

GiGA Genie LTE 2

사용 설명서



Contents

1. 기가지니 LTE2 알아두기

안전한 사용을 위한 주의사항	4
사용상 유의사항	5

2. 기가지니 LTE2 살펴보기

주요 기능 소개	7
구성품	8
외관 / 명칭	9
각 버튼의 명칭 및 조작 방법	11
기가지니 LTE2 정보 확인 하기	12
기가지니 LTE2 LED 표시	13
기가지니 LTE2 LED 상태 표시	15

3. 기가지니 LTE2 시작하기 (초기 설정)

USIM 카드 설치하기	17
전원 연결 / 충전하기	18
1) 전원 켜기	19
2) 전원 끄기	20
3) 퀵 오프 / 퀵 스타트	20
4) 기가지니 앱 설치 / 로그인	21
기가지니 LTE2 기기 인증하기	22
1) LTE 모드에서 인증하기	22
2) WiFi 모드에서 인증하기	23

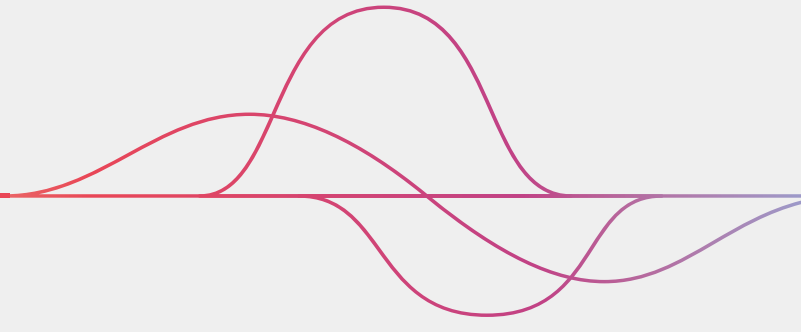
4. 기가지니 LTE2 설정하기

단말 동작모드 제어	25
1) 네트워크모드 설정기	26
기가지니 LTE2 사용하기	28
1) 블루투스 스피커로 사용하기	28
2) LTE 라우터 기능 사용하기	30
기가지니 LTE2 기기 인증 해제하기	31
1) 기가지니 LTE2 기기 인증해제	31
2) 단말에서 기기 인증 해제하기	31
기가지니 LTE2 음성명령 이용하기	32
1) 음성 인식	32
2) 호출어 변경	33
기가지니 LTE2 활용하기	34

5. 기가지니 LTE2 주요 정보

품질보증서	42
1) 주요 사양	42
2) 사용시간	42
3) 고객센터	42
자주 묻는 질문 (FAQ)	43
오픈소스 라이선스 정보	47

기가지니 LTE2 알아두기



사용하기 전 주의사항과 유의사항을
자세히 읽고, 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

안전한 사용을 위한 주의사항

- 본 제품을 불 속이나 물 속에 투입하거나 분해, 개조는 절대로 하지 마십시오.
제품 고장 시 당사는 책임지지 않습니다.
- 사용 중 본 제품에서 연기가 나오거나 이상한 냄새가 나는 등의 이상이 발생한 경우는 바로 본 제품의 전원을 꺼주십시오.
- 본 제품을 물 등에 담그거나 적시지 말아 주십시오. 야외에서 사용할 때에는 비 등에 젖지 않도록 해주시고 만일, 내부에 물 등이 들어간 경우는 바로 제품의 전원을 꺼주십시오.
- 본 제품에 금속제나 타기 쉬운 물질 (물품)등의 이물을 꽂지 마십시오. 만일, 내부에 이물이 들어간 경우는 바로 본 제품의 전원을 꺼주십시오.
- 본 제품을 떨어뜨리거나 강한 충격, 파손을 시킬 경우는 바로 제품의 전원을 꺼주십시오.
- 본 제품은 일반가정용 기기로 설계되어 있습니다. 인명에 직접 관계되는 의료기기나 매우 높은 신뢰성이 요구되는 시스템 (기간통신기기나 전산기시스템 등)에서는 사용하지 마십시오.
- 의료 전기기기가 있는 경우는 사용을 자제하고 각 의료기관별 사용금지 장소나 휴대금지 장소로 정해진 경우는 지시를 따라주십시오.
- 항공기, 병원 내 등에서 무선기기의 사용이 제한되어 있는 장소에서는 본 제품의 전원을 꺼주십시오. 전자기기나 의료기기에 영향을 주어 사고의 원인이 됩니다.
- 본 제품을 욕실, 가습기 부근 등 습도가 높아 지는 장소에서 사용 또는 보관하지 마십시오.
- 본 제품을 직사광선이 닿는 장소나 스토브나 히터 등 발열기기 부근이나 차내 등 고온으로 장소에서 사용, 보관, 방치하지 마십시오. 기기의 변형이나 고장의 원인이 됩니다.

사용상 유의사항

- 본 제품의 일부가 발열되어 화상의 원인이 되거나 본 제품 내부가 고온으로 올라가 화재의 원인이 될 수가 있습니다.
- 조리대 근처 등 기름이 튀거나 수증기가 발생하는 장소에 본 제품을 두지 마십시오. 화재나 감전, 고장의 원인이 될 수가 있습니다.
- 냉, 난방기 부근 등 온도변화가 심한 장소에 본 제품을 올려두지 않도록 해주십시오.
- 본 제품은 정상 사용 중이나 충전 중에 온도가 올라 갈 수 있으며, 장시간 만지거나 신체에 닿아 있으면 저온 화상을 입을 수 있습니다.
- 기가지니 LTE2 서비스를 모두 이용하려면 기가지니 앱을 다운받아 사용하시기 바랍니다.
- 기가지니 LTE2로 지니뮤직 서비스를 이용하시려면 개별 서비스에 가입하셔야 합니다.
- 기가지니 LTE2는 국내 KT LTE 네트워크를 지원하므로 해외에서 LTE 네트워크를 이용한 서비스를 제공 받을 수 없고 WiFi 네트워크를 통한 서비스 이용만 가능합니다. 또한 해외에서 사용시 일부 서비스 이용에 제약이 있을 수 있습니다.
- 인터넷 신호가 약한 곳인 경우 일시적으로 기가지니 LTE2의 반응이 느려질 수 있습니다.
- 소음이 많은 곳에서는 음성인식이 원활하지 않을 수 있습니다.
- 오디오, 세탁기, TV 등 소음이 심한 가전기기 주변에 놓지 마십시오.
- 정기적으로 기기 자동 업데이트, 서버 점검이 진행되며 해당 시간에는 서비스가 원활하지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 연결 장치로 오디오 장치를 연결하여 사용할 경우 음성인식 성능이 저하될 수 있습니다.
- 원활한 전원공급과 배터리 충전을 위해서는 반드시 제품에 기본 제공되는 USB 충전 어댑터(Quick Charger 2.0 지원)와 케이블을 사용하여주시기 바랍니다.

기가지니 LTE2 살펴 보기



사용 전 반드시 사용 설명서를 읽고
기가지니 LTE2를 사용하세요.

기가지니 LTE2의 활용도를 높이는 방법과
안전한 사용법에 관한 내용이 포함되어
있습니다.

기가지니 LTE2는 언제 어디서나
음성명령을 통해 음악을 듣고,
정보를 검색하고, 날씨를 묻고 데이터를
사용할 수 있습니다.

기존 모델의 장점은 그대로 유지하고,
추가 향상된 성능으로 기가지니 LTE2를
통해 한층 업그레이드된 모바일 Life를
즐길 수 있는 인공지능 스피커입니다.

주요 기능 소개

휴대용 인공지능 비서

LTE 통신을 지원하는 음성 기반의 인공지능 단말로서 장소에 상관 없이 사용자가 요청하는 날씨, 뉴스, 지식, 교통 정보 등의 다양한 정보와 부가 기능을 제공합니다.

초고속 LTE 라우터

LTE 라우터 기능을 지원하여 장소에 상관없이 기가지니 기능을 사용할 수 있으며, 최대 10대의 WiFi 기기를 연결하여 인터넷 사용이 가능 합니다.

Harman/ Kardon® 스피커

하만카돈의 특화된 튜닝 기술이 적용되어 12W 파워풀 한 사운드를 야외 및 실내에서 언제든지 즐길 수 있습니다.

인공지능 뮤직 플레이어

음악을 추천해주거나 재미있는 이야기로 일상의 소소한 재미를 주며, 가요, POP, Jazz, 동요, 클래식, 락 등 다양한 음악을 음성인식으로 쉽게 찾아 재생하거나 제어가 가능 합니다.

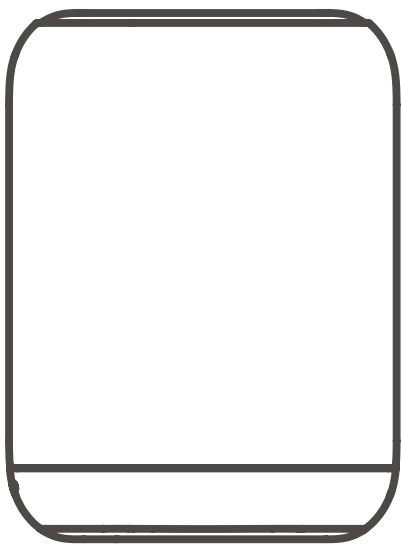
Interactive Lighting

동작 상태에 따라 유기적으로 동작하는 LED Lighting을 이용해 음성뿐 아니라 시각적인 상호 작용에 의해 동작하는 생동감을 느낄 수 있습니다.

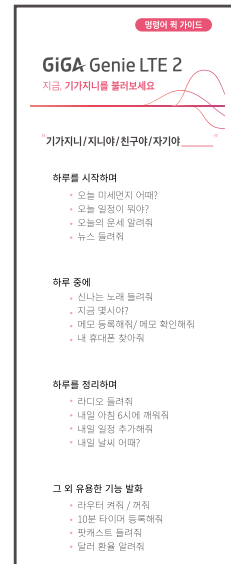
스케줄러 & 타이머

음성으로 쉽게 일정을 등록하여 정해진 시간에 알림을 받거나 알람을 설정할 수 있으며, 조리 시간 등 타이머로 활용 할 수 있습니다.

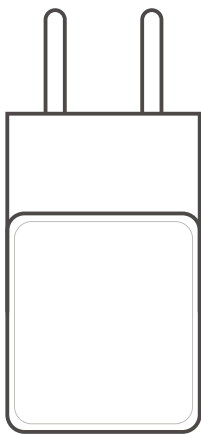
구성품



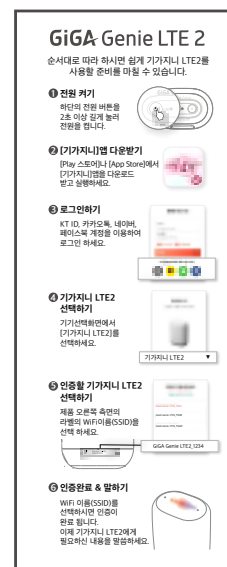
기가지니 LTE2 본체



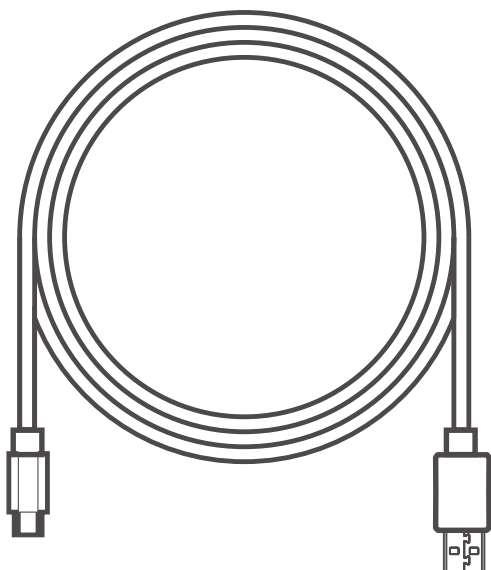
명령어 퀵가이드



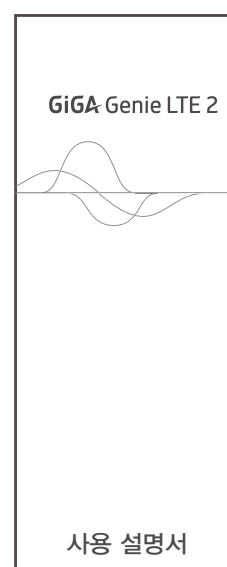
USB 충전 어댑터



간편 사용 설명서



USB 케이블

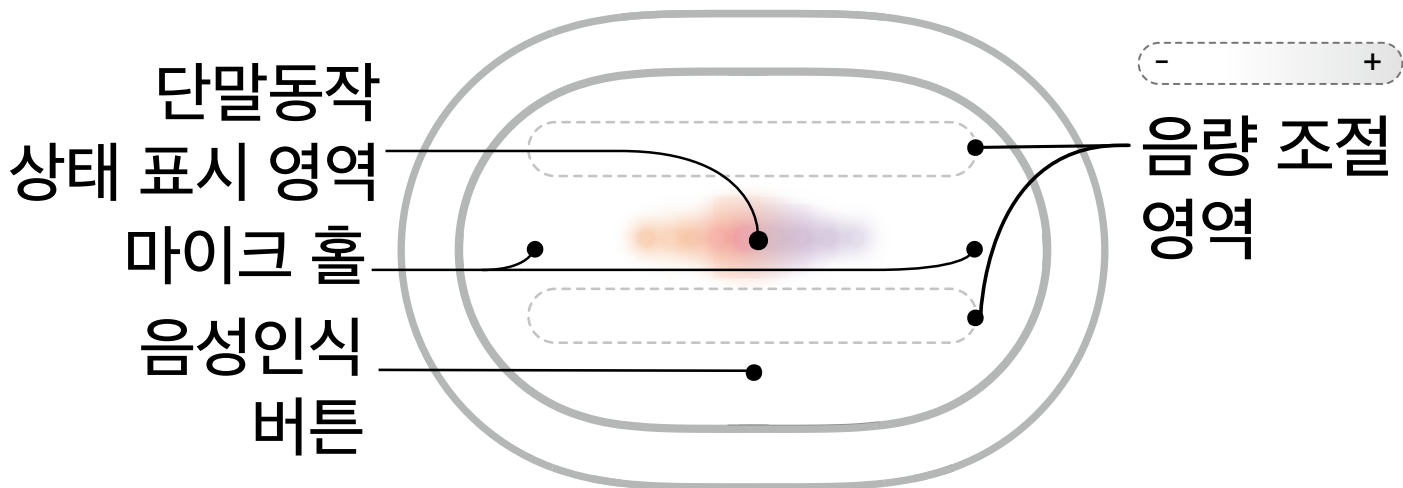


사용 설명서

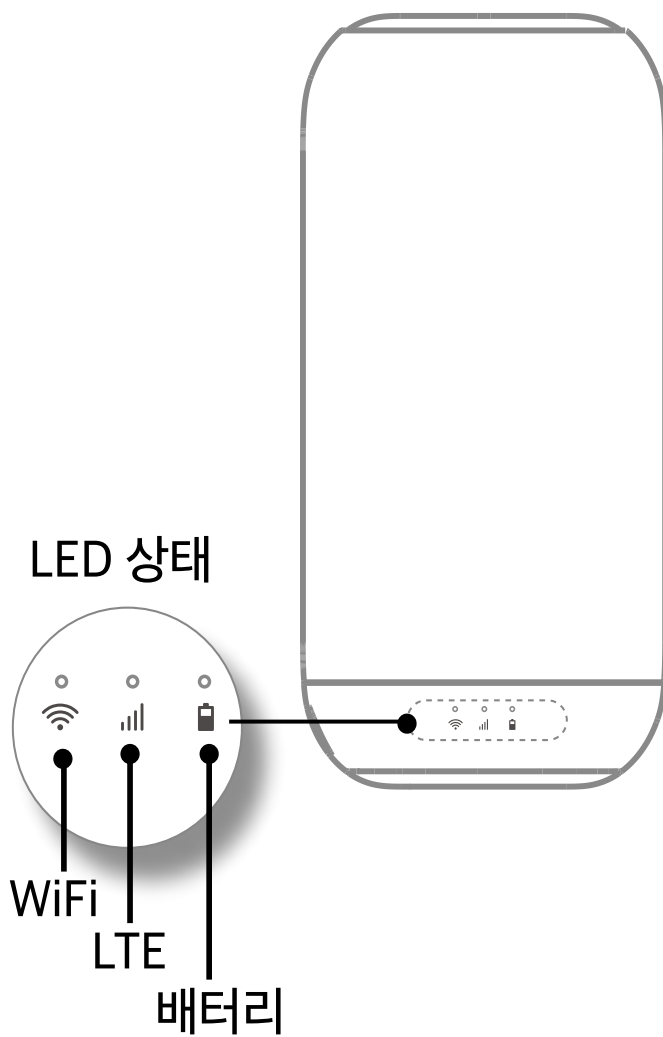
- ✔ KT LTE 서비스에 가입 및 개통 되지 않을 경 WiFi를 통한 서비스만 제공 가능 합니다.
- ✔ 본 사용 설명서의 화면과 이미지는 실제와 다를 수 있습니다.
- ✔ 소프트웨어 버전은 통신 사업자의 사정에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.
- ✔ 제공되는 구성품은 성능이나 품질 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- ✔ 구성품 확인 후, 이상이 있는 경우 제품을 구입한 곳에 문의하시기 바랍니다.
LTE를 통한 기가지니 LTE2 서비스를 제공받기 위해서는 먼저 KT LTE 서비스에 가입 및 개통이 필요합니다.

외관 / 명칭 1

상단



측면



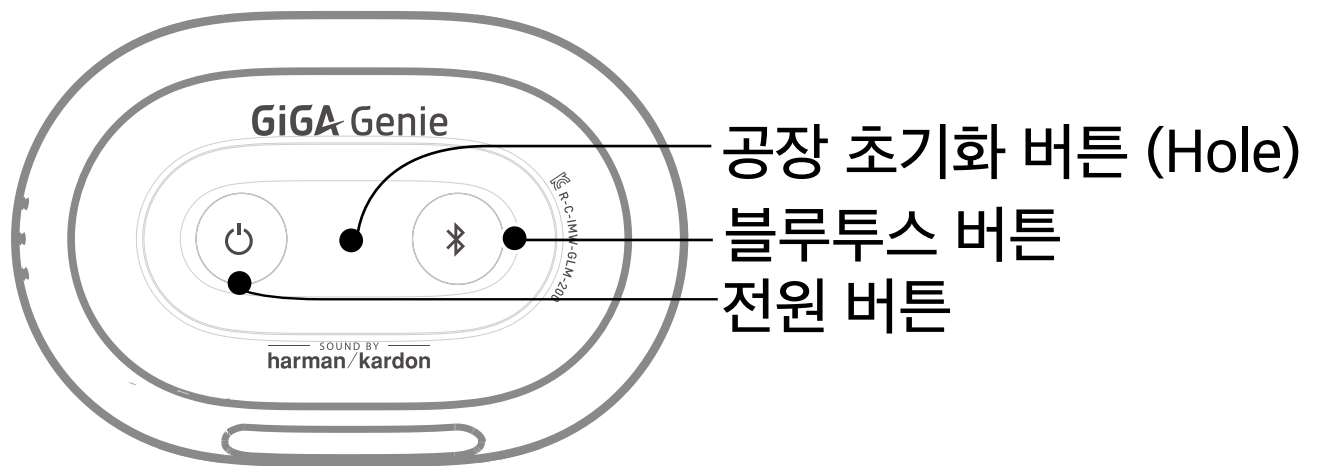
표기	명칭
●	음성인식 버튼
● ●	마이크 홀
	LED의 → 위쪽 / 아래쪽 음량조절 영역
	단말 동작 상태 표시 부분 ※해당 부위는 터치가 되지 않음
	WiFi LED
	LTE LED
	배터리 LED

외관 / 명칭 2

후면



하단




표기	명칭
	전원 단자 캡
	충전 포트 (USB Type C)
	USIM 삽입 방향 표시
	전원 버튼
	블루투스 버튼
	공장 초기화 버튼

각 버튼의 명칭 및 조작 방법

버튼명	기능	버튼 조작방법
전원	① 전원 ON / OFF	⏻ 버튼을 2초 이상 길게 누름
	퀵 스타트 / 퀵 오프	⏻ 버튼을 짧게(0.25초) 누름
음성인식	② 명령어 인식모드 진입	● 버튼을 짧게(0.25초) 누름
	③ 음성인식 ON / OFF	● 버튼을 길게(2초 이상) 누름
음량 조절	④ 소리 크게	좌측에서 우측으로 밀기(볼륨 크게)
	④ 소리 작게	우측에서 좌측으로 밀기(볼륨 작게)
	음소거	볼륨 0단계에서 한번 더 좌측으로 밀기
블루투스	블루투스 ON / OFF	✂ 버튼을 짧게(0.25초) 누름
	페어링 모드 진입 / 해제	✂ 버튼을 길게(3초 이상) 누름
공장 초기화	공장 초기 상태로 복원	○ 공장 초기화 버튼을 길게(5초 이상) 누름

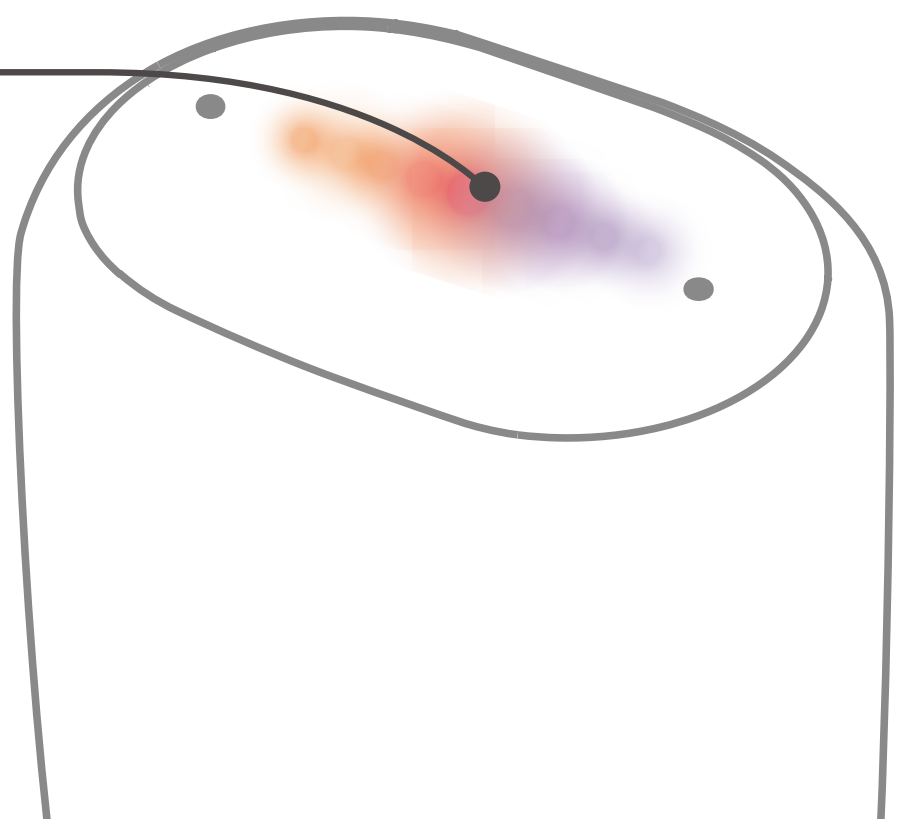
① 최초로 전원을 켜면 안드로이드 특성상 40~50초정도의 부팅 시간이 소요됩니다. 퀵 오프를 이용하면 짧은 시간에 전원을 켜서 이용하실 수 있습니다.

② 명령어 인식 모드는 호출어(기가지니)를 말하지 않고 바로 명령어 인식 (예 : 지금 몇시야?)이 가능한 상태입니다.

③ 음성인식 ON 상태는 호출어(기가지니)를 말하고 상단의 LED가  으로 점등되면 명령어를 인식 시킬 수 있습니다.

④ 기가지니 LTE2 볼륨 조절은 하기와 같은 음성명령어로 조절 시킬 수 있습니다.
예) 볼륨 단계(0~18단계) : “볼륨을 8단계로 변경해줘”, “볼륨8”, 소리 크기 조정 : “소리를 높여줘”, “볼륨을 작게 해줘” 등

상태 LED가 이미지와 같이 표시 된 후 서비스를 시작합니다



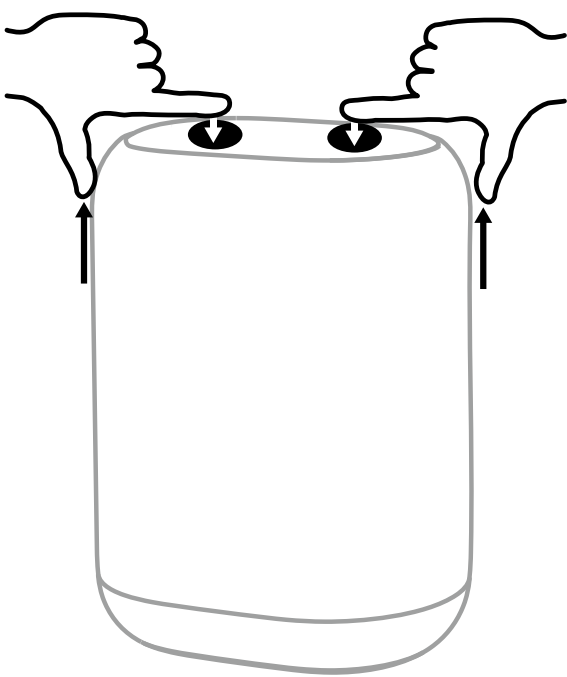
기가지니 LTE2 정보 확인 하기

1 본체에서 정보 보기

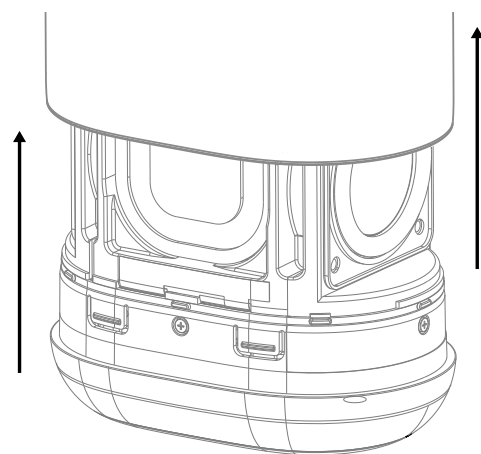


- 기가지니 LTE2 기기를 사용하기 위한 “SSID”, “KEY” 정보는 제품 본체 우측하단에 부착된 라벨에서 쉽게 확인할 수 있습니다.

2 본체 스피커 커버를 제거 후 정보 보기



- 기기 외부에 부착된 제품 라벨이 손상되어 정보 확인이 어려울 경우 기기 내부에 부착된 제품 라벨에서 정보를 확인할 수 있습니다.
- 스피커 커버를 양손으로 기기 상단 부분을 지지하여 눌러 제거가 가능합니다.





- 제품 라벨은 스피커 커버를 제거하면 좌측 하단에 부착되어 있습니다.
- 기가지니 LTE2 기기를 사용하기 위한 “SSID”, “KEY” 정보를 확인할 수 있습니다.



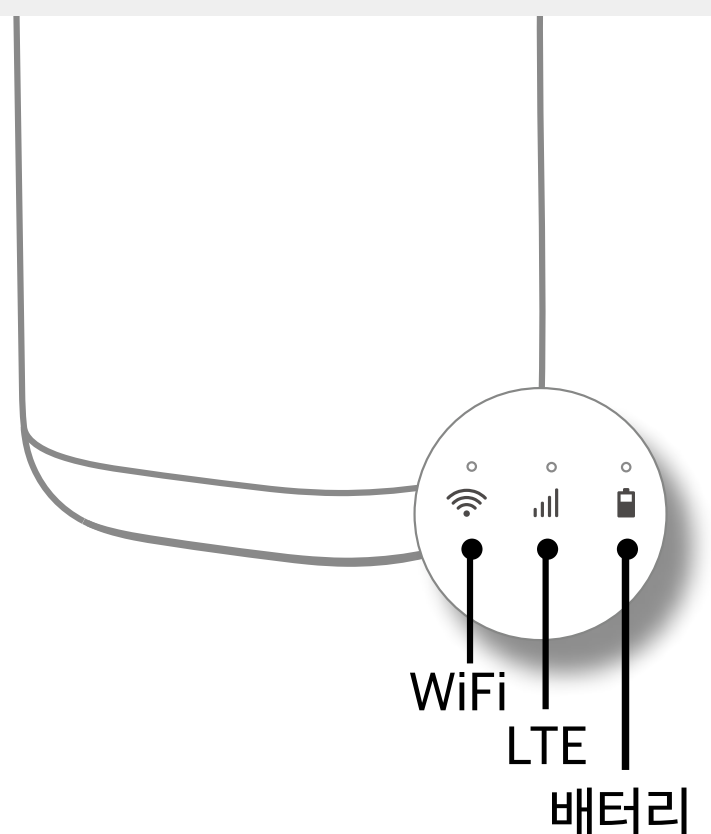
- ✔ 스피커 커버 제거 시 무리한 힘을 가하게 되면 제품 손상이 발생할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
- ✔ 기가지니 LTE2 WiFi는 암호화 기술을 사용하여 통신이 가능하지만 무선전파를 이용하기 때문에 제3자에게 통신이 감청될 수 있습니다.
- ✔ 안전한 사용을 위해서는 공장 출하 시 제공되는 WiFi암호(KEY)는 반드시 변경 후 사용하기 바랍니다.

기가지니 LTE2 LED 표시

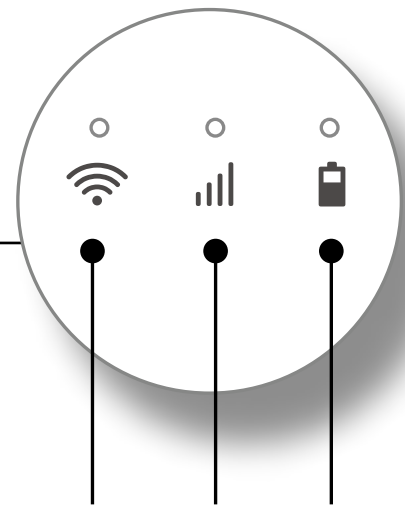
LED 명칭	색상 / 동작	상태
단말동작 상태표시		음성인식 ON 상태 진입(상단 LED OFF)
		호출어 인식(음성인식 버튼 입력) 완료 상태
		기기인증이 필요한 상태
		명령어 인식이 가능한 상태
		명령어에 대해 기가지니 LTE2가 대답하고 있는 상태
		음성인식 OFF로 차단 상태
		블루투스가 켜짐(BLUE LED 5초간 점등 후, 꺼짐)
		블루투스 페어링 모드(연결이 가능한 상태) 동작 중
		블루투스 연결 완료(BLUE LED 2회 점멸 후, 꺼짐)
		블루투스가 꺼짐(BLUE LED 1회 점멸 후, 꺼짐)
		오른쪽 밀기 시, 볼륨 점진적으로 높임
		왼쪽 밀기 시, 볼륨 점진적으로 낮춤
		볼륨 1단계에서 한번 더 왼쪽으로 밀기 시, 음소거됨
		펌웨어 업데이트 중
		부팅 중
		LTE 회선이 개통 되지 않은 상태

LED 명칭	색상 / 동작	상태
배터리	흰색 점등	배터리 잔량 표시(100%~40%) / 충전 완료
	주황색 점등	배터리 잔량 표시(39%~16%)
	적색 점등	배터리 잔량 표시(15%~5%) / 충전 중
	적색 점멸	① 배터리 잔량 표시(4% 이하)
LTE	흰색 점등	LTE 신호세기가 강함
	주황색 점등	LTE 신호세기가 보통
	적색 점등	LTE 신호세기가 약함
	적색 점멸	LTE 신호가 없음(서비스 음영 지역)또는 접속 실패
	꺼짐	네트워크 모드가 WiFi 모드로 변경됨
WiFi	흰색 점멸	등록된 WiFi에 접속 중(WiFi 모드)
	흰색 점등	2.4GHz WiFi로 동작 중
	청색 점등	5GHz WiFi로 동작 중
	적색 점멸	WiFi 접속 실패
	꺼짐	WiFi가 꺼짐

① USB 충전 어댑터 연결 시 배터리 LED가 적색으로 점멸하는 경우 배터리 잔량이 부족한 상태로 부팅이 되지 않습니다. 이 경우 충분히 충전 후 배터리 LED가 적색으로 점등된 후 부팅이 가능합니다.



기가지니 LTE2 단말 LED 상태 표시



WiFi LTE 배터리

상태	WiFi LED	LTE LED	배터리 LED
 미개통 상태	흰색 점등	적색 점멸	흰색 점등 (배터리 잔량에 따라 주황색/ 적색/ 적색 점멸 변경)
 USIM 인식 불량	흰색 점등	적색 점멸	흰색 점등 (배터리 잔량에 따라 주황색/ 적색/ 적색 점멸 변경)
 LTE 네트워크 권외	흰색 점등	적색 점멸	흰색 점등 (배터리 잔량에 따라 주황색/ 적색/ 적색 점멸 변경)
 LTE모드/라우터 미사용	소등	흰색 점등 (LTE 네트워크 환경에 따라 주황색/적색 변경)	흰색 점등 (배터리 잔량에 따라 주황색/ 적색/적색 점멸 변경)
 LTE모드/라우터 사용	흰색 점등	흰색 점등 (LTE 네트워크 환경에 따라 주황색/적색 변경)	흰색 점등 (배터리 잔량에 따라 주황색/적색/적색 점멸 변경)
 2.4GHz AP 접속	흰색 점등	소등	
 5GHz AP 접속	파란색 점등		

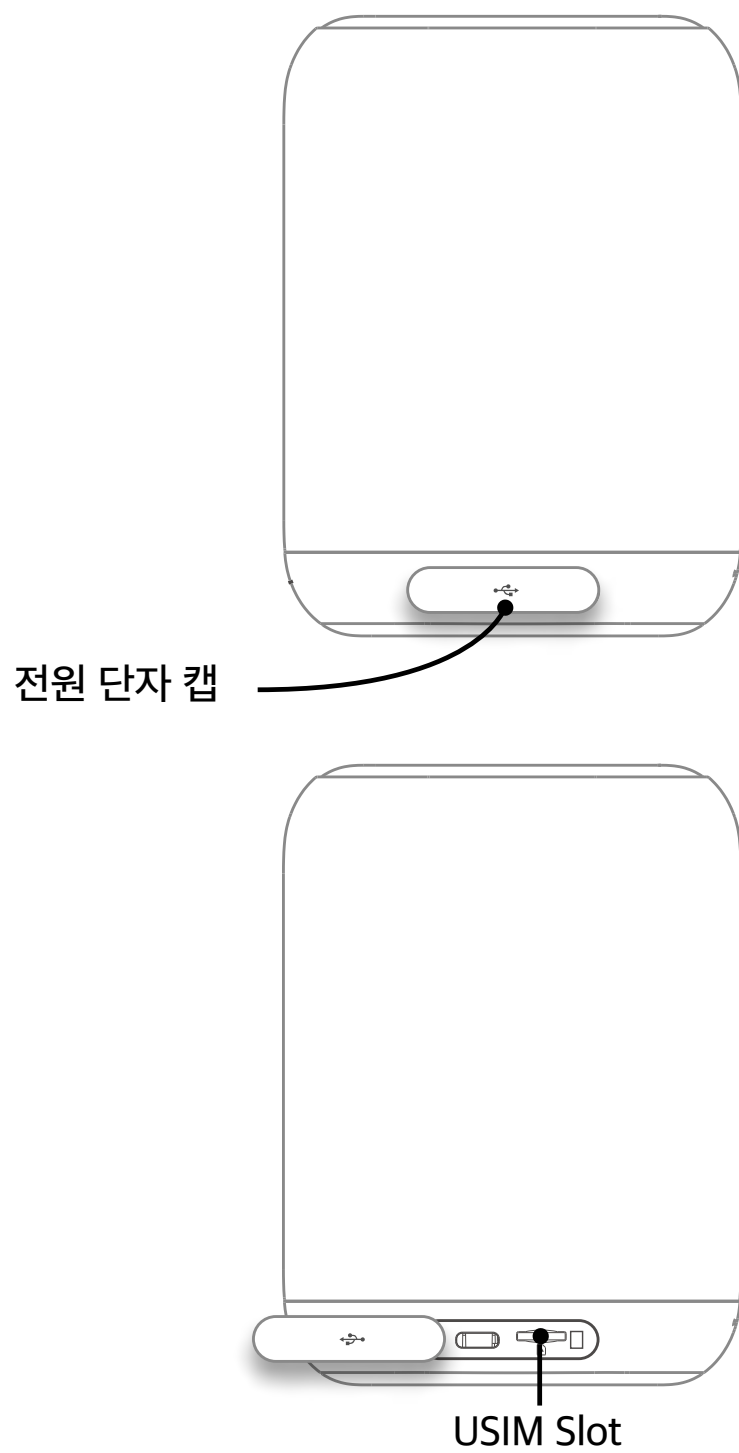
가지니 LTE2 시작하기 (초기 설정)



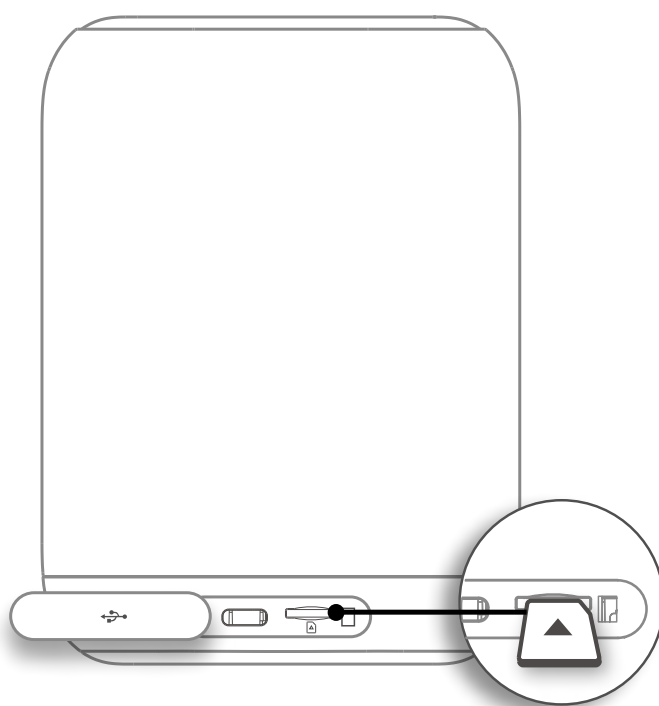
KT LTE 서비스에 가입 및 개통 되지 않을 경우 WiFi를 통한 서비스만 제공 가능합니다. 기가지니 LTE2는 사용하기 위해서는 KT에서 제공하는 USIM 카드를 사용해 주십시오.

USIM 카드 설치하기

- 1 본체 하단 전원 단자 캡을 열어 캡을 반대 방향으로 회전시킵니다.




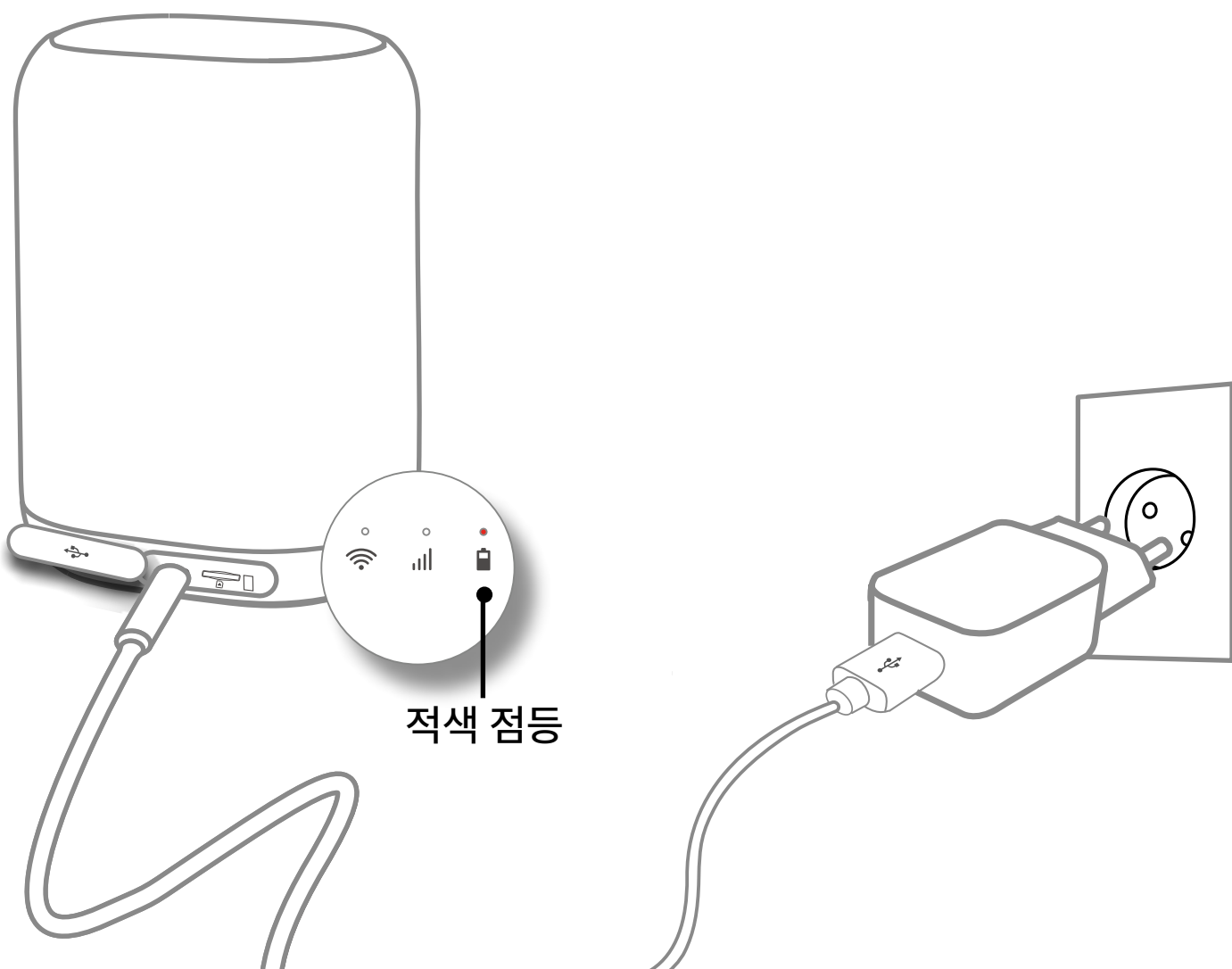
- 2 본체 표시된 USIM 방향의 화살표 방향으로 유심을 밀어 넣어 주세요.




- ✔ USIM 카드의 금속면이 위쪽으로 향하게 한 후 USIM을 밀어 넣어 주십시오.
- ✔ USIM 카드의 금속면이 오염되거나 손상되지 않도록 주의하여 주십시오.

전원 연결 / 충전하기

- 1 본체 하단에 위치한 전원 단자의 캡을 열어 주십시오.
- 2 제공된 USB 충전 어댑터를 콘센트에 연결 후 전원 / 충전 단자에 연결합니다.
- 3 충전 중에는 배터리 LED 는 적색이 점등되고, 충전이 완료되면 흰색이 점등됩니다.

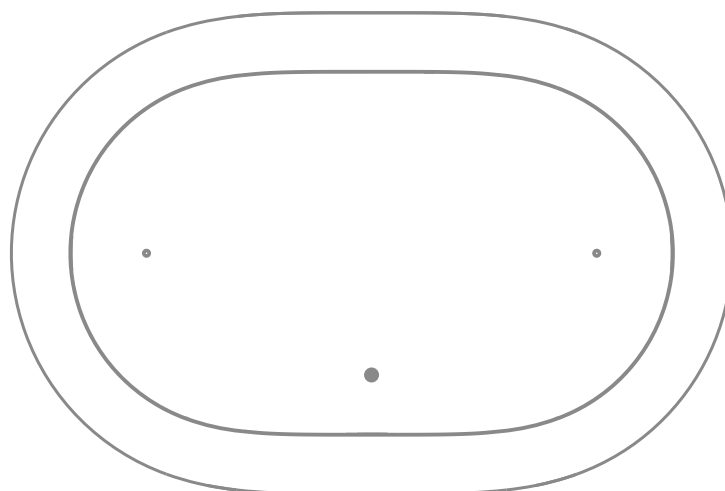
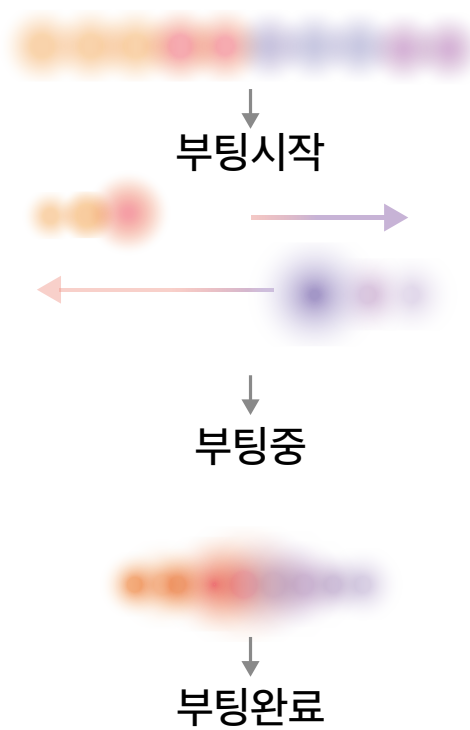
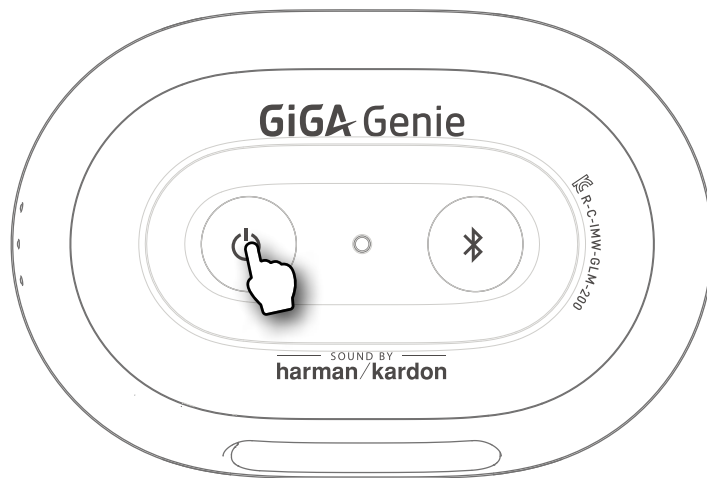


- ✓ 구입 후 처음 사용하거나 장시간 사용하지 않던 제품을 사용할 경우 전원을 켜기 전에 반드시 배터리를 충전하시기 바랍니다.
- ✓ USB 충전 어댑터 연결 후 배터리 LED 가 적색으로 점멸하면 배터리 잔량이 부족하여 부팅이 되지 않습니다. 이 경우 충분히 충전 후 배터리 LED가 적색으로 점등되면 부팅이 가능합니다.
- ✓ 원활한 전원공급과 배터리 충전을 위해서는 반드시 제품에 기본 제공되는 정품 USB 충전 어댑터(Quick Charger 2.0 지원)와 케이블을 사용하여 주시기 바랍니다.
- ✓ 기본 제공되는 USB 충전 어댑터와 케이블이 아닌 타사 어댑터와 케이블을 사용할 경우 정품에 비해 느리게 충전되거나 충전되지 않을 수 있습니다.
- ✓ 동봉된 USB 충전 어댑터 분실시 정품 어댑터 구입을 권장합니다. 자세한 사항은 고객센터로 (TEL.0505-555-0504) 문의하여 주십시오.

전원 켜기 / 끄기 / 퀵 오프 / 퀵 스타트

1) 전원 켜기

- 1 본체 하단의 전원 버튼을 길게(2초 이상) 눌러 전원을 켭니다.
- 2 단말 동작 상태 표시 영역에 그림과 같은 Lighting 동작을 진행 후 전원 켜기 효과음이 재생되면 단말기 사용 가능 상태가 됩니다.




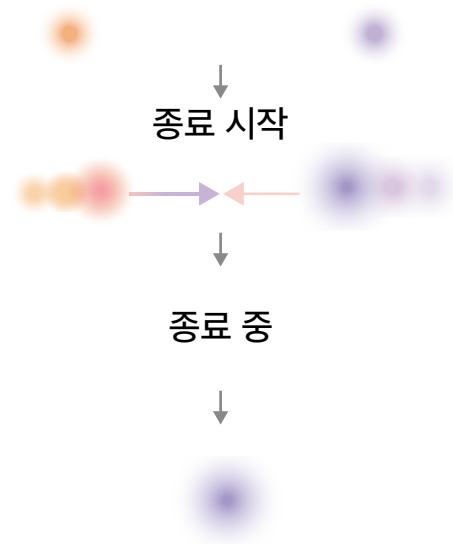
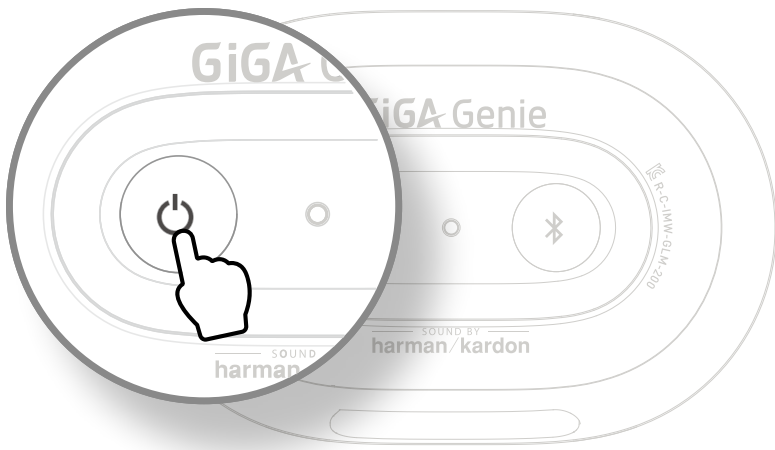
대기상태

- ✓ 처음 전원을 켜면 안드로이드 특성상 40~50초 정도의 부팅 시간이 소요됩니다. 퀵 오프를 이용하면 짧은 시간에 전원을 켜서 이용하실 수 있습니다.

전원 켜기 / 끄기 / 퀵 오프 / 퀵 스타트

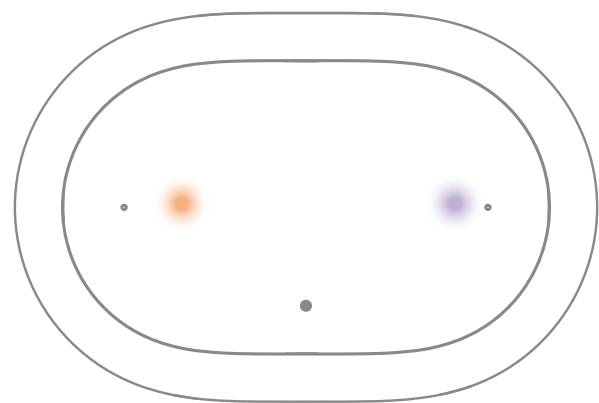
2) 전원 끄기

- 1 전원 버튼  을 길게(약 2초 이상) 누르면 “전원을 종료합니다.” 소리와 함께 하기와 같은 단말 동작상태 영역에 Lighting이 동작하며 전원이 꺼집니다.



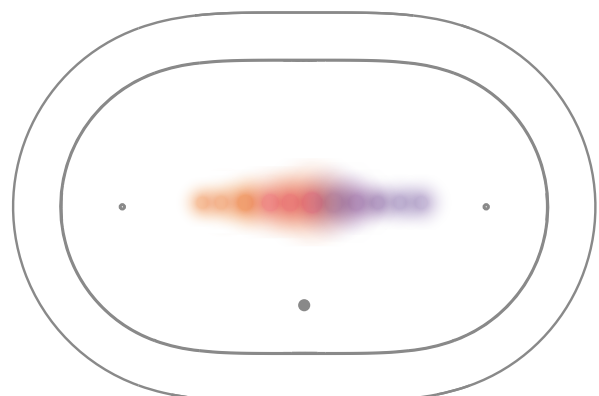
3) 퀵 오프 / 퀵 스타트

- 1 전원이 켜진 상태에서 전원 버튼을 짧게(0.25초) 누르면 퀵 오프에 진입합니다.



퀵 오프

- 2 퀵 오프 진입 상태에서 전원 버튼을 짧게 (0.25초) 누르면 소리와 함께 동작상태 영역에 Lighting 퀵 스타트가 됩니다.



퀵 스타트

- ✔ 기가지니 LTE2 음성명령어로 전원을 종료하거나 퀵오프를 사용 할 수 있습니다.
예) “전원 꺼”, “퀵 오프, 간편종료, 빠른 종료”

기가지니 앱 설치 / 로그인

- 스마트폰의 [Play 스토어]나 [App Store]에서 [기가지니] 앱을 검색 후 설치합니다.
- KT ID나 카카오, 네이버, 페이스북 계정을 통해 로그인하실 수 있습니다



안드로이드 ▶



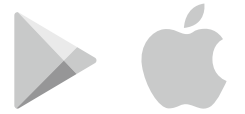
IOS 

스마트폰으로 QR코드를 스캔하시면,
스마트용 어플리케이션을 설치할 수 있습니다.



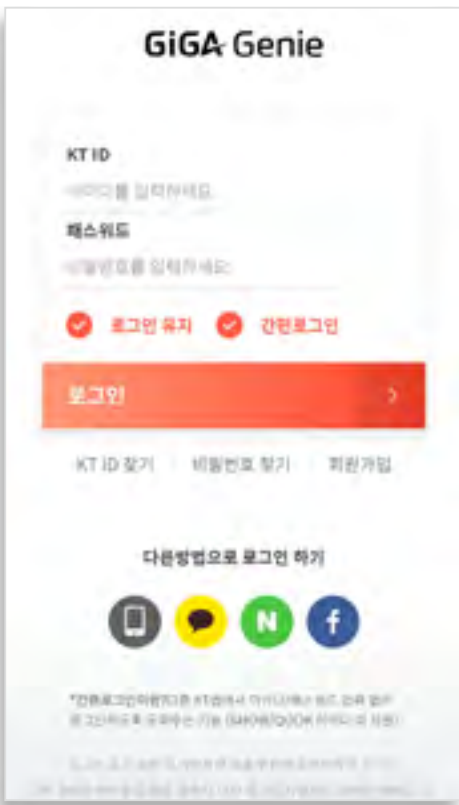
- ✔ 기가지니 LTE2의 상세한 설명서는 kt.com과 www.infomark.co.kr에서 다운로드 할 수 있습니다.
- ✔ 기가지니 LTE2의 간단한 인증하는 방법은 본 제품에 동봉되는 [간편사용 설명서]를 통해 쉽고 간편하게 이용하실 수 있습니다.

기가지니 LTE2 기기 인증하기



1) LTE 모드에서 인증하기

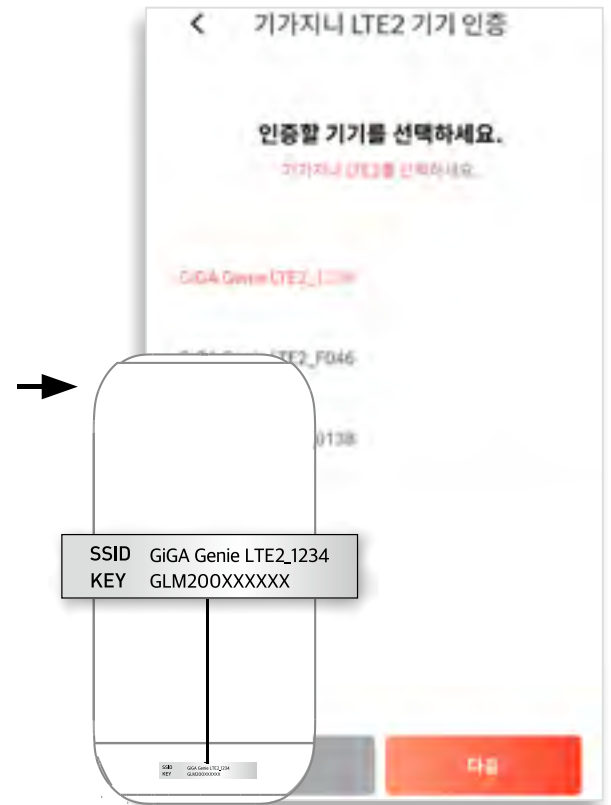
1 [기가지니] 앱 실행 후 로그인



2 [인증할 기기] 선택



3 인증할 기가지니 LTE2 선택하기



4 인증 완료



- 1 [기가지니] 앱 실행 후 로그인 해주세요.
- 2 [기가지니 LTE2] 선택 후 [인증하기]버튼을 선택해 주세요.
- 3 인증할 기가지니 LTE2를 선택 (제품 측면 "SSID"정보 확인) 확인 후 [다음]버튼을 선택해 주세요. (예:GiGA Genie LTE2_xxxx)
- 4 기가지니 LTE2가 인증이 완료됩니다.

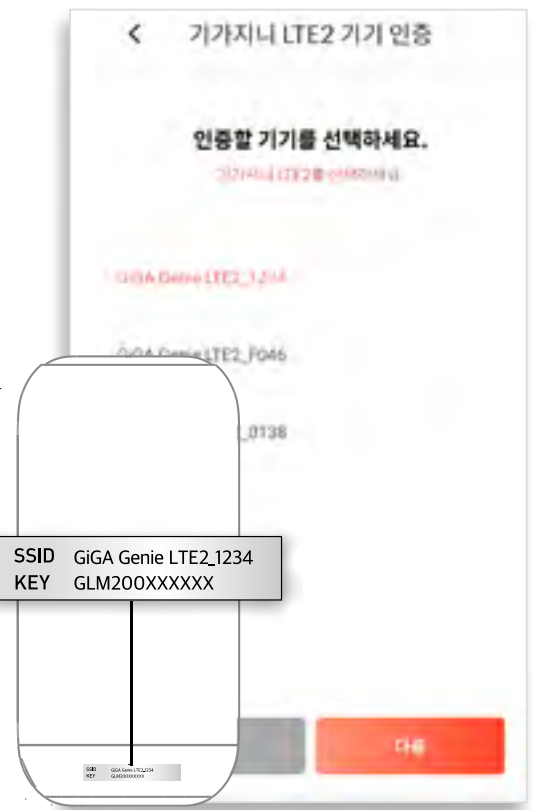
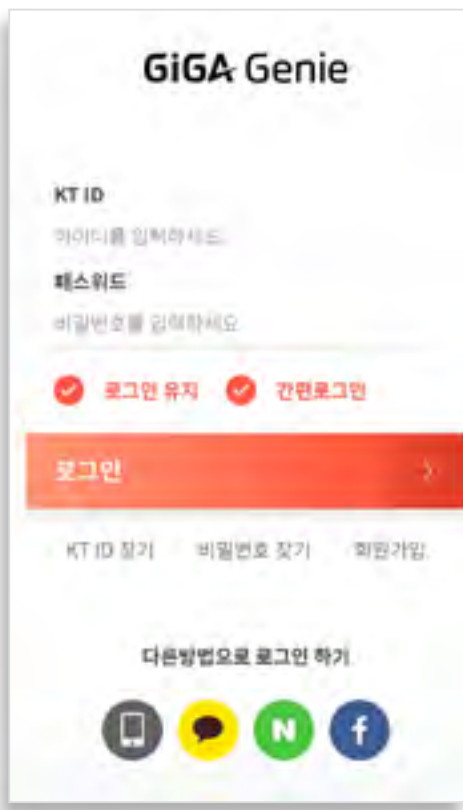
기가지니 LTE2 기기 인증하기



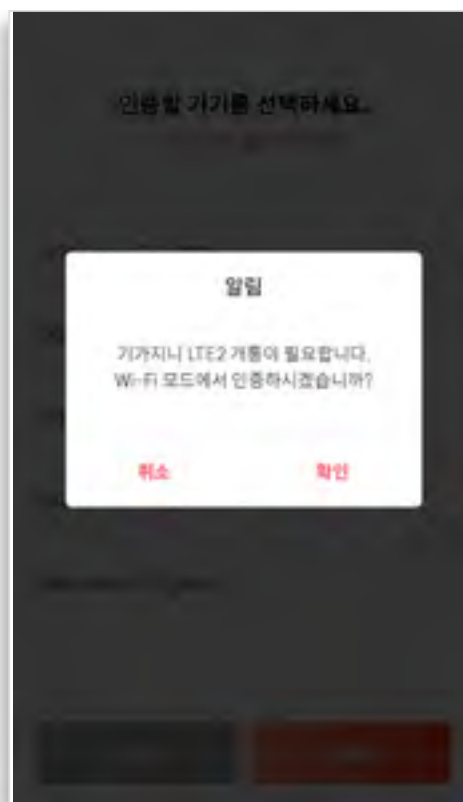
2) WiFi 모드에서 인증하기

미개통 단말에서는 LTE 모드 서비스가 불가합니다. WiFi 모드로 인증하여 사용하여 주시기 바랍니다.

- ① [기가지니] 앱 실행 후 로그인 ② [인증할 기기] 선택 ③ 인증할 기가지니 LTE2 선택하기



- ⑥ 연결한 WiFi 비밀번호 입력



- ⑤ 연결한 WiFi 비밀번호 입력



- ④ WiFi 연결하기



- ① [기가지니] 앱 실행 후 로그인 해주세요.
- ② [기가지니 LTE2] 선택 후 [인증하기]버튼을 선택해 주세요.
- ③ 인증할 기가지니 LTE2를 선택 (제품 측면 "SSID"정보 확인) 확인 후 [다음]버튼을 선택해 주세요. (예:GiGA Genie LTE2_xxxx)
- ④ 연결 하고자 하는 WiFi를 선택 후 [다음]버튼을 선택해주세요.
- ⑤ 연결한 WiFi 비밀번호 입력 후 [다음]버튼을 선택해주세요.
- ⑥ 기가지니 LTE2가 인증이 완료됩니다.

- ✔ 기기인증 진행 중 기가지니 LTE2에서 "다른 사용자가 인증된 기가지니 LTE입니다."으로 안내 되는 경우 [기가지니 앱의 설정(⚙)에서 내 정보▶기기 인증 해제 관리] 또는 단말기 하단 공장 초기화 버튼을 이용한 [단말 초기화]를 진행 후 다시 기기인증을 진행하여 주시기 바랍니다.
- ✔ 상세 내용은 29page의 [기가지니 LTE2 기기 인증 해제하기]와 [단말에서 기기 인증 해제하기]를 참조하여 주시기 바랍니다.

기가지니 LTE2 설정하기



기가지니 LTE2 설정하기에서
앱과 음성명령으로 활용도를 높이는
방법과 내용이 포함되어 있습니다.

기가지니 LTE2 단말기 일부 설정은
기가지니 앱 사용 외 음성명령어로도 변경
가능합니다.

예시) “LTE 모드로 변경해줘”, “볼륨 8로
변경해줘”, “WiFi 모드로 변경해줘”

단말 동작모드 제어

1) 네트워크모드 설정

기가지니 앱을 통한 단말 동작모드 제어는 네트워크모드, WiFi, 외부 스피커 설정을 제공합니다

네트워크 모드 변경하기

1 기가지니 앱



2 WiFi모드 변경하기



3 LTE모드 변경하기



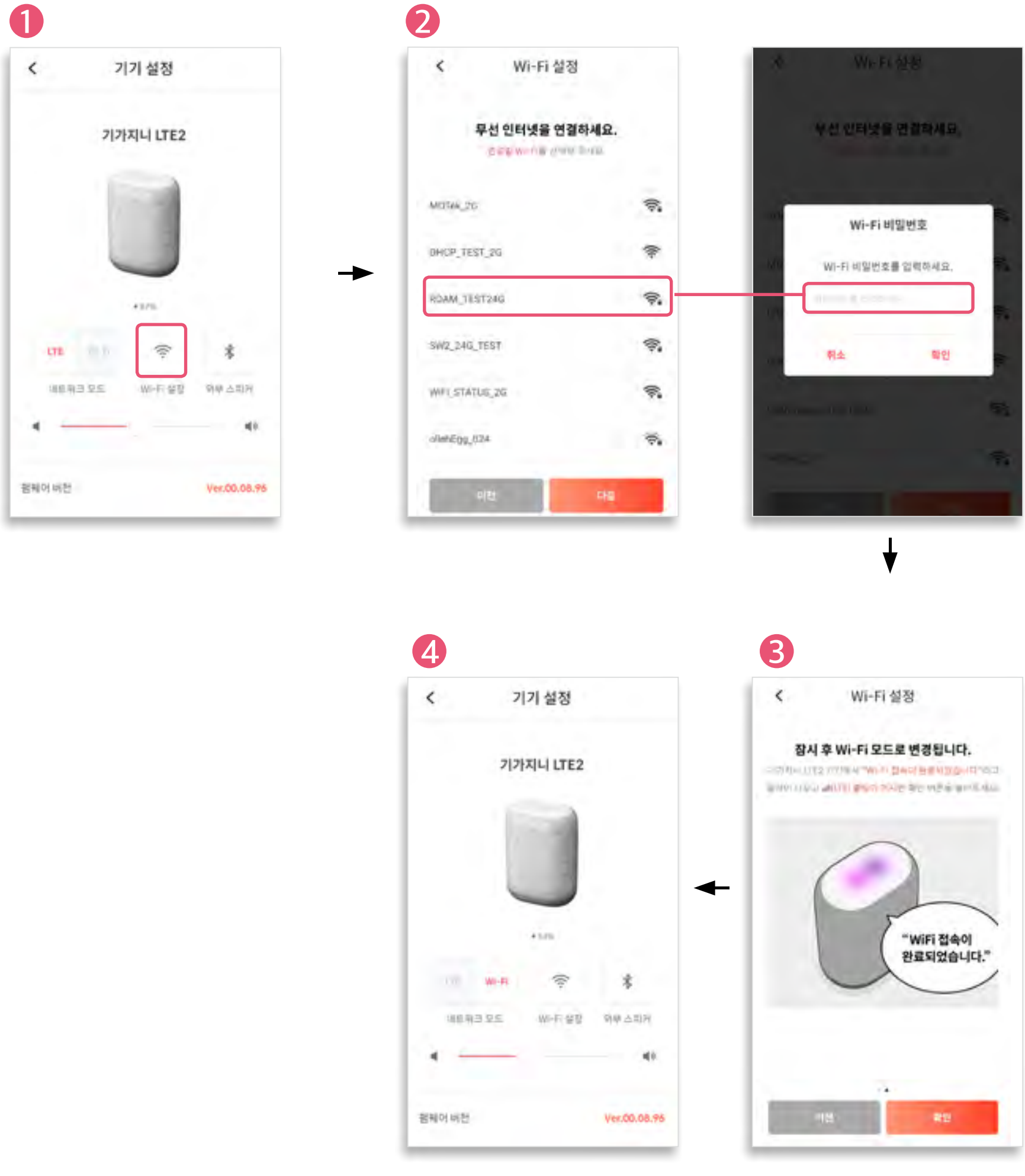
- 1 기가지니 앱 실행 후 하단의 「단말제어」버튼 클릭
- 2 LTE 사용 중 「WiFi」버튼을 클릭하면 단말기에서 “WiFi 모드로 변경합니다. “WiFi 네트워크에 연결되었습니다.”가 발화되며 WiFi 네트워크에 연결됩니다.
- 3 WiFi 사용 중 「LTE」버튼을 클릭하면 “LTE 모드로 변경됩니다. 지금부터 모든 데이터 통신은 LTE네트워크를 사용합니다.”가 발화되면 LTE 네트워크에 연결됩니다.

- ✔ LTE 사용 중 WiFi로 네트워크를 변경하기 위해서는 사전에 WiFi(WiFi 설정하기) 연결설정이 되어 있어야 하며 WiFi 설정 변경은 아래 [WiFi 연결 하기]를 참고 바랍니다.
- ✔ WiFi 네트워크는 사전 설정된 WiFi AP가 있는 위치에서 변경하기 바랍니다.

단말 동작모드 제어

1) 네트워크모드 설정

WiFi 설정 하기



- 1 WiFi 연결 설정 변경 시 「WiFi」버튼 클릭
- 2 연결할 WiFi 선택 후 비밀번호 입력 후 「다음」버튼 클릭
- 3 WiFi 설정 후 「확인」버튼 클릭
- 4 설정 후 화면으로 변경

단말 동작모드 제어

1) 네트워크모드 설정

LTE 사용하기

LTE 사용을 위해서는 먼저 KT LTE 서비스에 가입 및 개통이 되어야 합니다.
LTE 서비스에 가입 및 개통 되어 있다면 기가지니 LTE2에서 제공되는 모든 서비스를 별도 연결 설정 없이 언제 어디서나 LTE 네트워크를 통하여 기가지니 LTE2 서비스를 제공 받을 수 있습니다.
또한 LTE 네트워크 사용 모드는 LTE 라우터 기능을 사용 할 수 있습니다.
자세한 내용은 본 설명서 17페이지 “LTE 라우터 기능 사용하기”를 참고하여 주시기 바랍니다.

외부 스피커

기가지니 LTE2는 다른 외부 블루투스 장치로 연결하여 기가지니 LTE2 서비스를 제공 받을 수 있습니다.



- 1 외부 스피커 아이콘을 선택
- 2 연결할 외부 스피커가 꺼져 있을 경우 단말기의 블루투스 ON 후 재 연결 시도
- 3 연결할 외부 스피커 선택

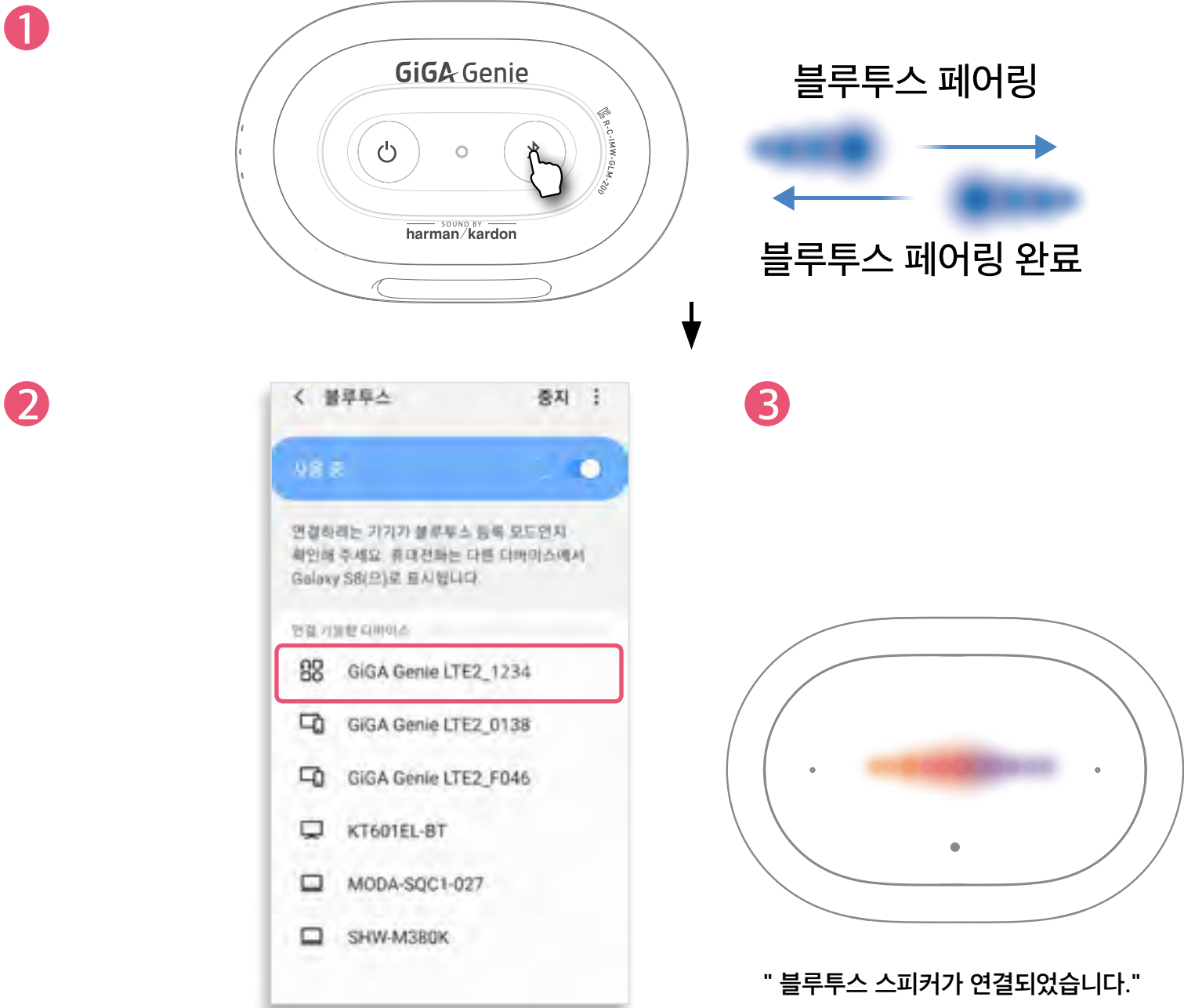
- ✔ 외부 스피커 연결은 연결하려는 스피커의 블루투스가 페어링 모드일 경우만 가능합니다.
- ✔ 외부 블루투스 스피커를 사용하는 기기 중 PIN 값을 입력하여야 하는 기기는 이용이 불가 합니다.

기가지니 LTE2 사용하기

1) 블루투스 스피커로 사용하기

기가지니 LTE2을 스마트폰, 노트북과 연결하여 고음질 스피커로 사용할 수 있습니다. 고음질 하만카돈 스피커로 음악을 실감나게 즐겨보세요.

블루투스 사용하기



- 1 하단의 블루투스 버튼을 길게(약 3초) 누면 Blue색 블루투스 페어링 Lighting이 점등 됩니다.
- 2 연결할 기기의 블루투스 메뉴에서 「기가지니 LTE2」 선택
- 3 “블루투스 스피커가 연결되었습니다.”라고 말하며 고음질 스피커로 음악 재생하실 수 있습니다.

- ✓ 기가지니 LTE2 블루투스 스피커 페어링은 2대 이상 단말기와 연결 할 수 있으나 사용은 마지막으로 연결된 1대 단말기만 가능합니다.
- ✓ 블루투스는 무선 방식 서비스로 기가지니 LTE2와 페어링 된 단말기와 거리가 멀어 질 경우 무선 특성으로 블루투스 스피커 기능이 원활하지 않거나 연결이 끊길 수 있습니다. (기가지니 LTE2와 블루투스로 연결된 단말기는 5m이내에서 사용을 권고 합니다.)
- ✓ 연결된 단말기와 거리가 멀어져 블루투스가 끊긴 후 1분 30초가 초과되면 다시 블루투스 사용 가능 거리로 이동하여도 블루투스 스피커는 자동으로 연결되지 않습니다. 다시 블루투스 스피커를 사용하기 위해서는 단말기 블루투스 설정에서 기가지니 LTE2를 찾아 다시 연결하거나, 기가지니 LTE2를 다시 시작하면 자동으로 연결 됩니다.

기가지니 LTE2 사용하기

- ✓ 안드로이드 계열 단말기에서 기가지니 LTE2 블루투스 스피커 연결은 하기와 같은 아이콘으로 표시된 [GiGA Genie LTE2_XXXX]를 찾아 연결하여 주시기 바랍니다. 다른 아이콘으로 표시된 [GiGA Genie LTE2_XXXX]는 블루투스 스피커로 연결되지 않습니다.

- ✓ (연결 가능한 아이콘 예시) 안드로이드 버전의 경우

제조사	버전	모델	아이콘
Samsung	5 (Lollipop)	Galaxy Note 3	
	6 (Marshmallow)	Galaxy S5	
	7 (Nougat)	Galaxy S6 Edge	
	8(Oreo)	Galaxy S9	
	9(Pie)	Galaxy S10	
LG	6 (Marshmallow)	G3	
	7 (Nougat)	K8	
Nexus	5 (Lollipop)	Nexus 5	
	8 (Oreo)	Nexus 6p	
EXPERIA	7 (Nougat)	G8141	

- ✓ 상기 아이콘외 헤드폰, 헤드셋, 스피커 모양의 아이콘으로 표시되는 목록을 선택하여 연결하시기 바랍니다.
- ✓ 아이폰 경우는 블루투스 스피커 기능이 가능 할 경우만 블루투스 설정에서 [GiGA Genie LTE2_XXXX]가 표시됩니다.

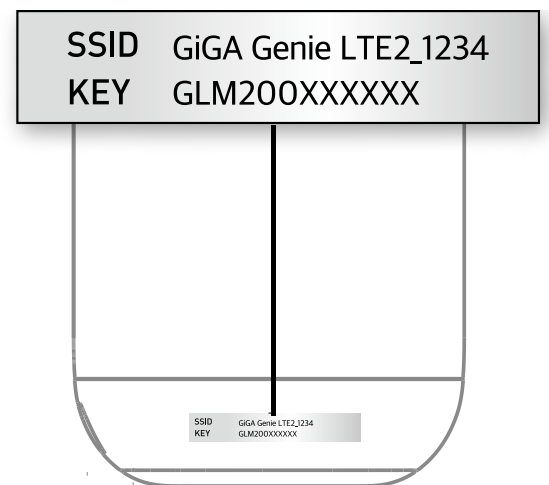
기가지니 LTE2 사용하기

2) LTE 라우터 기능 사용하기

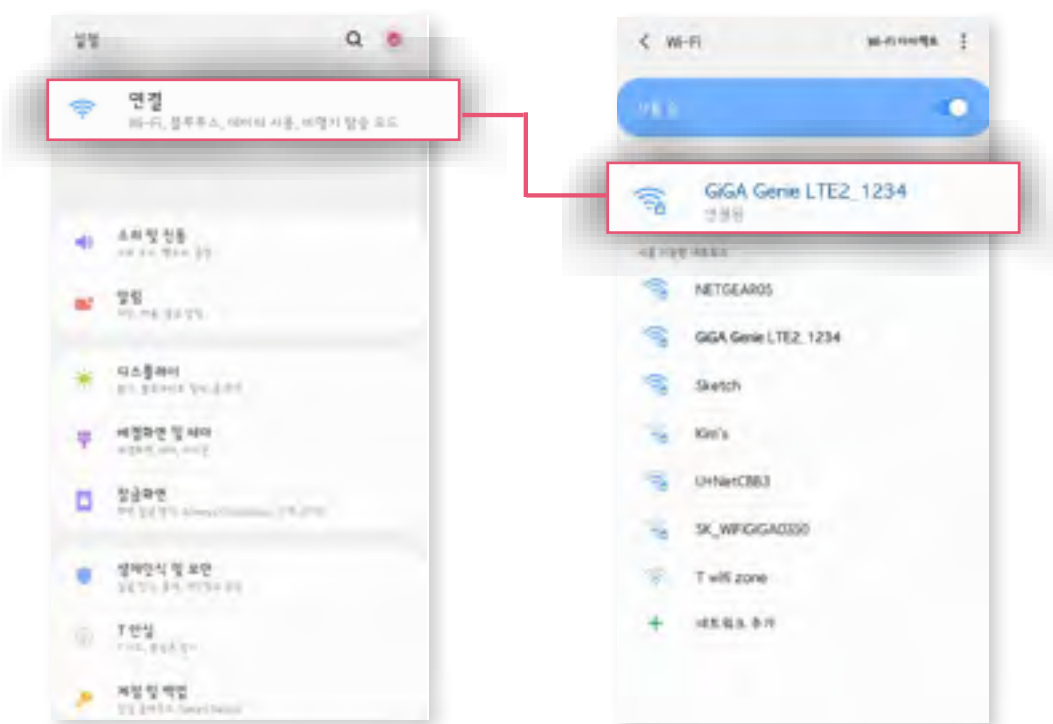
LTE 모드에서는 LTE 신호를 WiFi로 변경하여 다양한 단말에 인터넷을 사용할 수 있는 LTE 라우터 기능을 사용할 수 있습니다.

LTE 라우터 기능은 최초 구입한 상태 또는 단말 초기화 후 활성화되고 기가지니 앱을 통한 기기 인증이 완료되면 LTE 라우터 기능이 꺼집니다.

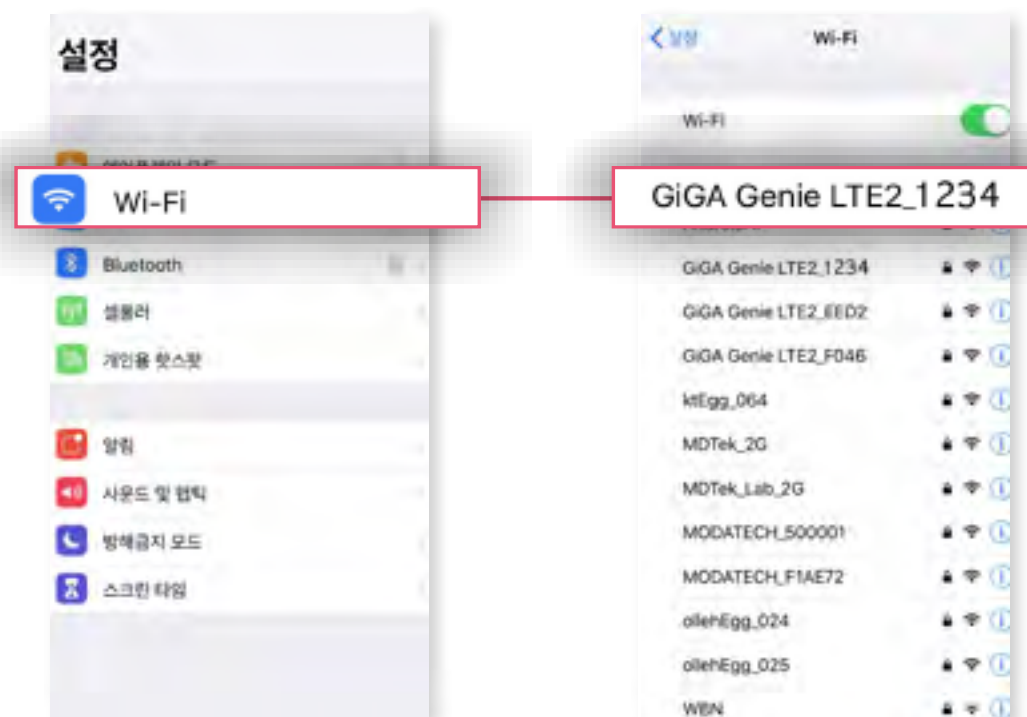
- ① LTE 라우터 기능을 사용하시기 전 LTE LED와 WiFi LED가 모두 점등되어 있는지 확인해 주세요 LTE 라우터 기능이 꺼져 있다면 기가지니 앱 또는 음성명령어로 활성화 시켜 주세요.
- ② 기가지니 LTE2와 연결할 기기의 [WiFi] 메뉴를 선택해 주세요
- ③ 검색된 WiFi 목록에서 “검색된 WiFi 목록에서 “GiGA Genie LTE2_xxxx” 선택해 주세요.
(기가지니 LTE2의 WiFi 이름은 부착된 라벨의 “SSID” 항목 참고)



안드로이드 ▶



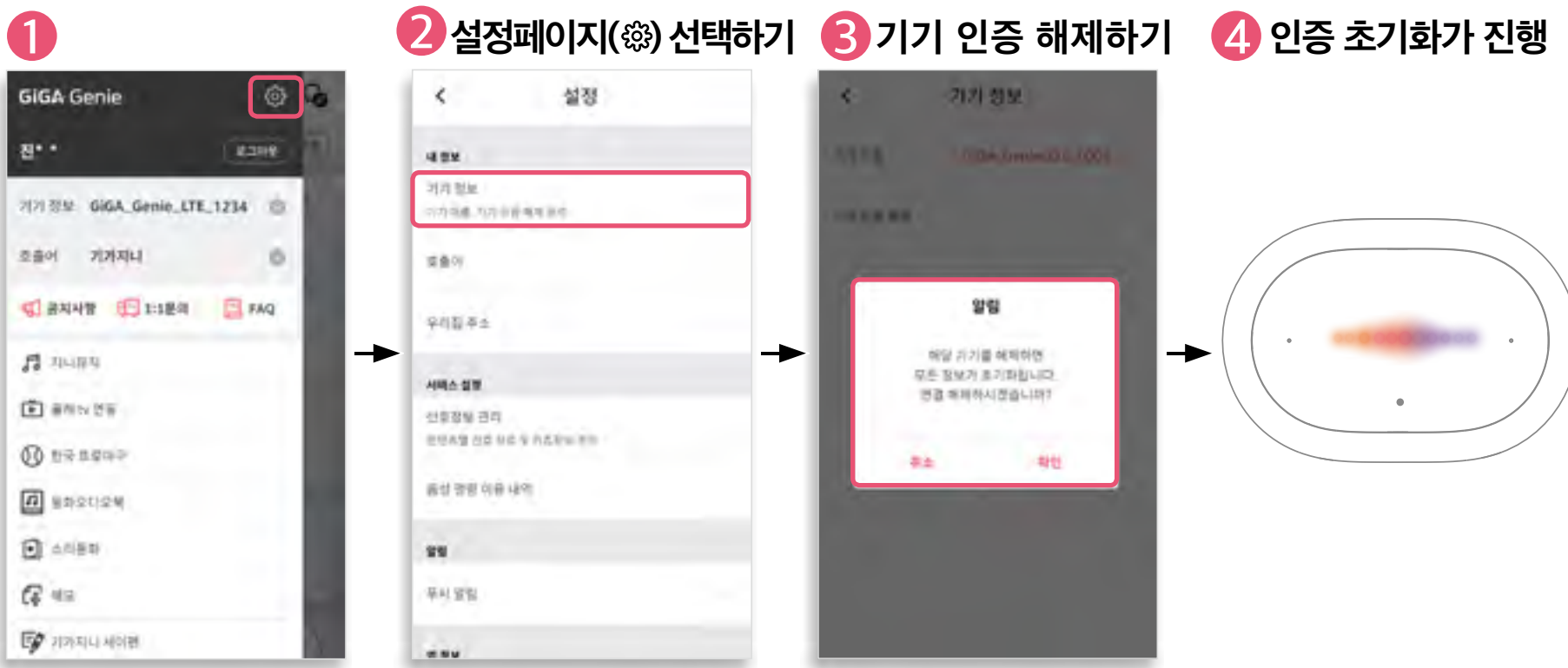
IOS 🍏



가가지니 LTE2 기기 인증 해제하기

기가지니 LTE2 기기 인증은 단일 사용자(기가지니 앱 로그인 계정)만 가능합니다. 다른 사용자가 기기 인증을 하기 위해서는 기존 사용자 기기 인증 해제 후 가능합니다.

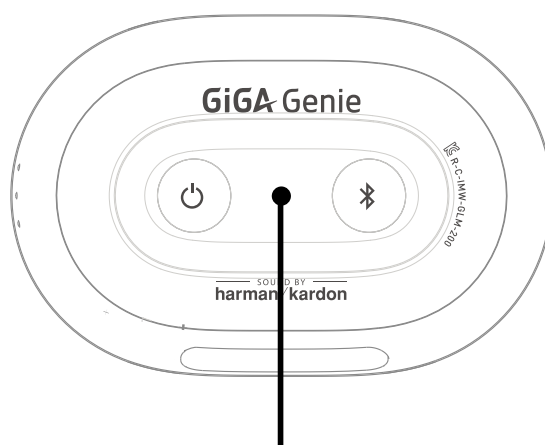
1) 기가지니 LTE2 기기 인증해제



- 1 [기가지니] 앱 실행 후 설정페이지 선택해주세요.
- 2 설정페이지에서 [내 정보 ▶ 기기 정보 ▶ 기기 인증 해제] 선택하여 인증을 해제해주세요.
- 3 인증 초기화가 진행됩니다. 서비스 이용을 위해서는 인증을 다시 해주시기 바랍니다.

2) 단말에서 기기 인증 해제하기

기가지니 LTE2 하단 부분의 공장 초기화 버튼을 5초 이상 눌러 단말 초기화가 진행되며 기기인증 해제가 됩니다.



공장 초기화 버튼 5초 이상 눌러 주세요

- ✓ 단말에서 기기 인증 해제 [공장 초기화] 진행 시 기가지니 LTE2 기기 인증 해제와 함께 설정 항목, 단말기 정보가 모두 공장 초기화 됩니다.

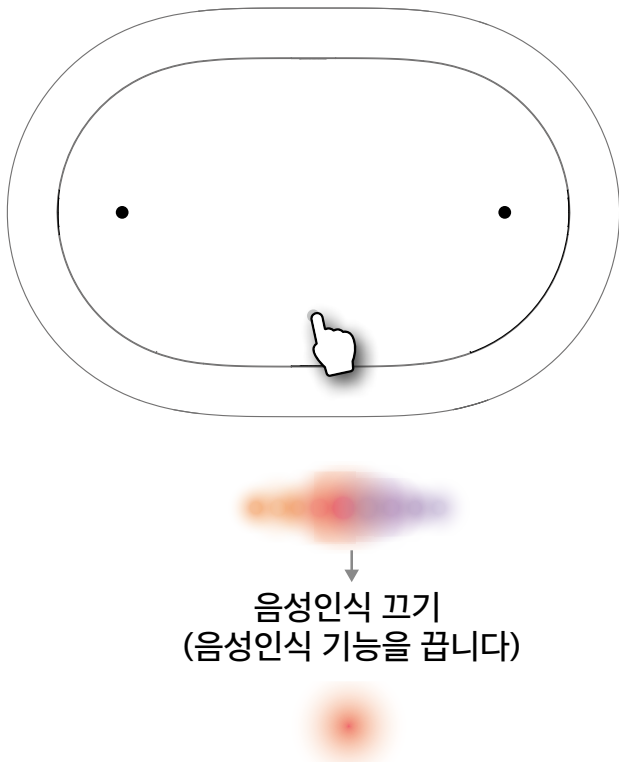
기가지니 LTE2 음성명령 사용하기

1) 음성 인식

초기 설정이 끝나면 명령어를 인식할 준비가 완료되며, 초기 호출어인 “기가지니”를 말하는 방법과 마이크(음성인식) 버튼을 눌러 명령어 인식이 가능한 상태로 전환하는 두 가지 방법으로 음성명령이 가능합니다.

음성인식 모드 끄기와 켜기

1 음성인식 모드 끄기



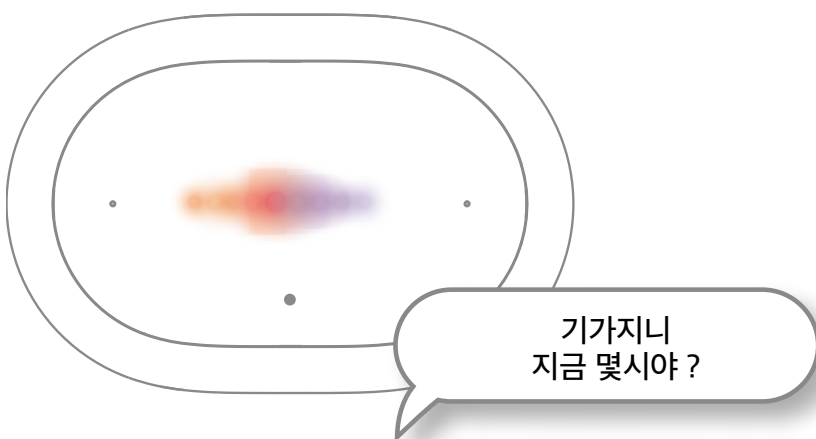
음성인식 끄기
(음성인식 기능을 끕니다)


2 음성인식 켜기

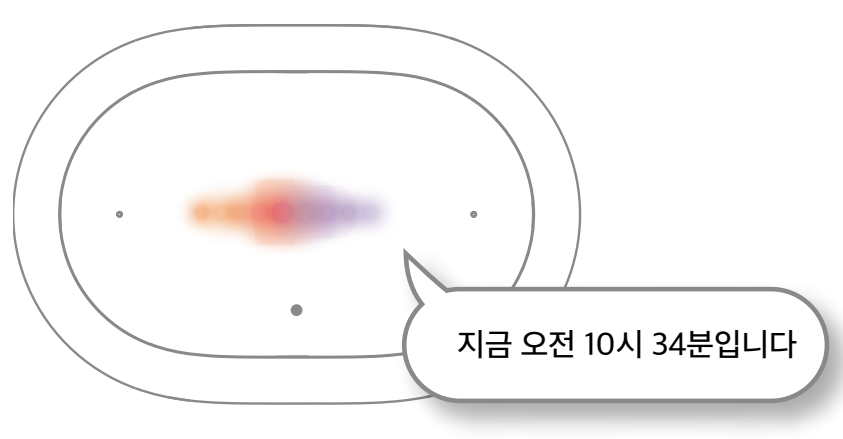


음성인식 켜기
(이제부터 음성인식이 가능 합니다.)

- 1 음성명령 인식은 상시이며 음성명령 버튼을 길게 (약 2초) 눌러 음성인식 끄기로 전환합니다. (전환 시 “음성인식 상태 Lighting”이 빨간색으로 점등됨)
- 2 음성명령 인식은 상시이며 음성명령 버튼을 길게 (약 2초) 눌러 음성인식으로 전환합니다. “기가지니”를 말해 명령어 인식이 가능한 상태로 전환 시킵니다.



기가지니를 호출하여 상단의 LED가  으로 점등되면 원하는 음성명령을 말해 주세요.



음성명령을 인식하고 기가지니가 필요한 정보를 제공하거나 음악을 재생합니다.

- ✓ 기가지니를 여러 번 부르거나 「기가지니」란 호출어와 명령어의 간격 없이 말하면 정확하게 인식하지 못할 수 있으므로 호출어 (기가지니)와 명령어는 간격을 두고 말하시기 바랍니다.
- ✓ [음성인식]버튼을 눌러 음성명령을 하실 경우 “기가지니”라는 호출어는 생략하고 음성명령을 말씀하셔야 정상적으로 인식이 가능합니다.
- ✓ [음성인식 모드]를 사용할 경우 일반모드에 비해 배터리 소모가 많으며, 외부에서 사용 시 주위의 소음으로 인해 오동작할 수 있습니다.

기가지니 LTE2 음성명령 이용하기

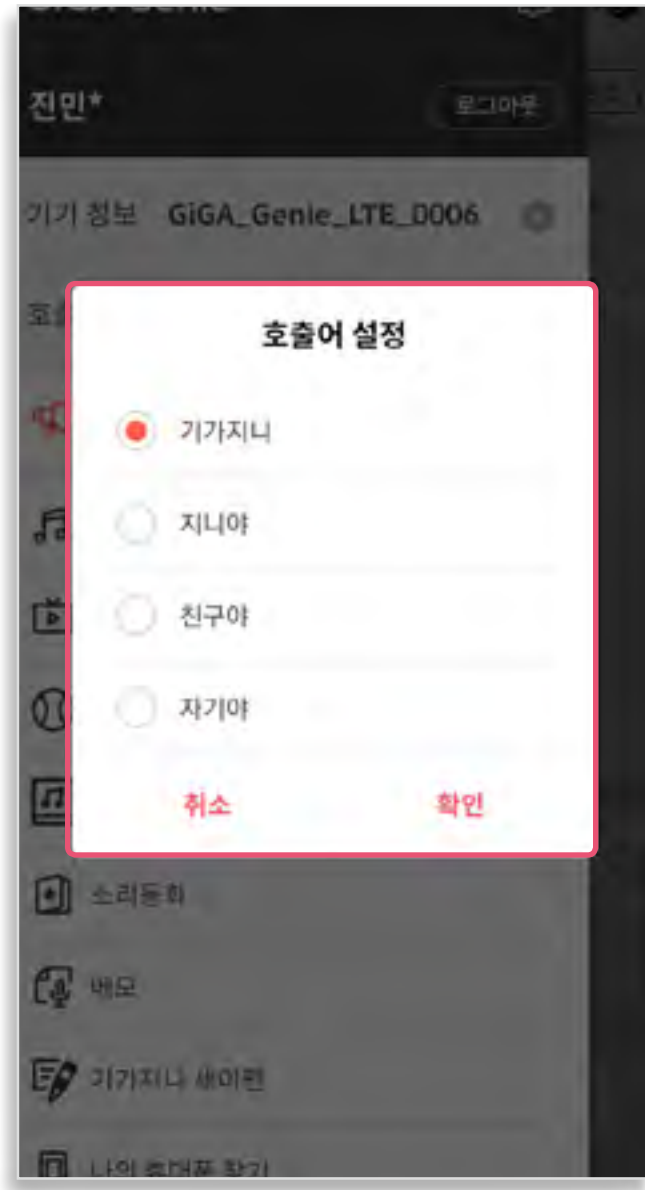
2) 호출어 변경

기가지니를 깨울 때 사용되는 호출어인 “기가지니”는 “지니야”, “친구야”, “자기야”로 변경이 가능합니다.

1



2



- 1 [기가지니 앱 실행 ▶ 설정 ▶ 내 정보 ▶ 호출어] 선택
- 2 원하는 호출어 선택

기가지니 LTE2 활용하기

LTE 라우터 사용하기는 기가지니 앱, 웹브라우저 또는 음성명령을 통해 이용이 가능합니다. 단 상단의 “LTE 라우터 기능 사용하기”를 참조하여 스마트폰과 WiFi연결 후 사용하시기 바랍니다.

[웹브라우저]을 통한 LTE 라우터 사용하기

“LTE 라우터 기능 사용하기”를 참조하여 스마트폰과 WiFi로 연결 후, 스마트폰의 인터넷 브라우저에서 “http://192.168.43.1:8080”로 접속 후 처음 사용자 아이디는 “user”, 비밀번호는 제품라벨의 “KEY”정보 확인)을 입력해주세요

1



2



- ① LTE 신호세기 / 배터리 잔량 / WiFi 정보 확인 가능
- ② 상세 설정 ▶ 기타 내용 제어가 가능

[음성명령]으로 LTE 라우터 사용하기

음성명령 예시를 참고하여 쉽게 LTE 라우터를 제어하거나 상태를 확인하세요.

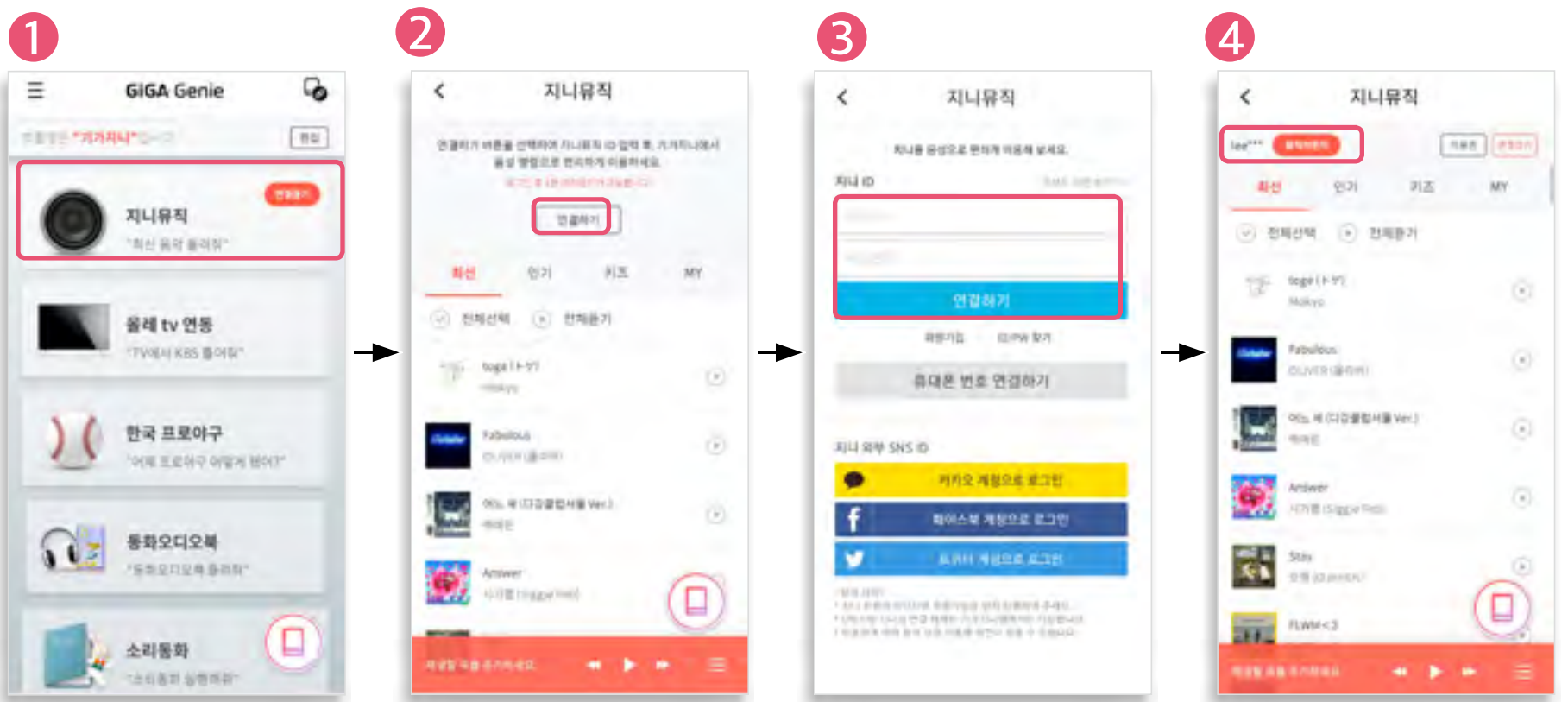
기능	명령어
LTE 라우터 기능 켜기	기가지니, LTE 라우터 기능 켜줘/ 켜줘/ 전원 켜줘 / 시작
LTE 라우터 기능 끄기	기가지니, LTE 라우터 기능 꺼줘/ 꺼줘/ 전원 꺼줘 / 그만
데이터 사용 확인	기가지니, 데이터 사용량 얼마야? / 데이터 얼마나 썼지
접속 단말 수 문의	기가지니, 접속된 단말 수가 몇 개야? / 몇 개 단말에서 와이파이 쓰고 있어?
WiFi 주파수 변경	기가지니, LTE 라우터 주파수 변경해줘 / 주파수 2.4기가로 변경해줘/ 주파수 5기가로 변경해줘

기가지니 LTE2 활용하기

지니뮤직 서비스를 이용하시려면 별도로 서비스 가입이 필요합니다. 서비스 가입을 원하시면 지니뮤직 홈페이지에서 회원가입 후 이용하시기 바랍니다.

지니뮤직으로 음악듣기

지니뮤직 서비스를 기가지니 LTE2에 연결하면 음성명령으로 다양한 음악을 즐길 수 있습니다.



- ① [기가지니 앱 실행 ▶ 지니뮤직] 선택
- ② 지니뮤직 [연결하기] 선택 후
- ③ 지니뮤직 아이디와 비밀번호 입력
- ④ 지니뮤직이나 키즈뮤직 탭을 선택하여 원하는 음악 재생

[음성명령]으로 음악듣기

음성명령 예시를 참고하여 다양한 음악을 편리하게 감상해 보세요.

기능	명령어
노래 재생	기가지니, 노래 시작 / 노래 들려줘 / 음악 시작 / 노래 재생
재생 중지	기가지니, 노래 그만 들을래 / 노래 멈춰 / 노래 중지/음악 중지
다음 곡 재생	기가지니, 다음 곡/ 다음 곡 들려줘 / 다음 노래 들려줘
이전 곡 재생	기가지니, 이전 곡/ 이전 곡 들려줘 / 이전 음악 들려줘
최신 곡 재생	기가지니, 최신 곡 들려줘 / 새로 나온 노래 틀어줘
차트 음악 재생	기가지니, 인기 곡 들려줘 / 요즘 뜨는 노래 틀어줘/ 요새 잘 나가는 노래 들려줘
특정 가수의 곡이나 곡명 재생	기가지니, 트와이스 노래 들려줘 / 아이유 밤편지 들려줘
장르별 음악 재생	기가지니, 댄스 음악 들려줘 / 재즈 음악 들려줘
추천 음악 재생	기가지니, 잔잔한 노래 들려줘 / 운동하면서 들을만한 노래 틀어줘
곡명 문의	기가지니, 지금 나오는 노래 뭐야? / 지금 나오는 노래 누가 부른거야?
재생 목록에 추가	기가지니, 좋아요에 추가해줘 / 나의 좋아요에 추가해줘
재생 목록에 추가한 음악 재생	기가지니, 좋아요 한 곡 틀어줘

기가지니 LTE2 활용하기

알람 / 타이머

음성이나 [기가지니] 앱을 통해 알람이나 타이머를 설정하여 기상 시간에 맞춰 깨워주거나 음식 조리시간을 알려줍니다.



- ① [기가지니] 앱 실행 ▶ 알람 / 타이머 선택
- ② [알람추가]선택
- ③ 알람을 받기 원하는 시간을 선택 후 저장

[음성명령]으로 알람 / 타이머 설정하기

음성명령 예시를 참고하여 알람과 타이머 기능을 편리하게 설정하고 사용해 보세요.

기능	명령어
알람 등록	기가지니, 내일 아침 6시에 깨워줘 / 내일 아침 6시에 알람 설정해줘 (날짜)+(시간)+ 알람 설정 순으로 명령해 보세요.
알람 정지	기가지니, 알람 꺼줘 / 알람 중지 / 알람 정지 / 알람 오프
타이머 등록	기가지니, 20초 타이머 시작 / 1시간 타이머 등록해줘
타이머 정지	기가지니, 타이머 꺼줘 / 타이머 중지 / 타이머 정지 / 타이머 종료

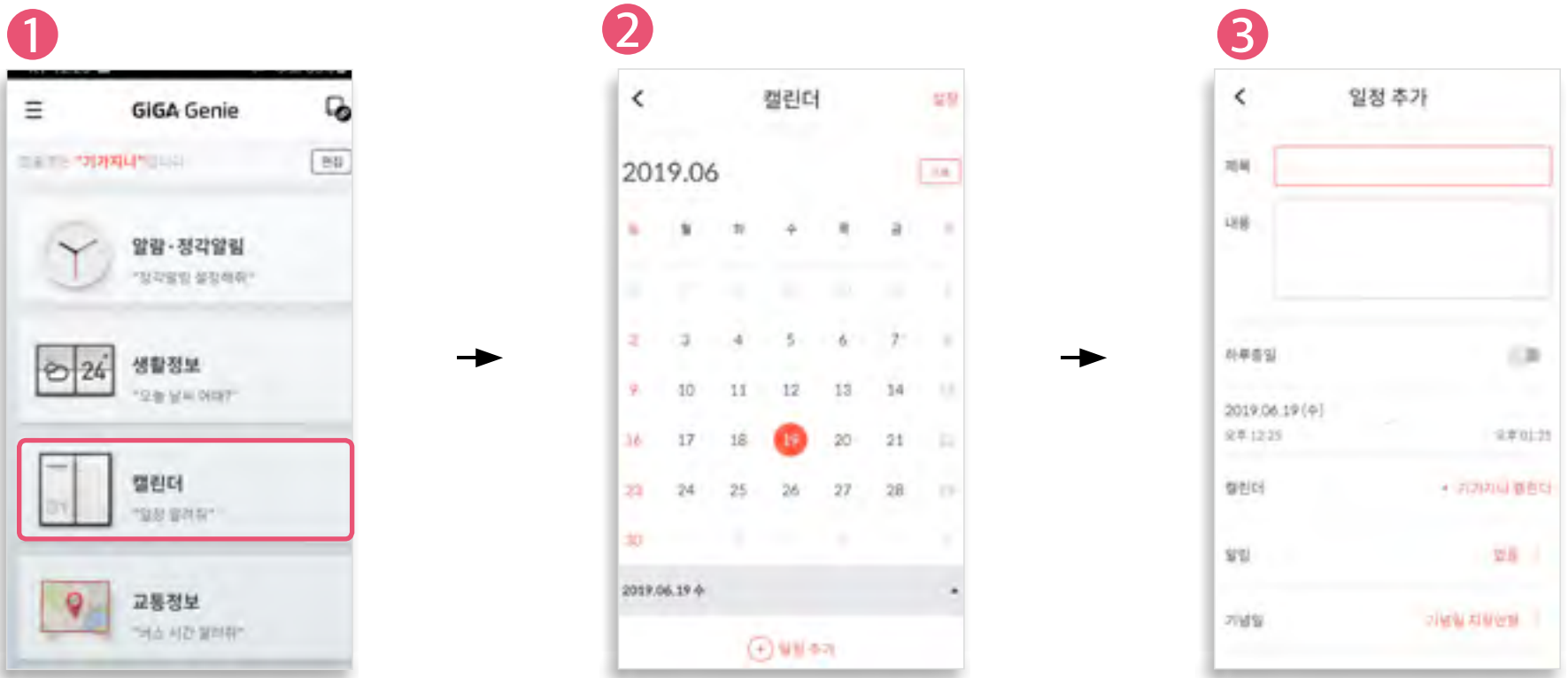
- ✔ 미디어 볼륨 별도로 알람 볼륨 조절이 가능하며, 기본 볼륨은 9이며 음성명령어로 조절 시킬 수 있습니다.
 예)알람 볼륨단계 (0~18단계)“알람 볼륨을 10단계로 변경해줘” , “알람 볼륨10, 알람 볼륨 5”으로 조정가능

기가지니 LTE2 활용하기

캘린더(일정 등록 / 알림)

일정을 등록하고 알림을 설정한 시간에 알림을 받을 수 있습니다.

기가지니앱으로 일정 등록하기



- ① [기가지니]앱 실행 ▶ 캘린더 선택
- ② 원하는 날짜 선택 후 [일정추가] 선택
- ③ 일정 내용 및 알림 시간 설정

[음성명령]으로 알람 / 타이머 설정하기

음성명령 예시를 참고하여 알람과 타이머 기능을 편리하게 설정하고 사용해 보세요.

기능	명령어
일정 등록	기가지니, 내일 가족식사 일정 추가해줘 (날짜) + (일정내용) + 일정 추가해줘 순으로 명령해보세요.
일정 조회	기가지니, 오늘 일정 알려줘 / 내일 일정이 뭐야?

- ✓ 구글 캘린더 연동을 지원하여 기존에 구글 캘린더에 설정해 놓은 일정을 그대로 사용할 수 있습니다.
- ✓ [기가지니 앱 실행 ▶ 캘린더 ▶ 설정 ▶ 구글 캘린더 로그인]을 선택 후 아이디와 비밀번호를 입력하면 연동이 가능합니다.
예)알람 볼륨단계 (0~18단계)“알람 볼륨을 10단계로 변경해줘” , “알람 볼륨10, 알람 볼륨 5”으로 조정가능

기가지니 LTE2 활용하기

교통

음성으로 대중교통 정보는 물론 소요 시간까지 기가지니 LTE2를 통해 확인할 수 있습니다. 교통 정보를 사용하기 위해서는 기가지니 앱에서 집과 회사 주소를 등록하고 자주 탑승하는 버스나 정류소를 등록하면 편리하게 음성으로 교통 정보를 확인할 수 있습니다.

기가지니 앱에서 내 교통 정보 등록하기



- ① [기가지니 앱 실행 ▶ 교통 정보]선택
- ② [즐거찾기]선택 후 집, 회사, 학교 주소 입력
- ③ [대중교통]선택 후 자주 타는 버스 정보 입력

[음성명령]으로 교통 정보 확인하기

음성명령 예시를 참고하여 다양한 교통정보를 편하게 확인하세요.

기능	명령어
버스 시간 확인	기가지니, 버스 정보 알려줘 / 버스 언제와?
목적지까지 소요시간 확인	기가지니, 회사까지 얼마나 걸려? / (목적지명)까지 얼마나 걸려?

- ✔ 집과 회사, 학교의 주소가 등록되어 있어야 소요 시간 안내가 가능합니다. 버스 정보 입력은 최대 3대까지 가능하며, 버스번호나 버스 정류장을 지도에서 찾아 입력할 수 있습니다.

기가지니 LTE2 활용하기

라디오

음성으로 라디오를 틀거나 좋아하는 채널로 변경할 수 있습니다.

[음성명령]으로 라디오 듣기

음성명령 예시를 참고하여 라디오를 들어보세요.

기능	명령어
라디오 청취	기가지니, 라디오 켜/ 라디오 틀어 / 라디오 들려줘
라디오 채널 변경	기가지니, SBS 파워 FM / KBS 클래식 들려줘로 수정

- ☑ 음성으로 지정할 수 있는 라디오 채널은 KBS라디오 7개 채널 외, SBS파워 FM, SBS러브FM, TBS FM, TBS eFM, 아리랑 FM, BBS 불교방송, febc 극동방송 등 총 14개 채널을 지원 합니다.

생활정보

날씨, 시간, 지식정보 등 일상 생활에서 궁금한 것이 있으면 기가지니 LTE2에게 음성으로 물어보세요. 심심할 때는 친구처럼 말을 걸어보고 재미있는 이야기도 들려 달라고 해보세요. 기가지니 LTE2가 심심하지 않게 해드릴 거예요.

[음성명령]으로 생활 정보 확인하기

음성명령 예시를 참고하여 다양한 생활정보를 확인하세요.

기능	명령어
날씨 문의	기가지니, 서울 날씨 어때? / 오늘 날씨 어때? / 내일 날씨 알려줘
날짜와 시간 문의	기가지니, 오늘이 며칠이야? / 오늘이 음력 며칠이야? / 11월 30일은 무슨 요일이야? / 오늘 무슨 요일이야? / 지금 몇시야?
지식정보 문의	기가지니, 백두산의 높이는? / 이순신 장군이 누구야?

기가지니 LTE2 상태 확인/ 제어하기

음성으로 기가지니 LTE2의 상태를 확인하거나 제어할 수 있습니다. 음성명령 예시를 참고하여 쉽게 상태를 묻거나 제어해 보세요.

기능	명령어
네트워크 모드 변경	기가지니, LTE 모드로 변경해줘 / 와이파이 모드로 변경해줘
블루투스 기능제어	기가지니, 블루투스 켜줘 / 블루투스 사용 / 블루투스 꺼줘 / 블루투스 오프
음량 조절	기가지니, 볼륨 크게 / 소리 크게 / 볼륨 작게 / 소리 작게 / 음소거 / 조용 / 시끄러 / 음소거 해제 / 볼륨 10 / 볼륨 5
배터리 상태 확인	기가지니, 배터리 얼마 남았어? / 배터리 잔량이 얼마지? / 배터리 몇 프로야?

기가지니 LTE2 주요 정보



기가지니 LTE2의 주요 내용이 포함되어 있습니다.

품질보증서

1) 안내 사항

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입 일자를 기재 받으시기 바랍니다.
(구입 일자가 기재되지 않은 경우에는 제조일로부터 3개월이 경과한 날로부터 품질 보증 기간을 산정합니다.)

2) 유상 서비스(고객의 비용 부담) 기준

보증 기간이 경과했거나 보증 기간 이내라도 다음과 같은 경우 유상 수리에 해당됩니다.

- 침수 등으로 인해 제품에 물이나 이물질이 유입되어 고장이 발생한 경우
- 제품을 떨어뜨리거나 충격으로 인해 제품이 파손으로 기능상의 고장이 발생한 경우
- 고객이 임의로 분해하여 부속품이 분실되거나 파손된 경우

3) 제품 정보

모델명	GiGA Genie LTE2 (GLM-200)
구입일자	

4) 고객의 권리

본 품질보증서는 소비자 기본법에 의거하여 구매하신 제품의 내용물을 보증합니다. 제품 본체의 정상적인 사용 중에 하자가 발생한 경우에 다음과 같이 수리하거나 교환하여 드립니다.

대상	보증 기간
본체/USB 케이블 USB 충전 어댑터	구입일로부터 1년
포장박스, 사용 설명서 간편사용 설명서	보증하지 않음

제품 사양

1) 주요 사양

제품명(모델명)	GiGA Genie LTE2 (GLM-200)
운영체제	안드로이드 7.1.2
LTE 기술 규격	3GPP E-UTRA Release 9 (Cat.4)
LTE 주파수	Band 3 (1.8GHz) / Band 8 (900MHz)
WiFi	IEEE802.11 a/b/g/n
블루투스	IEEE802.15.1 (Bluetooth 4.2)
GNSS	GPS/GLONASS
정격전압	DC 5V 2A / DC 9V 1.67A
외부 인터페이스	USB Type-C / Nano USIM Slot
크기 / 무게	96 x 64 x 130mm / 500±5g
배터리	5,000mAh
동작 온도	0~40도
제조사 / 인증받은 자의 상호	(주) 인포마크
KC 인증번호	R-C-IMW-GLM-200

2) 사용 시간

항목	시간	설명
LTE 라우터 사용 시	최대 10.5시간	LTE 라우터로만 연속 사용할 경우
LTE로 음악청취 시	최대 10시간	LTE로 지니뮤직 스트리밍 연속 재생 시
LTE 대기 모드시간	최대 22시간	LTE 라우터 OFF

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

- 해당 단말은 LTE 전용 단말로 무선 공유기 등 별도 WiFi로 연결된 환경에서는 일부 서비스가 제한될 수 있습니다.
- 해당 무선설비는 운용 중 전파 혼신 가능성이 있습니다.
- 위의 사용 / 대기 시간은 배터리가 100% 충전된 상태에서 당사 시험기준에 의한 것이며, 음성 대화의 빈도 및 볼륨 설정에 따라 사용시간은 변동될 수 있습니다.

3) 고객센터

- 제품 및 AS 문의 연락처
KT 고객센터 100번
- 제조사(인포마크)고객센터
0505-555-0504
- Email
infomarkeggas@infomark.co.kr
- 사용설명서 S/W다운로드 www.infomark.co.kr
상담시간 : 평일 9:00 ~ 18:00 (12:30~13:30 점심시간) / 주말 및 공휴일은 고객센터 이용이 불가합니다.
- 주소
(우13555) 경기도 성남시 분당구 성남대로 385 분당 클리닉빌딩 7층 (주)인포마크 AS센터

자주 묻는 질문 (FAQ)

사용법 문의	자주 묻는 질문	답변
	기가지니 LTE2 인터넷 연결은 어떻게 하나요?	기가지니 LTE2 인터넷 연결 방법은 LTE네트워크와 WiFi네트워크 두 가지가 있습니다. LTE 를 이용해 인터넷을 연결 하는 방법은 KT 와 회선 계약이 필요하며 , 회선 개통 후에는 자동으로 네트워크 연결 이 됩니다
	LTE 모드와 WiFi 모드는 어떻게 전환하나요?	음성으로 [LTE 모드로 전환]이나 [WiFi 모드로 전환] 이라고 말하면 전환이 가능하며, 또한 [기가지니 앱] 앱 하단의 [단말제어]버튼을 사용하여 [네트워크 제어] 에서 변경 가능합니다.
	음성인식이 잘 안될 경우 어떻게 해야 하나요?	주변 환경에 따라 음성 인식이 떨어질 수 있으며, 음성인식이 안될 경우 마이크 가까이에서 말하거나 조용한 환경에서 사용하시기 바랍니다.
	기가지니 LTE2 WiFi 이름과 비밀번호는 무엇인가요?	부착된 라벨에 SSID라고 기재된 정보가 WiFi 이름이며, KEY라고 기재된 정보가 WiFi 비밀번호 입니다.
	기가지니 LTE2 리셋은 어떻게 하나요?	기가지니 LTE2가 이상있거나 정상 동작하지 않을 경우 제품 하단의 전원 버튼을 약 10초 이상 길게 눌러 리셋 동작을 실행할 수 있습니다.
	WiFi 공유기 없이도 사용이 가능한가요?	기가지니 LTE2는 LTE에 연결하여 이동 중이거나 외부에서도 사용이 가능합니다. LTE 사용을 위해서는 KT에서 LTE 회선 개통이 필요합니다.
	기가지니 앱은 어떻게 로그인 할 수 있나요?	기가지니 앱은 KT ID나 페이스북, 네이버, 카카오톡 계정을 통해 로그인하여 이용하실 수 있습니다. 동일한 사용자가 다른 방법으로 로그인을 할 경우 서로 다른 사용자로 인식하여 사용이 제한 될 수 있습니다.
	반드시 기가지니 앱이 필요한가요?	기가지니 LTE2에 다양한 기능을 모두 사용하기 위해서는 기가지니 앱을 통한 기기 인증 절차를 거쳐야 합니다.
	배터리가 너무 빨리 소모되는데 어떻게 하면 더 오래 사용할 수 있나요?	[LTE 라우터 기능]을 사용할 경우 사용하지 않는 상태보다 배터리 소모량이 많습니다. 오래 사용하고 싶을 경우, [LTE 라우터 기능]을 끄고 사용하시기 바랍니다. 또한, LTE 모드 보다 WiFi 모드 사용 시 배터리 소모가 적으므로 WiFi 연결이 가능한 환경에서는 WiFi 모드로 전환 후 사용하시기 바랍니다.

자주 묻는 질문 (FAQ)

사용법 문의	자주 묻는 질문	답변
	소프트웨어 업데이트는 어떻게 하나요?	LTE 또는 WiFi가 연결된 상태에서 최신 소프트웨어가 있는 경우에 자동으로 업데이트가 진행되며, 상단의 LED가 좌 / 우로 이동됩니다. 업데이트 완료 후에 자동으로 기가지니 LTE2 전원은 재부팅합니다. 업데이트 내용은 기가지니 앱 공지사항을 통해 상세하게 알려드립니다. 음성명령으로 소프트웨어 업데이트가 가능 합니다. 음성으로 "업데이트 해줘"라고 말하면 소프트웨어 업데이트를 진행합니다. 최신 소프트웨어가 있는 경우에 소프트웨어 업데이트 진행 여부를 확인 후 업데이트를 진행합니다. 정상적으로 업데이트 하기 위해 배터리 잔량을 30% 이상 충전하고 업데이트해주세요.
	스마트폰 또는 PC와 블루투스 연결이 끊어지는 경우 어떻게 해야 하나요?	블루투스는 WiFi 기기가 많은 환경이나 전자레인지 근처에서 사용할 경우 전파 혼신으로 인해 단절이 발생 할 수 있습니다. 사용 시 빈번하게 끊길 경우 이동하여 사용하시길 권장 드리며, 블루투스는 WiFi에 비해 통신 거리가 짧으므로 너무 멀리 떨어진 상태에서 사용을 피해주세요.
	카 오디오나 블루투스 이어폰 등 별도의 블루투스 단말과 연결하여 사용할 수 있나요?	블루투스 OUT 기능을 지원하며, 음성으로 "외부 스피커 연결해줘"라고 말하면, 다른 블루투스 기기를 연결하여 사용하실 수 있습니다. 외부 블루투스 스피커를 사용하는 기기 중 PIN 값을 입력하여야 하는 기기는 이용이 불가 합니다.
	스마트폰에서 기가지니 LTE2 블루투스 장치가 검색되지 않습니다.	기가지니 LTE2 블루투스가 켜져 있는 상태에서 블루투스 버튼을 3초 이상 길게 눌러 페어링 모드로 진입 후, [GiGA Genie LTE2_XXXX]를 선택 후 사용해 주십시오
	기가지니LTE2 초기화는 어떻게 해야 하나요?	기가지니 LTE2 본체 하단의 초기화 버튼을 5초 이상 길게 누르면 "기가지니를 초기 상태로 복원합니다." 라는 안내 멘트가 나온 후 공장 초기화 상태로 변경됩니다. 단, LTE 또는 WiFi로 인터넷이 연결된 상태에서 시도해 주시기 바랍니다.
	컴퓨터 USB에 연결 시 충전이 되지 않습니다.	기가지니 LTE2는 대용량 배터리를 내장한 단말이므로 고속 충전전류를 공급하지 못하는 컴퓨터 USB와 연결하여 충전 할 경우 저속 충전 모드로 동작하여 충전 시간이 느리거나 충전이 되지 않을 수 있습니다. 기가지니 LTE2 충전은 기본으로 제공되는 USB 충전 어댑터 기본 제공되는 정품 케이블을 사용하여 주시기 바랍니다.

자주 묻는 질문 (FAQ)

서비스 문의

서비스 문의	자주 묻는 질문	답변
	서비스가 갑자기 안됩니다. 어떻게 해야 하나요?	서비스 이용이 안될 경우 LTE 또는 WiFi 연결 상태를 확인하시기 바랍니다. • LTE LED가 적색 점멸하는 경우 LTE 서비스가 원활하지 않은 지역이므로 다른 지역으로 이동 후 사용하시기 바랍니다. • LTE LED가 적색 점멸을 하지 않으나 서비스가 제공되지 않을 경우 가입한 LTE 요금제에 따라 제공되는 데이터를 모두 소진하여 더 이상 LTE 네트워크를 통한 기가지니 서비스 이용이 되지 않을 수 있기에 KT 인터넷 홈페이지 또는 모바일 앱을 통하여 가입된 요금제에서 제공된 데이터가 있는지 확인하여 주시기 바랍니다. • WiFi 모드로 전환 후 정상 동작하지 않는 경우 [기가지니 앱 ▶ 하단의 [단말 제어] 버튼 메뉴에서 WiFi 연결 정보를 확인하시기 바랍니다. 일부 동작 문제의 경우 전원을 다시 켜면 정상으로 동작하는 경우가 있으므로 기가지니 LTE2의 전원을 재부팅 후 확인해 보시기 바랍니다.
	기가지니 LTE2가 아무런 반응을 하지 않습니다.	기가지니 LTE2 사용 중 전원 버튼 등을 눌러도 기가지니 LTE2가 꺼지거나 켜지지 않을 경우 전원 버튼을 약 10초간 누르면 자동으로 기가지니 LTE2가 재 시작 됩니다. 다만, 배터리가 부족하여 켜지지 않을 수 있으니 우선 USB 충전 어댑터와 연결하여 정상적으로 시작될 수 있도록 충분히 충전 후 전원을 켜 주시기 바랍니다.
	음량은 몇 단계까지 조절이 가능한가요?	기가지니 LTE2의 음량은 0에서 18단계까지 조절이 가능합니다. 상단의 버튼을 통해 조절하시거나 음성명령으로 음량을 조절할 수 있습니다. 또한 기가지니 앱의 하단의 [단말 제어]버튼으로 제공되는 [볼륨 조절]기능으로 기가지니 LTE2 음량 조절이 가능합니다. 다만, 배터리 LED가 적색으로 점등되면 안정적인 동작을 위하여 최대음량이 제한 됩니다. 최대음량으로 지속적인 사용을 위해서는 기본 제공되는 정품 충전기를 연결하여 주시기 바랍니다.
	과금되는 데이터 사용량과 기가지니 LTE2가 알려주는 데이터 사용량이 다릅니다.	기가지니 LTE2가 안내하는 데이터 사용량은 단말에서 자체 측정되는 값으로 실제 사용량과 다를 수 있습니다. 정확한 데이터 사용량 확인은 KT고객센터(100번), kt.com, 마이 케이티 App에서 확인 가능 합니다.

자주 묻는 질문 (FAQ)

서비스 문의

서비스 문의	자주 묻는 질문	답변
	WiFi 모드로 사용하려면 어떻게 해야 하나요? 메뉴를 통해 연결할 WiFi 정보를 설정 후 사용하시기 바랍니다. 사용 중 발열이 있습니다.	기가지니 앱의 [설정 ▶ WiFi 설정 ▶ WiFi설정 변경] 기가지니 LTE2를 LTE 신호가 낮은(LTE LED 적색 점등) 지역에서 장시간 사용하거나 높은 볼륨으로 음악을 재생하여 배터리 사용량이 많이 발생 할 경우 제품에서 열이 발생 할 수 있으며 동일 조건에서 충전기를 연결 할 경우 충전회로가 작동하여 더 발열이 발생 합니다. 또한 보온 소재(이불, 소파 등)위에 놓고 사용 할 경우 발열이 지속될 수 있으므로 보온 소재 위에 놓고 장시간 사용을 하지 마세요. 장시간 사용 또는 충전 중 발생하는 발열은 제품 성능 및 안전과는 관계가 없으나 발열이 지속 되는 중에는 신체 피부와 접촉 할 경우 피부가 약한 분 및 노약자는 저온 화상에 우려가 있으므로 사용에 주의해 주십시오.
	충전이 잘 안됩니다	기가지니 LTE2는 대용량 배터리를 내장한 단말기로 기본 제공되는 정품 USB 충전 어댑터와 케이블이 아닌 경우 느리게 충전되거나 충전 되지 않을 수 있습니다. 따라서 안전하고 안정적인 충전을 위해서는 반드시 정품 USB 충전 어댑터를 사용하여 주시기 바랍니다 장시간 사용으로 발열이 있는 상태에서 충전기를 연결할 경우 배터리 보호를 위해 충전전류가 제한 되어 충전이 느리게 진행 될 수 있습니다. 발열을 낮출 수 있도록 사용을 중지 또는 전원을 OFF 하거나 온도를 낮출 수 있는 서늘한 곳으로 이동하여 충전하면 좀더 빠르게 충전 할 수 있습니다. 높은 볼륨에서 음악을 재생하여 배터리 사용량이 많은 상태에서 충전하는 경우 충전시간이 길어 질 수 있습니다. 볼륨을 낮추거나 음악 재생을 하지 않을 경우 배터리 사용량이 낮아져 좀더 빠르게 충전 할 수 있습니다. 단말기를 오랜 시간 동안 사용하지 않을 경우 내장된 배터리가 완전 방전상태가 되어 USB 충전 어댑터를 연결하여도 사용 가능한 배터리 잔량까지 충전시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

오픈소스 라이선스 정보

본제품의 응용프로그램에는 다음 오픈소스 소프트웨어가 포함될 수 있습니다.

Android Calendar Syn (<http://github.com/mukesh4u/Android-Calendar-Sync/>), Apache License 2.0
Android NDK (<https://developer.android.com/tools/sdk/ndk/index.html>), Apache License 2.0
Android platform frameworks base (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform packages providers ContactsProvider (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform prebuilts sdk (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform tools adt idea (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform tools external gradle (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android SDK Support Libraries (<https://developer.android.com/tools/support-library/index.html>), Apache License 2.0,
Android Universal Image Loader (<https://github.com/nostra13/Android-Universal-Image-Loader>), Apache License 2.0
Android AAC encoder (<https://android.googlesource.com/platform/frameworks/av/+c558fa8/media/libstagefright/codecs/aacenc/>),
Apache License 2.0
Android Android Logger (<https://github.com/noveogroup/android-logger>), MIT License
Adapter rxjava (<https://github.com/JakeWharton/retrofit2-rxjava2-adapter>), Apache License 2.0
Apache Commons Collections (<http://commons.apache.org/collections/>), Apache License 2.0
Apache Commons Lang (<http://commons.apache.org/proper/commons-lang/>), Apache License 2.0
Apache HttpClient (<https://hc.apache.org/>), Apache License 2.0
Apache HttpComponents Core (<http://repo.maven.apache.org/maven2/org/apache/httpcomponents/httpcomponents-core/>), Apache License 2.0
Apache-Jakarta Codec (<http://commons.apache.org/proper/commons-codec/>), Apache License 2.0
BLAS (<http://www.netlib.org/blas/>), BSD 3-clause “New” or “Revised” License
Commons codec (<https://commons.apache.org/proper/commons-codec/>), Apache License 2.0
Commons IO (<http://commons.apache.org/proper/commons-io/>), Apache License 2.0
Commons Logging (<http://commons.apache.org/proper/commons-logging/>), Apache License 2.0
Commons Net (<http://commons.apache.org/net/>), Apache License 2.0
DevsmartLib-Android (<http://github.com/dinocore1/DevsmartLib-Android/>), MIT License
EventBus (<https://github.com/greenrobot/EventBus>), Apache License 2.0
EZMorph (<http://sourceforge.net/projects/ezmorph/>), Apache License 2.0
Google API Client (<https://developers.google.com/api-client-library/java/>), Apache License 2.0
Google API Service Calendar (<https://developers.google.com/google-apps/calendar/>), Apache License 2.0
Google Cloud Messaging (<https://code.google.com/p/gcm/>), Apache License 2.0
ffmpeg (<http://ffmpeg.org>), GNU Lesser General Public License v2.1
Gson (<http://code.google.com/p/google-gson/>), Apache License 2.0
Guava (<https://github.com/google/guava>), Apache License 2.0
httpClient-android (<http://repo.maven.apache.org/maven2/com/github/viapp/httpclient-android/>), Apache License 2.0
HttpMime (<http://hc.apache.org/httpcomponents-client>), Apache License 2.0
Jakarta Commons-Logging (<http://jakarta.apache.org/commons/logging/>), Apache License 2.0
Json-lib (<http://sourceforge.net/projects/json-lib/>), Apache License 2.0
KXML2 (<http://www.kxml.org>), BSD License
LAPACK (<http://www.netlib.org/lapack/>), BSD 3-clause “New” or “Revised” License
Libphonenumber (<https://github.com/googlei18n/libphonenumber>), Apache License 2.0
LIBSVM (<https://www.csie.ntu.edu.tw/~cjlin/libsvm/>), BSD 3-clause “New” or “Revised” License
Armadillo (<http://arma.sourceforge.net/>), Mozilla Public License 2.0
log4j (<http://logging.apache.org/log4j/>), Apache License 2.0
netcwp (<https://github.com/netcwp/netcwp>), Apache License 2.0
Netty (<http://repo.maven.apache.org/maven2/io/netty/netty/>), Apache License 2.0

okhttp (<http://square.github.io/okhttp/>), Apache License 2.0
OkHttp Social Authentication (<http://repo.maven.apache.org/maven2/com/baalsup/oksocial/>), Apache License 2.0
Okio (<http://repo.maven.apache.org/maven2/com/squareup/okio/okio-parent/>), Apache License 2.0
opencv (<http://github.com/Itseez/opencv/>), BSD 3-clause “New” or “Revised” License
Picasso (<http://repo.maven.apache.org/maven2/com/squareup/picasso/picasso/>), Apache License 2.0

오픈소스 라이선스 정보

Retrofit (<https://square.github.io/retrofit/>), Apache License 2.0
RTP library (<https://android.googlesource.com/platform/frameworks/av/+c558fa8/media/libstagefright/rts/>), Apache License 2.0
rxandroid (<https://github.com/ReactiveX/RxAndroid>), Apache License 2.0
rxjava (<https://github.com/ReactiveX/RxJava>), Apache License 2.0
slf4j (<http://www.slf4j.org>), MIT License
Volley (<http://sourceforge.net/projects/volleyserver/>), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
XmlToJson (<https://github.com/smart-fun/XmlToJson>), Apache License 2.0
Apache License Version 2.0
URL: <http://www.apache.org/licenses/>
MIT License
URL: <https://opensource.org/licenses/MIT>
BSD 3-clause "New" or "Revised" License
URL: <https://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>
GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1
URL: <https://www.gnu.org/licenses/lgpl-2.1.html>
Mozilla Public License Version 2.0
URL: <https://opensource.org/licenses/MPL-2.0>
BSD License
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE INC. AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE INC. OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
본제품은 다음 LGPL 라이선스 소프트웨어가 포함될 수 있습니다.
해당 소스코드는 osscenter@kt.com 메일로 요청하여 제공받을 수 있습니다.
Webkit (<https://webkit.org>), GNU Lesser General Public License v2.0, BSD License
GNU Lesser GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2
URL: <https://webkit.org/licensing-webkit/>
본 제품의 펌웨어는 다음 오픈소스 소프트웨어가 포함될 수 있습니다.
ANother Tool for Language Recognition (<http://www.antlr.org/>), ANTLR Software Rights Notice
Android Autogenerated Files (https://en.wikipedia.org/wiki/Android_operating_system), Apache License 2.0
android bootable recovery (http://github.com/Forcystos/android_bootable_recovery/), Apache License 2.0
android bootable touch recovery (http://github.com/gweedo767/android_bootable_touch_recovery/), Apache License 2.0
Android device asus grouper (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android device linaro hikey (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
android device samsung admire (http://github.com/unforgiven512/android_device_samsung_admire/), Apache License 2.0
android external opencore (http://github.com/cvpcs/android_external_opencore/), Apache License 2.0

android gifview (<http://code.google.com/p/android-gifview/>), Apache License 2.0
android hardware alsa sound (http://github.com/madskristiansen/android_hardware_alsa_sound/), Apache License 2.0
Android platform bootable recovery (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform build (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform developers samples android (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform development (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform external bluetooth bluebird (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform external skia (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform external sonic (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform frameworks av (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform frameworks base (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform frameworks native (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform hardware libhardware (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform hardware qcom audio (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform hardware qcom bt (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform hardware qcom display (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform hardware ti omap4xxx (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform packages apps Gallery2 (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform packages apps Music (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform packages inputmethods (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform sdk (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android platform system void (<http://developer.android.com/index.html>), Apache License 2.0
Android SDK Support Libraries (<https://developer.android.com/tools/support-library/index.html>), Apache License 2.0
Commons IO (<http://commons.apache.org/proper/commons-io/>), Apache License 2.0
CyanogenMod android external bluetooth bluebird (http://github.com/CyanogenMod/android_external_bluetooth_bluebird/), Apache License 2.0
CyanogenMod android packages inputmethods LatinIME (http://github.com/CyanogenMod/android_packages_inputmethods_LatinIME/), Apache License 2.0
Embedded-Master-ARM (<http://github.com/OESF/Embedded-Master-ARM/>), Apache License 2.0
mbedtls (<http://github.com/ARMmbed/mbedtls/>), Apache License 2.0
packages input LatinIME (http://github.com/AOKP/packages_input_LatinIME/), Apache License 2.0
platform packages apps settings (http://github.com/android/platform_packages_apps_settings/), Apache License 2.0
Spring Integration (<http://www.springsource.org/spring-integration>), Apache License 2.0
Android platform bootable bootloader legacy (<http://developer.android.com/index.html>), BSD 2-clause "Simplified" License
reeBSD (<http://www.freebsd.org>), BSD 2-clause "Simplified" License
Android platform external chromium.org (<http://developer.android.com/index.html>), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
Android platform external harfbuzz (<http://developer.android.com/index.html>), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
Android platform hardware qcom media (<http://developer.android.com/index.html>), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
arm-trusted-firmware (<http://github.com/ARM-software/arm-trusted-firmware/>), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
NetBSD (<http://www.netbsd.org/>), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
pmon-osolution (<http://code.google.com/p/pmon-osolution/>), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
Portable UPnP SDK (<http://sourceforge.net/projects/pupnp/>), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
xmodem menie (<http://www.menie.org/georges/embedded/>), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
curl (<http://curl.haxx.se/>), curl License
DocBook (<http://sourceforge.net/projects/docbook/>), Docbook License
libjpeg (<http://www.ijg.org/>), Independent JPEG Group License
Android platform external jpeg (<http://developer.android.com/index.html>), JPEG License
Android platform external libpng (<http://developer.android.com/index.html>), libpng License
libpng (<http://sourceforge.net/projects/libpng/>), libpng License
Android platform external compiler-rt (<http://developer.android.com/index.html>), MIT License
Android platform external curl (<http://developer.android.com/index.html>), MIT License
android-wifi-connecter (<http://code.google.com/p/android-wifi-connecter/>), MIT License
HarfBuzz (<http://freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>), MIT License

Khronos Group OpenMAX (<http://www.khronos.org/openmax/>), MIT License
libxml2 (<http://xmlsoft.org/>), MIT License
ncurses (<https://www.gnu.org/software/ncurses/ncurses.html>), MIT License
OpenGL Samples Pack (<http://sourceforge.net/projects/ogl-samples/>), MIT License
OpenSSL (<http://www.openssl.org>), OpenSSL Combined License
PngMinus (<http://www.schaik.com/png/pnmtopng.html#pngminus>), PngMinus License
zlib (<http://www.zlib.net/>), zlib License
zlib-asm (<http://github.com/ukyo/zlib-asm/>), zlib License
ANTLR Software Rights Notice
URL: <http://www.antlr.org/license.html>
Apache License 2.0
URL: <http://www.apache.org/licenses/>
BSD 2-clause "Simplified" License
URL: <https://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause>
BSD 3-clause "New" or "Revised" License
URL: <https://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause>
crl License

오픈소스 라이선스 정보

URL: <https://curl.haxx.se/docs/copyright.html>

Docbook License

Copyright (C) 1999-2007 Norman Walsh

Copyright (C) 2003 Jiří Kosek

Copyright (C) 2004-2007 Steve Ball

Copyright (C) 2005-2007 The DocBook Project

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation

files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell

copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software. Except as contained in this notice, the names of individuals credited with contribution to this software shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the individuals in question. Any stylesheet derived from this Software that is publically distributed will be identified with a different name and the version strings in any derived Software will be changed so that no possibility of confusion between the derived package and this Software will exist.

Warranty

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL NORMAN WALSH OR ANY OTHER CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Contacting the Author

The reference documentation for the DocBook XSL stylesheets is maintained by Norman Walsh, <ndw@nwalsh.com>, and members of the DocBook Project, <docbookdevelopers@sf.net>

JPEG License

This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.

All Rights Reserved except as specified below.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:

(1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.

(2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".

(3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind. These conditions apply to any software derived from or based on the IJG code, not just to the unmodified library. If you use our work, you ought to acknowledge us. Permission is NOT granted for the use of any IJG author's name or company name in advertising or publicity relating to this software or products derived from it. This software may be referred to only as "the Independent JPEG Group's software". We specifically permit and encourage the use of this software as the basis of commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

PngMinus License

png2pnm.c --- conversion from PNG-file to PGM/PPM-file

copyright (C) 1999 by Willem van Schaik <willem@schaik.com>

version 1.0 - 1997.10.15 - First version.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Independent JPEG Group License

URL: <https://spdx.org/licenses/IJG.html>

libpng License

URL: <https://spdx.org/licenses/Libpng.html>

MIT License

URL: <https://opensource.org/licenses/MIT>

OpenSSL Combined License

URL: <https://www.openssl.org/source/license.html>

zlib License

URL: <https://opensource.org/licenses/Zlib>

본제품에는 GPL, LGPL 라이선스 소프트웨어가 포함될 수 있습니다.

해당 소스코드는 compliance@kaonmedia.com 메일로 요청하여 제공받을 수 있습니다.

alcatel (<http://sourceforge.net/projects/alcatel/>), GNU General Public License v2.0

Alsa Driver (<http://www.alsa-project.org/>), GNU General Public License v2.0

android kernel huawei u8185 (http://github.com/projectmjanja/android_kernel_huawei_u8185/), GNU General Public License v2.0

android kernel samsung s2 (http://github.com/xplodwild/android_kernel_samsung_galaxyS2/), GNU General Public License v2.0

ArchiKernel (<http://github.com/JustArchi/ArchiKernel/>), GNU General Public License v2.0

ARMboot (<http://sourceforge.net/projects/armboot/>), GNU General Public License v2.0

buildroot (<http://github.com/Pivogroup/buildroot-linux/>), GNU General Public License v2.0

Chinese to Pinyin (<http://sourceforge.net/projects/pinyin4j/>), GNU General Public License v2.0

CyanogenMod android kernel samsung manta (http://github.com/CyanogenMod/android_kernel_samsung_manta/), GNU General Public License v2.0

Das U-Boot Universal Bootloader (<http://www.denx.de/wiki/U-Boot/WebHome>), GNU General Public License v2.0

DirectFB Linux Fusion (<http://www.directfb.org/wiki/index.php/Fusion:About>), GNU General Public License v2.0

Disk Station GPL Source Synology NAS GPL Source (<http://sourceforge.net/projects/dsgpl/>), GNU General Public License v2.0

exim (<http://github.com/Exim/exim/>), GNU General Public License v2.0

Filesystem in Userspace (<http://sourceforge.net/projects/fuse/>), GNU General Public License v2.0

FLAC-Free Lossless Audio Codec flac-src (<http://sourceforge.net/projects/flac/>), GNU General Public License v2.0

g-bios (<http://code.google.com/p/g-bios/>), GNU General Public License v2.0

GemRB-FixConfig-Branch (<http://github.com/NickDaly/GemRB-FixConfig-Branch/>), GNU General Public License v2.0

GNU Automake (<http://sources.redhat.com/automake/>), GNU General Public License v2.0

GNU Core Utils (<http://www.gnu.org/software/coreutils/>), GNU General Public License v2.0

GNU Libtool (<http://savannah.gnu.org/projects/libtool/>), GNU General Public License v2.0

huawei-kernel-3.4 (<http://github.com/Dazzo/huawei-kernel-3.4/>), GNU General Public License v2.0

IPTables (<http://www.netfilter.org/>), GNU General Public License v2.0

librtldr-android (<http://github.com/keesj/librtldr-android/>), GNU General Public License v2.0

Linux-misc-addtion (<http://github.com/tlayboy/Linux-misc-addtion/>), GNU General Public License v2.0

mbedtls (<http://github.com/ARMmbed/mbedtls/>), GNU General Public License v2.0

Synology Open source (<http://sourceforge.net/projects/dsgpl/>), GNU General Public License v2.0

The FreeType Project freetype2 (<http://sourceforge.net/projects/freetype/>), GNU General Public License v2.0

U-boot (<http://github.com/IssacWang/U-boot-6410/>), GNU General Public License v2.0

Autoconf (<http://www.gnu.org/software/autoconf/>), GNU General Public License v2.0 w/Autoconf exception

GNU gettext (<http://www.gnu.org/software/gettext/>), GNU General Public License v3.0

Alsa Libraries (<http://www.alsa-project.org/>), GNU Lesser General Public License v2.1

android external alsa-lib (http://github.com/wesgamer/android_external_alsa-lib/), GNU Lesser General Public License v2.1

EXIF Tag Parsing Library libexif (<http://sourceforge.net/projects/libexif/>), GNU Lesser General Public License v2.1

FFmpeg (<http://ffmpeg.sourceforge.net/>), GNU Lesser General Public License v2.1

libbluray (<http://www.videolan.org/developers/libbluray.html>), GNU Lesser General Public License v2.1

libiconv-android (<http://www.nuget.org/packages/libiconv-android/>), GNU Lesser General Public License v2.1

jgce (<http://code.google.com/p/jgce/>), GNU Lesser General Public License v3.0

Webkit (<https://webkit.org>), GNU Lesser General Public License v2.0, BSD License

GNU General Public License v2.0

URL: <https://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html>

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1

URL: <https://www.gnu.org/licenses/lgpl-2.1.html>

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 3

URL: <https://www.gnu.org/licenses/lgpl-3.0.html>

GNU General Public License v2.0 w/Autoconf exception

URL: <https://spdx.org/licenses/GPL-2.0-with-autoconf-exception.html>

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 3

URL: <https://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html>

GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2

URL: <https://webkit.org/licensing-webkit>

BSD License

URL: <https://webkit.org/licensing-webkit>

kt