60±1

5±1

TRANZ 300
WIRELESS IN-EAR HEADPHONE

User Manual
Warning!
Warranty Card

Infinity TRANZ 300

HARMAN'S FAMILY OF LEGENDARY BRANDS

Infinity by HARMAN
JBL by HARMAN
AKG by HARMAN
REVEL by HARMAN
harman/kardon by HARMAN
marshall LEVINSON by HARMAN

User Manual

① **What's in the box**

1. TRANZ 300

2. USB charging cable

3. Ear Tips

4. User manual

User Manual

② **Overview**

1. Buttons and LEDs

2. Charging

Warning: Do not charge with a fast charger with voltage>5V and current >2A, otherwise it will cause damage and other serious conditions.

User Manual

③ Use the magnets

When not in use ,connect the earpieces in front of your neck using the magnets to avoid dangling.

④ **Wearing the headphone**

1. Select the right ear tips

2. Wear behind the neck

User Manual

⑤ **Power on**

1. Turn on the headphone

Power off

2. Turn off the headphone

⑥ **EQ switching**

1. This headphone comes with dual EQ to cater to various personal preferences. To switch EQ, hit Vol- and Vol+ simultaneously to switch to the other.

⑦ **Bluetooth connection**

1. For the first time connecting, hold on the power button for 5s and headphone will enter pairing mode. The unit will remember the connected device and thus start auto-pairing in future pairing by hitting power button for 2s.

The name of the WIRELESS IN-EAR HEADPHONES

User Manual

⑧ Connect to Bluetooth device

Choose "Infinity TRANZ 300" connect

3. Realize factory settings(Press the volume+ and volume-at the same time for 5s, realize factory settings.

⑨ **Music**

⑩ **phone call**

User Manual

⑪ **Specifications**

- Driver Size: 10mm
- Dynamic frequency response range: 20Hz~20kHz
- Bluetooth version: V5.0
- Microphone sensitivity: (2.1kHz dB a)Vpa:-42dB±3
- Impedance: 16
- Bluetooth transmitted modulation: GFSK、(4-DQPSK、8DPSK
- Bluetooth frequency: 2.402GHz~2.480GHz
- Bluetooth Profile: HFP V1.7、A2DP V1.3、AVRCP V1.6
- Input: 5V⎓2A
- Charging time: 2hs
- Music play time with EQ on: up to 7hs
- Talk time with EQ on: up to 7hs

⑫ **warnings**

Administrative Regulations on Low-Power Radio Waves Radiated Devices warning:

(1)Article 12

Without permission gained by the NCC, any company, enterprise, or use is not allowed to change frequency, enhance transmitting power or alter original characteristic as well as performance to a approved low power radio-frequency devices.

(2)Article 14

The low power radio-frequency devices shall not influence aircraft security and interfere legal communications. If found, the user shall cease operating immediately until no interference is achieved.

The above mentioned legal communications means communications is operated in compliance with the Telecommunications Act.

The low power radio-frequency devices must be susceptible with the interference from legal communications or ISM radio wave radiated devices.

User Manual

⑬ **Voice Assistant**

Hit power button twice continuously to activate such voice assistant (ex. Google Assistant、or the one pre-installed in your phone).

User Manual

⑭ **LED indicator**

Headphone mode	LED Status
Power on	x3
Power off	OFF 3s
BT Pairing	Fast
BT Connected	Slow
BT Working	Slow
Low battery	Fast x4
Charging Complete	On
Charging in Progress	On

Warranty Card

SET UP INFORMATION & PRODUCT REGISTRATION

Congratulations with the purchase of your new Product. We have done our utmost to ensure your enjoyment of your Product. In order to fully enjoy the benefits of your Product and establish some helpful info, we recommend that you visit the relevant country specific support website for your Product. There you will also find relevant contact information. If you cannot find the information you are looking for, please contact the vendor that sold the Product to you or contact the relevant HARMAN customer support center by electronic mail or phone.

We recommend that you register your Product via the relevant country specific website for your Product. Your registration will allow us to inform you about updates for certain products, possible new offers and new Products and/or applications. Registering is easy just follow the instructions on the relevant country specific website for your Product.

NOTE: IF YOU PURCHASED PRODUCTS IN INDIA, PLEASE VISIT WWW.HARMANWARRANTY.IN TO REGISTER FOR WARRANTY

LIMITED WARRANTY

WHO IS PROTECTED BY THE WARRANTY

This limited warranty (the "Limited Warranty") protects only the original end-user ("you" or "your"), and is not transferable and is applicable only in the country (excluding EEA member states and the Russian Federation) in which you originally purchased your HARMAN Product (the "Product"). Any attempt to transfer this warranty shall immediately make this warranty void.

LIMITED WARRANTY

HARMAN International Industries, Incorporated ("HARMAN"), as the manufacturer and through its local subsidiary, warrants to you that the Product (including components and parts) will be free from defects in workmanship and materials under normal use for a period of ONE year from the date of retail purchase by you (the "Warranty Period"). During the Warranty Period, the Product (including components), will be repaired or replaced at HARMAN's option, without charge to either parts or labor (ZF or HARMAN's sole option. The price of the Product may be refunded, subject to depreciation based on your purchase price. If the Product provided cannot be remained beyond the end of the Warranty Period, this warranty service or replacement of parts will not extend the Warranty Period.

Warranty Card

This Limited Warranty does not cover defects which are a result of: (1) damage caused by accident, unreasonable use or neglect (including the lack of reasonable and necessary maintenance); (2) damage caused by improper installation, improper repair, alteration; (3) damage to, or deterioration of, any accessory or decorative surface; (4) damage resulting from failure to follow instructions contained in your owner's manual; (5) damage resulting from the performance of repairs by someone other than HARMAN authorized service center; (6) deterioration of component parts, the nature of which is to become worn or depleted with use, such as batteries and headphone ear sleeves.

Furthermore, this Limited Warranty covers only actual defects within the Product itself, and does not cover the cost of installation or removal from a fixed installation, setup or adjustments, claims based on misrepresentation by the seller, performance variations resulting from installation-related circumstances such as source quality or PC power or Product modifications, any unit on which the serial number has been altered, modified or removed, or any Product sold "as is" or with defects. The entire liability is solely at HARMAN's product discretion from an authorized dealer.

Except to the extent expressly prohibited in your jurisdiction by applicable law, all implied warranties, including (if any) fitness for a particular purpose and merchantability are hereby excluded (and in no event shall HARMAN or any HARMAN subsidiary be liable for any indirect, direct, incidental, special or consequential or damages whatsoever (including, but not limited to, damages for loss of profits, business interruption, loss of data) in the Product even if HARMAN and/or any HARMAN subsidiary have been advised of the possibility of such damages). To any extent that HARMAN cannot lawfully disclaim implied warranties under this Limited Warranty, all such implied warranties are limited in duration to the duration of the warranty. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary by jurisdiction.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

For a warranty experience please register your product at www.harmanwarranty.in, if you purchased products in India. Please have your product model number and product registration ready. Otherwise, please contact the dealer who sold you the Products, or contact HARMAN customer support using the contact information on the relevant

Warranty Card

country specific support website for your Product to request warranty service. To validate your right to this Limited Warranty, you must provide the original sales invoice or other documents of purchase to the HARMAN authorized service center or obtain prior pre-authorization from the corresponding dealer or HARMAN. Warranty repair of the HARMAN Product must be carried out by HARMAN authorized service center. Unauthorized warranty repair will void the warranty and is performed at your sole risk. You are also welcome to consult the relevant country specific HARMAN support website for your Product for helpful hints.

WHO PAYS FOR WHAT

The Limited Warranty covers all expenses for labor and materials required for the repair OR replacement of the Product, and shall include no extra charges for return transport, shipping charges which are the responsibility of vendor. Please be sure to save the original shipping materials in case your Product should need to be returned for warranty service.

You will be charged for the cost of expenses (or unit that is not in need of repair including returning shipping costs), or for necessary repairs not covered by the Limited Warranty. We provide thank you for your expression of confidence in INFINITY. We wish you many years of listening pleasure.

CAUTION
RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS

To learn more visit www.q-ear.com

HARMAN International Industries, Incorporated
400 Atlantic Street, Stamford, Connecticut 06901
www.harman.com

HARMAN International Industries, Incorporated, All rights reserved.

Infinity is a trademark of HARMAN International Industries, Incorporated, registered in the United States and/or other jurisdictions.

Features, specifications and appearance are subject to change without notice.

User Manual

1. 按住功能使用
不使用時，請使用磁鐵將耳機懸掛在脖子前，以免遺失

② **開機/關機**

1. 開啓耳機

2. 關閉耳機

③ **耳機挑戴**

1. 選擇合適的耳塞組合

2. 佩戴於脖子後面

④ **藍牙配對**

1. 首次連接時，按住電源鍵3秒，耳機進入配對模式，此耳機將記憶連接的設備，這樣在後續使用中，能直接下電源鍵2秒開始自動配對

User Manual

2. 連接藍牙裝置

選擇"Infinity TRANZ 300"/連接

3. 恢復出廠設置 / 同時按音量加+和減-約5秒恢復出廠設置

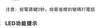
⑦ **音量**

Warning!

⑧ **導線/排電器**

注意：充電須緩慢，插線後請勿使用過電壓

⑨ **LED燈號提示**



CHT

耳機模式	指示燈狀態
開機	x3
關機	OFF 3s
藍牙配對	快速
藍牙連線	慢速
藍牙工作中	慢速
電池電量低	快速x4
充電完成	開啓
充電中	開啓

Warning!

⑩ **語音助手**

連線語音至雲端，請按語音手Siri,谷歌助手或其它已安裝在手機上的語音助手。

⑪ **規格**

- 驅動器大小：10.0mm
- 動態頻率響應範圍：20Hz~20kHz
- 麥克風：(1kHz dB a)Vpa:-42dB±3
- 阻抗高解度者16Hz dB a)Vpa:-42dB±3
- 藍牙版本：V5.0
- 藍牙發射調制：GFSK、4-DQPSK、8DPSK
- 藍牙頻率：2.402GHz~2.480GHz
- 藍牙規定：HFP V1.7、A2DP V1.3、AVRCP V1.6
- 輸入：5V⎓2A
- 充電時間：2hs
- 開啓音樂播放時間：7hs
- 開啓通話時間最長時間：7hs

⑫ **警告語**

根據NCC低功率電波輻射性電機管理辦法規定：

(1)第十二條經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司，商號或使用者均不得擅自變更頻率，加大功率或變更原設計之特性及功能。

(2)第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至干擾未作用時為止。

前項合法通信，指依電信法管理之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療電波輻射性電機設備之干擾。

사용자 설명서

① **BOX 리스트**

1. TRANZ 300

2. USB 충전선

3. 이어팁

4. 사용설명서

사용자 설명서

② **개요**

1. 버튼기능및 LEDs

2. 충전

경고 : 5v이상전압사용금지, 전류>1.2A의 고속충전기로 충전시 불량발생유발.

이용무선 전이어 헤드폰

사용자 설명서

3. 자석기능사용

사용하지 않을시에는 양측 스피커장부분의 자석을의 사용하여 불편한 목걸이로 연결이 된다있어 하시용시 헤어한쪽 자동전 장됨.

④ **이어폰 착용**

1. 본인의 귀에 적합한 이어폰 사용할.

2. 목뒤부분과 착용할.

사용자 설명서

④ **전원켜기 / 전원끄기**

1. 전원켜기

2. 전원끄기

⑤ **EQ전환**

1. 본이어폰은 다양한 사용자의 취향으로 두개의 EQ모드로 전환가능 하려면양쪽이어폰을 동시에 누릅시 모드가 전환됨.

⑥ **블루투스 연결**

1. 처음 연결시 전원버튼을 5초간 누르면 이어폰 연결모드로 진 행됩 본이어폰은 연결되면 페어리기를 기억하고 재 사용시 전 원버튼을 2초만 누르면 자동연결됨

사용자 설명서

⑦ **음성비서소**

전원버튼을 연속두번클릭시 siri음성비서소 작동.구글팔 기타 음성비서스작동.

⑧ **음악**

사용자 설명서

⑨ **전화받기/끊기**

주의:전화벨즈초2초누를시 재다이얼

⑩ **LED기능표시**

헤드폰 모드	LED 상태
켜기	켜짐x3
끄기	켜짐3초끄기off
블루투스페어링	빠름
블루투스 연결	늦음
블루투스작동중	늦음
배터리부족	빠름x4
충전완료	켜짐
충전중	켜짐

사용자 설명서

⑪ **음성제어소**

전원버튼을 연속두번클릭시 siri음성비서소 작동.구글팔 기타 음성비서스작동.

⑫ **규격**

- 유닛크기:10.0mm
- 동적주파수:20Hz
- 블루투스:V5.0
- 마이크 감도:(1kHz dB a)Vpa:-42dB±3
- 저항:16
- 블루투스 송신기 변조:GFSK、4-DQPSK、8DPSK
- 블루투스 주파수:2.402GHz~2.480GHz
- 블루투스 프로파일:HFP V1.7,A2DP V1.3,AVRCP V1.6
- 입력:5V⎓2A
- 충전시간:2시간
- 헤드셋사용가능시간:7시간(음악감상)
- 헤드셋사용가능시간:7시간(전화통화)

⑬ **경고문**

NCC 저출력 복사된 전파의 인증기 관리 규정에 따라 다음과 같이 고 지한다.

(1)第十二條

인증 합격을 거친 저출력 전파 전신기기에서 회사/상호 또는 사 용자 임의로 주파수를 변경하고 출력을 높이거나 원래 설계 의 특성을 가능을 변경하지 못한다.

(2)第十四條

저출력 전파 전신기의 사용은 비행 안전을 방해하지 혹신에 간 섭하고 방해를 주어서는 않으신다고 법률의 정의에 따라 사용 을 중지하고 간섭이 없을 때까지 계속 사용해야한다 인 정 해 야 할 법률 가리킨다. 저 출력 장치 전신기는 법률적인 통신에 방해를 가리킨다. 저 출력 장치 전신기는 ISM의 전파 방사 간섭을 견 뎌야한다.

보증 카드

제품보증서

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 훌륭한 소비자 분들께을 기준으로 정확하게제품의 고사양 제 품의 이해와 설치 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품에 고장이 발생하면 저한테으로 전화 서비스센터를 02-553-3494로 전화주세요.
- 한국 삼성전자서비스센에서 접수 가능하며, 접수 이후 서비스 과정은 해당모드와 전문 서비스센터 (서비스 주식회사)에서 진행합니다.
- 수리요청 후 불합격품은 제시용 보이 및 인건을 제해 전액 환수하는 것을 원칙으로 하고 합니다.

제품명			모델명		
구입일	yy. m. d.		고객성함		
소매점			전화번호		

보증 카드

소비자 피해보상			보상내용		
			제품구입 후	제품구입 후	
품질보증기간	구입 후 1개월 이내에 동일한 사유로 제품 불량 발생		제품교환	수리 불가능	제품교환
				수리 가능	무상수리
	1개월 이내에 동일한 사유로 제품 불량 발생		무상수리	수리 불가능	제품교환
				수리 가능	무상수리
	1개월 이내에 2회 이상의 서비스를 받은 경우		무상수리		
부품보유기간	3개월 이내	동일한 증상이 2회째 발생하는 경우	무상수리		
		동일한 증상	무상수리		
	3개월이내 1년 이내	동일한 증상이 2회째 발생하는 경우	제품교환	수리 불가능	제품교환
		동일한 증상	무상수리		
	1년이내	1년이내 1년 이내에 2회째 발생하는 경우	제품교환		
		동일한 증상	무상수리		
소비자 과실	고의 또는 과실로 인한 제품 파손이나 오작동		유료수리		
	사용상 부주의로 인한 제품 파손이나 오작동		유료수리		
	고장 원인이 제품 외부에 있는 경우		유료수리		

* 제품을 분해하여 부품 교체를 하여야 정상적인 사용을 할 수 있는 상태일 경우

보증 카드

유상서비스

- 정상적인 사용상태에서 발생한 제품의 고장이 아니 경우 서비스를 요청하면 보증기간에 관계없이 유상으로 방문할 수 있으며 서비스를 사용 하기 바랍니다.

소비자 과실로 인한 고장			보상내용		
			제품구입 후	제품구입 후	
제품사용상의	제품 사용 방법		제품교환	수리 불가능	제품교환
부주의				수리 가능	유료수리
	제품 기능이 정상적인 경우 수리		유료수리		
제품사용상의	제품 사용 방법		제품교환	수리 불가능	제품교환
부주의				수리 가능	유료수리
	제품 기능이 정상적인 경우 수리		유료수리		
제품사용상의	소비자의 사용 방법	제품의 결함	유료수리		
부주의		제품	제품교환	수리 불가능	제품교환
				수리 가능	유료수리
고의 또는 과실로 인한 제품 파손이나 오작동			유료수리		
사용상 부주의로 인한 제품 파손이나 오작동			유료수리		
고장 원인이 제품 외부에 있는 경우			유료수리		

* 제품을 분해하여 부품 교체를 하여야 정상적인 사용을 할 수 있는 상태일 경우

- 고의나 과실로 고장 난 경우
- 사용상의 부주의일경우 예를 들면 설치 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 보증기간과 관계없이 유상으로 방문할 수 있으며 서비스를 사용 하기 바랍니다.
- 제품에 고장이 발생하면 저한테으로 전화 서비스센터를 02-553-3494로 전화주세요.
- 한국 삼성전자서비스센에서 접수 가능하며, 접수 이후 서비스 과정은 해당모드와 전문 서비스센터 (서비스 주식회사)에서 진행합니다.
- 수리요청 후 불합격품은 제시용 보이 및 인건을 제해 전액 환수하는 것을 원칙으로 하고 합니다.

제품명			모델명		
구입일	yy. m. d.		고객성함		
소매점			전화번호		