



P2 *Ultra*

TINHIFI P2 Ultra Flagship In-Ear Planar Headphones

Contents

CHS	使用说明	2
EN	User Guide	10
JP	取扱説明書	19
KR	사용 설명서	30

使用说明书

TINHIFI P2 Ultra 旗舰入耳式平板耳机

感谢您选择 TINHIFI P2 Ultra，这是一款专为音乐爱好者和发烧友设计的高性能平面振膜入耳式耳机。本说明书将帮助您了解产品特性、正确使用方法及维护建议，以确保获得最佳的聆听体验。

1、产品概述

TINHIFI P2 Ultra 是 TINHIFI P 系列的旗舰型号，作为 TINHIFI P2 Ultra ，融合了先进的 12mm 第三代平面振膜驱动器和精心调校的平衡音质，带来高解析度、逼真的声音表现。耳机采用航空级铝合金外壳，辅以 24K 镀金工艺，外观优雅且耐用。P2 Ultra 提供丰富的配件和模块化进口线材设计，满足不同设备和聆听需求。

主要特性：

第三代平面振膜技术：12mm 平面振膜驱动器，提供卓越的低频延伸、高频细节和宽广声场。

高品质构造：航空级铝合金外壳，24K 镀金涂层，兼顾美观与耐用性。

模块化线材设计：配备高纯度进口模块化线材，支持 TYPE-C、3.5mm 单端和 4.4mm 平衡接口。

舒适佩戴：人体工学设计的三角形腔体和倾斜导管，适合长时间佩戴。

高解析音质：精准的声音还原，适合多种音乐类型，满足发烧友需求。

收纳包：比格工匠手工打造，选用头层牛皮，质感细腻，耐磨抗刮，兼具奢华与实用性。

2、规格参数

TINHIFI P2 Ultra 参数规格

参数	描述
驱动单元	12mm 第三代平面振膜驱动器
频率响应	7Hz - 40kHz
阻抗	32 Ω ± 15%
灵敏度	98dB ± 3dB @ 1kHz
额定功率	5mW
最大功率	10mW
连接器	0.78mm 2-Pin QDC
线材	日本 Mogami 同轴 + 5N 镀银铜混编线
插头	4.4mm 平衡、3.5mm 单端、Type-c（可切换）
外壳材质	航空级铝合金，24K 镀金
重量	单耳约 5g（不含线）

3、包装内容

打开包装盒，请确认以下配件齐全。如有缺失或损坏，请联系您的购买渠道或 TINHIFI 官方客服。

- TINHIFI P2 Ultra 耳机本体（1对）
- 模块化日本 Mogami 同轴 + 5N 镀银铜混编线（1根）

适配器：

- 3.5mm 单端适配器（1个）、4.4mm 平衡适配器（1个）、TYPE-C 单端适配器（1个）

耳套：

- 记忆泡沫耳套（M，每种尺寸 3对）
- 液态硅胶耳套（S/M/L，1对）
- 硅胶盒（1个）
- 手工真皮收纳盒（1个）
- 清洁刷（1把）
- 塑料镊子（1个）
- 可更换金属滤网（3对）
- 使用说明书及保修卡（1份）

4、使用指南

佩戴方法：

区分左右耳机：耳机外壳上标有“L”（左）和“R”（右）标识，线材连接器上也有对应标记。

选择合适的耳套：根据耳道大小选择合适的硅胶或泡沫耳套。推荐先尝试 M 尺寸耳套，确保密封性和舒适度。

插入耳机：将耳机倾斜插入耳道，轻轻旋转至贴合耳廓。线材应绕过耳朵顶部，固定在耳后以减少听诊器效应。

调整位置：确保耳机稳固且密封良好，以获得最佳音质和隔音效果。

连接设备：

- 选择插头：根据您的音频设备选择合适的插头（3.5mm 单端或、4.4mm 平衡、TYPE-C）。

连接线材：

- 将线材的 0.78mm 连接器插入耳机插孔，确保牢固。
- 将插头插入音频设备（如手机、DAP、耳放或 DAC）的对应输出端口。

推力要求：TINHIFIP2 Ultra 因平面振膜设计对推力要求较高。建议搭配带平衡输出的高品质 DAP（如乐彼 L6、乾龙盛 QA390）或外接耳放，以充分发挥音质潜力。手机直推可能音量偏低或动态不足。

更换耳套与滤网：

- 更换耳套：轻轻拔下旧耳套，将新耳套对准导管推入直至固定。定期更换耳套以保持音质和卫生。
- 更换滤网：使用附带的镊子和清洁刷，轻轻取下导管处的金属滤网，安装新滤网。注意勿用力过猛，以免损坏导管。

5、煲机建议

为获得最佳音质，建议对 TINHIFI P2 Ultra 进行适当煲机：

使用白噪音或均衡的音乐播放列表，以 50%-70% 的音量连续播放 100-200 小时。

期间避免高音量播放，以保护振膜。

6、注意事项

音量控制：长时间高音量聆听可能损害听力。建议将音量控制在安全范围内（低于 80dB）。

防水防尘：TINHIFI P2 Ultra 不具备防水功能，请在潮湿环境或运动时使用，以免汗液或水滴损坏耳机。

线材维护：避免过度弯折或拉扯线材。使用完毕后，请将线材整齐收纳于收纳盒中。

清洁与保养：

- 使用清洁刷或软布清理耳机外壳和滤网，避免使用液体清洁剂。
- 定期检查耳套和滤网，及时更换以保持音质和卫生。

真皮耳机包的保养（妥善保养可延长使用寿命，保持豪华质感）

- 使用干软布轻轻擦拭真皮包表面，清除灰尘或污渍。
- 避免使用液体清洁剂，以免损坏头层牛皮。
- 定期（每 3-6 个月）涂抹专用皮革护理油，保持光泽和柔软度。
- 勿将真皮包暴露于高温、潮湿或阳光直射环境。

存储建议：不使用时，将耳机存放于真皮收纳盒中，避免高温、潮湿或阳光直射环境。

前端搭配：TINHIFI P2 Ultra 对前端设备要求较高，使用低功率设备可能导致音质不佳，建议搭配高品质音频源。注意功放输出功率勿超过 3W，输入功率超过 3W 可能导致振膜过载，产生失真或永久性损坏。

7、电源推力要求

TINHIFI P2 Ultra 的阻抗为 $32\Omega \pm 15\%$ ，灵敏度为 $98\text{dB} \pm 3\text{dB} @ 1\text{kHz}$ ，额定功率为 5mW，最大功率不超过 3W（3000mW）。由于平面振膜驱动器对推力要求较高，建议搭配适当的前端设备以优化音质表现。

推荐推力范围：

最低推力：100mW @ 32Ω

适合入门级设备（如智能手机、基础便携播放器），但音量可能偏低，低频动态不足，声场较窄。

最佳推力：500mW - 1000mW @ 32Ω

推荐使用高品质便携式数字音频播放器（DAP，如乐彼 L6、iBasso DX170）或带平衡输出的桌面耳放（如 FiiO K5 Pro、Topping DX3 Pro+）。在此范围内，TINHIFI P2 Ultra 展现出细腻的高频、饱满的低频和宽广的声场，适合流行、古典、摇滚等多种音乐类型。

性能推力：不超过 3000mW（3W） @ 32Ω

发挥 TINHIFI P2 Ultra 100% 声学性能，高推力设备（如专业级耳放或功放）需控制输出功率，避免超过 3W 以保护耳机振膜。过高推力可能导致失真或损坏耳机。

推力不足的表现：

- 音量偏低，难以达到舒适聆听水平。
- 低频量感不足，缺乏下潜和力度。
- 高频细节丢失，声场狭窄，整体解析力下降。

8、警告！耳朵保护与聆听时间建议

为了保护您的听力健康，避免长时间使用耳机或暴露于高音量环境，以下是具体建议：

音量控制：

安全音量：保持音量低于 80dB，相当于正常对话或轻音乐的音量。

推力限制：前端设备输出功率勿超过 3W，避免振膜过载和听力损伤。

提示：若需大声才能听清音乐，说明环境噪音过高，建议更换安静场所或使用隔音更好的泡沫耳套。

聆听时间限制：

单次使用：每次聆听不超过 60 分钟，随后休息 5-10 分钟，让耳朵放松。

每日总时长：

- 音量 < 80dB：每日不超过 2 小时。
- 音量 80-85dB（需高推力设备）：每日不超过 2 小时。
- 音量 > 85dB（不推荐）：尽量避免，长期暴露可能导致永久性听力损伤。

“60/60 法则”：音量控制在最大音量的 60%，每次聆听不超过 60 分钟。

保护措施：

- 选择合适耳套：使用记忆泡沫耳套增强隔音，降低环境噪音干扰，避免调高音量。
- 环境选择：在安静环境（如家中）使用，减少对高音量的需求。
- 定期检查听力：若感到耳鸣、听力下降或不适，请暂停使用并咨询医生。
- 前端设置：使用带音量限制功能的 DAP 或耳放，设置最大音量阈值（约 80dB）。

儿童与敏感人群：

儿童、老年人或听力敏感者应进一步减少聆听时间（每日 <1 小时），音量控制在 70dB 以下。

推力设备（如手机直推，约 300mW），避免高功率耳放。

9、常见问题解答

Q1: TINHIFI P2 Ultra 听起来音量偏低怎么办？

A: TINHIFI P2 Ultra 阻抗为 32Ω，需搭配推力充足的前端设备。建议使用带平衡输出的 DAP 或外接耳放，手机直推可能效果不佳。

Q2: 如何改善低频表现？

A: 确保耳套密封良好，尝试使用泡沫耳套或稍大的硅胶耳套。搭配温暖风格、功率大的前端可增强低频量感。

Q3: 线材插头不匹配我的设备怎么办？

A: TINHIFI P2 Ultra 标配 Type-c/3.5mm/4.4mm 适配器。如需其他接口，可联系 TINHIFI 官方或第三方线材供应商购买兼容线材。

Q4: 耳机有杂音或单边无声怎么办？

A: 检查线材连接是否牢固，尝试更换插头或线材。若问题持续，请联系客服进行检测。

10、保修与支持

保修政策：

TINHIFI P2+ 耳机本体享有 1 年保修，线材享有 3 个月保修（自购买之日起）。

保修涵盖因制造缺陷导致的故障，非人为损坏（如摔落、进水、自行拆卸等）不在保修范围内。

联系方式：

如需技术支持或保修服务，请联系您的购买渠道或访问 TINHIFI 官方网站：<https://www.tinhifi.com>

官方客服邮箱：support@tinhifi.com (<mailto:support@tinhifi.com>)。

反馈与建议：

我们重视您的使用体验！请通过官网或购买平台留下您的评价和建议，帮助我们不断改进。

User Manual

TINHIFI P2 Ultra Flagship In-Ear Planar Earphones

Thank you for choosing the TINHIFI P2 Ultra, a high-performance planar diaphragm in-ear earphone designed for music enthusiasts and audiophiles. This manual will help you understand the product features,

1、Product Overview:

TINHIFI P2 Ultra is the flagship model of the TINHIFI P series, integrating an advanced 12mm third-generation planar diaphragm driver with meticulously tuned balanced sound quality, delivering high-resolution and lifelike audio performance. The earphones feature an aerospace-grade aluminum alloy shell with 24K gold-plated craftsmanship, offering an elegant and durable design. The P2 Ultra comes with a rich set of accessories and a modular imported cable design to meet the needs of various devices and listening preferences.

Key Features: Third-Generation Planar Diaphragm Technology: 12mm planar diaphragm driver provides exceptional low-frequency extension, high-frequency detail, and a wide soundstage.

Premium Construction: Aerospace-grade aluminum alloy shell with 24K gold-plated coating, combining aesthetics and durability.

Modular Cable Design: Equipped with high-purity imported modular cables, supporting TYPE-C, 3.5mm single-ended, and 4.4mm balanced interfaces.

Comfortable Fit: Ergonomically designed triangular cavity and angled nozzle for comfortable long-term wear.

High-Resolution Audio: Precise sound reproduction, suitable for various music genres, meeting the demands of audiophiles.

Storage Case: Handcrafted by artisans, made from top-grain leather, offering a refined texture, wear

resistance, and scratch resistance, blending luxury with practicality.

2、Specifications

TINHIFI P2 Ultra Specifications

Parameter	Description
Driver Unit	12mm Third-Generation Planar Diaphragm Driver
Frequency Response	7Hz - 40kHz
Impedance	32Ω ± 15%
Sensitivity	98dB ± 3dB @ 1kHz
Rated Power	5mW
Maximum Power	10mW
Connector	0.78mm 2-Pin QDC
Cable	Japanese Mogami Coaxial + 5N Silver-Plated Copper Hybrid Cable
Plug	3.5mm Ingle-Ended 、 4.4mm Balanced、 Type-c
Shell Material	Magnesium-Aluminum Alloy, 24K Gold Plated
Weight	Approx. 5g per earbud (without cable); Case approx. 80g

3、Packaging Content

Open the packaging box and please confirm that the following accessories are complete. If any items are missing or damaged, please contact your purchase channel or TINHIFI official customer service.

- TINHIFI P2 Ultra Earphones (1 pair)
- Modular Japanese Mogami Coaxial + 5N Silver-Plated Copper Hybrid Cable (1 piece)

Adapters:

- 3.5mm Single-Ended Adapter (1 piece)
- 4.4mm Balanced Adapter (1 piece)
- Type-C Single-Ended Adapter (1 piece)

Eartips:

- Memory Foam Eartips (M, 3 pairs per size)
- Hermès-grade TC French imported calfskin cable cinch(1 pcs)
- Liquid Silicone Eartips (S/M/L, 1 pair)
- Eartip Case (1 piece)
- Handcrafted Leather Storage Case (1 piece)
- Cleaning Brush (1 piece)
- Plastic Tweezers (1 piece)
- Replaceable Metal Filters (3 pairs)
- User Manual & Warranty Card (1 copy)

4、Usage Instructions

Wearing Instructions:

Identify Left and Right Earphones: The earphone shells are marked with “L” (Left) and “R” (Right) indicators, and the cable connectors have corresponding markings.

Choose Suitable Eartips: Select silicone or foam eartips that match your ear canal size. It is recommended to start with medium (M) size eartips to ensure a proper seal and comfort.

Insert Earphones: Tilt the earphone and gently insert it into the ear canal, rotating slightly until it fits snugly against the ear. The cable should loop over the top of the ear and be secured behind it to minimize the stethoscope effect.

Adjust Position: Ensure the earphones are secure and well-sealed to achieve optimal sound quality and noise isolation.

Connecting to Devices:

Select the Plug: Choose the appropriate plug (3.5mm single-ended, or 4.4mm balanced, Type-c) based on your audio device.

Connect the Cable:

Insert the 0.78mm cable connector into the earphone socket, ensuring a secure connection.

Plug the selected adapter into the corresponding output port of your audio device (e.g., phone, DAP, headphone amplifier, or DAC).

Power Requirements: Due to the planar diaphragm design, the P2 Ultra has high power demands. For optimal sound quality, it is recommended to pair it with a high-quality DAP with balanced output (e.g., Hiby L6, Qianlongsheng QA390) or an external headphone amplifier. Direct connection to a phone may result in low volume or insufficient dynamics.

Replacing Eartips and Filters:

Replacing Eartips: Gently remove the old eartips and align the new eartips with the nozzle, pushing them on until secure. Replace eartips regularly to maintain sound quality and hygiene.

Replacing Filters: Use the included tweezers and cleaning brush to carefully remove the metal filter from the nozzle and install a new one. Avoid applying excessive force to prevent damage to the nozzle.

5、 Burn-In Recommendations

Play white noise or a balanced music playlist for burn-in.

Set the volume to 50%-70% with power below 3W.

Burn-in for 100-200 hours to stabilize the 12mm third-generation planar diaphragm driver.

This enhances sound quality.

Avoid high volume to protect the diaphragm.

6、 Precautions

Volume Control: Prolonged high-volume listening may damage hearing.

It is recommended to keep the volume within a safe range (below 80dB).

Water and Dust Resistance: TINHIFI P2 Ultra is not waterproof.

Avoid using it in humid environments or during exercise to prevent damage from sweat or water droplets.

Cable Maintenance: Avoid excessive bending or pulling of the cable.

After use, store the cable neatly in the storage case.

Cleaning and Maintenance: Use a cleaning brush or soft cloth to clean the earphone shell and filter. Avoid using liquid cleaners.

Regularly check eartips and filters, replacing them promptly to maintain sound quality and hygiene.

Storage Recommendations: When not in use, store the earphones in the leather storage case.

Avoid high temperatures, humidity, or direct sunlight.

Device Pairing: TINHIFI P2 Ultra requires high-power front-end devices.

Using low-power devices may result in poor sound quality.

It is recommended to pair with high-quality audio sources.

Ensure the amplifier output power does not exceed 3W.

Input power exceeding 3W may overload the diaphragm, causing distortion or permanent damage.

7、 Power Output Requirements

The TINHIFI P2 Ultra has an impedance of $32\Omega \pm 15\%$, its sensitivity is $98\text{dB} \pm 3\text{dB}$ at 1kHz.

The rated power is 5mW, The maximum power is no more than 3W (3000mW).

Due to the high power demands of the planar diaphragm driver, pair it with suitable front-end equipment to optimize sound quality.

Recommended Power Range

Minimum Power: 100mW @ 32 Ω

Suitable for entry-level devices (e.g., smartphones, basic portable players).

Volume may be low with limited low-frequency dynamics and a narrow soundstage.

Optimal Power: 500mW - 1000mW @ 32Ω

Recommended for high-quality portable digital audio players (DAPs, e.g., Lotoo Paw 6, iBasso DX170).

Also suitable for desktop amplifiers with balanced outputs (e.g., FiiO K5 Pro, Topping DX3 Pro+).

Within this range, the TINHIFI P2 Ultra delivers detailed highs, rich bass, and a wide soundstage.

It is ideal for various music genres like pop, classical, and rock.

Performance Power: No more than 3000mW (3W) @ 32Ω

- Fully unleashes 100% of the TINHIFI P2 Ultra's acoustic performance.
- High-power devices (e.g., professional-grade amplifiers) must control output to avoid exceeding 3W.
- This protects the earphone's diaphragm.
- Excessive power may cause distortion or damage the earphones.

Performance with Insufficient Power:

The volume is low, making it difficult to reach a comfortable listening level.

The bass lacks quantity, depth, and impact.

High-frequency details are lost, the soundstage is narrow, and overall resolution decreases.

8、Warning! Hearing Protection and Listening Duration Recommendations

To protect your hearing health, avoid prolonged earphone use or exposure to high-volume environments.

The following are specific recommendations:

Volume Control:

Safe Volume: Keep volume below 80dB, equivalent to normal conversation or soft music.

Power Limit: Ensure front-end device output power does not exceed 3W to avoid diaphragm overload and hearing damage. **Tip:** If you need high volume to hear clearly, the environment is too noisy; switch to a quieter setting or use foam eartips with better isolation.

Listening Duration Limits:

Single Session: Limit each listening session to 60 minutes. Take a 5-10 minute break afterward to rest your ears.

Daily Total Duration:

At volumes below 80dB, do not exceed 2 hours daily.

At 80-85dB (requiring high-power devices), do not exceed 2 hours daily.

Above 85dB (not recommended), avoid prolonged exposure to prevent permanent hearing damage.

Protection Measures:

Choose Suitable Eartips: Use memory foam eartips to enhance isolation, reducing environmental noise and the need for higher volume.

Environment Choice: Listen in quiet settings, such as at home, to minimize volume requirements.

Regular Hearing Checks: If you experience tinnitus, hearing loss, or discomfort, stop use and consult a doctor.

Device Settings: Use DAPs or amplifiers with volume limiters, setting a maximum threshold of approximately 80dB.

Children and Sensitive Individuals

Children, the elderly, or those with sensitive hearing should limit daily use to less than 1 hour.

Keep volume below 70dB for these users. Use low-power devices, such as smartphones (approximately 300mW), and avoid high-power amplifiers.

9、Frequently Asked Questions

Q1: What should I do if the TINHIFI P2 Ultra sounds too low in volume?

The TINHIFI P2 Ultra has a 32Ω impedance, requiring a front-end device with sufficient power.

Use a DAP with balanced output or an external amplifier, as smartphone direct output may be insufficient.

Q2: How can I improve bass performance?

Ensure a good eartip seal.

Try foam eartips or slightly larger silicone eartips.

Pair with a warm-toned, high-power front-end device to enhance bass quantity.

Q3: What if the cable plug doesn't match my device?

The TINHIFI P2 Ultra includes Type-C, 3.5mm, and 4.4mm adapters.

For other interfaces, contact TINHIFI's official support or third-party cable suppliers for compatible cables.

Check if the cable connection is secure. Try replacing the plug or cable. If the issue persists, contact customer service for inspection.

10. Warranty and Support

Warranty Policy:

The TINHIFI P2+ earphone body comes with a 1-year warranty.

The cable comes with a 3-month warranty (from the date of purchase).

The warranty covers faults due to manufacturing defects.

Non-human damages (e.g., drops, water ingress, or self-disassembly) are not covered.

Contact Information:

For technical support or warranty services, contact your purchase channel.

Alternatively, visit the TINHIFI official website: <https://www.tinhifi.com>.

The official customer service email is: support@tinhifi.com.

Feedback and Suggestions:

We value your user experience.

Please provide your feedback and suggestions via the official website or purchase platform.

This helps us continuously improve.

取扱説明書

TINHIFI P2 Ultra フラッグシップインイヤー型平板ヘッドフォン

TINHIFI P2 Ultra をお選びいただきありがとうございます。これは、音楽愛好家やオーディオファン向けに設計された高性能平面振膜インイヤーヘッドフォンです。本取扱説明書は、製品の特性、適切な使用方法、及びメンテナンスの提案を理解するのに役立ち、最適ナリスニング体験をお楽しみいただけます。

1. 製品概要:

TINHIFI P2 Ultra は、TINHIFI P シリーズのフラッグシップモデルであり、先進的な 12mm 第 3 世代平面振膜ドライバーと緻密にチューニングされたバランスの取れた音質を融合し、高解像度でリアルな音のパフォーマンスを提供します。ヘッドフォンは航空グレードのアルミニウム合金シェルを採用し、24K 金メッキ加工を施しており、エレガントな外観と耐久性を兼ね備えています。P2 Ultra は豊富なアクセサリとモジュラー式の輸入ケーブルデザインを提供し、さまざまなデバイスやリスニングニーズに対応します。

主な特徴:

第 3 世代平面振膜技術: 12mm 平面振膜ドライバーにより、優れた低音域の拡張、高音域のディテール、広大なサウンドステージを実現。

高品質な構造: 航空グレードのアルミニウム合金シェルに 24K 金メッキコーティングを施し、美しさと耐久性を両立。

モジュラー式ケーブルデザイン: 高純度輸入モジュラーケーブルを装備し、TYPE-C、3.5mm シングルエンド、4.4mm バランス接続に対応。

快適な装着感: 人間工学に基づいた三角形キャビティと傾斜した導管デザインで、長時間の装着に適しています。

高解像度音質: 正確な音の再現性で、さまざまな音楽ジャンルに対応し、オーディオファンの要求を満たします。

収納ケース: 職人によるハンドメイドで、トップグレインの牛革を使用。繊細な質感で耐摩耗性・耐傷性があり、豪華さと実用性を兼ね備えています。

2. 仕様パラメータ

TINHIFI P2 Ultra 仕様パラメータ

パラメータ	説明
ドライバーユニット	12mm 第3世代平面振膜ドライバー
周波数応答	7Hz - 40kHz
インピーダンス	32 Ω ± 15%
感度	98dB ± 3dB @ 1kHz
定格電力	5mW
最大電力	10mW
コネクタ	0.78mm 2-Pin QDC
ケーブル	日本 Mogami 同軸 +5N 銀メッキ銅ハイブリッドケーブル
プラグ	2.5mm バランス、3.5mm シングルエンド、Type-C (切り替え可能)
シェル素材	航空グレードアルミニウム合金、24K 金メッキ
重量	片耳約 5g (ケーブル除く)

3. 梱包内容

パッケージを開封し、以下のアクセサリがすべて揃っているかご確認ください。欠品や破損がある場合は、ご購入の販売店または TINHIFI 公式カスタマーサービスまでご連絡ください。

- ・ TINHIFI P2 Ultra イヤホン本体 (1 ペア)
- ・ モジュラー式日本 Mogami 同軸 +5N 銀メッキ銅ハイブリッドケーブル (1 本)

アダプター:

- ・ 3.5mm シングルエンドアダプター (1 個)
- ・ 4.4mm バランスアダプター (1 個)
- ・ TYPE-C シングルエンドアダプター (1 個)

イヤーチップ:

- ・ メモリーフォームイヤーチップ (M サイズ、各サイズ 3 ペア)
- ・ 液状シリコンイヤーチップ (S/M/L、各 1 ペア)
- ・ シリコンケース (1 個)
- ・ 手作り本革収納ケース (1 個)
- ・ クリーニングブラシ (1 本)
- ・ プラスチックピンセット (1 個)
- ・ 交換用金属フィルター (3 ペア)
- ・ 取扱説明書および保証書 (1 部)

4、使用ガイド

装着方法：

左右イヤホンの識別：イヤホンのシェルには「L」（左）と「R」（右）のマークが記載されており、ケーブルのコネクタにも対応するマークが付いています。

適切なイヤーチップの選択：耳道のサイズに合わせて適切なシリコンまたはフォームイヤーチップを選びます。まず M サイズのイヤーチップを試し、密閉性と快適さを確認することをお勧めします。

イヤホンの挿入：イヤホンを耳道に斜めに挿入し、軽く回転させて耳郭にフィットさせます。ケーブルは耳の上部を通り、耳の後ろに固定して聴診器効果を軽減します。

位置の調整：イヤホンがしっかりと固定され、密閉性が良好であることを確認して、最適な音質と遮音効果を得てください。

デバイスの接続：

プラグの選択：使用するオーディオ機器に応じて適切なプラグ（3.5mm シングルエンド、または 4.4mm バランス、Type-c）を選びます。

ケーブルの接続：

ケーブルの 0.78mm コネクタをイヤホンのジャックに挿入し、しっかりと固定します。

プラグをオーディオ機器（スマートフォン、DAP、ヘッドフォンアンプ、または DAC）の対応する出力ポートに接続します。

駆動力の要件：P2 Ultra は平面振膜設計により、駆動力の要求が高いです。音質のポテンシャルを最大限に引き出すために、バランス出力対応の高品質 DAP（例：楽彼 L6、乾龍盛 QA390）や外部ヘッドフォンアンプの使用を推奨します。スマートフォンで直接駆動する場合、音量が低かったり、ダイナミクスが不足する可能性があります。

イヤーチップとフィルターの交換：

イヤーチップの交換：古いイヤーチップを軽く引き抜き、新しいイヤーチップを導管に合わせて押し込んで固定します。音質と衛生を保つために定期的に交換してください。

フィルターの交換：付属のピンセットとクリーニングブラシを使用して、導管の金属フィルターを慎重に取り外し、新しいフィルターを取り付けます。力を入れすぎないように注意し、導管を損傷しないようにしてください。

5、エイジングの推奨事項

最適な音質を得るために、TINHIFI P2 Ultra に適切なエイジングを行うことをお勧めします：ホワイトノイズまたはバランスの取れた音楽プレイリストを使用し、50%～70%の音量で100～200時間連続再生します。その間、高音量での再生は避け、振膜を保護してください。

6、注意事項

音量制御：長時間の高い音量でのリスニングは聴力に損傷を与える可能性があります。音量を安全な範囲（80dB以下）に抑えることをお勧めします。

防水・防塵：TINHIFI P2 Ultra は防水機能を備えていません。湿気の多い環境や運動時の使用は避け、汗や水滴によるイヤホンの損傷を防いでください。

ケーブルのメンテナンス：ケーブルを過度に曲げたり引っ張ったりしないでください。使用後はケーブルを整頓して収納ケースに収めてください。

清掃とメンテナンス：

クリーニングブラシまたは柔らかい布を使用して、イヤホンのシェルやフィルターを清掃してください。液体クリーナーの使用は避けてください。

イヤーチップとフィルターを定期的にチェックし、音質と衛生を保つために適時に交換してください。

本革イヤホンケースのメンテナンス（適切なケアで寿命を延ばし、高級感を維持できます）：

- ・ 乾いた柔らかい布で本革ケースの表面を軽く拭き、ほこりや汚れを取り除いてください。
- ・ 液体クリーナーの使用は避け、トップグレインの牛革を傷めないようにしてください。

- ・ 定期的に（3～6か月に1回）専用のレザーケアオイルを塗布し、光沢と柔らかさを保ちます。
- ・ 本革ケースを高温、湿気、または直射日光の環境にさらさないでください。

保管の推奨：使用しないときは、イヤホンを本革収納ケースに保管し、高温、湿気、または直射日光の環境を避けてください。

フロントエンドのペアリング：TINHIFI P2 Ultra はフロントエンド機器に高い要求があります。低出力の機器を使用すると音質が低下する可能性があるため、高品質なオーディオソースとの組み合わせを推奨します。アンプの出力電力は3Wを超えないように注意してください。入力電力が3Wを超えると、振膜が過負荷になり、歪みや永久的な損傷を引き起こす可能性があります。

7、電源推力の要件

TINHIFI P2 Ultra のインピーダンスは $32 \Omega \pm 15\%$ 、感度は $98\text{dB} \pm 3\text{dB} @ 1\text{kHz}$ 、定格電力は 5mW 、最大電力は $3\text{W} (3000\text{mW})$ を超えない仕様です。平面振膜ドライバーは駆動力の要求が高いため、音質のパフォーマンスを最適化するために適切なフロントエンド機器との組み合わせを推奨します。

最低駆動力：100mW @ 32 Ω

エントリーレベルのデバイス（スマートフォンや基本的なポータブルプレーヤーなど）に適していますが、音量が低めになる可能性があり、低域のダイナミクスが不足し、音場が狭く感じられる場合があります。

最適駆動力：500mW - 1000mW @ 32 Ω

高品質なポータブルデジタルオーディオプレーヤー（DAP、例：楽彼 L6、iBasso DX170）やバランス出力対応のデスクトップヘッドホンアンプ（例：FiiO K5 Pro、Topping DX3 Pro+）の使用を推奨します。この範囲では、TINHIFI P2 Ultra は繊細な高域、豊かな低域、広大な音場を表現し、ポップ、クラシック、ロックなどさまざまな音楽ジャンルに適しています。

性能駆動力：3000mW (3W) @ 32 Ωを超えない範囲

TINHIFI P2 Ultra の音響性能を 100% 引き出すには、高駆力デバイス（プロフェッショナルグレードのヘッドホンアンプやパワーアンプなど）を使用する必要がありますが、出力電力は 3W を超えないように制御してください。これにより、イヤホンの振膜を保護できます。過剰な駆動力は歪みを引き起こしたり、イヤホンを損傷する可能性があります。

駆動力不足の症状：

- ・ 音量が低く、快適なリスニングレベルに達しにくい。
- ・ 低域の量感が不足し、深みや力強さが欠ける。
- ・ 高域のディテールが失われ、音場が狭くなり、全体の解像度が低下する。

8、警告！耳の保護とリスニング時間の推奨事項

聴力の健康を守るため、長時間のイヤホン使用や高音量環境への暴露を避けるための具体的な推奨事項は以下の通りです：

音量制御：

- ・ **安全な音量**：音量を 80dB 以下に保ち、通常の会話や軽い音楽の音量に相当するレベルにしてください。
- ・ **駆動力の制限**：フロントエンド機器の出力電力は 3W を超えないようにし、振膜の過負荷や聴力の損傷を防ぎます。
- ・ **ヒント**：音楽をはっきり聞くために大きな音量が必要な場合、環境ノイズが高い可能性があります。静かな場所に移動するか、遮音性の高いフォームイヤーチップを使用することをお勧めします。

リスニング時間の制限：

- ・ **1 回の使用**：1 回のリスニングは 60 分を超えないようにし、その後 5 ～ 10 分休息して耳をリラックスさせてください。

1 日の総リスニング時間：

- ・ **音量 < 80dB**：1 日あたり 2 時間を超えない。
- ・ **音量 80 ～ 85dB（高駆力機器が必要）**：1 日あたり 2 時間を超えない。
- ・ **音量 > 85dB（推奨しません）**：できる限り避け、長期間の暴露は永久的な聴力損傷を引き起こす可能性があります。

保護対策：

適切なイヤーチップの選択：メモリーフォームイヤーチップを使用して遮音性を高め、環境ノイズの干渉を減らし、音量を上げる必要を避けます。

環境の選択：静かな環境（例：自宅）で使用し、高音量の必要性を減らします。

定期的な聴力チェック：耳鳴り、聴力低下、または不快感を感じた場合は、使用を中止し、医師に相談してください。

フロントエンドの設定：音量制限機能付きの DAP やヘッドフォンアンプを使用し、最大音量の閾値を約 80dB に設定します。

子供および敏感な方：

- ・ 子供、高齢者、または聴力に敏感な方は、リスニング時間をさらに短く（1 日あたり 1 時間未満）し、音量を 70dB 以下に抑えてください。
- ・ 駆動力機器（例：スマートフォン直推、約 200mW）を使用し、高出力のヘッドフォンアンプは避けてください。

9、よくある質問と回答

Q1：TINHIFI P2 Ultra の音量が低く感じる場合、どうすればよいですか？

A：TINHIFI P2 Ultra のインピーダンスは 32 Ω で、十分な駆動力を持つフロントエンド機器が必要です。バランス出力対応の DAP や外部ヘッドフォンアンプの使用をお勧めします。スマートフォンでの直推では効果が不十分な場合があります。

Q2：低域のパフォーマンスを改善するにはどうすればよいですか？

A：イヤーチップの密閉性が良好であることを確認し、フォームイヤーチップや少し大きめのシリコンイヤーチップを試してください。ウォームな音質傾向で出力の大きいフロントエンド機器を組み合わせることで、低域の量感を強化できます。

Q3：ケーブルのプラグが私のデバイスと合わない場合、どうすればよいですか？

A：TINHIFI P2 Ultra には Type-C、3.5mm、4.4mm のアダプターが標準で付属しています。その他のインターフェースが必要な場合は、TINHIFI 公式またはサードパーティのケーブルサプライヤーに連絡して互換性のあるケーブルを購入してください。

Q4：イヤホンにノイズがある、または片側から音が出ない場合はどうすればよいですか？

A：ケーブルの接続がしっかりしているか確認し、プラグやケーブルを交換して試してください。問題が解決しない場合は、カスタマーサービスに連絡して点検を受けてください。

10、保証とサポート

保証ポリシー：

TINHIFI P2 Ultra イヤホン本体には購入日から 1 年間の保証、ケーブルには 3 か月の保証が適用されます。保証は製造上の欠陥による不具合を対象とし、人為的な損傷（落下、水濡れ、自己分解など）は保証の対象外です。

連絡先：

技術サポートや保証サービスが必要な場合は、ご購入の販売店にご連絡いただくか、TINHIFI 公式ウェブサイト (<https://www.tinhifi.com>) をご覧ください。

公式カスタマーサービスメール：support@tinhifi.com (<mailto:support@tinhifi.com>)。

フィードバックとご提案：

私たちはお客様の使用体験を大切にします！公式ウェブサイトまたは購入プラットフォームを通じて、評価やご提案をお寄せいただき、製品の継続的な改善にご協力ください。

사용 설명서

TINHIFI P2 Ultra 플래그십 인이어 플랫 다이어프램 이어폰

TINHIFI P2 Ultra 를 선택해 주셔서 감사합니다. 이 제품은 음악 애호가와 오디오 마니아를 위해 설계된 고성능 플랫 다이어프램 인이어 이어폰입니다. 본 사용 설명서는 제품의 특성, 올바른 사용 방법, 그리고 유지 관리 제안을 이해하는 데 도움을 주어 최상의 청취 경험을 보장합니다.

1. 제품 개요

TINHIFI P2 Ultra 는 TINHIFI P 시리즈의 플래그십 모델로, 첨단 12mm 3 세대 플랫 다이어프램 드라이버와 세심하게 조율된 균형 잡힌 음질을 결합하여 고해상도와 생생한 사운드 성능을 제공합니다. 이어폰은 항공 등급 알루미늄 합금 셸을 채택하고 24K 금도금 공정을 통해 우아한 외관과 내구성을 겸비했습니다. P2 Ultra 는 풍부한 액세서리와 모듈러 방식의 수입 케이블 디자인을 제공하여 다양한 장치와 청취 요구를 충족합니다.

주요 특징 :

3 세대 플랫 다이어프램 기술 : 12mm 플랫 다이어프램 드라이버로 뛰어난 저음 확장, 고음 디테일, 그리고 넓은 사운드 스테이지를 제공합니다.

고품질 구조 : 항공 등급 알루미늄 합금 셸에 24K 금도금 코팅을 적용하여 미적 감각과 내구성을 동시에 갖췄습니다.

모듈러 케이블 디자인 : 고순도 수입 모듈러 케이블을 제공하며, TYPE-C, 3.5mm 싱글 엔드, 4.4mm 밸런스 인터페이스를 지원합니다.

편안한 착용감 : 인체공학적으로 설계된 삼각형 캐비티와 경사진 도관으로 장시간 착용에 적합합니다.

고해상도 음질 : 정확한 사운드 재현으로 다양한 음악 장르에 적합하며 오디오 마니아의 요구를 충족합니다.

수납 파우치 : 장인의 손으로 제작된 최상급 소가죽 소재로, 섬세한 질감과 내마모성, 내스크래치성을 갖추며 고급스러움과 실용성을 겸비했습니다.

2. 사양 파라미터

TINHIFI P2 Ultra 사양 파라미터

파라미터	설명
드라이버 유닛	12mm 3 세대 플랫 다이어프램 드라이버
주파수 응답	7Hz - 40kHz
임피던스	32 Ω ± 15%
감도	98dB ± 3dB @ 1kHz
정격 전력	5mW
최대 전력	10mW
커넥터	0.78mm 2 핀 QDC
케이블	일본 Mogami 동축 + 5N 은도금 구리 하이브리드 케이블
플러그	4.4mm 밸런스, 3.5mm 싱글 엔드, Type-C (전환 가능)
셸 소재	항공 등급 알루미늄 합금, 24K 금도금
무게	한쪽 약 5g (케이블 제외)

3. 포장 내용물

포장 상자를 열어 아래의 액세서리가 모두 포함되어 있는지 확인해 주세요. 누락되거나 손상된 경우, 구매처 또는 TINHIFI 공식 고객센터 서비스에 문의해 주세요.

TINHIFI P2 Ultra 이어폰 본체 (1 쌍)
모듈형 일본 Mogami 동축 + 5N 은도금 구리 하이브리드 케이블 (1 개)

어댑터 :

- 3.5mm 싱글 엔드 어댑터 (1 개)
- 4.4mm 밸런스 어댑터 (1 개)
- TYPE-C 싱글 엔드 어댑터 (1 개)

이어팁 :

메모리 폼 이어팁 (M 사이즈, 각 사이즈 3 쌍)

- 액상 실리콘 이어팁 (S/M/L, 1 쌍)
- 실리콘 케이스 (1 개)
- 수제 천연 가죽 수납 케이스 (1 개)
- 청소용 브러시 (1 개)
- 플라스틱 핀셋 (1 개)
- 교체용 금속 필터 (3 쌍)
- 사용 설명서 및 보증서 (1 부)

4. 사용 지침

4. 사용 지침

착용 방법 :

- **좌우 이어폰 구분 :** 이어폰 헬에 "L"(왼쪽) 과 "R"(오른쪽) 표시가 있으며, 케이블 커넥터에도 해당 마크가 있습니다.
- **적합한 이어팁 선택 :** 귀의 크기에 맞는 실리콘 또는 폼 이어팁을 선택하세요. M 사이즈 이어팁을 먼저 사용해 보고, 밀폐성과 편안함을 확인하는 것이 좋습니다.
- **이어폰 삽입 :** 이어폰을 귀에 비스듬히 삽입한 후, 귀바퀴에 밀착하도록 가볍게 회전시키세요. 케이블은 귀 위쪽을 지나 귀 뒤에 고정하여 청진기 효과를 줄입니다.
- **위치 조정 :** 이어폰이 안정적으로 고정되고 밀폐가 잘 되도록 하여 최상의 음질과 차음 효과를 얻으세요.

장치 연결 :

- 플러그 선택 : 사용 중인 오디오 장치에 맞는 플러그 (3.5mm 싱글 엔드, 또는 4.4mm 밸런스, Type-c) 를 선택하세요.

케이블 연결 :

- 0.78mm 커넥터를 이어폰 잭에 삽입하여 단단히 고정하세요.
- 플러그를 오디오 장치 (스마트폰, DAP, 헤드폰 앰프 또는 DAC) 의 해당 출력 포트에 연결하세요.

구동력 요구사항 : TINHIFI P2 Ultra 는 플랫 다이어프램 설계로 인해 높은 구동력이 필요합니다. 음질 잠재력을 최대한 발휘하려면 밸런스 출력이 있는 고품질 DAP(예 : Hiby L6, Questyle QA390) 또는 외부 헤드폰 앰프를 사용하는 것이 좋습니다. 스마트폰으로 직접 구동 시 음량이 낮거나 다이내믹이 부족할 수 있습니다.

이어팁 및 필터 교체:

- 이어팁 교체: 기존 이어팁을 부드럽게 뽑아내고, 새 이어팁을 도관에 맞춰 밀어 넣어 고정하세요. 음질과 위생을 유지하기 위해 정기적으로 이어팁을 교체하세요.
- 필터 교체: 제공된 핀셋과 청소용 브러시를 사용하여 도관의 금속 필터를 조심스럽게 제거하고 새 필터를 설치하세요. 도관이 손상되지 않도록 지나치게 힘을 주지 마세요.

5. 이어폰 번인

최적의 음질을 얻기 위해 TINHIFI P2 Ultra 에 적절한 번인을 수행하는 것이 좋습니다:

- 백색 소음 또는 균형 잡힌 음악 재생 목록을 사용하여 50%-70%의 음량으로 100-200 시간 연속 재생하세요.
- 이 기간 동안 높은 음량 재생은 피하여 다이어프램을 보호하세요.

6. 주의사항

음량 조절: 장시간 높은 음량으로 청취하면 청력이 손상될 수 있습니다. 음량을 안전 범위 (80dB 이하) 로 유지하는 것이 좋습니다.

방수 및 방진: TINHIFI P2 Ultra 는 방수 기능이 없습니다. 땀이나 물방울로 인해 이어폰이 손상되지 않도록 습한 환경이나 운동 중 사용을 피하세요.

케이블 관리: 케이블을 과도하게 구부리거나 잡아당기지 마세요. 사용 후에는 케이블을 깔끔하게 정리하여 수납 케이스에 보관하세요.

청소 및 유지 관리:

- 청소용 브러시나 부드러운 천을 사용하여 이어폰 셸과 필터를 청소하고, 액체 세척제 사용은 피하세요.
- 이어팁과 필터를 정기적으로 점검하고, 음질과 위생을 유지하기 위해 적시에 교체하세요.

가죽 이어폰 케이스 관리 (적절한 관리를 통해 사용 수명을 연장하고 고급스러운 질감을 유지할 수 있습니다):

- 마른 부드러운 천으로 가죽 케이스 표면을 가볍게 닦아 먼지나 얼룩을 제거하세요.
- 최상급 소가죽 손상을 방지하기 위해 액체 세척제 사용을 피하세요.
- 정기적으로 (3~6 개월마다) 전용 가죽 관리 오일을 발라 광택과 유연성을 유지하세요.
- 가죽 케이스를 고온, 습기, 또는 직사광선 환경에 노출시키지 마세요.

보관 권장 사항: 사용하지 않을 때는 이어폰을 가죽 수납 케이스에 보관하고, 고온, 습기, 또는 직사광선 환경을 피하세요.

프론트엔드 페어링: TINHIFI P2 Ultra 는 프론트엔드 장치에 높은 요구사항이 있습니다. 저출력 장치를 사용하면 음질이 저하될 수 있으므로 고품질 오디오 소스와의 페어링을 권장합니다. 앰프 출력 전력이 3W 를 초과하지 않도록 주의하세요. 입력 전력이 3W 를 초과하면 다이어프램 과부하로 인해 왜곡이 발생하거나 영구적인 손상이 초래될 수 있습니다.

7. 전원 구동력 요구사항

TINHIFI P2 Ultra의 임피던스는 $32\ \Omega \pm 15\%$, 감도는 $98\text{dB} \pm 3\text{dB} @ 1\text{kHz}$, 정격 전력은 5mW, 최대 전력은 3W(3000mW)를 초과하지 않습니다. 플랫 다이어프램 드라이버는 높은 구동력을 요구하므로, 음질 성능을 최적화하기 위해 적절한 프런트엔드 장치와의 페어링을 권장합니다.

최소 구동력 : 100mW @ 32 Ω

입문급 장치(예: 스마트폰, 기본 포터블 플레이어)에 적합하지만, 음량이 낮을 수 있으며, 저음 다이내믹이 부족하고 음장이 좁게 느껴질 수 있습니다.

최적 구동력 : 500mW - 1000mW @ 32 Ω

고품질 포터블 디지털 오디오 플레이어(DAP, 예: Hiby L6, iBasso DX170) 또는 밸런스 출력이 있는 데스크톱 헤드폰 앰프(예: FiiO K5 Pro, Topping DX3 Pro+) 사용을 권장합니다. 이 범위에서 TINHIFI P2 Ultra는 섬세한 고음, 풍부한 저음, 그리고 넓은 음장을 보여주며, 팝, 클래식, 록 등 다양한 음악 장르에 적합합니다.

성능 구동력 : 3000mW(3W) @ 32 Ω 초과 불가

TINHIFI P2 Ultra의 100% 음향 성능을 발휘하려면 고구동력 장치(예: 프로페셔널급 헤드폰 앰프 또는 파워 앰프)를 사용해야 하지만, 출력 전력을 3W 이하로 제어하여 이어폰 다이어프램을 보호해야 합니다. 과도한 구동력은 왜곡을 일으키거나 이어폰을 손상시킬 수 있습니다.

구동력 부족의 증상:

- 음량이 낮아 편안한 청취 수준에 도달하기 어렵습니다.
- 저음의 양감이 부족하고, 깊이와 힘이 부족합니다.
- 고음의 디테일이 손실되고, 음장이 좁아지며, 전체 해상도가 저하됩니다.

8. 경고! 귀 보호 및 청취 시간 권장 사항

청력 건강을 보호하기 위해 이어폰을 장시간 사용하거나 높은 음량 환경에 노출되는 것을 피하기 위한 구체적인 권장 사항은 다음과 같습니다:

음량 조절:

- 안전 음량: 음량을 80dB 이하로 유지하세요. 이는 일반적인 대화나 가벼운 음악의 음량에 해당합니다.
- 구동력 제한: 프런트엔드 장치의 출력 전력이 3W를 초과하지 않도록 하여 다이어프램 과부하와 청력 손상을 방지하세요.
- 팁: 음악을 선명하게 들으려면 큰 음량이 필요한 경우, 주변 소음이 높은 환경일 가능성이 있습니다. 조용한 장소로 이동하거나 차음 성능이 더 좋은 폼 이어팁을 사용하세요.

청취 시간 제한:

- 1회 사용: 한 번에 60분을 초과하지 않도록 청취하고, 이후 5~10분간 휴식을 취하여 귀를 쉬게 하세요.
- 일일 총 청취 시간:
 - 음량 < 80dB: 하루 2시간을 초과하지 마세요.
 - 음량 80~85dB (고구동력 장치 필요): 하루 2시간을 초과하지 마세요.
 - 음량 > 85dB (권장하지 않음): 가능한 한 피하세요. 장기적인 노출은 영구적인 청력 손상을 초래할 수 있습니다.

"60/60 규칙": 음량을 최대 음량의 60%로 조절하고, 한 번의 청취 시간을 60분을 초과하지 않도록 하세요.

보호 조치:

- 적합한 이어팁 선택: 메모리 폼 이어팁을 사용하여 차음성을 강화하고, 주변 소음의 간섭을 줄여 음량을 높일 필요성을 줄이세요.
- 환경 선택: 조용한 환경 (예: 집)에서 사용하여 높은 음량에 대한 필요성을 줄이세요.
- 정기적인 청력 점검: 이명, 청력 저하, 또는 불편함을 느낄 경우 사용을 중단하고 의사와 상담하세요.
- 프론트엔드 설정: 음량 제한 기능이 있는 DAP 또는 헤드폰 앰프를 사용하고, 최대 음량 임계값을 약 80dB로 설정하세요.

어린이 및 민감한 사용자:

- 어린이, 노인, 또는 청력에 민감한 사람은 청취 시간을 더욱 줄여야 하며 (하루 1시간 미만), 음량을 70dB 이하로 유지해야 합니다.
- 구동력 장치 (예: 스마트폰 직구동, 약 300mW)를 사용하고, 고출력 헤드폰 앰프는 피하세요.

9. 자주 묻는 질문과 답변

Q1: TINHIFI P2 Ultra의 음량이 낮게 들릴 때는 어떻게 해야 하나요?

A: TINHIFI P2 Ultra의 임피던스는 32Ω으로, 충분한 구동력을 갖춘 프론트엔드 장치가 필요합니다. 밸런스 출력이 있는 DAP 또는 외부 헤드폰 앰프 사용을 권장하며, 스마트폰 직구동 시 효과가 좋지 않을 수 있습니다.

Q2: 저음 성능을 개선하려면 어떻게 해야 하나요?

A: 이어팁의 밀폐가 잘 되도록 확인하고, 폼 이어팁이나 약간 큰 실리콘 이어팁을 사용해 보세요. 따뜻한 음색 스타일의 고출력 프론트엔드 장치를 페어링하면 저음의 양감을 강화할 수 있습니다.

Q3: 케이블 플러그가 내 장치와 맞지 않을 때는 어떻게 해야 하나요?

A: TINHIFI P2 Ultra에는 Type-C, 3.5mm, 4.4mm 어댑터가 기본 제공됩니다. 다른 인터페이스가 필요한 경우, TINHIFI 공식 또는 제 3자 케이블 공급업체에 연락하여 호환 가능한 케이블을 구매하세요.

Q4: 이어폰에 잡음이 있거나 한쪽에서 소리가 나지 않을 때는 어떻게 해야 하나요?

A: 케이블 연결이 단단히 되어 있는지 확인하고, 플러그나 케이블을 교체해 보세요. 문제가 지속되면 고객센터에 연락하여 점검을 받으세요.

10. 보증 및 지원

보증 정책:

TINHIFI P2 Ultra 이어폰 본체는 구매일로부터 1년 보증, 케이블은 3개월 보증이 적용됩니다.

보증은 제조 결함으로 인한 고장을 포함하며, 인위적인 손상 (예: 낙하, 침수, 임의 분해 등)은 보증 대상에서 제외됩니다.

연락처:

기술 지원 또는 보증 서비스가 필요한 경우, 구매처에 연락하거나 TINHIFI 공식 웹사이트 (<https://www.tinhifi.com>)를 방문해 주세요.

공식 고객 서비스 이메일: support@tinhifi.com (<mailto:support@tinhifi.com>).

피드백 및 제안:

저희는 사용자의 경험을 소중히 여깁니다! 공식 웹사이트 또는 구매 플랫폼을 통해 평가와 제안을 남겨주셔서 제품 개선에 도움을 주세요.

耳机本体享有 1 年保修，自购买之日起计算。

The earphone body comes with a 1-year warranty from the date of purchase.

线材享有 3 个月保修，自购买之日起计算。

The cable comes with a 3-month warranty from the date of purchase.

比格工匠手工头层牛皮真皮包享有 6 个月保修，自购买之日起计算。

The Big Craftsman handcrafted top-grain leather case comes with a 6-month warranty from the date of purchase.

保修涵盖因制造缺陷导致的故障。

The warranty covers faults due to manufacturing defects.

非人为损坏（如摔落、进水、自行拆卸）不在保修范围内。

Non-human damages (e.g., drops, water ingress, or self-disassembly) are not covered.

联系方式 / Contact Information

官方网站 / Official Website: <https://www.tinhifi.com>

客服邮箱 / Support Email: support@tinhifi.com

客服电话 / Support Phone: 请访问官网查询 / Visit the website for details

办公地址 / Office Address: TINHIFI Ltd., [中国、广东省中山市富华道 383 号柏景台 2 栋 23B / 厂工地址: 东莞市茶山博头工业区尚骏四楼]

保修卡:

妥善保存本保修卡及购买凭证。

Keep this warranty card and purchase receipt safe.

请勿擅自拆卸或改装产品，以免影响保修资格。

Do not disassemble or modify the product, as it may void the warranty.

比格工匠手工头层牛皮真皮包需按保养建议维护，以确保耐用性。

Maintain the Big Craftsman handcrafted top-grain leather case per care instructions to ensure durability.

TINHIFI 致力于提供优质服务，感谢您的支持！

TINHIFI is committed to providing excellent service. Thank you for your support!

用户信息 / Customer Information

姓名 / Name:	
购买日期 / Purchase Date:	
购买渠道 / Purchase Channel:	
备注 / Notes:	

© 2025 Tinhifi Ltd. 保留所有权利 / All Rights Reserved.



TINHIFI®

天天动听®

Zhongshan Dongting Electronics Technology Co.,Ltd

[HTTPS://WWW.TINHIFI.COM](https://www.tinhifi.com)

UPC-A



6 45707 73955 8

© 2025 Tinhifi Ltd. 保留所有权利 / All Rights Reserved.

Designed by Tinhifi. Printed in China