questo prodotto in un ambiente secco, si potrebbe avvertire una sensazione di formicolio negli orecchi. Ciò è dovuto all'elettricità statica accumulata sul corpo e non si tratta di un malfunzionamento della cuffia.
•Non smontare o modificare.
•Non conservare la cuffia alla luce solare diretta, vicino ad apparecchi di riscaldamento o in ambienti caldi, umidi o polverosi. Fare in modo che la cuffia non si bagni.
•Nel tempo, parti della cuffia potrebbero sbiadire per effetto della luce ultravioletta (specialmente se esposte alla luce solare diretta) o dell'uso.
•Per evitare guasti o deformazioni, non schiacciare o comprimere eccessivamente la cuffia.
•Collegare/scollegare il cavo afferrando la presa spinotto. Tirando direttamente il cavo potrebbe rompersi un filo e presentarsi il rischio di una scossa elettrica.
•Seguire le istruzioni del sistema operativo quando si scollega l'adattatore USB.
•Per evitare qualsiasi guasto rottura di adattatore USB o un computer, non mettere pressione su adattatore USB quando è collegato.
•Non avvolgere il cavo intorno a rack, mobili o altri oggetti, né pizzicarlo.

한국어

주의!
•운전 중이나 모터사이클 또는 자전거 운행 중 또는 기타 차량을 조작 중일 때는 헤드폰을 사용하지 마십시오.
•주변 소리를 듣지 못할 경우 심각한 위험이 발생할 수 있는 곳에서는 헤드폰을 사용하지 마십시오(예를 들어 철길 건널목, 기차역, 건설 현장 또는 차량과 자전거가 운행 중인 도로 등).
•청각 손상을 방지하기 위해 볼륨을 너무 높게 올리지 마십시오. 높은 소리를 장시간 들으면 일시적 또는 영구적 청각 손상이 발생할 수 있습니다.
•제품과 직접 접촉하여 피부 자극 발생시 사용을 중지해 주세요.
•분해나 개조를 하지 마십시오.
•부상을 입을 수 있으므로 윙 서포트가 없는 상태에서 헤드폰을 사용하지 마십시오.
•제품의 양과 하우징 사이에 손가락이 끼지 않도록 주의하십시오.
•호환성과 올바른 이용을 위해, 헤드폰을 장치에 연결하기 전에 항상 장치의 사용 설명서를 읽어보십시오.
•본 제품을 사용할 시에 만에 하나 메모리 등이 소실되더라도 당사에서는 책임을 지지 않습니다.
•대중 교통 또는 공공 장소에서는 다른 사람에게 방해가 되지 않도록 볼륨을 낮추십시오.
•과도한 볼륨이 갑자기 노출될 때 발생할 수 있는 청각 손상을 방지하기 위해, 헤드폰을 연결하기 전 오디오 장치의 볼륨을 가장 낮게 조절하십시오.
•본 제품은 건조한 환경에서 사용할 때는 귀가 따끔거리는 느낌이 들 수 있습니다. 이는 헤드폰 고장이 아니라 몸에 축적된 정전기로 인한 현상입니다.
•분해나 개조를 하지 마십시오.
•헤드폰을 직사광선 아래, 열이 발생하는 장치 근처 또는 뜨겁거나, 습기 또는 먼지가 많은 곳에 보관하지 마십시오. 헤드폰이 젖지 않도록 주의하십시오.
•본 제품을 장기간 사용하면 자외선(특히 직사광선) 또는 마모로 인해 헤드폰 부분이 변색될 수 있습니다.
•손상되거나 변형될 수 있으므로 헤드폰에 과도한 힘이나 압력을 가하지 마십시오.
•코드를 연결하거나 분리할 때는 플러그를 잡으십시오. 코드를 잡아당기면 선이 끊어져 감전의 위험이 있습니다.
•OS의 설명서에 따라서 USB 어댑터를 제거해 주십시오.
•USB어댑터가 컴퓨터에 접속돼 있는 경우, USB어댑터 또는 컴퓨터에 손상이 가지 않도록 강한 압력을 가하지 마십시오.
•코드를 가구나 기타 물체에 감거나 과도하게 눌리지 않도록 주의하십시오.

中文(繁體字)

注意!
•駕車、騎摩托車或腳踏車或操作任何其他運輸工具時，請勿使用耳機。
•在無法聽到周遭聲音會導致重大風險（如穿越平交道、火車站、工地或有運輸工具與腳踏車行經之處）時，請勿使用耳機。
•為免傷及聽力，請勿將音量調到太高。持續一段時間聆聽大聲的音量會導致暫時性或永久性的聽力損失。
•如佩帶後皮膚因接觸產品而出現敏感徵狀，應立即停止使用。
•請勿拆解或改裝耳機。
•請勿使用沒有耳機撐架的耳機，如此可能會造成傷害。
•請小心避免在產品外殼及產品臂之間夾傷。
•為確保耳機的適用性及用法的正確性，在將耳機連至任何裝置之前，請先參閱裝置的使用手冊。
•鐵三角公司並不會為以任何方式連接到本產品後，而出現的任何資料的損失負擔責任。
•在公眾運輸系統或其他公共場合中，請將音量調低，以免影響他人。
•將耳機接到音訊裝置之前，請將音量調到最小，以避免聽力受到突如其來的高音量之傷害。
•在乾燥的環境中使用本產品時，耳朵可能會有刺痛的感覺。其成因為身體中所累積的靜電，而非耳機故障。
•請勿拆解或重組。
•請勿將耳機存放在直曬的陽光下、發熱裝置附近、或者炎熱、潮濕或多灰塵的地方。請勿讓耳機沾濕。
•長時間使用本產品時，耳機部分可能會因為紫外線（尤其是在直曬的陽光下）或磨損而褪色。
•請勿重壓耳機，如此可能會造成耳機的損壞或變形。
•插入/拔出電線時請握住插頭處。直接拔電線有可能會導致電線損壞以及導致觸電的危險。
•請根據操作系統的指示，拔除USB適配器。
•為防止USB適配器受損或引起電腦故障，請不要施壓於連接著的USB適配器。
•請勿將讓線纏繞架子、傢俱或其他物體，或捏壓電線。