

[Manuals.plus](#) /

› [UGREEN](#) /

› UGREEN ClipBuds Pro 2 Open-Ear Wireless Earbuds User Manual

UGREEN ClipBuds Pro 2

UGREEN ClipBuds Pro 2 Open-Ear Wireless Earbuds User Manual

Model: ClipBuds Pro 2 (WS223)

1. IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Please read all safety instructions carefully before using this product. Keep this manual for future reference.

- **Hearing Safety:** To avoid hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods. Adjust the volume to a comfortable level.
- **Driving Safety:** Do not use earbuds while driving, cycling, or operating machinery where the inability to hear ambient sounds could be dangerous.
- **Children:** Keep earbuds and accessories out of reach of children to prevent accidental ingestion or choking hazards.
- **Charging:** Use only certified chargers and cables. Do not attempt to disassemble, repair, or modify the product. Avoid extreme temperatures.
- **Cleaning:** Clean earbuds and charging case with a dry, soft cloth. Do not use liquids or abrasive cleaners.

2. PACKAGE CONTENTS

Please check that all items are present:

- UGREEN ClipBuds Pro 2 Earbuds (Left & Right)
- Charging Case
- USB-C Charging Cable
- User Manual

3. PRODUCT OVERVIEW

Familiarize yourself with the components of your UGREEN ClipBuds Pro 2.

UGREEN ClipBuds Pro 2

4度のグラミー賞受賞者と共同 チューニング

4度のグラミー賞受賞者、テリ・リン・キャリントンとともに開発。自然なバランス、表現力豊かなリズム、繊細な音のディテールを追求しました。



“

何十年にもわたってドラムを演奏し、音楽を制作する中で、ほんの小さな違いが大きな差を生むことを学びました。UGREEN ClipBuds Pro 2は、私が求めるクリアで自然なサウンドを実現し、低音モードではさらに力強さとエネルギーを感じられます。軽量のオープンイヤー設計なので、長時間身につけていても快適で、しっかりとした装着感が続きます。

”



Figure 1: UGREEN ClipBuds Pro 2 Earbuds and Charging Case

Earbud Components

6マイクが連携し、 クリアな通話を実現

4つのマイク、2つのVPU、そしてローカルAIが連携し、周囲のノイズから人の声を正確に捉え。どんな通話でも、ク



※「6マイク」とは、左右のイヤホンに搭載された合計6つの音声ピックアップユニットを指します。
4つの音響マイクと2つのVPU音声ピックアップセンサーで構成されています。

Figure 2: Detailed view of an earbud

- **Touch Control Area:** For playback, calls, and AI assistant.
- **Microphones:** Multiple microphones for clear calls and AI functions.
- **Charging Contacts:** For charging when placed in the case.
- **Ear Hook/Clip:** Ergonomic design for secure and comfortable fit.

Charging Case Components

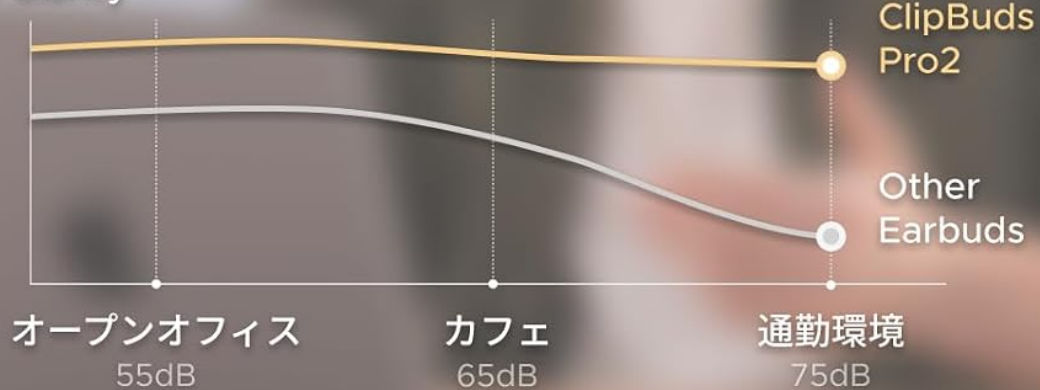
騒がしい環境でも、 クリアな通話を実現

デュアルVPU、4マイクアレイ、AIノイズキャンセリングが連携し、周囲のノイズの中からあなたの声を捉え、相手にクリアに届けます。

通話の明瞭度が

90%
向上*

Call Clarity



*最大75dBの環境ノイズ、最大25km/hの風速下でも、クリアな音声を維持できます。

*指定されたノイズ条件下で、前世代製品と比較したラボテストの結果に基づきます。実際の使用環境や結果は異なる場合があります。

※AI生成による人物画像はイメージです。

Figure 3: Charging case with earbuds inside

- **USB-C Charging Port:** For charging the case.
- **LED Indicator:** Shows charging status and battery level.
- **Earbud Slots:** Securely holds and charges the earbuds.

4. SETUP

4.1 Charging Your Earbuds and Case

For optimal performance, fully charge your ClipBuds Pro 2 before first use.

- **Charging the Case:** Connect the provided USB-C cable to the charging port on the case and to a power source. The LED indicator will show the charging status.
- **Charging the Earbuds:** Place the earbuds into their respective slots in the charging case. They will automatically begin charging. The LED indicator on the case will show the charging status of the earbuds.



Figure 4: Battery Life Overview

Battery Life:

- Up to 10 hours of playback on a single charge.
- Up to 46 hours of total playback with the charging case.
- Quick Charge: 10 minutes of charging provides up to 3 hours of playback.

4.2 Pairing with Your Device

1. Ensure the earbuds are charged.
2. Open the charging case. The earbuds will automatically enter pairing mode, and the LED indicator will flash.
3. On your device (smartphone, tablet, etc.), go to Bluetooth settings and select "UGREEN ClipBuds Pro 2" from the list of available devices.
4. Once connected, you will hear a confirmation tone, and the LED indicator on the case will turn off.

The earbuds feature automatic left/right recognition, allowing you to wear either earbud on either ear.

4.3 UGREEN Audio App

Enhance your experience by downloading the UGREEN Audio App from your device's app store. The app allows you to:

- Customize Equalizer (EQ) settings.
- Adjust touch control functions.
- Access AI Assistant features.
- Update firmware.
- Find your earbuds.



Figure 5: UGREEN Audio App Interface

5. OPERATING INSTRUCTIONS

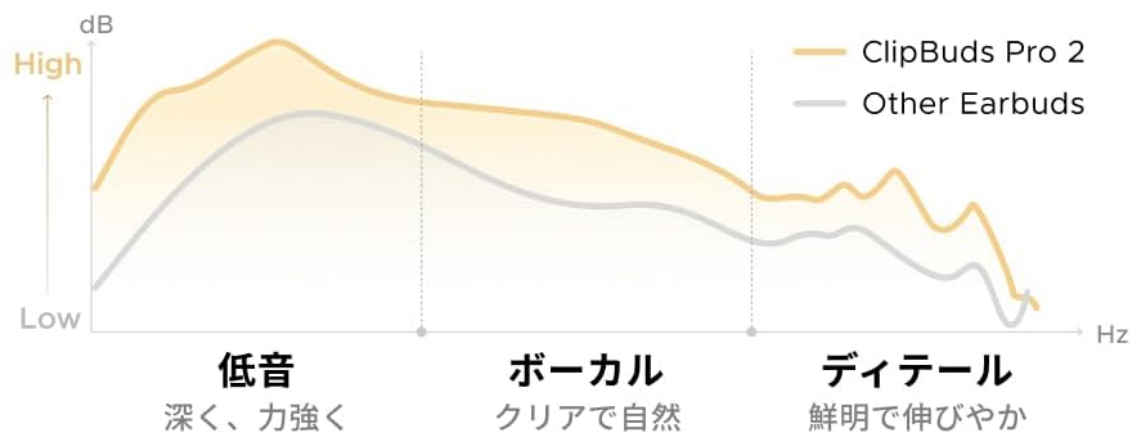
5.1 Wearing the Earbuds

The ClipBuds Pro 2 are designed for comfort and a secure fit.

1. Gently place the earbud over your ear, ensuring the C-bridge design rests comfortably around your ear's contour.
2. Adjust the earbud for a snug yet comfortable fit. The lightweight design (approx. 6g per earbud) ensures long-lasting comfort.

オープンイヤーでも、 没入感のあるサウンドを

深みのある低音、自然なボーカル、豊かな音のディテールを楽しめます。



*Hi-Res Audio Wireless認証はLDACコーデックに基づいています。ハイレゾワイヤレスオーディオを楽しむには、再生機器と音源の両方がLDACに対応している必要があります。iPhoneはAACにのみ対応しており、LDACには対応していません。音質や接続の安定性は、機器の互換性、音源の品質、ワイヤレス干渉、設定などによって異なる場合があります。

*比較データは、UGREENのラボにおいて指定された条件下で実施したテスト結果に基づいています。実際の使用時の性能は、製品、音源、音量、リスニング環境などによって異なる場合があります。

※AI生成による人物画像はイメージです。

Figure 6: Proper wearing of the earbuds

サウンドをより耳元へ、 音漏れを低減

指向性音響技術により、音をより正確に耳元へ届け、音漏れを抑制。音楽も通話も、よりプライベートに楽しめます。



Figure 7: Lightweight and ergonomic design

5.2 Touch Controls

The touch control area is located on the outer surface of each earbud. Functions can be customized via the UGREEN Audio App.

深みのある低音、 豊かなディテール、広がりのあるサウンド

カスタム設計の11mmデュアルマグネット・チタン複合振動板ドライバーに、Hi-Res AudioとLDACを組み合わせ、深みのある低音、自然なボーカル、繊細な音のディテールを実現します。

11mmチタン複合振動板ドライバー

デュアルマグネットシステム

LDAC

Hi-Res
AUDIO
WIRELESS



空間オーディオ



低音モード

＊低音モードと空間オーディオは、UGREEN Audioアプリで有効にする必要があります。

＊Hi-Res Audio Wireless認証はLDACコーデックに基づいています。ハイレゾワイヤレスオーディオを楽しむには、再生機器と音源の両方がLDACに対応している必要があります。iPhoneはAACにのみ対応しており、LDACには対応していません。音質や接続の安定性は、機器の互換性、音源の品質、ワイヤレス干渉、設定などによって異なる場合があります。

Figure 8: Touch control area

Action	Function
--------	----------

Action	Function
Single Tap	Play/Pause Music, Answer/End Call
Double Tap	Next Track, Reject Call
Triple Tap	Previous Track
Long Press (2s)	Activate Voice Assistant
Volume Control	Customizable via UGREEN Audio App

5.3 Audio Features

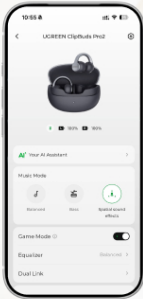
Experience high-fidelity sound with advanced audio technologies:

- **Hi-Res Audio & LDAC:** Supports high-resolution audio codecs for superior sound quality.
- **11mm Dual-Magnetic Titanium Diaphragm Driver:** Delivers deep bass, natural vocals, and rich audio details.
- **Spatial Sound Technology:** Provides an immersive listening experience.

**Bluetooth® 6.1**

2台同時接続で、 シームレスに切り替え

2台のデバイスを同時に接続。パソコンでの会議中にスマートフォンへ着信があっても、デバイス間をスムーズに切り替えられます。



スマートフォン ↔ パソコン

*2台同時接続機能は、UGREEN Audioアプリで有効にする必要があります。着信は、その他の音声再生よりも優先されます。切り替えの動作は、デバイスのブランド、モデル、OS、アプリ、再生ソース、互換性などによって異なる場合があります。一時的に遅延が発生することがあります
※AI生成による人物画像はイメージです。

Figure 9: High-Quality Audio Features

5.4 Call Features

Enjoy crystal-clear calls even in noisy environments:

- **4 Microphones + 2 VPU Bone Conduction Algorithm:** Precisely captures your voice and filters out background noise.
- **Wind Noise Reduction:** Effectively reduces wind interference during calls.

UGREEN ClipBuds Pro 2

4度のグラミー賞受賞者と 共同チューニング

4度のグラミー賞受賞者、テリ・リン・キャリントンとともに開発。自然なバランス、表現力豊かなリズム、繊細な音のディテールを追求しました。

“何十年にもわたってドラムを演奏し、音楽を制作する中で、ほんの小さな違いが大きな差を生むことを学びました。UGREEN ClipBuds Pro 2は、私が求めるクリアで自然なサウンドを実現し、低音モードではさらに力強さとエネルギーを感じられます。軽量のオープンイヤー設計なので、長時間身につけていても快適で、しっかりとした装着感が続きます。”

Terry Lyn Carrington



Figure 10: Clear Call Technology

5.5 AI Assistant

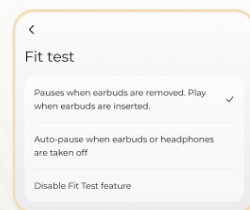
Your personal AI assistant for enhanced communication:

- **Real-time Translation:** Supports mutual translation and simultaneous interpretation for 43 languages.
- **Meeting Transcription & Summary:** Automatically generates meeting notes from recorded content.

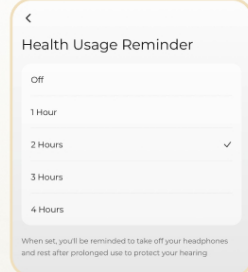
もっとスマートに、快適なリスニングを

自動再生・一時停止に加え、音量リマインダーやリスニング時間リマインダーにも対応。毎日のリスニングをより快適に、安心して楽しめます。

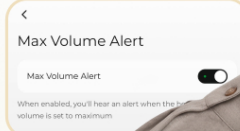
リスニング時間リマインダー



最大音量リマインダー



自動装着検知



*すべての機能はUGREEN Audioアプリからカスタマイズできます。
※AI生成による人物画像はイメージです。



Figure 11: AI Assistant Features

5.6 Multi-Device Connection

Connect to two devices simultaneously and switch seamlessly between them.

深みのある低音、豊かなディテール、広がりのあるサウンド

カスタム設計の11mmデュアルマグネット・チタン複合振動板ドライバーに、Hi-Res AudioとLDACを組み合わせ、深みのある低音、自然なボーカル、繊細な音のディテールを実現します。



*低音モードと空間オーディオは、UGREEN Audioアプリで有効にする必要があります。
*Hi-Res Audio Wireless認証はLDACコーデックに基づいています。ハイレゾワイヤレスオーディオを楽しむには、再生機器と音源の両方がLDACに対応している必要があります。iPhoneはAACにのみ対応しており、LDACには対応していません。音質や接続の安定性は、機器の互換性、音源の品質、ワイヤレス干渉、設定などによって異なる場合があります。

11mmチタン複合
振動板ドライバー

デュアルマグネットシステム

Figure 12: Multi-Device Connectivity

5.7 Other Smart Features

- **Ear-Wearing Detection:** Music automatically pauses when earbuds are removed and resumes when put back on.
- **Hearing Protection:** Notifications and reminders for prolonged listening at high volumes.

6. MAINTENANCE

- Regularly clean the earbuds and charging case with a dry, soft, lint-free cloth.
- Do not use any liquids, sprays, or chemical cleaners.
- Avoid exposing the product to extreme temperatures, humidity, or dust.
- When not in use, store the earbuds in their charging case.

7. TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Earbuds do not pair	Low battery, not in pairing mode, out of range	Ensure earbuds are charged. Open case to enter pairing mode. Keep devices within 10m. Try resetting earbuds (refer to app for reset option).
No sound from earbuds	Volume too low, not connected, media not playing	Increase device volume. Check Bluetooth connection. Ensure media is playing on your device.
Poor call quality	Noisy environment, microphone obstructed, outdated firmware	Move to a quieter environment. Ensure microphones are clear. Update earbud firmware via the UGREEN Audio App.
Earbuds not charging	Poor contact, faulty cable/charger	Ensure earbuds are correctly seated in the case. Check USB-C cable and charger. Clean charging contacts.

8. SPECIFICATIONS

Feature	Detail
Brand	UGREEN
Model Name	ClipBuds Pro 2 (WS223)
Ear Placement	Open-Ear
Headphone Type	Open-Ear Wireless Earphones
Impedance	16 Ohms
Frequency Response	40 KHz
Bluetooth Version	6.1
Bluetooth Range	10 meters
Water Resistance	IP56
Battery Life (Earbuds)	Up to 10 hours
Battery Life (with Case)	Up to 46 hours
Charging Interface	USB-C
Driver Type	Dynamic Driver
Noise Control	None (Open-ear design)
Compatible Devices	Tablets, Mobile Phones

9. WARRANTY AND SUPPORT

UGREEN provides a **24-month warranty** for this product from the date of purchase. This warranty covers manufacturing defects and ensures reliable performance.

For technical support, warranty claims, or any inquiries, please contact UGREEN customer service through the official UGREEN website or your point of purchase. Please have your purchase receipt and product model information ready.

ASK A QUESTION ABOUT THIS MANUAL

Ask about setup, troubleshooting, compatibility, parts, safety, or missing instructions. Manuals+ will review the question and use this page’s manual context to help answer it.

Name

Anonymous

Email

you@example.com

After a successful submission, we securely hash the supplied account or form email before sending it to Microsoft Advertising for conversion attribution. [Privacy details](#).

Question

Example: How do I reset this device or fix this error?

Details

Model number, symptoms, what you tried, or the section of the manual you are using.

Submit question

Open the live page

<https://manuals.plus/asin/B0G4NMRQ63>

More documents and user manuals: <https://manuals.plus/>