


LG TONE Free

블루투스® LG 스테레오 헤드셋

간단 사용설명서


제품의 안전하고 편리한 사용을 위해 반드시 제품을 사용하기 전에 제품 사용설명서를 읽어주세요. 제품보증서도 함께 들어있으니 잘 보관하세요.




UG-T90S-KR-04

TONE-UT90S


자세한 사용 방법은 LG전자 홈페이지를 참조하세요. 스마트 기기로 QR 코드를 인식하면 빠르게 찾을 수 있습니다.




www.lge.com




제품




추가 이어젤 (XS, S, L)*




멀티기능 품




간단 사용설명서



충전/USB 오디오 기기 연결 케이블 (USB Type-C™)



제품 보증서

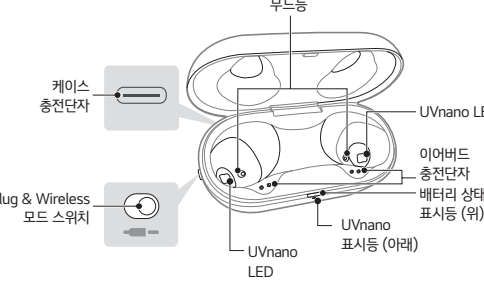


아날로그 기기 연결 케이블 (USB-C™ to AUX)

제품 사용설명서에 표시된 이미지와 실제 제품 모양이 다를 수 있습니다.
*이어버드에 중 사이즈의 이어젤이 기본 부착 되어 있습니다.
*이어젤의 재질은 실리콘 입니다.

주의
반드시 LG전자 정품 구성물을 사용하세요. 비 정품 구성물을 사용할 경우 제품 고장의 원인이 되며, 보증 서비스를 받을 수 없습니다.
제품과 함께 받으신 정품 케이블을 사용하세요.

[충전 케이스]



케이스 충전단자

무드등

UVnano LED



이어버드 충전단자

*Plug & Wireless 모드 스위치

UVnano 표시등 (아래)

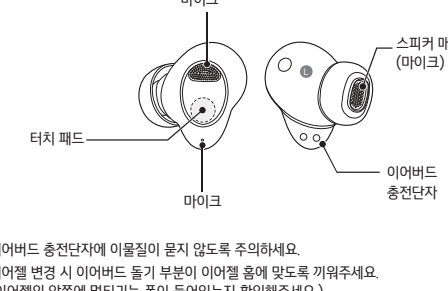
배터리 상태 표시등 (위)

***Plug & Wireless 모드 스위치 동작 방법**

	오른쪽으로 밀기 (초록색)	Plug & Wireless 모드 켜짐
	왼쪽으로 밀기	Plug & Wireless 모드 꺼짐

3

[이어버드]



마이크

스피커 매쉬 (마이크)

터치 패드

마이크

이어버드 충전단자

***이어버드 충전단자에 이물질이 묻지 않도록 주의하세요.**
***이어젤 변경 시 이어버드 돌기 부분이 이어젤 홈에 맞도록 끼워주세요.**
(이어젤의 안쪽에 멀티기능 홈이 들어있는지 확인해주세요.)

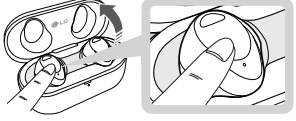
멀티기능 품

4

순서대로 쉽게 사용하기

1 스마트폰과 이어버드를 블루투스로 연결하기

1 스마트폰의 블루투스® 기능을 켜세요.
2 충전 케이스에 이어버드가 들어있는 상태로 덮개를 열어주세요. 충전 케이스 앞면의 파란색 배터리 상태 표시등이 깜빡거립니다. 표시등이 깜빡이지 않거나, 이미 연결된 기기가 아닌 다른 기기를 연결하고 싶은 경우에는 왼쪽 또는 오른쪽 이어버드의 터치 패드를 3-5초간 길게 터치하세요.

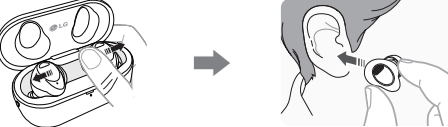


3 스마트폰 화면에 연결 팝업이 나타나면, 팝업을 눌러 연결하세요.
4 팝업이 나타나지 않으면, 스마트폰의 블루투스® 메뉴에서 [TONE-T90S]를 찾아 누르세요.
* 구매하신 모델명은 TONE-UT90S 이나, 블루투스 연결 시 스마트폰이나 앱에서는 대표 모델명인 TONE-T90S로 표시 됩니다.


5

2 이어버드 착용하기

1 충전 케이스에서 이어버드의 안쪽을 바깥쪽으로 젖혀 꺼낸 후 귀에 꼭 맞도록 착용하세요.







2 이어버드를 올바르게 착용하면 착용 감지 알림이 들립니다.



6

3 터치로 이어버드 사용하기




이어버드를 터치하여 음악을 재생 또는 정지하고, 전화를 받거나 거절할 수 있습니다. LG TONE Free 앱의 터치패드 설정 변경을 통해 음악 듣기 동작 방법을 변경할 수 있습니다.

동작 방법	통화 하기	음악 듣기
 한 번 터치	전화 받기	음악 재생/정지
 두 번 터치	전화 종료	음량 내리기 (왼쪽 터치) 음량 올리기 (오른쪽 터치)
 세 번 터치	-	다음 곡 재생
 길게 터치	전화 거절	-

* 왼쪽 또는 오른쪽 이어버드를 길게 터치하면 액티브 노이즈 캔슬링(ANC)과 주변 소리 듣기 기능을 변경할 수 있습니다.

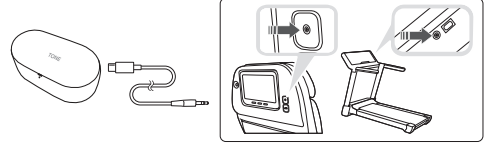
4 외부 기기와 연결하여 사용하기(Plug & Wireless 모드)

충전 케이스를 아날로그 기기 (비행기 좌석의 오디오, 러닝머신, TV 등) 또는 USB 오디오 기기(PC)와 연결하여 이어버드로 소리를 들을 수 있습니다.

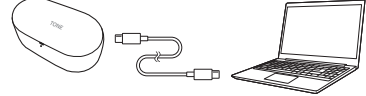
동작 방법	아날로그 기기와 연결	USB 오디오 기기와 연결
 한 번 터치	음소거 또는 해제	음악 재생/정지
 두 번 터치	음량 내리기 (왼쪽 터치) 음량 올리기 (오른쪽 터치)	
 세 번 터치	-	다음 곡 재생

1 아날로그 기기 연결 케이블 (USB-C™ to AUX) 또는 충전/USB 오디오 기기 연결 케이블 (USB Type-C™)로, 원하는 외부 기기와 충전 케이스를 연결하세요.

[아날로그 기기 연결 케이블 (USB-C™ to AUX) 연결하기]

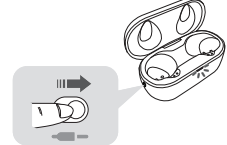


[충전/USB 오디오 기기 연결 케이블 (USB Type-C™) 연결하기]



9

2 충전 케이스의 Plug & Wireless 모드 스위치를 오른쪽으로 밀어 주세요. 배터리 상태 표시등이 초록색으로 깜빡입니다.



3 연결이 완료되면, 초록색 표시등이 꺼집니다. USB 오디오 기기와 연결된 경우 초록색 표시등이 꺼진 후 케이스 충전 상태가 표시됩니다.

4 외부기기 연결을 해제하려면 Plug & Wireless 모드 스위치를 왼쪽으로 밀어주세요. 충전 케이스의 표시등이 파란색으로 깜빡이고 이전에 연결했던 기기와 다시 연결됩니다. 이전 연결 기기를 찾지 못할 경우, 연결 대기 상태가 됩니다.
*아날로그 기기와 연결되면 통화 기능을 지원하지 않습니다.

10

5 충전하기

[유선 충전] 충전 케이스에 이어버드를 넣고 충전 케이블을 연결하세요. 이어버드와 충전 케이스가 동시에 충전됩니다.
[무선 충전] 무선 충전기 중앙에 맞춰 충전 케이스를 올려 놓으세요.


• 이어버드를 넣고 덮개를 닫은 상태에서 충전을 하면 10분간 UVnano LED가 동작합니다.

주의: UVnano LED가 동작 중일때는 이어버드의 온도가 높아질 수 있으니 유의하세요.


6 LG TONE Free 앱 연결하기

1 스마트폰의 Google Play 스토어 또는 App 스토어에서 "LG TONE Free"를 검색하거나 아래의 QR 코드를 스캔하여 LG TONE Free 앱을 설치하세요.

2 앱을 실행하여 다양한 기능 [이어버드 배터리 잔량 확인, 음성 알림 설정(Android만 지원), 사운드 효과, 내 무선 이어버드 찾기 기능 등]을 사용하세요



<Android>



<iOS>

11

Dolby Atmos

"Dolby", "Dolby Atmos" 및 이중 D 기호는 Dolby Laboratories Licensing Corporation의 등록 상표입니다. 이 제품은 Dolby Laboratories의 허가를 받아 제조되었습니다. 미공개 대외비 자료입니다. Copyright © 2012~2020 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Snapdragon sound

Snapdragon 및 Qualcomm 브랜드 제품은 Qualcomm Technologies, Inc. 및/혹은 그 자회사의 제품입니다. Qualcomm, Snapdragon 및 Snapdragon Sound는 Qualcomm Incorporated의 상표 혹은 등록 상표입니다.

Qualcomm aptX Adaptive

aptX는 미국 및 기타 국가에서 등록된 Qualcomm Technologies International, Ltd.의 상표입니다.

12

안전을 위해 주의하기

다음의 '안전을 위해 주의하기'는 예상하지 못한 위험이나 손해를 미리 방지하기 위한 것이니 반드시 확인해 주세요.

'안전을 위해 주의하기'는 '경고'와 '주의', 두 가지로 구분되어 있습니다.

⚠️ 경고: 지시 사항을 위반하면 심각한 상해나 사망에 이를 수 있습니다.

⚠️ 주의: 지시 사항을 위반하면 경미한 상해가 발생하거나 제품이 손상될 수 있습니다.

⚠️ 경고

제품을 높은 곳에서 떨어뜨리지 마십시오.
제품이 얼굴을, 뺨엔 등에 닿지 않도록 하십시오.
습기 및 먼지가 많은 곳에 보관하지 마십시오.
제품 위에 무거운 물건을 올려놓지 마십시오.
본 제품은 IPX4 레벨(생활방수)의 방수 구조가 적용되어 있습니다. (IPX4 방수 등급은 이어버드 제품에만 해당 됩니다.)
물속에 넣거나 욕실과 같은 습기가 많은 장소에서 사용하지 마십시오.

⚠️ 주의

임의로 제품을 분해/조정하거나 수리하지 마십시오.
과도한 열, 인화성 물질에 가까이 두거나 닿지 않도록 하십시오.
비규격 충전기를 사용할 경우 제품 고장의 원인이 됩니다.
제품에 부착된 자석 또는 작은 부품을 어린이가 삼키지 않도록 주의하십시오.

안전 정보

청각 손상의 예방

헤드셋의 볼륨이 너무 높으면 영구적인 청각 손실을 입을 수 있습니다.
볼륨을 안전한 수준으로 설정하십시오. 정상적으로 들릴 수도 있지만 청각에 손상을 줄 수 있는 높은 소리를 자주 듣다 보면 시간이 지나면서 익숙해지게 됩니다.

귀에서 울리는 느낌이 들거나 말소리가 희미하게 들리면 듣는 것을 멈추고 청각 테스트를 받도록 하십시오. 볼륨 소리가 클수록 청각이 더 빨리 손상될 수 있습니다.

- 전문가들은 청각 보호를 위해 다음과 같이 하도록 제안하고 있습니다.
- 볼륨을 높게 맞춘 상태에서 헤드셋을 사용하는 시간을 제한할 것.
 - 주변의 시끄러운 소리를 듣지 않으려고 볼륨을 높이는 습관을 피할 것.
 - 가까이 있는 사람들의 말소리가 들리지 않으면 볼륨을 줄일 것.

연결 장치의 최대 볼륨 한계 설정 방법은 연결 장치와 함께 제공된 사용설명서를 참고하십시오.

청각 보호를 위해 연결 장치를 다시 연결하면 일정 수준 이하의 볼륨으로 설정됩니다.

충전기의 연결부(케이스 충전단자와 전원 플러그)에 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오.
화재나 감전의 위험이 있습니다.
의료기기를 이식받은 사용자는 의사와 상담 후에 사용하십시오.
이 제품은 배터리가 시스템에 내장되어 있으며 내장 배터리는 고객 임의로 분리하거나 교체할 수 없습니다.
안전을 위해 제품에 내장되어 있는 배터리를 분리하지 마십시오.
임의로 배터리를 교체할 경우나 배터리를 올바르게 교환하지 않으면 폭발의 위험이 있습니다.
리튬 이온 배터리는 부상을 일으킬 수 있는 위험한 부품입니다.
천문 자국이 없는 사람이 배터리를 교체할 경우 제품이 손상될 수 있습니다.
배터리는 임의로 폐기하지 마시고, 폐기 시 해당 지역의 폐기 절차를 따르십시오.
반드시 인증된 정품 충전용 어댑터를 사용하십시오.
11.6 kPa 미만의 기압 및 15,000 m를 초과하는 고도에서 보관하거나 운송하지 마세요.
배터리를 볼 또는 뜨거운 오븐에 폐기하거나 기계적으로 분쇄 또는 절단하면 폭발할 수 있습니다.
배터리를 극도로 높은 온도의 주변 환경에 방치하면 폭발이나 인화성 액체 또는 가스의 누출을 초래할 수 있습니다.
배터리에 극히 낮은 공기압을 가할 경우 폭발하거나 가연성 액체 또는 가스의 누설이 발생할 수 있습니다.

제품 사용 시 유의 사항

많은 양의 땀에 노출되었을 경우 제품을 깨끗하게 닦아주십시오.
이러한 부위를 청결하게 유지하여 주십시오.
이어폰을 장시간 착용할 경우 통증을 유발할 수 있으며, 귀 안의 습기가 오래 지속되면 피부 트러블을 유발할 수 있습니다.

고장 신고 전 확인하기

제품을 사용하다가 아래의 증상이 나타나면 다시 한번 확인해 주세요.
고장이 아닐 수 있습니다.

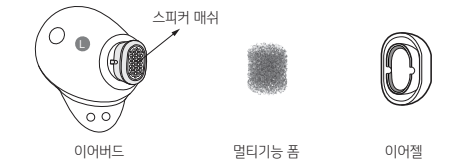
증상	원인 및 해결책
전원이 켜지지 않을 경우	배터리 전량을 확인하고 충전해 주세요.
이어버드를 통화가 되지 않을 경우	스마트폰에서 핸드프리 기능을 지원하지 않으면, 통화 기능을 사용할 수 없습니다. 배터리 전량을 확인하고 충전해 주세요.
이어버드를 스마트폰에 등록할 수 없는 경우	충전 케이스의 덮개를 열어 전원이 켜져 있는지 확인하세요. 이어버드가 검색 모드로 바뀌었는지 확인하세요. 충전 케이스에 이어버드가 들어있는 상태에서 이어버드 왼쪽이나 오른쪽 터치 패드를 3~5초간 길게 터치하면, 검색 모드로 바뀝니다. Plug & Wireless 모드 스위치가 켜져 있는지 확인하세요.
이어버드를 교체했거나 동작에 문제가 있는 경우 (공정 초기화)	충전 케이스에 이어버드가 들어있는 상태에서 이어버드 왼쪽이나 오른쪽 터치 패드를 10초 이상 길게 터치하세요. 충전 케이스의 배터리 상태 표시등이 붉은색으로 깜빡이고 공장 초기화가 진행됩니다. 공장 초기화 후에 이어버드를 다시 연결해 주세요.

*Plug & Wireless 모드에서는 공장 초기화와 검색 모드를 사용할 수 없습니다.

청소 가이드

이어젤 청소 방법

이어젤/멀티기능 폼이 막히지 않도록 주기적으로 청소해서 청결을 유지해 주세요!
이어젤/멀티기능 폼이 막히면 소리가 작아지거나, ANC 성능이 저하 될 수 있습니다!



- 1 이어젤을 이어버드에서 분리해 주세요.
 - 2 이어젤에서 멀티기능 폼을 분리해 주세요.
 - 3 이어젤 및 멀티기능 폼의 오염물질 (귀지, 피지..)을 제거해 주세요.
- * 미지근한 물에 세척하면 쉽게 이물질이 제거되며, 물기를 제거후 재사용 해 주세요.
- * 멀티기능 폼이 파손되면, 여분의 멀티기능 폼을 사용 하세요.
- 4 멀티기능 폼을 이어젤에 넣고, 이어버드와 재조립해 주세요.

하시거나 아래 서비스 센터로 연락해 자세한 정보를 받으십시오.
전화번호 : 1544-7777, 080-023-7777(수신자부담)

위험 그림 3	
	경고: 제품으로부터 UV-C가 방출됨. 노출로 인하여 눈이나 피부가 자극을 받을 수 있음. 적절한 차폐물을 사용할 것.
	경고: 충전을 하지 않거나 충전 케이스를 열면 UV 기능이 동작하지 않음.

기호

	직류 전류 (DC)입니다.
--	----------------

제품 사용설명서의 철자상 오류나 부정확한 내용은 LG전자에 의해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제품 사양 및 규격

항목	설명
모델명	TONE-UT90S
기자재 명칭	특정소출력 무선기기 (무선데이터통신시스템용 무선기기)
블루투스® 규격	V 5.4 (HFP/A2DP/AVRCP)
배터리	이어버드 : 3.85 V / 51 mAh, 리튬 이온 충전 케이스 : 3.85 V / 475 mAh, 리튬 이온
음악 재생 시간	ANC 꺼짐 : 최대 9 시간* ANC 켜짐 : 최대 5 시간*
충전 시간	이어버드 : 1시간 이내 충전 케이스 : 2시간 30분 이내* 고속 충전 : 5분 충전 시 최대 60분 사용 가능* • 상온에서 유선 충전 기준
정격 입력 전압	이어버드 : 5 V 120 mA 충전 케이스 : 5 V 650 mA

*사용 및 충전 시간은 연결된 스마트폰이나 충전용 어댑터, 사용 기능, 설정, 신호 세기, 동작 온도, 사용 주파수 대역 및 기타 사용 방법에 따라 달라질 수 있습니다.

동작 온도	0 °C ~ 40 °C
동작 습도	5 % ~ 60 %
치수/무게	이어버드 : 21.6 mm (폭) x 21.9 mm (길이) x 24.2 mm (두께) / 5.7 g 충전 케이스 : 65.0 mm (폭) x 29.9 mm (길이) x 32.6 mm (두께) / 43.0 g
주파수	2402 MHz 에서 2480 MHz
공중선 전력	이어버드 : 35.48 mW 이하 충전 케이스 : 16.59 mW 이하
적합성 평가를 받은 자의 상호	엘지전자(주)
제조사	엘지전자(주)
제조국가	중국
제조연월	제품에 별도표기 (S/N : 1-3번째에 제조연월표시)
모델명	이어버드 : TONE-UT90S 충전 케이스 : TONE-UT90SC
인증번호	이어버드 : R-C-LGE-TONE-UT90S 충전 케이스 : R-R-LGE-TONE-UT90SC
해당 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.	

이 제품은 대한민국 전용입니다. 전압, 주파수, 전원이 다른 해외에서는 사용할 수 없습니다.

LG전자 서비스 센터 대표 전화번호	편리한 제품 사용을 위한 안내
사용 불편 및 고장접수는 (전국 어디서나) 1544-7777 • 전화를 하기 전 제품 모델명과 고장 상태, 전화번호, 주소를 정확히 알고 있으면 더욱 빠르게 서비스를 받을 수 있습니다. • 전화가 연결되었을 때 ARS 안내에 따라 제품의 상태를 정확하게 선택하면 전문 상담원에게 최고의 서비스를 받을 수 있습니다.	www.lge.com 제품 사용 시 불편사항을 자가 진단을 통해 원인 파악과 해결이 가능하며, 고객센터와 통화 없이 직접 서비스를 접수 할 수 있습니다. 앱 다운로드를 편리하게 LG전자의 혜택을 누리세요. 아래 QR을 스캔하시면 쉽게 다운로드 할 수 있습니다.
제안하고 싶은 내용이나 불편 사항을 접수할 때는 고객 상담실(080-023-7777)로 문의하세요.	

고객을 위해 우수한 품질의 서비스를 제공하는 기업에게 사단법인 한국서비스진흥회에서 서비스 품질을 인증하는 마크로 LG전자는 서비스 품질 우수기업입니다.

Copyright © 2023-2024 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.