HANSUNG

http://www.monsterlabs.co.kr/

좋은컴퓨터를만드는사람들
한성컴퓨터
www.monsterlabs.co.kr

---

USER GUIDE

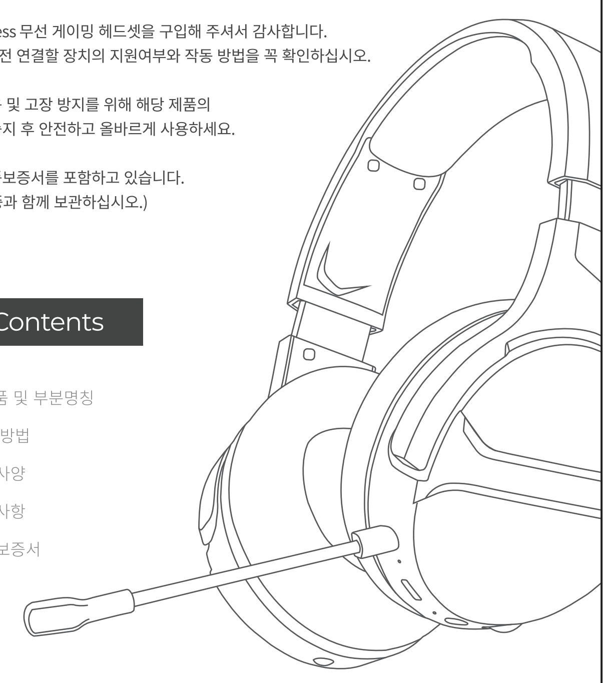
# TFG CH1 Wireless

Rainbow LED Gaming Headset with Virtual 7.1ch Sound

TFG CH1 Wireless 무선 게이밍 헤드셋을 구입해 주셔서 감사합니다.
제품을 사용하기전 연결할 장치의 지원여부와 작동 방법을 꼭 확인하십시오.

올바른 제품 사용 및 고장 방지를 위해 해당 제품의
설명서 내용을 숙지 후 안전하고 올바르게 사용하세요.

본 설명서는 제품보증서를 포함하고 있습니다.
(구입하신 영수증과 함께 보관하십시오.)

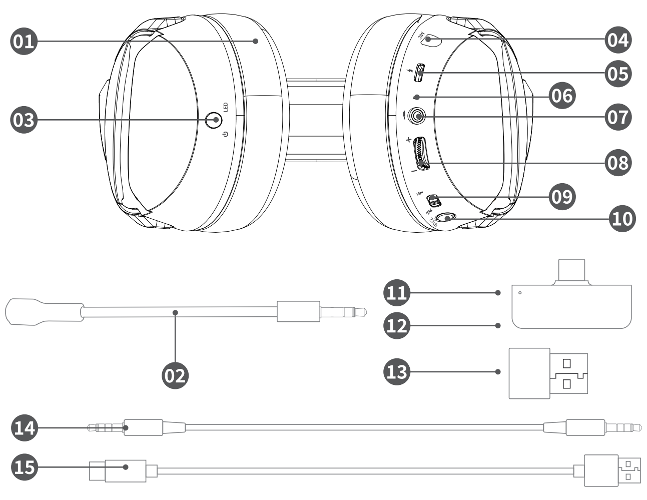


## TABLE of Contents

01 구성품 및 부분명칭
02 사용 방법
03 제품사양
04 주의사항
05 품질보증서

---

## 01 구성품 및 부분명칭

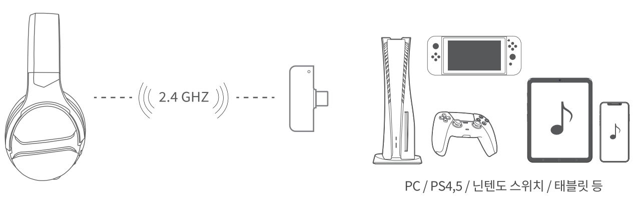


- 01 메모리폼 메쉬이어컵
- 02 마이크
- 03 전원 버튼(LED 버튼 겸용)
- 04 마이크 단자
- 05 C-타입 충전단자
- 06 헤드셋 상태표시등
- 07 3.5mm AUX단자(4극)
- 08 음량 조절 휠
- 09 마이크 음소거 스위치
- 10 음향효과 전환버튼
- 11 리시버 상태표시등
- 12 C-타입 2.4g리시버
- 13 USB-A 전환 커넥터
- 14 3.5mm AUX 전용케이블
- 15 C-타입 충전케이블

## 02 사용 방법

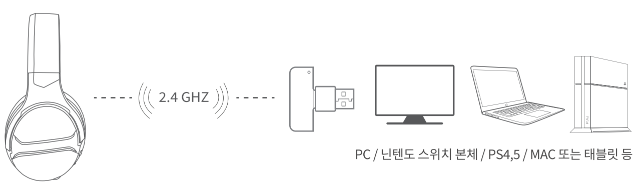
**기기 연결**

**1. USB-C 커넥터 사용 시**



PC / PS4,5 / 닌텐도 스위치 / 태블릿 등

**2. USB-A커넥터 사용 시**



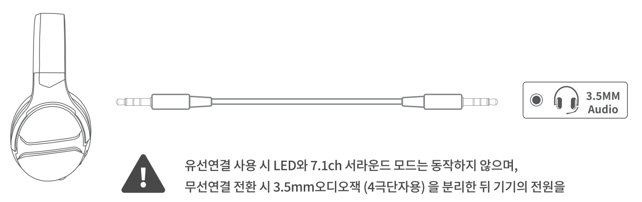
PC / 닌텐도 스위치 본체 / PS4,5 / MAC 또는 태블릿 등

PS4/PS5 에 연결 시, Settings-> Devices -> Audio Devices 에서
아래와 같이 설정한 후 사용하시기 바랍니다.

1) Input Device -> "USB Headset (TFG CH1 WL)"
2) Output Device -> "USB Headset (TFG CH1 WL)"
3) Output to Headphones -> "All Audio"

**기기 연결**

**3. 3.5mm 오디오잭 (4극단자용) 유선연결 시**



유선연결 사용 시 LED와 7.1ch 서라운드 모드는 동작하지 않으며,
무선연결 전환 시 3.5mm오디오잭 (4극단자용) 을 분리한 뒤 기기의 전원을
수동으로 켜주십시오.
본 제품은 4극단자 전용 3.5mm 오디오잭만 호환가능합니다.

### 전원 및 절전모드

**전원 켜기/끄기 /절전모드**

- 헤드셋의 전원을 켜려면 전원 버튼을 4초 이상 길게 누릅니다.
  음성안내("power on")가 들리고 전원 LED가 켜집니다.

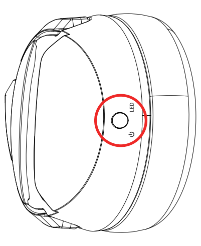
- 헤드셋의 전원을 끄려면 전원 버튼을 4초 이상 길게 누릅니다.
  음성안내("power off")가 들리고 전원 LED가 꺼집니다.

- 절전 모드: 헤드셋을 10분 동안 사용하지 않으면 자동으로 전원이 꺼집니다.

**LED ON/OFF**

- LED를 켜거나 끄려면 전원 버튼을 한 번 누르십시오.
  전원을 켜면 LED가 반짝 켜졌다가 이후 꺼진 상태로 유지됩니다.

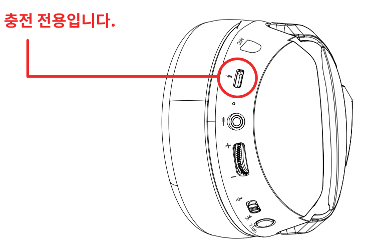
**※ 유선 연결 시에는 LED 사용이 불가합니다.**



### 충전시

헤드셋을 충전하려면 C-타입 충전케이블을 C-타입 충전단자에 연결하고,
다른 쪽 끝을 USB 전원(DC 5V/1A) 에 연결해주세요.

**※ C-타입 단자는 충전 전용입니다.**



헤드셋 상태표시등으로 배터리 충전 상태를 확인할 수 있습니다.

| 충전상태 | 전원표시등 | 비고 |
|---|---|---|
| 충전중 | 빨간색 유지 | 완충 약 2.5시간 소요 |
| 완충시 | LED 꺼짐 | |
| 배터리 부족 시 | 파란색 빠르게 깜빡임 | 잔량 10% 미만일 시, 1분마다<br>"Battery low" 음성안내 발생 |

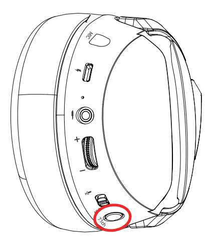
**참고!**
- 충전 케이블을 연결하면 자동으로 전원이 꺼집니다.
- 충전 중 계속 사용하시려면 수동으로 전원을 켜주세요.
- 완충 이후에는 배터리 보호를 위하여 충전 케이블을 분리해주십시오.
- 고속 충전은 일부 호환되지 않습니다.
- 무선 충전은 지원하지 않습니다.
- 충전식 배터리는 충전 횟수 및 충전 방법에 따라 사용 수명에
  차이가 발생할 수 있습니다.

### 7.1 서라운드 모드

7.1서라운드 모드를 켜기 위해 7.1ch버튼을 눌러주세요.
"surround sound" 라는 음성안내가 나오며, 모드가 전환됩니다.

7.1 서라운드 모드를 끄려면 한 번 더 7.1ch버튼을 눌러주세요.
"stereo" 라는 음성안내가 나오며, 모드가 전환됩니다.

**※ 3.5mm AUX 유선연결 시에는 7.1서라운드 모드 사용이 불가합니다.**



### 페어링

헤드셋은 이미 C-타입 2.4g 리시버와 페어링되어 있으나, 필요 시 상태표시등과 음성안내로
연결 상태를 확인할 수 있습니다.

| 연결 상태 | 헤드셋-전원표시등 | 리시버-상태표시등 | 음성안내 |
|---|---|---|---|
| 페어링 대기 | 파란색 느리게 깜빡임 | | - |
| 페어링 진행중 | 파란색 빠르게 깜빡임 | | - |
| 페어링 완료 | 파란색 유지 | | “connected” |

**<수동페어링 방법>**

1) 먼저 리시버를 연결할 기기에 장착합니다.
2) 헤드셋은 전원 OFF 상태에서 전원버튼을 6초간 길게 눌러줍니다.
3) 음성안내와 함께 페어링이 완료됩니다.

## 03 제품 사양

| | |
|---|---|
| 드라이버 크기 | 50mm |
| 임피던스 | 32Ω±3Ω |
| 주파수 | 20HZ-20KHZ |
| 출력 파워(최대 출력) | ≥ 20mW (≥ 30mW) |
| 배터리 용량 | 1000mAH |
| 배터리 타입 | 리튬 폴리머 배터리 |
| 충전시간 | 약 2.5H |
| 사용시간 | LED ON: 약 10시간 / LED OFF: 약 15시간 |
| 수신거리 | 최대 10m |
| 작동전압 | 3.7V |
| 충전전압 | DC4.75-5.25/1A |
| 마이크 크기 | 6.0*5.0mm |
| 마이크 감도 | -40±3dB |
| 마이크 방향성 | omni-directional |
| 대기전력 | 0.05UA |
| 저지연율 | 22ms |
| 수신감도 | -80dBM |
| 제품무게 | 약 316g |
| 제품크기 | 220x200x105mm |
| 사용방식 | 무선연결 - 2.4g 리시버 / 유선연결- 3.5mm AUX(4극단자) |
| 제품보증 | 구입일로 부터 무상 1년 (소모품 3개월) |
| 인증번호 | 헤드셋: R-R-Anm-TFGCH1 / 리시버: R-R-Anm-TFGCH1R |
| 판매원 | ㈜한성 |
| 제조자 | ARCHON TECHNOLOGY CO.,LTD |
| OS지원 | Windows / Android / Mac<br>(Windows 8 이하 운영체제 또는 Windows 이외 운영체제에서는 일부 기능이 제한될 수 있습니다.) |

## 04 주의 사항

- 제품의 성능향상 및 개선을 위해 제품의 외관 및 사양은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
- 방수, 방진 기능은 지원하지 않는 제품으로, 물기접촉 혹은 먼지 등 오염 및 이물질로부터 주의해주시기 바랍니다.
- 임의로 분해/개조한 제품에 대해서는 서비스 지원이 제한되거나 지원이 불가할 수 있습니다.
- 고객과실로 인한 제품의 하드웨어 이상 발현 시 (파손, 침수 등) 무상기간 내에도 유상 비용이 청구될 수 있습니다.
- 2.4GHz 무선연결방식과 유선연결로 입력장치 호환이 가능한 기기 (PC/노트북 등)에 연결 시 바로 사용이 가능합니다.
- 소음으로 인해 청력에 문제가 발생하지 않도록 적당한 음량으로 사용하십시오.

**※ 사용환경 내 다른 무선장비가 혼재되어 사용중인 경우, 연결이 원활하지 않을 수 있습니다.**

# 품질보증서

**소비자 피해 보상 규정에 따라 아래와 같이 제품 보증을 실시합니다.**

- 본 제품은 엄격한 품질관리 및 검사과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.
- 소비자의 정상적인 사용 중에 고장이 발생하였을 경우
  한성컴퓨터 고객센터에서 보증기간 동안 무상수리가 가능합니다.
- 제품의 보증기간은 **구입일로부터 1년 (영수증 지참시)** 입니다.
  (소모품 : 3개월)
- 보증기간내 사용자 부주의로 인한 고방 및 불량에 대해서는 유상으로 비용이 청구됩니다.
- 수리를 요청하실 경우 작성하신 보증서를 반드시 첨부해 주십시오.
- 보증서는 재발행되지 않습니다. 영수증과 함께 보관해 주십시오.
- 본 보증서는 국내에서만 유효합니다.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 제 품 명 | | | | |
| 구 입 처 | | | | |
| 구 입 일 | | | 보 증 기 간 | 1년<br>(영수증 지참시) |
| 주문 및 송장번호 | | | | |
| 고 객 | 성 명 | | | |
| | 연락처 | | | |
| | 주 소 | | | |

| | |
|---|---|
| 서비스 요청시 확인사항 | 서비스를 요청하실 때는 고장 진단 및 문제 해결을 다시 한번 확인하시고, 그래도 이상이 있을 시 즉시 사용을 중단하고 전원 플러그를 뽑은 후 구입 대리점이나 한성컴퓨터 고객센터로 연락주시기 바랍니다.<br>**02-3272-1002~3** www.monsterlabs.co.kr |

좋은컴퓨터를만드는사람들
한성컴퓨터