



- What's included in the box**
1. STUDIO WHG03
  2. USB Receiver
  3. Type-C to 3.5mm Audio Cable
  4. Type-C to USB Charging Cable
  5. Pouch
  6. User Manual

- System requirements**
1. Operating system: Windows XP/7/8/10/11, Mac OS
  2. Device with USB-A port
  3. Devices with 3.5mm jack port
  4. Devices with Bluetooth audio capability

**USER MANUAL**

## Overview

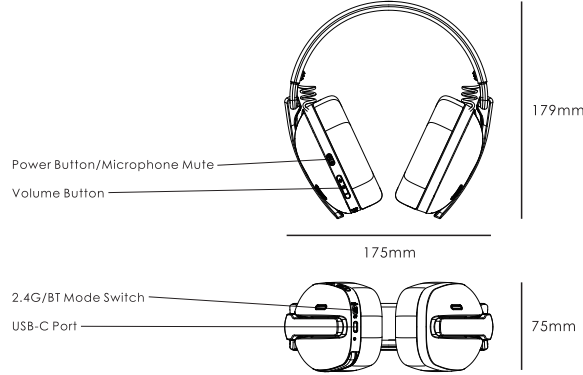
Thank you for purchasing FANTECH STUDIO WHG03.

Fantech Studio WHG03 is a multi-platform wireless headset featuring three seamless connection modes for maximum versatility. Immerse yourself in crystal-clear, high-fidelity sound that brings your favorite music, movies, and games to life like never before. With its ergonomic design and plush cushioning, this headset ensures unparalleled comfort, allowing you to enjoy hours of uninterrupted audio bliss. Elevate your audio experience to new heights with our exceptional headset that combines cutting-edge technology, superior sound quality, and unmatched comfort.

## Technical specification

Connection	: BT, 2.4G, Wired TRRS 3.5mm
Speaker Diameter	: 50mm
Microphone Diameter	: 4*1.5mm
Microphone Direction	: Omni-Directional
Frequency Response	: 15-30000Hz
Speaker Sensitivity	: 114±3dB
Microphone Sensitivity	: -38±2dB
Speaker Impedance	: 64Ω±15%
Microphone Impedance	: ≤2.2KΩ (Max)
Bluetooth Range	: 15m
2.4G Wireless Range	: 10m
Playing Time	: Up to 40 Hours
Standby Time	: Up to 300 Hours
Battery Capacity	: 400mAh
Charging Time	: Approx 2 Hours
Weight	: 180±3g

## Size and Button



## How to use

### Button Function

- Power On/Off: Press and hold the Power Button for 3 seconds until you hear the "Power On" audio prompt.
- Microphone Mute: Double-press the Power Button until you hear the audio prompt "Microphone off" and vice versa.
- Volume Button: Single-press the Volume Button +/- to increase or decrease the volume.
- Previous/Next Track: Press and hold the Volume Button +/- for 3 seconds to choose the next or previous track.
- 2.4G/BT Switch: Slide the 2.4G/BT slider button to switch the connection between 2.4G and BT mode.
- Gaming/Music Mode: Single-press the Power Button to change between Gaming or Music Mode (only works in 2.4G mode).

*Note: When you use the Wired 3.5mm TRRS Mode, all the button functions cannot be used.*

## How to connect

### 2.4G Mode

1. Slide the 2.4G/BT slider button to the 2.4G side, and you will hear the audio prompt "Adapter Mode".
2. Plug the USB Dongle into your device, and then you will hear the audio prompt "Connected", which means the headset is successfully connected.
3. The 2.4G dongle is plug-and-play. If it doesn't connect to your device, please check your device's sound settings and choose the audio input.

### BT Mode

1. Slide the 2.4G/BT slider button to the BT side, and you will hear the audio prompt "Bluetooth Mode".
2. Turn on your device's Bluetooth connection.
3. Search and choose "Studio WHG03" on your device, and then you will hear the audio prompt "Connected", which means the headset is successfully connected.

### Wired 3.5mm TRRS Mode:

1. Plug the USB-C to 3.5mm TRRS cable into your headset's USB-C port and the 3.5mm TRRS into your device.
2. Then it will automatically connect. (If it doesn't connect to your device, please check your device's sound settings and choose the audio input.)

## Reset connection

### 2.4G Mode

1. Unplug the 2.4G dongle from your device.
2. When the headset is powered on, slide the 2.4G/BT slider button to the 2.4G side.
3. Press and hold the power button for 9 seconds, then the headset will turn off and the "Power Off" audio prompt will be heard. After that, the headset will turn on again, and the "Pairing" audio prompt will be heard. (Don't take your finger off the power button during this process; otherwise, the reset process will fail.)
4. Bring the headset closer to the 2.4G dongle while you plug the dongle into your device, and then the headset will automatically connect to your device.

*Note: You need to bring the headset closer to the dongle while you plug the dongle into your device; otherwise, the connection will fail. If the connection fails, please try again from the first step.*

## Indonesian

### Apa yang disertakan di dalam kotak

1. STUDIO WHG03
2. Penerima USB
3. Kabel Audio Type-C ke 3.5mm
4. Kabel Pengisian Type-C ke USB
5. Kantong
6. Panduan Pengguna

### Persyaratan sistem

1. Sistem operasi: Windows XP/7/8/10/11, Mac OS
2. Perangkat dengan port USB-A
3. Perangkat dengan port jack 3.5mm
4. Perangkat dengan kemampuan audio Bluetooth

### Gambaran umum

Terima kasih telah membeli FANTECH STUDIO WHG03.

Fantech Studio WHG03 adalah headset nirkabel multi-platform yang menampilkan tiga mode koneksi tanpa batas untuk keserbagunaan maksimum. Benamkan diri Anda dalam suara sejernih kristal, suara dengan kejelasan tinggi yang menghadirkan musik, film, dan game favorit Anda tidak seperti sebelumnya. Dengan desain ergonomis dan bantalan yang empuk, headset ini memastikan kenyamanan yang tak tertandingi, memungkinkan Anda untuk menikmati berjam-jam kebahagiaan audio tanpa gangguan. Tingkatkan pengalaman audio Anda ke tingkat yang lebih tinggi dengan headset luar biasa kami yang menggabungkan teknologi mutakhir, kualitas suara yang superior, dan kenyamanan yang tak tertandingi.

### Spesifikasi teknis

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Koneksi: BT, 2.4G, 3.5mm TRRS Berkabel</li> <li>· Diameter Speaker: 50mm</li> <li>· Diameter Mikrofon: 4*1.5mm</li> <li>· Arah Mikrofon: Omni-Directional</li> <li>· Respons Frekuensi: 15-30000Hz</li> <li>· Sensitivitas Speaker: 114±3dB</li> <li>· Sensitivitas Mikrofon: -38±2dB</li> <li>· Impedansi Speaker: 64Ω±15%</li> <li>· Impedansi Mikrofon: ≤2.2KΩ (Maks)</li> <li>· Jarak Bluetooth: 15m</li> <li>· Jarak Nirkabel 2.4G: 10m</li> <li>· Waktu Bermain: Hingga 40 Jam</li> <li>· Waktu Siaga: Hingga 300 Jam</li> <li>· Kapasitas Baterai: 400mAh</li> <li>· Waktu Pengisian: Sekitar 2 Jam</li> <li>· Berat: 180±3g</li> </ul>	<p><b>Ukuran dan Tombol</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tombol Daya/Mikrofon Senyap</li> <li>2. Tombol Volume</li> <li>3. Sakelar Mode 2.4G/BT</li> <li>4. USB-C Port</li> </ol>
---	--

### Cara Penggunaan

#### Fungsi tombol

- Menyyalakan/Mematikan: Tekan dan tahan Tombol Daya selama 3 detik sampai Anda mendengar petunjuk audio "Power On" dan sebaliknya.
- Mikrofon hening: Tekan dua kali Tombol Daya hingga Anda mendengar petunjuk audio "Microphone Off" dan sebaliknya.
- Tombol Volume: Tekan sekali Tombol Volume +/- untuk menaikkan atau menurunkan volume.
- Trek Sebelumnya/Selanjutnya: Tekan dan tahan Tombol Volume +/- selama 3 detik untuk memilih trek berikutnya atau sebelumnya.
- 2.4G/BT Mode: Geser Tombol penggeser 2.4G/BT untuk mengalihkan koneksi antara mode 2.4G dan BT.
- Mode Permainan/Musik: Tekan sekali Tombol Daya untuk mengubah antara Mode Game atau Musik (hanya berfungsi dalam mode 2.4G).

*Catatan: Apabila Anda menggunakan Mode TRRS 3.5mm berkabel, semua fungsi tombol tidak dapat digunakan.*

### Cara Menghubungkan

#### Mode 2.4G

1. Geser tombol penggeser 2.4G/BT ke sisi 2.4G, dan Anda akan mendengar prompt audio "Adapter Mode".
2. Colokkan Dongle USB ke perangkat Anda, lalu Anda akan mendengar prompt audio "Connected", yang berarti headset telah berhasil tersambung.
3. Dongle 2.4G bersifat "plug-and-play". Jika headset tidak tersambung ke perangkat Anda, periksa pengaturan suara perangkat Anda dan pilih input audio.

#### Mode BT

1. Geser tombol penggeser 2.4G/BT ke sisi BT, dan Anda akan mendengar perintah audio "Bluetooth Mode".
2. Aktifkan koneksi Bluetooth perangkat Anda.
3. Cari dan pilih "Studio WHG03" di perangkat Anda, lalu Anda akan mendengar prompt audio "Connected", yang berarti headset telah berhasil tersambung.

#### Mode Kabel TRRS 3.5mm

1. Colokkan kabel USB-C ke TRRS 3.5mm ke port USB-C headset dan TRRS 3.5mm ke perangkat Anda.
2. Kemudian secara otomatis akan terhubung. (Jika tidak tersambung ke perangkat Anda, periksa pengaturan suara perangkat Anda dan pilih input audio).

### Perangkat Lunak

Setelah Anda menyambungkan dongle 2.4G ke PC, perangkat lunak akan menampilkan ikon ini ➡ yang mengindikasikan bahwa headset telah berhasil dihubungkan ke perangkat lunak. Sebaliknya, ketika Anda melepaskan dongle 2.4G, perangkat lunak akan menampilkan ikon ini ➡ untuk mengindikasikan bahwa headset sekarang telah terputus. \*Catatan: Perangkat Lunak ini hanya dapat digunakan pada Mode 2.4G.

### Pengaturan

- Aktifkan fitur mulai otomatis dengan mencentang kotak untuk membuka perangkat lunak secara otomatis saat PC dinyalakan.
- Mengganti bahasa perangkat lunak antara bahasa Inggris dan Mandarin.

### Volume

- Mengaktifkan atau menonaktifkan pemantauan.
- Menyuaikan volume mikrofon dan headphone.
- Menyuaikan atau mengaktifkan/menonaktifkan mikrofon ENC.

### EQ

- Mengaktifkan/menonaktifkan EQ
- Menggunakan pengaturan EQ pra-setel Akustik, Bass, atau Gaming
- Membuat EQ kustom melalui Custom 1/2/3, tekan simpan untuk menyimpan pengaturan EQ kustom Anda, dan tekan reset untuk mengatur ulang pengaturan EQ kustom.

### Virtual 7.1

- Mengaktifkan atau menonaktifkan 7.1 Virtual Surround Sound
- Pilih ukuran ruang virtual yang Anda inginkan.

### Efek Mikrofon

- Mengubah efek suara Anda dengan pilihan seperti Announcer, Electro 1, Electro 2, Bass Deep, Kid, Female, Male, Radio, Monster, Minion, dan Magic Sound.
- Pilih efek "Normal" untuk kembali ke suara normal Anda.

### Penting

1. Harap jangan gunakan kabel yang disertakan untuk mengisi daya dan menggunakan headset.
2. Harap isi penuh headset untuk penggunaan pertama kali.
3. Ketika headset tidak digunakan dalam waktu lama, kami sarankan untuk mengisi daya setiap 3 bulan untuk memberikan perlindungan yang baik untuk baterai.
4. Jangan membandingkan, memperbaiki, atau memodifikasi produk.
5. Harap jaga agar produk tetap kering dan hindari tempat yang lembab.
6. Jauhkan dari api atau benda panas lainnya.

## 简体中文

### 包装盒内的物品

1. STUDIO WHG03无线耳机
2. USB接收器
3. Type-C至3.5mm音频线
4. Type-C至USB充电线
5. 收纳袋
6. 说明书

### 系统要求

1. 操作系统: Windows XP/7/8/10/11, Mac OS
2. 带USB-A端口的设备
3. 带3.5毫米插孔的设备
4. 具有蓝牙音频功能的设备

### 概述

感谢您购买FANTECH STUDIO WHG03无线耳机

Fantech Studio WHG03是一款多平台无线耳机。具有三种无缝连接模式，可实现最大限度的多功能性。它能为您带来水晶般清晰的高保真音质。让您喜爱的音乐、电影和游戏栩栩如生。这款耳机采用人体工学设计和长毛毡衬垫，确保无与伦比的舒适度。让您享受数小时不间断的极致享受。这款单磁的耳机集尖端技术、卓越音质和无与伦比的舒适度于一身，将您的音频体验提升到全新的高度。

### 参数规格

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 连接: BT, 2.4G, 有线TRRS 3.5mm</li> <li>· 扬声器直径: 50mm</li> <li>· 麦克风直径: 4*1.5mm</li> <li>· 麦克风方向: 全向</li> <li>· 频率响应: 15-30000Hz</li> <li>· 扬声器灵敏度: 114±3dB</li> <li>· 麦克风灵敏度: -38±2dB</li> <li>· 扬声器阻抗: 64Ω±15%</li> <li>· 麦克风阻抗: ≤2.2KΩ(最大值)</li> <li>· 蓝牙范围: 15m</li> <li>· 2.4G无线范围: 10m</li> <li>· 播放时间: 约40小时</li> <li>· 待机时间: 约300小时</li> <li>· 电池容量: 400mAh</li> <li>· 充电时间: 约2小时</li> <li>· 重量: 180±3g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 电源按钮/麦克风静音</li> <li>2. 音量按钮</li> <li>3. 2.4G/BT模式开关</li> <li>4. USB-C端口</li> </ul>
---	--

### 尺寸与按钮

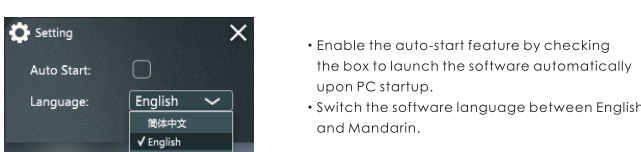
### BT Mode

1. When the headset is powered on, slide the 2.4G/BT slider button to the BT side.
2. Press the power button three times, and then you will hear the "Disconnected" and "Pairing" audio prompts.
3. Search and choose "Studio WHG03" on your device, and then you will hear the audio prompt "Connected", which means the headset is successfully connected.

## Software

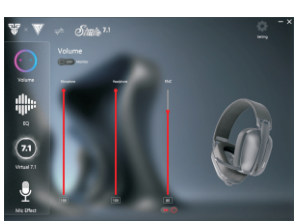
Once you connect the 2.4G dongle to your PC, the software will display this icon ➡ indicating that the headset has been successfully linked to the software. Conversely, when you detach the 2.4G dongle, the software will show this icon ➡ confirming that the headset is now disconnected. \*Note: The software can only be used on 2.4G Mode.

### Settings



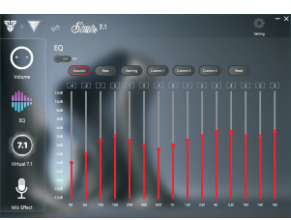
- Enable the auto-start feature by checking the box to launch the software automatically upon PC startup.
- Switch the software language between English and Mandarin.
- Activate or deactivate monitoring.
- Adjust microphone and headphone volume.
- Modify or enable/disable the ENC microphone.

### Volume



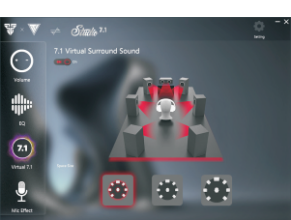
- Activate or deactivate monitoring.
- Adjust microphone and headphone volume.
- Modify or enable/disable the ENC microphone.

## EQ



- Toggle EQ on/off
- Utilize preset EQ settings for Acoustic, Bass, or Gaming
- Create a personalized EQ using Custom 1/2/3. Press save to save your custom EQ settings, and press reset to reset the custom EQ settings.

## Virtual 7.1



- Enable or disable 7.1 Virtual Surround Sound
- Choose your preferred virtual space size.

## Mic Effect



- After your voice effect with options such as Announcer, Electro 1, Electro 2, Bass Deep, Kid, Female, Male, Radio, Monster, Minion, and Magic Sound.
- Select the "Normal" effect to return to your normal voice.

## Important

1. Please only use the included cable to charge and use the headset.
2. Please fully charge the headset for first-time use.
3. When the headset is not used for a long time, we recommend charging it every 3 months to provide good protection for the battery.
4. Do not disassemble, repair, or modify the product.
5. Please keep the products dry and avoid humid places.
6. Keep away from fire or other hot objects.

Scan the barcode below to download the software and view our latest products.



www.teevogear.com

### 软件

将2.4G无线接收器连接到电脑后，软件将显示此图标 ➡表明耳机已成功连接到电脑。相反，当您取下2.4G无线接收器时，软件将显示此图标 ➡确认其表现已断开连接。 \*注：该软件只能在2.4G模式下使用。

### 设置

- 选中复选框启用自动启动功能，以便在电脑启动时自动启动软件。启动电脑时自动启动软件。
- 在英语和普通话之间切换软件语言。

### 音量

- 激活或关闭监听。
- 调整麦克风和耳机音量。
- 修改或启用/禁用ENC麦克风

### 均衡器

- 切换均衡器的开/关
- 使用预设的均衡器设置，用于原声、低音或游戏。
- 使用“自定义1/2/3”创建个性化均衡器。按“保存”保存您的自定义均衡器设置。按“重置”重置自定义均衡器设置。

### 虚拟7.1

- 启用禁用7.1虚拟环绕声
- 选择您喜欢的虚拟空间大小。

### 麦克风效果

- 使用以下选项改变语音效果播音员、电台1、电台2、深沉低音、儿童、女性、男性、收音机、怪诞、双才、和魔兽。
- 选择“Normal”(正常效果，即可恢复正常语音。

### 重要事项

1. 请仅使用附带的线缆为耳机充电和使用。
2. 首次使用时请将耳机充满电。
3. 耳机长时间不使用时，建议每3个月充电一次，以便为电池提供良好的保护。
4. 请勿拆卸、修理或改装产品。
5. 请保持产品干燥，避免放在潮湿的地方。
6. 远离火源或其他高温物体。