

哈磁科技 (深圳) 有限公司
Khas Technology Co., Ltd.
support@khas.com
www.khas.com www.khas.cn

KHADAS

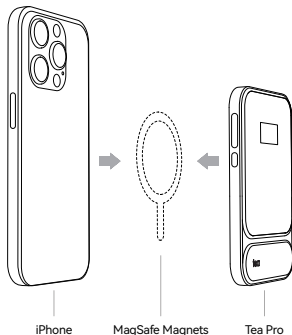
Tea Pro

Magnetic Headphone Amplifier
磁吸式解码耳放

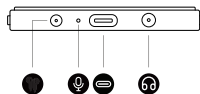
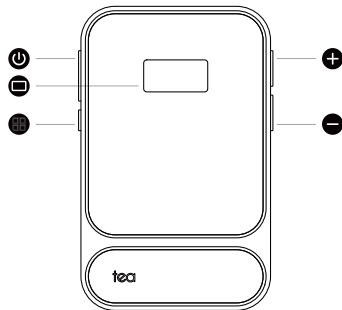
User Guide | 사용 설명서 | 取扱説明書 | 使用说明书

Know Your Tea Pro

Tea Pro is a magnetic USB Bluetooth DAC headphone amplifier, designed to deliver an immersive and detailed listening experience. Powered by the high-performance XMOS XU316-1024 audio DAC chip, it ensures exceptional sound quality. Its built-in magnets allow it to snap seamlessly onto MagSafe-compatible iPhones, and with MFi certification, it works flawlessly with Apple devices. Featuring a large-capacity battery for extended playtime and a color display for intuitive controls, Tea Pro lets you enjoy your music with style and ease—anytime, anywhere.



Product Diagram



- | | | |
|--------------|-------------|------------------------|
| Power | Volume Up | 3.5 mm Headphone Jack* |
| Color Screen | Volume Down | USB-C |
| Menu | Microphone | 4.4 mm Headphone Jack |

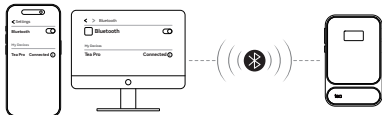
* CTIA 4-Segment Headset: Supports all functions
OMTP 4-Segment Headset: Supports audio output only

Using Your Tea Pro

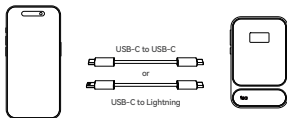
01 Connect to Tea Pro

Tea Pro supports both Bluetooth and USB-C audio input. After turning on Tea Pro by pressing and holding the power button, connect in any of the following ways:

Bluetooth: On your phone, tablet, or computer, turn on Bluetooth, then search and connect to the device named “Tea Pro”.



USB-C: Use the included USB-C data cable to connect Tea Pro to your phone, tablet, or computer.



Priority: By default, USB has a higher priority than Bluetooth. If Tea Pro is connected to a device via Bluetooth, it will automatically switch to USB input when a USB device is connected.

02 Enjoy Hi-Fi Music

After connecting your audio input device to Tea Pro, simply insert your 3.5 mm or 4.4 mm headphones to enjoy superb high-fidelity music produced by Tea Pro's exceptional audio decoding capabilities.

Buttons

Basic Operations

⏻	Power On	Press and hold for 1 second to power on. Press to activate the screen if it is off.
	Power Off	Press and hold for 1 second to power off.
	Return	In the menu list, press to return to the previous menu list.
●	Open Menu	From the home screen, press once to open the menu list.
	Confirm	Press to confirm menu selection.
+	Previous Menu Option	In the menu list, press once to highlight the previous option.
-	Next Menu Option	In the menu list, press once to highlight the next option.

When Playing Music

⏻	Pause and Play	Press once to pause and press once again to resume.
+	Increase Volume	Press
-	Lower Volume	Press
+	Previous Song	Press and hold for 1 second.
-	Next Song	Press and hold for 1 second.

When Receiving a Call

●	Answer Call	When connected to a mobile phone via Bluetooth, press once to answer an incoming call.
●	Reject Call	When connected to a mobile phone via Bluetooth, press once to reject an incoming call.
	Hang Up	During a call, press once to hang up.

Additional Features

●	Activate Siri	When connected to an Apple device via Bluetooth, press and hold for 2 seconds whilst on the home screen to activate Siri.
●	Turn Charging From Audio Input Devices On and Off	Press the Menu Button and Volume Down Button at the same time to turn on USB-C charging. To turn it off, press the Menu Button and Volume Down Button together again.

USB-C Charging From Audio Input Devices

This function is disabled by default, and you can turn it on or off by pressing the **Menu Button** and **Volume Down Button** at the same time. When enabled, your audio input device will use its own battery to charge Tea Pro via the USB-C connection, and Tea Pro can continue to play music whilst it is being charged.

Tea Pro State	ON		
Connection Type	USB-C to USB-A	USB-C to USB-C	USB-C to Lighting
Android Devices	YES	YES	N/A
Apple Devices	YES	YES	NO
Windows PC	YES	YES	N/A
* YES: Will charge. NO: Will not charge.			

Notes:

- If you wish to charge Tea Pro whilst it's turned off, plug it into a power adapter using the included USB-C cable.
- Some devices may continue to use their internal battery to charge Tea Pro even if it has been turned off. If you don't need this feature, disconnect the USB cable.

Built-in Mic

Tea Pro has a built-in microphone, allowing for Bluetooth voice calls even if your headphones do not have a built-in microphone.



Bluetooth Audio



Built-in Microphone



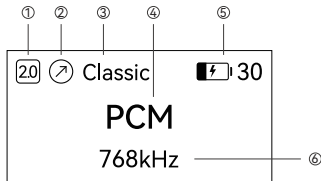
Easy Voice Calls

Bluetooth Unpairing

You can unpair your Tea Pro by doing any of the following:

- On Tea Pro, go to **Menu > Unpair Device**.
- On your phone, tablet, or computer, go to the Bluetooth settings screen, select Tea Pro, then tap on **Unpair** or **Forget** to unpair it.

Display (Home)



- ① Bluetooth/USB-C Connection ② Gain ③ EQ Mode
④ Audio Format ⑤ Battery Status ⑥ Sample Rate

Tech Specs

Product Name: Tea Pro Magnetic Headphone Amplifier

Product Model: K1017

Bluetooth Decoder Chip: QCC5181

USB Decoder Chip: XMOS XU316-1024

Screen: 0.95" Color AMOLED

Battery Capacity: 2100 mAh

Input: 5V/1.5A

4.4 mm Headphone Jack Performance

THD+N, 1KHz, No load: 0.0001% (-120dB + 2dB)

Max Noise: < 3.5uVrms

SNR, 1KHz, No load: 122dB

DNR, 1KHz, No load: 121dB

Max Output @150Ω: 167mW (5.0Vrms)

Max Output @33Ω: 165mW (2.33Vrms)

Max Output @16.5Ω: 180mW (1.72Vrms)

3.5 mm Headphone Jack Performance

THD+N, 1KHz, No load: 0.000126% (-118dB + 2dB)

Max Noise: < 2.5uVrms

SNR, 1KHz, No load: 120dB

DNR, 1KHz, No load: 119dB

Max Output @150Ω: 42mW (2.5Vrms)

Max Output @33Ω: 120mW (2.0Vrms)

Max Output @16.5Ω: 100mW (1.28Vrms)

Khadas Audio App

Take control of your Khadas audio devices with the Khadas Audio app. Customize button functions, adjust gain, equalizer, and filter settings to create a Hi-Fi music experience perfectly tailored to your needs.

Supports Android and iOS devices. Scan the QR code to download the app.



Google Play



App Store

Precautions

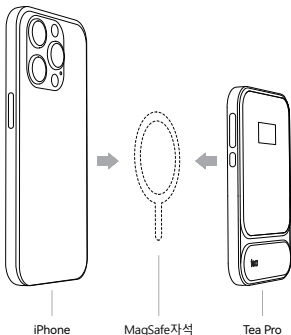
- This product needs to be used with either 3.5 mm or 4.4 mm wired headphones.
- The operating temperature of this product is from 0°C–35°C. Avoid using it when the ambient temperature exceeds this range, as it may cause damage to the product or injury to the user.
- This product has a built-in battery. Do not throw it into a fire or place it in a high-temperature environment, as a fire, explosion, and injury could occur. After disposal, it must be handled in accordance with local environmental regulations.
- This product is not water-resistant. Do not use it in a humid environment, such as a pool, bathtub, bathroom, etc.
- Please store this product in a cool and dry place.

Info & Support

For more product information and support, please visit the official Khadas website (www.khadas.com/tea-pro).

기능 소개

Tea Pro는 자기석이 있는 USB 블루투스 DAC 헤드폰 앰프입니다, 고성능 XMOS 오디오 디코딩 칩을 탑재하여 부드럽고 풍부한 청각적 즐거움을 선사합니다. Magsafe를 지원하는 iPhone 모델에 완벽하게 부착할 수 있고, MFi 인증을 획득하여 Apple 기기와의 호환성을 극대화하였으며, 대용량 배터리와 직관적인 OLED 디스플레이를 탑재하여 장시간 사용은 물론 직관적이고 편리한 조작으로 언제 어디서나 아름다운 음악을 즐기실 수 있습니다.

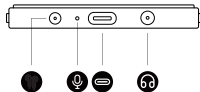
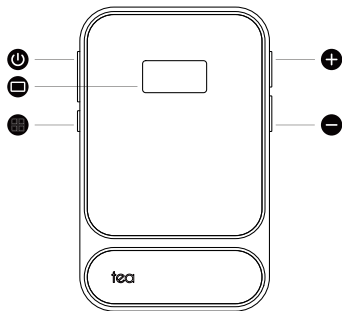


iPhone

MagSafe자석

Tea Pro

버튼 및 인터페이스



전원 버튼

볼륨 올리기 버튼

3.5 mm
이어폰 단자*

컬러
디스플레이

볼륨 내리기 버튼

USB-C 포트

메뉴 버튼

마이크

4.4 mm
이어폰 단자

* CTIA 표준 4극 이어폰: 모든 기능 지원

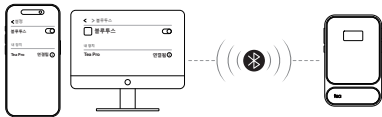
OMTP 표준 4극 이어폰: 사운드 재생만 지원

사용 방법

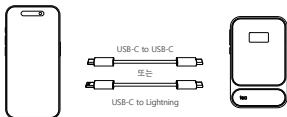
01 Tea Pro 연결하기

Tea Pro는 Bluetooth나 유선 USB-C를 통해 연결해 음악을 재생할 수 있습니다. Tea Pro의 전원 버튼을 길게 누르면 기기가 켜지고, 그 후 다음 중 어느 하나의 방법으로 연결할 수 있습니다.

Bluetooth: 휴대폰, 태블릿 또는 컴퓨터에서 블루투스를 켜고, 'Tea Pro'라는 이름의 디바이스를 선택하여 연결합니다.



USB-C 연결: 제품과 함께 제공된 USB-C 데이터 케이블을 사용하여 휴대폰, 태블릿 또는 컴퓨터를 Tea Pro에 연결합니다.



연결 우선 순위: Tea Pro는 기본적으로 USB로 연결된 장치를 우선 선택합니다. Tea Pro가 블루투스 연결 상태일 때 USB 장치를 연결하면, 오디오 입력은 자동으로 USB 장치로 전환됩니다.

02 Hi-Fi 음악 감상

Tea Pro에 오디오를 재생할 장치를 연결한 후, 3.5mm나 4.4mm 이어폰을 꽂으면 Tea Pro의 강력한 오디오 디코딩 능력을 즐길 수 있으며, Hi-Fi 음악의 뛰어난 음질을 경험할 수 있습니다.

버튼 기능

기본 조작

⏻	전원 켜기	1초 동안 길게 누름 화면이 꺼진 상태에서 짧게 누르면 화면이 켜짐
⏮	원 기기 뒤로 가기	1초 동안 길게 누름 메뉴 목록에서 짧게 눌러 상위 메뉴로 돌아감
⬢	메뉴 진입	홈 화면에서 짧게 눌러 메뉴 화면으로 진입
✓	확인	메뉴 목록에서 짧게 눌러 옵션 선택
➕	이전 옵션	메뉴 목록에서 짧게 누르면 이전 옵션으로 이동합니다
➖	다음 옵션	메뉴 목록에서 짧게 눌러 다음 옵션으로 이동함

음악 모드

⏻	일시 정지 및 재생	짧게 눌러 재생 일시 정지, 다시 짧게 눌러 다시 재생
➕	볼륨 올리기	짧게 누름
➖	볼륨 내리기	짧게 누름
➕	볼륨 내리기	1초 동안 길게 누름
➖	다음 곡	1초 동안 길게 누름

통화 모드

- **전화 받기** 블루투스로 휴대폰에 연결된 상태에서 짧게 눌러 전화 받기
- Ⓢ **전화 거절** 블루투스로 휴대폰에 연결된 상태에서 짧게 눌러 전화 거절
- 전화 끊기** 통화 중 짧게 눌러 전화 끊음

기타 조작

- **Siri 호출** Apple 기기와 Bluetooth를 통해 연결된 상태로 홈 화면에서 2초 길게 눌러 Siri 호출
- **역충전 기능 ON/OFF** 동시에 1초 동안 길게 누르면, 오디오 소스 장치가 USB-C를 통해 Tea Pro에 전원을 공급하는 기능을 켜거나 끌 수 있습니다

Tea Pro에 연결된 장치를 사용하여 충전합니다

해당 기능은 기본적으로 비활성화되어 있으며, **메뉴 버튼**과 **볼륨 줄이기 버튼**을 동시에 길게 누르면 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다. 활성화 시, 오디오 소스 장치가 USB-C 인터페이스를 통해 켜져 있는 Tea Pro에 연결되면, 오디오 소스 장치의 내장 배터리를 사용하여 Tea Pro를 충전할 수 있으며, 동시에 음악을 재생할 수도 있습니다

Tea Pro	전원 커짐		
연결 방식	USB-C to USB-A	USB-C to USB-C	USB-C to Lighting
안드로이드 장치	예	예	/
Apple 장치	예	예	아니요
Windows 컴퓨터	예	예	/
* 예: USB-C 충전 가능. 아니요: USB-C 충전 지원하지 않음.			

참고:

- Tea Pro가 꺼져 있을 때 충전하려면, 제공된 USB-C 데이터선을 사용하여 Tea Pro를 전원 어댑터에 연결하십시오.
- Tea Pro가 꺼져 있는 상태에서도 일부 장치는 자체 배터리를 사용하여 충전할 수 있습니다. 이 기능이 필요하지 않다면 USB 연결을 해제하십시오.

내장 마이크 사용

Tea Pro는 마이크가 내장되어 있습니다. Bluetooth 연결 상태에서는 별도의 마이크가 있는 이어폰을 추가로 사용하지 않아도 바로 음성 통화를 할 수 있습니다.

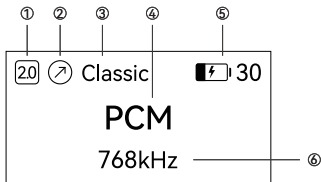


Bluetooth 연결 취소하기

블루투스 페어링을 취소하는 방법은 아래와 같습니다.

- Tea Pro에서 **메뉴 > 페어링 해제**로 이동합니다.
- 휴대폰, 태블릿 또는 컴퓨터에서 블루투스 설정 화면으로 이동하여 Tea Pro를 선택하고 페어링을 해제합니다.

디스플레이



- ① 블루투스 및 USB-C 연결 상태 ② 게인 상태 ③ EQ 모드
④ 오디오 포맷 ⑤ 배터리 잔량 상태 ⑥ 샘플링 레이트

규격 및 사양

제품명: Tea Pro 자석식 DAC 이어폰 앰프

모델명: K1017

블루투스 디코딩 칩: QCC5181

USB 디코딩 칩: XMOS XU316-1024

화면: 0.95인치 AMOLED 컬러 디스플레이

배터리 용량: 2100mAh

충전 입력: 5V/1.5A

4.4mm 단자 오디오 성능

THD+N, 1KHz, No load: 0.0001% (-120dB + 2dB)

Max Noise: < 3.5uVrms

SNR, 1KHz, No load: 122dB

DNR, 1KHz, No load: 121dB

Max Output @150Ω: 167mW (5.0Vrms)

Max Output @33Ω: 165mW (2.33Vrms)

Max Output @16.5Ω: 180mW (1.72Vrms)

3.5mm 단자 오디오 성능

THD+N, 1KHz, No load: 0.000126% (-118dB + 2dB)

Max Noise: < 2.5uVrms

SNR, 1KHz, No load: 120dB

DNR, 1KHz, No load: 119dB

Max Output @150Ω: 42mW (2.5Vrms)

Max Output @33Ω: 120mW (2.0Vrms)

Max Output @16.5Ω: 100mW (1.28Vrms)

Khadas Audio App

한 손으로 Khadas 오디오 장치를 완벽하게 제어하세요. Khadas Audio App에서 제공하는 게인, 이퀄라이저, 필터 설정과 버튼 기능의 커스터마이징을 통해 당신만의 Hi-Fi 음악 경험을 만들어보세요.

Android와 iOS 기기를 지원하며, QR 코드를 스캔하여 다운로드할 수 있습니다.



Google Play



App Store

주의 사항

- 본 제품은 유선 이어폰과 함께 사용해야 합니다.
- 본 제품의 사용 환경 온도는 0°C~35°C입니다. 환경 온도가 너무 높거나 낮을 경우 제품 작동에 이상이 생기거나 제품이 손상될 수 있습니다.
- 본 제품에는 내장 배터리가 있으므로, 불 속에 던지거나 고온 환경에 두지 마십시오. 폐기 시에는 현지 환경 보호 규정에 따라 처리해 주십시오.
- 본 제품은 방수 기능이 없으므로 수영장, 욕조, 화장실 등 습한 환경에서 사용하지 마십시오.
- 본 제품은 서늘하고 건조한 곳에 보관하십시오.

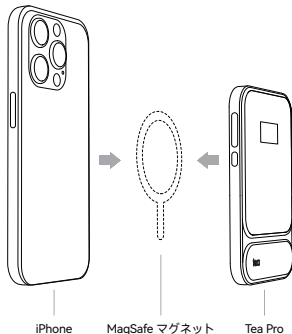
제품 정보 및 지원 내용

제품에 대한 더 많은 정보를 알고 싶거나 제품 지원을 받으려면 Khadas 공식 웹사이트를 방문해 주세요.

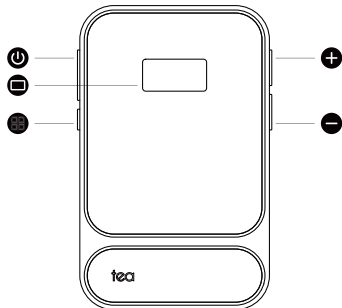
(<http://www.khadas.com/tea-pro>)

機能紹介

Tea Pro は、マグネット型の USB ブルートゥースヘッドフォンアンプで、高性能な XMOS XU316-1024 オーディオデコーダーチップを搭載しており、きめ細かく豊かな音質をお楽しみいただけます。内蔵マグネットにより、MagSafe 対応の iPhone デバイスにすばやく取り付けることができます。MFi 認証を取得し、Apple デバイスを完璧に支えます。大容量バッテリーとカラーディスプレイにより、バッテリー耐用年数が延びるだけでなく、操作が直感的で快適なため、いつでもどこでも音楽を楽しむことができます。



ボタンとポート



電源ボタン

音量アップ

3.5 mm
ヘッドホン
ジャック*

カラー
ディスプレイ

音量ダウン

USB-Cコネクター

メニューボタン

マイク

4.4 mm
ヘッドホン
ジャック

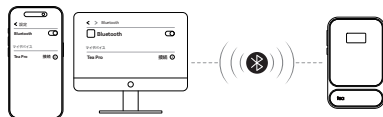
* CTIA規格四段階ヘッドホン: 全機能に対応
OMTP規格四段階ヘッドホン: サウンドの再生のみに対応

使い方

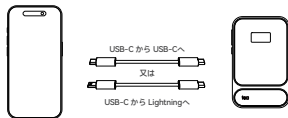
01 Tea Proとの接続

Tea Pro は Bluetooth または USB-C で接続し、音楽を再生することができます。電源ボタンを長押しして Tea Pro を起動後、以下のいずれかの方法で接続できます:

ブルートゥース接続: お使いのスマホ、タブレット、コンピュータでブルートゥースをオンにし、Tea Pro という名前のデバイスを検索して接続します。



USB-C 接続: 付属の USB-C ケーブルを使って、お使いのスマホ、タブレット、コンピュータを Tea Pro に接続します。



接続の優先順位: Tea Pro は初期設定で USB を介して接続されたデバイスを優先します。Tea Pro がブルートゥースで接続され、USB デバイスが接続されると、オーディオ入力は自動的に USB デバイスに切り替わります。

02 Hi-Fi 音楽を楽しむ

オーディオデバイスを Tea Pro に接続したら、3.5mm または 4.4mm ヘッドホンを接続し、Tea Pro の優れたオーディオデコード機能で Hi-Fi 音楽の素晴らしい音質をお楽しみいただけます。

ボタン機能

基本操作

⏻	電源オン	1秒間長押しする スクリーン消灯時に 短く押すとスクリーンが起動する
	電源オフ 戻る	1秒間長押しする メニューリストで、 短押しすると前のメニューに戻る
●	メニューに入る 確認	ホームページで、短押ししてメニューに入る メニューリストで 短押しして前のオプションに移動する
+	前のオプション	メニューリストで短押し 前のオプションに移動する
● -	次のオプション	メニューリストで短押し 次のオプションに移動する

音楽モード

⏻	再生の一時停止 と再開	短押しで再生の一時停止ができ、 もう一度短押しで再生の再開ができる
+	音量アップ	短押し
-	音量ダウン	短押し
+	前の曲	1秒間長押しする
-	次の曲	1秒間長押しする

通話モード

●	応答	Bluetoothがスマホに接続されている場合、 短く押すと通話に応答する
⏻	拒否	Bluetoothがスマホに接続されている場合、 短く押すと、通話に拒否する
	拒否	通話中に 短押しして通話を切る

其他操作

●	Siriを起動	Bluetoothで Appleデバイスに接続している場合、 ホームページを2秒間長押しすると、 Siriが起動する
● -	オーディオ デバイスの 充電を オン / オフ	同時に1秒間長押しすると、 USB-Cを介してオーディオデバイスから Tea Proに給電する機能のオン/オフが 切り替えられる

オーディオデバイスでTea Proを充電する

本機能は初期状態ではオフになっています。**メニューボタン**と**音量ダウンボタン**を同時に長押しすると、オン / オフを切り替えることができます。オンにした状態で、USB-CケーブルでオーディオデバイスをTea Proに接続すると、オーディオデバイスのバッテリーからTea Proへの充電が行われるとともに、音楽再生も同時に可能です。

Tea Pro	電源オン		
接続方法	USB-C から USB-Aへ	USB-C から USB-Cへ	USB-C から Lightingへ
アンドロイドデバイス	はい	はい	/
Apple デバイス	はい	はい	いいえ
Windows コンピュータ	はい	はい	/
*はい: USB-C充電が効いています。 いいえ: USB-C 充電は対応していません。			

備考:

- 電源を切った状態でTea Proを充電するには、付属のUSB-Cケーブルを使ってTea Proを電源アダプタに接続します。
- 一部のデバイスでは、Tea Proの電源がオフの場合に独自のバッテリーを使用してTea Proを充電します。このような機能が必要でない場合は、USB接続を外してください。

内蔵マイクを使う

Tea Proにはマイクが内蔵されています。Bluetooth接続では、マイク付きヘッドホンを追加することなく、直接音声通話を行うことができます。



Bluetooth接続



内蔵マイク



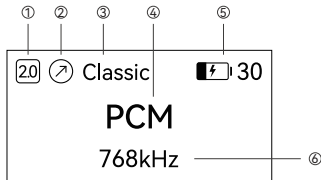
音声通話対応

Bluetoothペアリングの解除

次のいずれかの方法でBluetoothペアリングを解除できます:

- Tea Proで、メニュー > ペアリングを解除します。
- お使いのスマホ、タブレット、またはコンピュータで、Bluetooth設定スクリーンに移動し、Tea Proをタップしてペアリングを解除します。

ディスプレイ



① BluetoothとUSB-Cの接続状態

② ゲインステータス

③ EQモード

④ オーディオフォーマット

⑤ バッテリー残量

⑥ サンプリングレート

仕様パラメータ

製品名: Tea Proマグネティックヘッドフォンアンプ

製品機種: K1017

Bluetoothコーデックチップ: QCC5181

USBコーデックチップ: XMOS XU316-1024

スクリーン: 0.95インチAMOLEDカラーディスプレイ

バッテリー容量: 2100mAh

充電入力: 5V/1.5A

4.4 mmヘッドホンオーディオ性能

THD+N, 1KHz, No load: 0.0001% (-120dB + 2dB)

Max Noise: < 3.5uVrms

SNR, 1KHz, No load: 122dB

DNR, 1KHz, No load: 121dB

Max Output @150Ω: 167mW (5.0Vrms)

Max Output @33Ω: 165mW (2.33Vrms)

Max Output @16.5Ω: 180mW (1.72Vrms)

3.5 mmヘッドホンオーディオ性能

THD+N, 1KHz, No load: 0.000126% (-118dB + 2dB)

Max Noise: < 2.5uVrms

SNR, 1KHz, No load: 120dB

DNR, 1KHz, No load: 119dB

Max Output @150Ω: 42mW (2.5Vrms)

Max Output @33Ω: 120mW (2.0Vrms)

Max Output @16.5Ω: 100mW (1.28Vrms)

Khadas Audio App

Khadas Audio Appでお使いのKhadas音楽デバイスを制御し、ゲイン、イコライザー、フィルター設定、カスタマイズ可能なボタン機能で、独占のHi-Fi音楽体験を作りましょう。

AndroidとiOSデバイスに対応します。QRコードをスキャンしてダウンロードしてください。



Google Play



App Store

注意事項

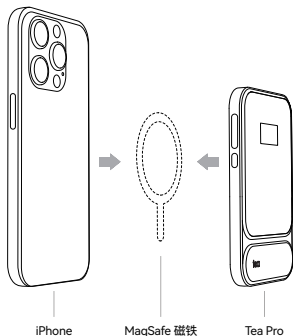
- ・本製品は有線ヘッドホンでお使いいただく必要があります。
- ・本製品の環境温度は0℃～35℃です。環境温度が高すぎたり、低すぎたりすると、本製品が異常動作したり、破損したりする可能性があります。
- ・本製品はバッテリーを内蔵していますので、火気の中や高温の場所に捨てないでください。地域の環境規制に従って処分してください。
- ・本製品は防水仕様ではありませんので、水気のある場所（流し台、浴槽、洗面所など）ではお使いにならないでください。
- ・製品は涼しく乾燥した場所に保管してください。

製品情報とサポート情報

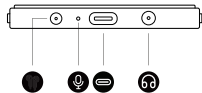
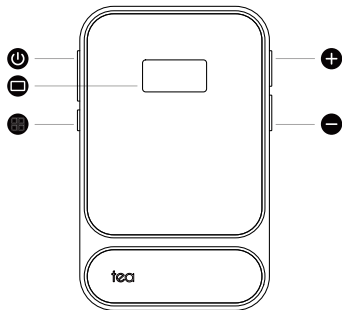
製品情報の詳細や製品サポートについては、Khadasのホームページ (<http://www.khadas.com/tea-pro>) をご覧ください。

功能概述

Tea Pro 是一款磁吸式 USB 蓝牙解码耳放，搭载高性能 XMOS XU316-1024 音频解码芯片，为您带来细腻、丰富的聆听享受。内置磁铁，与具备 MagSafe 的 iPhone 设备一贴即合。通过 MFi 认证，完美支持 Apple 设备。配备大容量电池和彩色显示屏，不仅延长续航，更让操作直观舒适，随时随地畅享音乐之美。



按键与接口



- | | | |
|---|--|--|
|  电源键 |  音量加键 |  3.5 毫米耳机孔* |
|  彩色显示屏 |  音量减键 |  USB-C 接口 |
|  菜单键 |  麦克风 |  4.4 毫米耳机孔 |

* CTIA 标准的四段式耳机：支持全功能

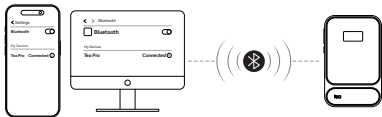
OMTP 标准的四段式耳机：仅支持播放声音

使用指引

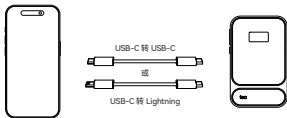
01 连接 Tea Pro

Tea Pro 支持通过蓝牙或者 USB-C 的方式连接并播放音乐。长按电源键将 Tea Pro 开机后, 您可以通过以下任一方式连接:

蓝牙连接: 在您的手机、平板电脑或电脑上, 开启蓝牙, 搜索并连接至名称为 Tea Pro 的设备。



USB-C 连接: 使用随附的 USB-C 数据线, 将您的手机、平板电脑或电脑连接至 Tea Pro。



连接优先级: Tea Pro 默认优先选择通过 USB 连接的设备。当 Tea Pro 处于蓝牙连接状态时, 接入 USB 设备, 音源输入将自动切换为 USB 设备。

02 享受 Hi-Fi 音乐

将音源设备连接至 Tea Pro 后, 插入 3.5 毫米或 4.4 毫米耳机, 即可畅享 Tea Pro 强大的音频解码能力, 体验 Hi-Fi 音乐的非凡音质。

按键功能

基础操作

⏻	开机	长按 1 秒 息屏时, 短按唤醒屏幕
⏻	关机	长按 1 秒
↶	返回	在菜单列表时, 短按返回上级菜单
●	进入菜单 确认	在主页时, 短按进入菜单 在菜单列表时, 短按确认选项
⬆	上个选项	在菜单列表时, 短按移动至上个选项
⬇	下个选项	在菜单列表时, 短按移动至下个选项

音乐模式

⏻	暂停和恢复播放	短按暂停播放, 再次短按恢复播放
⬆	增加音量	短按
⬇	降低音量	短按
⬆	上一曲	长按 1 秒
⬇	下一曲	长按 1 秒

通话模式

●	接听	蓝牙连接至手机时, 短按接听来电
⏻	拒接 挂断	蓝牙连接至手机时, 短按拒接来电 通话时, 短按挂断电话

其他操作

●	唤醒 Siri	蓝牙连接至 Apple 设备时, 在主页长按 2 秒唤醒 Siri
● -	开启和关闭使用 音源设备充电	同时长按 1 秒, 开启或关闭音源设备 通过 USB-C 为 Tea Pro 供电功能

使用音源设备为 Tea Pro 充电

该功能默认关闭，可以同时长按**菜单键**和**音量减键**开启或关闭。开启时，当音源设备通过 USB-C 接口与 Tea Pro 相连时，将使用音源设备自身电池为 Tea Pro 充电，并支持同时播放音乐。

Tea Pro	开机		
	连接方式	USB-C 转 USB-A	USB-C 转 USB-C
连接方式		USB-C 转 USB-A	USB-C 转 USB-C
安卓设备	是	是	/
Apple 设备	是	是	否
Windows 计算机	是	是	/
* 是：USB-C 充电生效。否：不支持 USB-C 充电。			

注：

- 如需在 Tea Pro 关机时充电，请使用随附的 USB-C 数据线将 Tea Pro 接入电源适配器。
- 某些设备在 Tea Pro 关机时仍会使用自身电池为其充电。如不需要此功能请断开 USB 连接。

使用内置麦克风

Tea Pro 内置麦克风。蓝牙连接状态下，您可以直接进行语音通话，无需额外搭配具备麦克风的耳机。

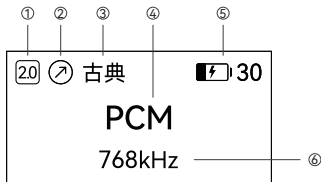


取消蓝牙配对

您可以通过以下任一方式取消蓝牙配对：

- 在 Tea Pro 上，前往**菜单 > 取消配对**。
- 在您的手机、平板电脑或电脑上，前往蓝牙设置界面，点选 Tea Pro 并取消配对。

显示屏



- ① 蓝牙和 USB-C 连接状态 ② 增益状态 ③ EQ 模式
④ 音频格式 ⑤ 电池电量状态 ⑥ 采样率

规格参数

产品名称: Tea Pro 磁吸式解码耳放

产品型号: K1017

蓝牙解码芯片: QCC5181

USB 解码芯片: XMOS XU316-1024

屏幕: 0.95 英寸 AMOLED 彩色显示屏

电池容量: 2100mAh

充电输入: 5V/1.5A

4.4 毫米耳机音频性能

THD+N, 1KHz, No load: 0.0001% (-120dB + 2dB)

Max Noise: < 3.5uVrms

SNR, 1KHz, No load: 122dB

DNR, 1KHz, No load: 121dB

Max Output @150Ω: 167mW (5.0Vrms)

Max Output @33Ω: 165mW (2.33Vrms)

Max Output @16.5Ω: 180mW (1.72Vrms)

3.5 毫米耳机音频性能

THD+N, 1KHz, No load: 0.000126% (-118dB + 2dB)

Max Noise: < 2.5uVrms

SNR, 1KHz, No load: 120dB

DNR, 1KHz, No load: 119dB

Max Output @150Ω: 42mW (2.5Vrms)

Max Output @33Ω: 120mW (2.0Vrms)

Max Output @16.5Ω: 100mW (1.28Vrms)

Khadas Audio App

一手掌控你的 Khadas 音乐设备, 尽在 Khadas Audio App。通过增益、均衡器和滤波器设置, 以及自定义按钮功能, 打造专属于你的 Hi-Fi 音乐体验。

支持 Android 和 iOS 设备。扫描二维码即可下载。



应用宝



App Store

注意事项

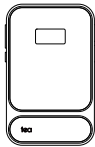
- 本产品需要搭配有线耳机使用。
- 本产品使用环境温度为 0°C-35°C。环境温度过高或者过低时, 可能会导致产品工作异常或损坏产品。
- 本产品内置电池, 切勿将其丢入火中或置于高温环境。废弃后需按当地环保法规处理。
- 本产品不防水, 请勿在潮湿的环境下使用, 如水池、浴缸、盥洗室等。
- 请于阴凉、干燥处储存本产品。

产品信息与支持

如需了解更多产品信息或获取产品支持, 请访问 Khadas 官网 (<http://www.khadas.cn/tea-pro>)。

In the Box | 패키지 구성

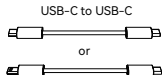
同梱品一覧 | 包装清單



Tea Pro
× 1



User Guide + Warranty Card × 1
사용 설명서 + 품질 보증서 × 1
取扱説明書 + 製品保証カード × 1
说明书 + 质保卡 × 1



USB-C to USB-C

or



USB-C to Lightning

USB-C Data Cable × 1
USB-C 데이터 케이블 × 1
USB-C 데이터케이블×1
USB-C 数据线 × 1

Khadas Warranty Card

Khadas warrants the included hardware product and accessories against defects in materials and workmanship for one year from the date of original retail purchase. Khadas does not warrant against normal wear and tear, nor damage caused by accident or abuse. To obtain Khadas warranty service, visit a Khadas owned retail (online) store or a Khadas authorized service provider—available service options dependent on country in which service is requested and may be restricted to original country of sale. International shipping charges may apply depending on location. Subject to the full terms and detailed information on obtaining service, which is available at <https://www.khadas.com/policies>, or by contacting our official technical support email (support@khadas.com), upon submitting a valid claim under this warranty, Khadas will, at its discretion, either replace, repair, or refund your Khadas branded product(s). Warranty benefits are in addition to rights provided under local consumer laws. You may be required to furnish proof of purchase details when making a claim under this warranty.

Khadas 保証書

Khadasは、付属のハードウェア製品およびアクセサリについて、ご購入日から1年間の間、材料や製造上の欠陥に対して保証いたします。ただし、通常の摩耗による損傷や事故・不正使用による損傷については保証いたしかねます。Khadas保証サービスをご利用いただくには、KHADAS直営店または正規サービスプロバイダーにご連絡ください。また、各国によって利用可能なKhadas保証サービスオプションが異なる場合があります。販売国内での利用に制限がある場合がございますので、あらかじめご了承ください。修理や交換する際には、地域によって、国際配送料がかかる場合があります。サービスの完全な条項と詳細情報については、<https://www.khadas.com/policies>を参照するか、公式技術サポートメール (support@khadas.com) でお問い合わせください。この保証書に基づいて有効な請求が提出された場合、Khadasは自己の裁量により、製品を交換、修理、または返金することがあります。保証の利益は、地元の消費者法で提供される権利に加えて提供されます。この保証書の請求を行う際には、購入の証明詳細を提供することが求められる場合があります。

Khadas 보증서

Khadas는 고객님께서 구매하신 하드웨어 제품 과 액세서리 제품의 결함에 대해 구매일로부터 1년 동안 보증서비스 지원합니다. Khadas는 정상적인 소모 혹은 의외사고나 사용부주의로 인한 손상에 대해서는 지원되지 않습니다. Khadas 보증 서비스를 받으려면 Khadas 구매(온라인) 습 또는 Khadas 공인 서비스 제공업체를 방문하십시오. 서비스 옵션은 서비스가 요청된 국가에 따라 다르며 원래 매 국가로 제한될 수 있고 지역에 따라 국제 배송비가 부과될 수 있습니다. <https://www.khadas.com/policies>에서 확인하거나 당사의 공식 기술 지원 이메일(support@khadas.com)에 문의하여 보증에 대한 전체 약관 및 세부 보증보가 확인됩니다. Khadas는 자체적으로 제품을 교체, 수리 또는 환불 할지를 결정합니다. 보증 혜택은 현지 소비자법에 따라 제공되는 권리에 포함됩니다. 본 보증에 따라 청구할때 구매증빙 세부정보를 제공해야 할 수 있습니다.

Khadas 产品质保卡

三包细则

产品质保期：1 年

1. 以下若有与国家政策不符或遗漏之处，以国家政策为准。
2. 由于产品本身出现性能故障，您可以凭购机发票和有效的三包凭证按照三包规定享受下列三包服务：
 - 2.1 自售出之日起 7 日内（含 7 日，自客户收到商品之日起计算），电脑类产品（未激活）支持 7 天无理由退换货；激活后出现由于产品本身原因造成的性能故障，消费者可选择免费退货、换货或者修理；
 - 2.2 自售出之日起第 8 日至第 30 日内，出现产品本身原因造成的性能故障，消费者可选择换货或者修理；
 - 2.3 自售出之日起 1 年内，出现产品本身原因造成的性能故障，消费者可享受保修服务。
3. 在三包有效期内，用户必须出具购机发票和有效三包凭证才能享受包退、包换、保修的权利。
4. 本公司对产品的其他配置（例如：包装盒等）不承担三包责任。

保修说明

1. 您的保修服务仅限正常使用下有效。非产品本身品质原因造成的损坏及所属下列情况之一的，不实行三包：
 - 1.1 超过三包有效期的；
 - 1.2 无三包凭证及购机发票的，且无法证明该产品在三包有效期内的；
 - 1.3 三包凭证上的内容与产品实物标识不符或者修改的；
 - 1.4 未按产品使用说明书要求使用、维护、保养而造成损坏的；
 - 1.5 受潮、进液、摔损造成损坏的，或非 Khadas 官方售后拆修保修过的；
 - 1.6 因不可抗力造成损坏的；
 - 1.7 产品自然磨损（例如外壳、线材）。
2. 您可以查询本公司的官网（www.khadas.cn/policies）或联系官方技术支持邮箱（support@khadas.com）获取产品相关的退换货及维修服务。
3. 所有在保修期内被维修替换下来的零件、部件和附件等归本公司所有。

特别声明

上述各条款仅适用于中国大陆地区（中国香港、澳门、台湾地区除外）销售的 Khadas 产品。

销售商向您做出的非 Khadas 保证的其它承诺，Khadas 不承担任何责任。

用户信息 / Warrantee Details / ユーザー情報 / 사용자 정보

姓名/Name/名前/이름:

地址/Address/住所/주소:

联系电话/Telephone Number/連絡先番号/연락전화:

购买渠道/Purchase Channel/購買経路/구매처:

购买日期/Purchase Date/購入日/구매 일자:

订单号/Order Number/注文番号/주문 번호:

故障描述/Fault Description/故障の説明/고장 설명:



产品标签 / Product Details / 製品ラベル / 제품 라벨

经销商印章 / Distributor Stamp / 小売業者印鑑 / 대리점 직인

请妥善保管此质保卡，享受售后服务时请出示此卡及相关购机凭证。

Please keep this warranty card safe and present it along with the relevant purchase invoice / documents when seeking after-sale services.

この保証書は大切に保管し、アフターサービスを受ける際には、この保証書と購入証明書を持参してください。

본 보증서를 잘 보관해 주시고, A/S 시에는 본 보증서와 구매 증명서류를 제시해 주시기 바랍니다.

FCC Statement

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.
- Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Information

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition, compliance with exposure requirements.

ISED Statement

English: This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver

(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The digital apparatus complies with Canadian CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

French: Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (B) / nmb - 3 (B).

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements du Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Specific Absorption Rate (SAR) information:

English: This device meets the government's requirements for exposure to radio waves. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through

periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons regardless of age or health. ISED RF Exposure Information and Statement the SAR limit of Canada (ISED) is 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. Device types: device has also been tested against this SAR limit. This device was tested for typical body-worn operations with the back of the device kept 0mm from the body. To maintain compliance with ISED RF exposure requirements, use accessories that maintain an 0mm separation distance between the user's body and the back of the device. The use of belt clips, holsters and similar accessories should not contain metallic components in its assembly. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with ISED RF exposure requirements, and should be avoided.