



사용설명서 LG 톤플러스 블루투스™ 헤드셋

Rev 1.0 KR
All rights reserved.
© 2016 LG Electronics Inc.

사용 전에 '안전을 위한 주의 사항'을 반드시 읽고 정확하게 사용하세요.
사용설명서를 읽고 난 후 사용하는 사람이 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하세요.
사용설명서의 철자상 오류나 부정확한 내용은 LG전자에 의해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.
B급 기기(가정용 방송통신기자재): 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

HBS-1100

www.lge.co.kr

Bluetooth® 문자 상표 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc 소유의 등록상표이며, 모든 해당 상표 사용은 라이선스 계약에 따릅니다.

Qualcomm® aptX™ audio is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd.

안전을 위한 주의 사항

⚠ 주의

- 임의로 제품을 분해/조정하거나 수리하지 마십시오.
- 과도한 열, 인화성 물질에 가까이 두거나 닿지 않도록 하십시오.
- 임의로 배터리를 교체할 경우 폭발의 위험이 있습니다.
- 비규격 충전기를 사용할 경우 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 제품에 부착된 자석 또는 작은 부품을 영유아가 삼키지 않도록 주의하십시오.
- 의료기기를 이식 받은 사용자는 의사와 상담 후에 사용하십시오.
- 과도한 힘으로 이어폰 줄을 당기지 마십시오.

⚠ 경고

- 제품을 높은 곳에서 떨어뜨리지 마십시오.
- 물, 알코올, 벤젠 등에 닿지 않도록 하십시오.
- 습기 및 먼지가 많은 곳에 보관하지 마십시오.
- 기기 위에 무거운 물건을 올려놓지 마십시오.
- 본 제품은 방수 기능을 지원하지 않습니다. 습기 또는 물기를 피하여 사용하십시오.

ℹ 참고

- 많은 양의 땀에 노출 되었을 경우 제품을 깨끗하게 닦아주십시오.
- 이어폰 부위를 청결하게 유지하여 주십시오.

HD 스피커

연결하려는 장치의 통신 네트워크가 "고음질 음성 통화"를 지원하는 경우, 고음질 음성 통화와 음악 청취를 지원합니다.

Qualcomm® aptX™ / Qualcomm® aptX™ HD audio

Qualcomm® aptX™ / Qualcomm® aptX™ HD audio는 음손실을 방지하는 블루투스™ 무선 기술로 CD급 음질의 오디오를 제공합니다. 음악 및 영화 감상시 보다 깨끗하고 선명한 오디오를 즐길 수 있습니다. Qualcomm® aptX™ / Qualcomm® aptX™ HD audio를 지원하는 휴대폰 또는 오디오기기에서만 자동 동작합니다.

Qualcomm® aptX™ HD audio는 무선으로 24bit 고음질 음원을 지원합니다.

제품의 구성물



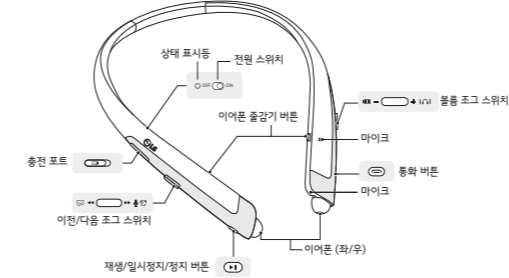
사용설명서에 표시된 이미지와 실제 제품 모양이 다를 수 있습니다.

* HBS-1100에 중 사이즈의 이어젤이 기본 부착되어 있습니다.

⚠ 주의

반드시 LG전자 정품 구성물을 사용하세요. 비 정품 구성물을 사용할 경우 제품 고장의 원인이 되며, 보증 서비스를 받을 수 없습니다.

제품 둘러보기



참고: 볼륨(16 단계) 조절 시 청력 손상 방지를 위해 상위 6 단계부터 조절음이 두 번 또는 길게 들립니다.

배터리 충전 및 알림

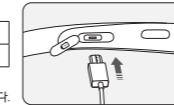
충전 포트 덮개를 열고 충전 포트에 충전기를 연결하세요.

상태 표시등	빨간색	보라색	파란색
배터리 상태	충전중	80 %	완료

전원 스위치가 [ON]인 상태에서 충전중이던 충전 케이블을 빼면, 전원이 켜지고 연결 설정이 완료된 장치를 자동으로 찾아 연결합니다.

볼륨 조그 스위치를 - 방향으로 1초간 밀면, 음성과 상태 표시등으로 배터리 상태를 확인할 수 있습니다.

배터리 상태	충분	보통	부족
상태 표시등	파란색 3번 깜빡임	보라색 3번 깜빡임	빨간색 3번 깜빡임



HBS-1100 등록/연결

이어폰을 착용한 후에 연결을 진행하면, 음성 안내를 통해 등록/연결을 쉽게 진행할 수 있습니다.

참고: 연결 진행 중에 인증번호(PIN 코드)를 묻는 경우 숫자 "0000"을 입력하세요.

배터리 부족 음성 안내가 들릴 경우 배터리를 충전한 후에 등록을 진행하세요. 등록이 3분 이내에 이루어지지 않으면, 전원이 자동으로 꺼집니다.

자동으로 전원이 꺼졌을 경우 전원 스위치를 OFF에서 ON으로 밀어 전원을 켜세요.



간편 연결하기



- 전원 스위치를 [ON] 방향으로 밀어 전원을 켜세요.
- 파란색 상태 표시등이 켜지고, HBS-1100이 검색 모드로 전환됩니다.
- 휴대폰 또는 연결할 장치에서 [LG HBS1100]을 선택하여 연결하세요.
- 연결이 완료되면, 음성으로 연결 상태가 안내됩니다.
- 동일한 방법으로 다른 장치에서 HBS-1100을 등록할 수 있습니다.

수동 연결하기

- 통화 버튼을 누른 채로 전원 스위치를 [ON] 방향으로 밀어 전원을 켜세요.
- 파란색 상태 표시등이 켜지고, HBS-1100이 검색 모드로 전환됩니다.
- 연결할 장치에서 [LG HBS1100]을 선택하여 연결하세요.

다중 연결

HBS-1100은 휴대폰과 PC등의 2개 장치를 동시에 연결하여 사용할 수 있습니다.

참고: 2개의 장치를 동시에 연결했을 경우 주요 기능은 "주 연결 장치"를 기준으로 동작합니다.

- 통화 버튼을 누른 채로 전원 스위치를 [ON] 방향으로 밀어 전원을 켜세요.
- [간편 연결하기]의 2번에서 4번 과정을 수행하세요. 이 장치가 "주 연결 장치"가 됩니다.
- 이전에 연결되었던 장치에서 HBS-1100와 연결을 시도합니다. 이 장치가 "부 연결 장치"가 됩니다.

자동 재연결

HBS-1100의 전원을 켜면 마지막으로 연결되었던 장치(주 연결 장치 또는 부 연결 장치)에 자동으로 연결됩니다. (장치를 찾을 수 없는 경우에는 페어링 모드로 전환됩니다.) 자동 재연결이 되지 않을 경우 연결할 장치에서 HBS-1100을 찾아 수동으로 연결해 주세요.

NFC 연결 (연결하려는 장치가 NFC를 지원하는 경우)

- 연결할 장치의 NFC 태그 읽기 모드와 블루투스™ 기능을 활성화 하십시오.
- 통화 버튼을 누른 채로 전원 스위치를 [ON] 방향으로 밀어 전원을 켜세요.
- 파란색 상태 표시등이 켜지고, HBS-1100이 검색 모드로 전환됩니다.
- NFC 카드의 태그 부분과 연결할 장치의 NFC 안테나 영역을 접촉하십시오. (NFC 안테나 영역 제품에 따라 다를 수 있습니다.)
- 연결하는 장치의 알림창에서 "예"를 누르면, HBS-1100이 자동으로 연결됩니다.
- 참고: 연결된 상태에서 NFC 태그를 접촉하면 연결이 해체됩니다. 연결이 해제되면, NFC 태그를 다시 접촉하세요.
- 다음에 다른 장치를 등록할 때에도 같은 과정을 거쳐야 합니다.

상태 표시등

HBS-1100 상태	동작
전원 켜짐	파란색 상태 표시등이 4번 깜빡입니다.
전원 꺼짐	파란색 상태 표시등이 4번 깜빡입니다.
검색 모드	파란색 상태 표시등이 켜져 있습니다.
헤드셋/핸즈프리 프로파일 연결된 상태	파란색 상태 표시등이 5초 간격으로 1번 깜빡입니다.
통화 연결	파란색 상태 표시등이 5초 간격으로 1번 깜빡입니다.

휴대폰 통화 기능

기능	설명
전화 받기/끊기	통화 버튼을 짧게 누르세요. 전화 수신 중에 진동만 끄고 싶을 경우, 볼륨 조그 스위치를 ← 방향으로 짧게 밀어주세요.
전화 걸기	휴대폰에서 전화를 걸면 자동으로 통화가 HBS-1100으로 연결됩니다. 일부 휴대폰은 재생/일시정지/정지 버튼을 짧게 두 번 눌러 통화를 전환시켜야 합니다.
재다이얼	통화 버튼을 1초간 누르면, 마지막으로 전화를 걸었던 번호로 발신됩니다.
음성 다이얼	통화 버튼을 짧게 누르세요. 음성 다이얼 기능이 지원되지 않는 휴대폰은 재다이얼로 동작할 수 있습니다.
통화 전환	통화 중에 재생/일시정지/정지 버튼을 짧게 두 번 누르세요. (버튼을 누를 때마다 휴대폰 또는 HBS-1100으로 통화가 전환됩니다.)
통화 중 다른 전화 받기	통화 버튼을 1초간 누르면, 통화 중에 걸려온 전화를 받을 수 있습니다. 기존 통화는 통화 대기 상태로 전환됩니다. 다시 통화 버튼을 1초간 누르면, 기존 통화로 전환됩니다. 통화 버튼을 짧게 누르면 통화 중에 전화를 끊거나 두 전화를 모두 끊을 수 있습니다. (휴대폰 설정에 따라 다르게 동작합니다.)
통화 거부	통화 버튼을 2초간 누르세요.
송화음 차단/해제	통화 중 볼륨 조그 스위치를 + 방향으로, 이전/다음 조그 스위치를 ◀ 방향으로 동시에 1초간 밀어주세요.

주의: 송화음 차단/해제 기능은 양손을 사용하므로 운전 중에는 사용을 자제하세요.
참고: 음성 다이얼과 재다이얼 기능은 "주 연결 장치" 또는 마지막으로 전화를 걸었던 장치에서 동작합니다.
(일부 휴대폰에서 음성 다이얼 및 재다이얼 기능이 다르게 동작할 수 있습니다.)

음악 재생

기능	설명
음악 재생	재생/일시정지/정지 버튼을 짧게 누르세요. 연결된 장치의 활성화된 플레이어에서 음악이 재생됩니다.
일시 정지	재생/일시정지/정지 버튼을 짧게 누르세요.
정지	재생/일시정지/정지 버튼을 1초간 누르세요.
이전/다음곡 재생	이전/다음 조그 스위치를 ◀ 또는 ▶ 방향으로 짧게 밀어주세요.
앞/뒤로 빨리 감기	이전/다음 조그 스위치를 ◀ 또는 ▶ 방향으로 원하는 부분까지 밀어주세요.

이퀄라이저 모드 변경	재생/일시정지/정지 버튼을 짧게 두 번 누르세요. "백" 소리와 함께 다음 순서로 변경됩니다. Bass Boost(기본 설정) > Tone Platinum(최적화) > Treble(고음 강화) 참고: Tone Platinum 모드는 HBS-1100에서 사용하는 BA 유닛에 최적화되어 있는 EQ 모드입니다.
-------------	---

음악 재생 장치 전환

재생 중인 음악을 정지한 후 연결된 2개의 장치 중 원하는 장치에서 음악을 재생하면, HBS-1100의 음악 재생 및 제어권이 해당 장치로 변경됩니다.

진동 알림 설정

음악 감상 등 HBS-1100이 사용 중인 상태가 아닐 때 볼륨 조그 스위치를 + 방향으로 2초간 밀어주세요. 진동 알림을 끄면, 전화 수신이나 통신 범위 이탈 시에도 진동이 발생하지 않습니다.

참고: 진동 알림이 꺼져 있어도 전원을 ON/OFF하거나 장치 연결이 완료되면 진동이 발생합니다.
진동 알림은 전원을 다시 켤 때 [켜짐]으로 자동 설정됩니다.

통신 범위 이탈

HBS-1100과 연결된 장치가 유효 통신 범위(10m)를 이탈하면, 신호가 미약해져 연결이 끊어집니다.

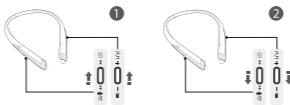
HBS-1100과 연결된 장치가 유효 통신 범위 내로 들어오면, 자동으로 재연결이 수행됩니다. 자동으로 연결되지 않을 경우 HBS-1100의 통화 버튼을 눌러 수동으로 연결할 수 있습니다.

다중 연결 상태에서 사용 중이 아닌 장치가 통신 범위를 이탈하면, 진동과 음성이 한번 안내됩니다. 이러한 경우 자동 재연결 기능이 지원되지 않습니다.

Find Me

진동 및 음성 안내로 연결된 장치 (휴대폰 등)의 위치를 찾을 수 있도록 도와줍니다.
1번 또는 2번 그림과 같이 볼륨 조그 스위치와 재생/일시정지/정지 버튼을 짧게 누르세요.
1초간 밀어주세요.

참고: LG Tone & Talk™이 설치되어 있어 야 하며, 일부 장치는 지원되지 않을 수 있습니다.



음성 명령

전화가 왔을 때 "통화" 또는 "거절"이라고 말하여 음성으로 전화를 받거나 거절할 수 있습니다. 통화 버튼과 재생/일시정지/정지 버튼을 동시에 1초간 누르면, 음성 명령을 켜거나 끌 수 있습니다. (음성으로 설정 상태가 안내됩니다.)

LG Tone & Talk™

Tone & Talk™은 문자 음성 안내 및 전화 걸기 등의 다양한 기능을 지원합니다.

구글 Play 스토어 또는 App 스토어에서 "LG Tone & Talk™"을 검색하거나 오른쪽 QR 코드를 스캔하여 Tone & Talk™을 설치하세요.

참고: Tone & Talk™의 일부 기능은 안드로이드 스마트폰에서만 지원됩니다.



Play 스토어



App 스토어

지정 번호, 즐겨찾기, 통화 기록 전화 걸기 기능을 사용하려면 다음 내용을 참고하세요.

기능	설명
현재 시간 알림	1. Tone & Talk™에서 현재 시간 알림을 선택하세요. 2. 이전/다음 조그 스위치를 ▶▶ 방향으로 1초간 밀어주세요.
음성 메모	1. Tone & Talk™에서 음성 메모를 선택하세요. 2. 이전/다음 조그 스위치를 ▶▶ 방향으로 1초간 밀어주세요. (일부 기기에서는 해당 기능이 지원되지 않을 수 있습니다.)
최신 수신 문자 읽기	이전/다음 조그 스위치를 ◀◀ 방향으로 1초간 밀어주세요.
Find Me	볼륨 조그 스위치와 이전/다음 조그 스위치를 동일한 방향으로 1초간 밀어주세요. (진동 및 음성 안내로 연결된 장치의 위치를 찾을 수 있도록 도와줍니다.)
지정 번호로 전화 걸기	1. Tone & Talk™에서 지정된 연락처를 선택하세요. 2. 통화 버튼을 짧게 두 번 누르세요. (Tone & Talk™ 앱에서 번호를 지정해야 합니다.)
즐거찾기 번호로 전화 걸기	1. Tone & Talk™에서 즐겨찾기 연락처를 선택하세요. 2. 통화 버튼을 짧게 두 번 누르세요. 3. 이전/다음 조그 스위치를 ◀◀ 또는 ▶▶ 방향으로 1초간 밀어서 번호를 선택하세요. 4. 통화 버튼을 짧게 두 번 누르세요.

통화 기록 검색하여 전화 걸기	1. Tone & Talk™에서 통화 기록을 선택하세요. 2. 통화 버튼을 짧게 두 번 누르세요. 3. 이전/다음 조그 스위치를 ◀◀ 또는 ▶▶ 방향으로 1초간 밀어서 통화 기록을 선택하세요. 4. 통화 버튼을 짧게 두 번 누르세요.
음성 안내 언어 변경	1. Tone & Talk™에서 [고급] > [더 보기] 메뉴를 선택하세요. 2. [음성 안내 언어] 메뉴를 선택하여 언어를 변경하세요.

참고: 현재 시간 알림 기능과 음성 메모 기능은 동시에 사용할 수 없습니다.
Tone & Talk™ 앱에서 선택 시, 한번에 하나의 기능만 사용 가능합니다.

문제 해결

문 제	해결 방법
전원이 켜지지 않음	배터리 잔량을 확인하고 충전해 주세요.
HBS-1100으로 통화가 되지 않음	휴대폰에서 헤드셋, 핸드프리 기능을 지원하지 않으면, 통화 기능을 사용할 수 없습니다. 배터리 잔량을 확인하고 충전해 주세요.
HBS-1100을 휴대폰에 등록할 수 없는 경우	HBS-1100의 전원이 켜져 있는지 확인하세요. HBS-1100이 검색 모드에 있는지 확인하세요. - 통화 버튼을 누른 상태로 전원 스위치를 [ON] 방향으로 밀어 전원을 켜면, HBS-1100이 검색 모드로 변경됩니다.
소리가 작게 들릴 경우	HBS-1100과 연결된 장치의 소리 크기를 조절해 주세요.

제품 사양 및 규격

항목	설명
모델명	HBS-1100
기자재의 명칭	특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용 무선기기)
블루투스™규격	V 4.1 (헤드셋/핸드프리/A2DP Profile/GATT Profile)
배터리	3.7 V / 220 mAh, 리튬-폴리머
대기 시간	최대 415 시간
통화 시간	최대 11 시간

음악 재생시간	최대 10 시간
충전 시간	2시간 미만
정격 입력 전압	DC 4.75 V ~ 5.3 V, 400 mA
동작 온도	-10 °C ~ 50 °C
치수/무게	155 mm (폭) X 179 mm (길이) x 12.8 mm (두께) / 58.7 g
주파수	2402 MHz 에서 2480 MHz
공중선 전력	100 μW
적합성평가를 받은자의 상호	엘지전자 (주)
제조사	엘지전자 (주)
제조국	베트남
제조년월	제품에 별도표기(S/N : 1-3번째에 년월표시)
인증번호	MSIP-CRM-LGE-HBS-1100
해당 무선설비는 운용 중 전파혼선 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.	

안전 정보

청각 손상의 예방



헤드셋의 볼륨이 너무 높으면 영구적인 청각 손상을 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 검사를 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 참고하세요.

추가 정보

무선 주파수 노출

블루투스™스테레오 헤드셋(Bluetooth® Wireless Stereo Headset) HBS-1100은 무선 송수신기입니다. 본 장치는 작동 중일 때 2.402 GHz 에서 2.480 GHz의 주파수 대역에서 무선 주파수(RF) 전자기장 (극초단파)을 송수신함으로써 블루투스™가 탑재된 이동 기기와 통신합니다. 블루투스™헤드셋은 호환되는 LG전자 이동전화 제품과 함께 사용될 때 국가당국과 국제 보건기구에서 정한 RF 노출 지침 및 범위에 따라 작동하도록 설계되었습니다.

배터리 정보

재충전 배터리의 경우 적절하게 관리하면 긴 유효수명을 가집니다. 그러나 오랫동안 사용하지 않으면 사용빈도 몇 번 만에 용량이 줄어들 수 있습니다. 배터리를 50 °C 이상 또는 -10 °C 이하의 극단적으로 높거나 낮은 온도에 노출시키지 마십시오.
배터리 용량을 최대로 유지하려면 배터리를 실내온도에서 사용하십시오. 배터리가 저온에서 사용되면 배터리 용량이 줄어듭니다. 배터리 충전은 10 °C 에서 45 °C 에 해당하는 온도에서만 가능합니다.

보증 조건

보증은 판매자가 최초 구매자에게 발급한 영수증 원본(구매일과 일련번호가 명시 되어 있음)이 수리 또는 교체될 제품과 함께 제시된 경우에만 유효합니다.
LG전자는 제품의 최초 구입 후에 이러한 정보가 지워졌거나 변경되었다면 보증 서비스의 제공을 거부할 수 있습니다.

제품의 사용 및 유지 지침에 의거해 본 보증은 정상적이고 통상적인 방식과 다르게 사용되는 경우를 포함해 정상적인 마모나 잘못된 사용으로 인해 생기는 제품의 고장에 대해서 책임을 지지 않습니다. 아울러 본 보증은 유동성 물질로 인한 손상, 우발적 사고, 분해나 수정, 천재지변 등으로 인해 생기는 제품의 고장에도 적용되지 않습니다.

본 보증은 LG전자의 위임을 받지 않은 자가 부적절하게 분해를 하거나 수리함으로써 생기는 제품의 고장에 적용되지 않습니다.

본 제한적 보증의 조건에 따라 LG전자는 본 제품이 소비자에 의해 최초로 구매된 시점과 그리고 그 이후 1년 동안 디자인과 재료, 기술적 측면에서 결함이 없음을 보증합니다. 귀하의 제품이 보증 서비스를 필요로 하면 그 제품을 구입했던 곳에 반품하거나 아래 서비스 센터로 연락해 자세한 정보를 받으십시오.

전화번호 : 1544-7777, 1588-7777, 080-023-7777(수신자부담)