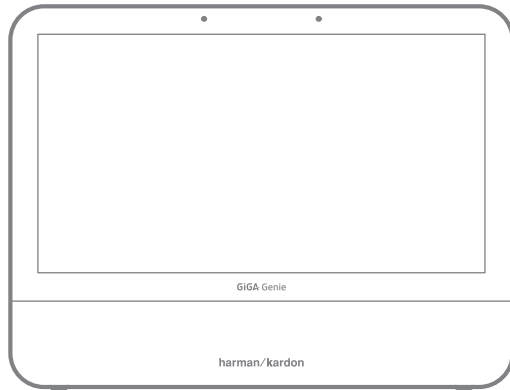


기가지니 Table TV

사용 설명서



사용 전 반드시 이 사용설명서를 읽고 제품을 안전하게 사용하세요.
사용 설명서의 그림은 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.
KT홈페이지에 접속하면 최신 사용설명서를 볼 수 있습니다.

CONTENTS

기가지니 살펴보기

구성품	4
기기 외관 및 기능	5
- 앞면 / 뒷면 버튼부, 뒷면, LED 상태	
- 리모컨 이용 방법	

기가지니 시작하기

기가지니 사용하기 전 확인하세요!	10
1. 기가지니 전원 및 초기화면	11
2. 기가지니 무선 인터넷 연결	12
3. 기가지니 유선 인터넷 연결	13
4. 올레 tv 셀프개통	14
5. 기가지니 앱 설치 및 로그인	15
6. 기가지니 기기연결	16
7. 최초 사용자의 대표자 본인인증	17
8. LCD, TV 연결 및 전환	18

기가지니 사용하기

기가지니 홈화면 실행	20
전체 서비스 메뉴 보기	21
기가지니 이용하기	22
기가지니의 다양한 서비스	23
블루투스 스피커 연결	25
설정 바꾸기	26

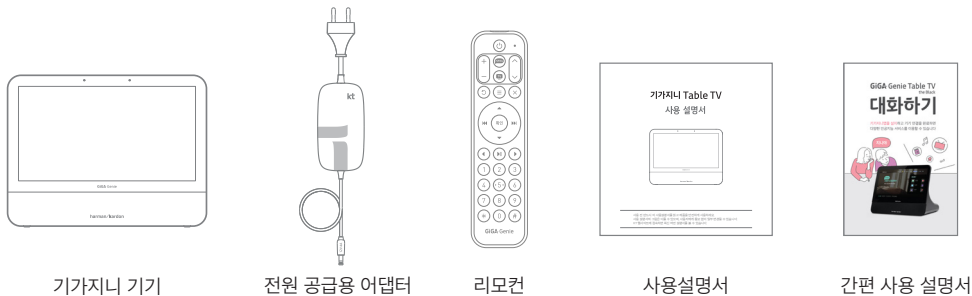
알아두기

FAQ	30
안전을 위한 주의사항	32
사용상 유의사항	33
고객 서비스	33
제품 사양	34
오픈소스 라이선스 정보	35
저작권 및 상표권	39

구성품

구성품은 제품의 성능이나 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

제품 내용물을 확인하여 내용물 중에 이상이 있는 경우에는 제품을 구입하신 곳에 문의 바랍니다.



기가지니 기기

전원 공급용 어댑터

리모컨

사용설명서

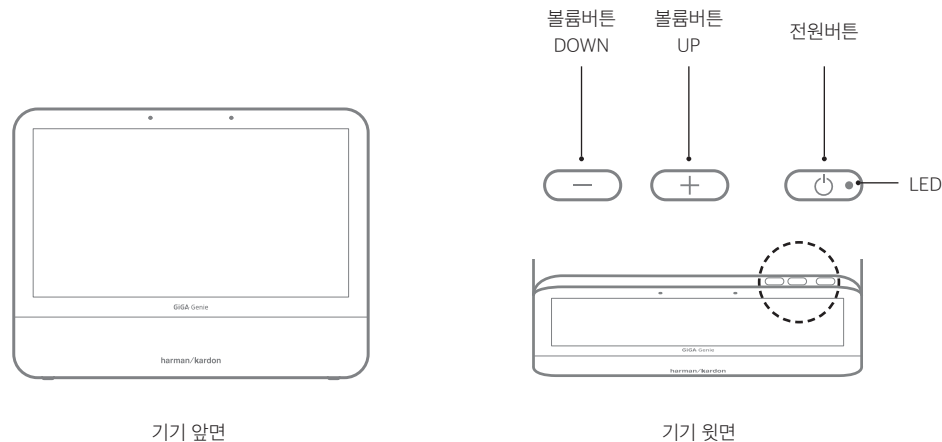
간편 사용 설명서

1. 기가지니 기기
음성명령을 인식하는 기가지니 본체기기입니다.
2. 전원 공급용 어댑터
제품에 연결하여 전원을 공급합니다.
3. 리모컨
올레 tv 사용자가 더욱 편리하게 사용할 수 있습니다.
4. 사용설명서
기가지니의 사용준비과정과 다양한 서비스의 방법을 상세히 알 수 있습니다.
5. 간편 사용 설명서
기가지니의 주요 사용법이 쉽고 간단하게 안내되어 있습니다.
기가지니 앱 설치 및 기기 연결방법과 기본적인 명령 예문을 수록했습니다.



화재의 위험을 방지하기 위하여 반드시 제품과 함께 제공된 어댑터를 사용하시기 바랍니다.

기기 외관 및 기능 - 앞면/윗면 버튼부

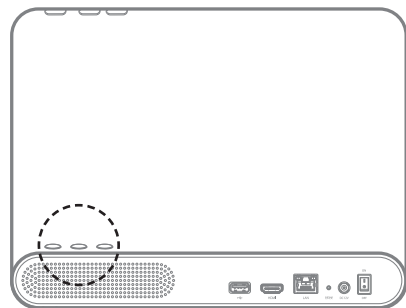


기기 앞면

기기 윗면

버튼	기능설명
	기기를 대기모드와 동작모드로 전환합니다.
	소리를 작게 합니다.
	소리를 크게 합니다.

기기 외관 및 기능 - 뒷면



기기 뒷면

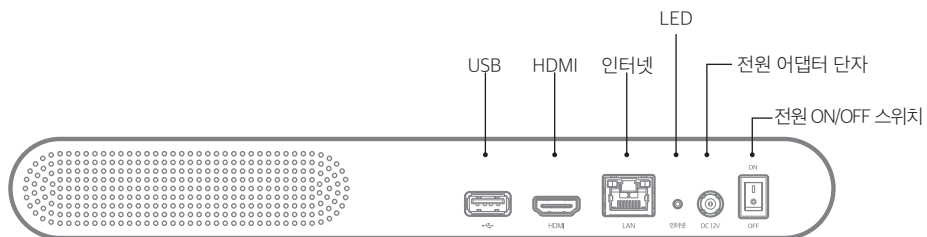


음성 입력 차단

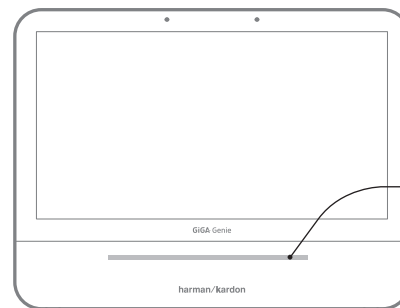
블루투스

HDMI/LCD 출력 전환

버튼/표기	기능설명
	음악이 담긴 USB 메모리를 연결하면 음악이 자동 재생 됩니다. (랜덤)
HDMI	HDMI 케이블을 연결합니다.
LAN	인터넷 케이블을 연결합니다.
인터넷 LED	인터넷 연결 상태를 표시 합니다.
DC 12V	전용 어댑터를 연결하여 제품에 전원을 공급 합니다.
ON/OFF	전원을 켜고 끌 수 있습니다.
	기가지니 호출어 인식을 잠시 멈추고 싶을때 음성 입력을 차단합니다.
	블루투스 페어링을 통해 스피커를 사용할 수 있습니다.
	HDMI와 본체 내장된 LCD 화면 출력을 전환 할 수 있습니다. 단, HDMI와 LCD 출력 중 하나만 출력 가능 합니다.



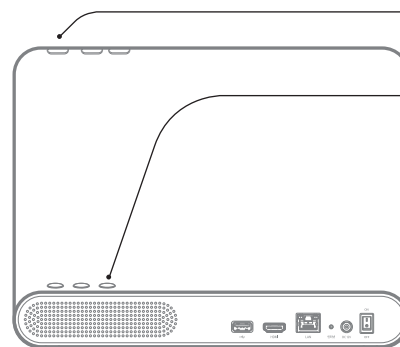
LED 상태



LED 위치	LED 컬러	상태
기기 앞면 하단부	White (흰색)	음성 호출어 인식 모드
기기 앞면 하단부	Red (빨간색)	음성 입력 차단 모드

“기가지니”와 같이 호출어를 말씀하시면 앞면에 하얀색 LED가 켜지고 명령어를 말씀하실 수 있습니다.

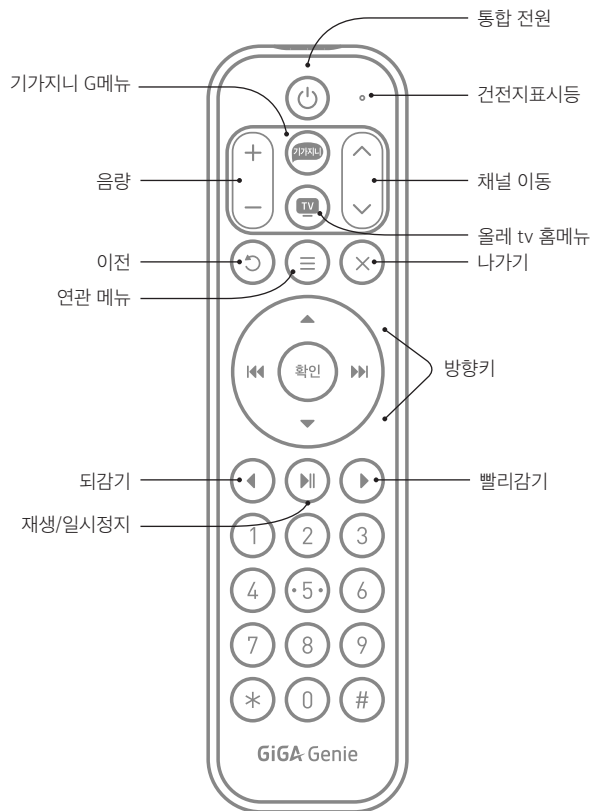
앞면에 빨간색 LED가 켜져 있으면 음성 인식이 되지 않습니다. 기기 뒷면의 음성 입력 차단 버튼을 다시 누르시면 음성 인식이 가능합니다.



LED 위치	LED 컬러	상태
전원 버튼 (기기 뒷면)	Blue (파란색)	대기 모드
	White (흰색)	동작 모드
HDMI/LCD 출력 전환 버튼 (기기 뒷면)	White (흰색)	HDMI 출력
	Off	LCD 출력

LED 위치	LED 컬러	상태
기기 뒷면 인터넷 연결 단자 옆	Green (초록색)	연결됨
	Red (빨간색)	연결 안됨

리모컨 이용 방법



기가지니 G메뉴

기가지니 TV 화면의 G메뉴로 이동합니다. G메뉴화면에서 기가지니의 다양한 기능을 리모컨으로 실행할 수 있습니다.

올레 tv 홈메뉴

올레 tv를 시작하기 위한 첫 메뉴화면으로 이동합니다.

연관메뉴

현재 화면에서 이용할 수 있는 연관기능을 모아 볼 수 있습니다. 마우스 우클릭과 동일한 기능입니다.



기가지니 서비스는 리모컨을 사용하지 않아도 대부분의 기능이 음성명령으로 사용 가능합니다. 본 리모컨은 올레 tv 사용자의 편의를 위해 제공되고 있습니다.

기가지니 사용하기 전 확인하세요!



기가지니 서비스 사용 전, 아래의 순서대로 연결과 인증을 따라하시면 됩니다. 더 상세한 내용은 본 사용설명서의 해당 페이지에서 자세히 확인할 수 있습니다.

- 1 전원 및 화면 연결**
 기가지니 기기의 전원을 연결하세요. (12쪽)
 LCD 화면과 기가지니 음성 안내가 설치를 도와드립니다.
- 2 인터넷 연결 (무선) 또는 인터넷 연결 (유선)**
 무선 인터넷에 연결하세요. (13쪽)
 또는 유선 인터넷에 연결하세요. (14쪽)
- 3 올레 tv 셀프개통**
 기가지니 Table TV는 올레 tv 셀프개통을 지원합니다.
 셀프개통 후 올레 tv 이용이 가능합니다. (15쪽)
- 4 앱 설치 및 로그인**
 스마트폰에 기가지니 앱을 설치하고 로그인 및 이용동의를 해주세요. (16쪽)
- 5 기가지니 기기연결**
 스마트폰 앱을 통해 기기를 연결해 주세요. (17쪽)
- 6 대표자 본인인증**
 최초 연결한 사용자는 기가지니 기기의 대표자가 됩니다. (18쪽)
 기가에는 1명의 대표자가 선정되어야 합니다. 두 번째 연결 사용자부터는 사용자 정보만 설정하여 여러 명이 각각의 ID로 접속하고 계정을 관리할 수 있습니다. 기기연결을 하면 자신의 계정을 따로 관리할 수 있습니다.

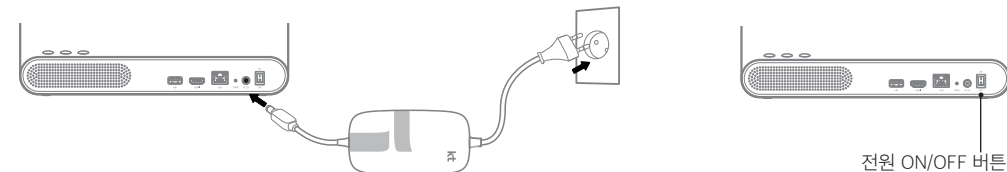
1. 기가지니 전원 및 초기화면

전원 연결하기

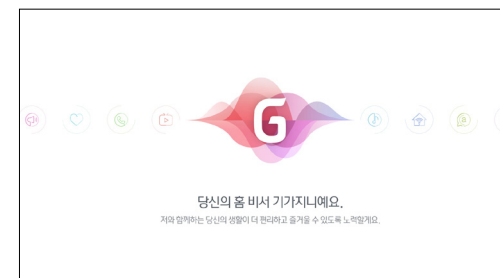
기기 아랫면의 전원단자에 전원 어댑터를 연결하고, 콘센트를 꽂아 전원을 연결합니다.

1. 전원단자와 어댑터를 연결합니다.

2. 기기의 전원 ON/OFF 스위치를 ON으로 하면 전원이 켜집니다



LCD 시작 안내 화면



기가지니 기기를 켜면 자동으로 부팅 화면이 실행되며, LCD에 화면이 표시됩니다.



기가지니 Table TV는 기본적으로 LCD화면으로 동작됩니다.
HDMI로 외부 TV 연결은 제 8장을 참고 하주세요.

2. 기가지니 무선 인터넷 연결



기가지니 Table TV는 올레 tv의 셋탑기능을 위해 KT의 무선 인터넷 서비스 지원이 가능합니다.



1. 무선 인터넷 연결을 위하여 최초 연결시에는 화면에서 “연결하기” 버튼을 눌러주세요.



2. WiFi 설정(무선인터넷) 설정 화면에서 “올레 tv 시청가능 무선 AP” 버튼을 눌러주세요.



3. 연결하고자 하는 무선 AP 옆면 “무선자동설정” 버튼을 2분 안에 눌러주세요.



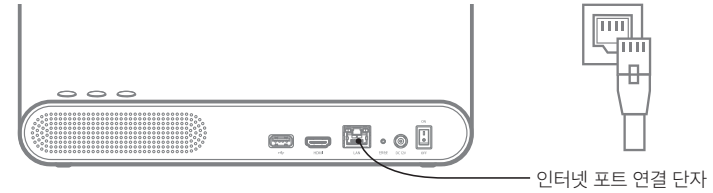
무선으로 연결된 올레 tv는 수신 감도가 떨어지면 화면 깨짐이 발생할 수 있습니다. 기가지니 Table TV와 무선 공유기 사이가 너무 멀거나 장애물이 있는지 확인해 주세요.

3. 기가지니 유선 인터넷 연결



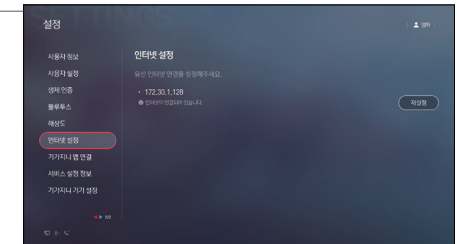
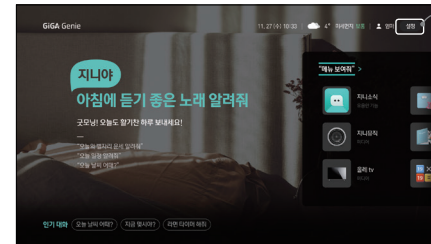
기가지니 Table TV는 올레 tv의 셋탑기능을 위해 KT의 유선 인터넷 서비스 지원이 가능합니다. 무선 인터넷을 연결하신 경우, 유선 인터넷 연결은 하지 않으셔도 됩니다.

1. 기가지니 기기 뒷면의 인터넷포트 연결단자에 인터넷 선을 연결합니다.



- ▶ 최초 연결 시에는 LCD화면을 통해 연결방법이 안내되고 음성으로도 안내됩니다.

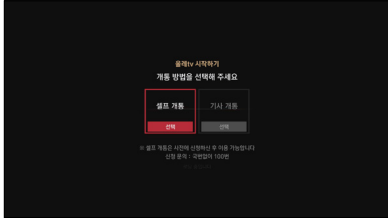
2. 유선 인터넷이 연결되면 LCD화면 하단의 상태 행에서 아이콘으로 확인하거나 설정 > 인터넷설정 화면에서 확인할 수 있습니다.



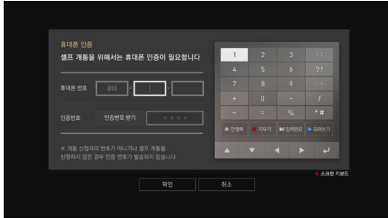
4. 올레 tv 셀프개통



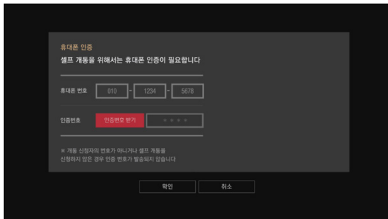
기가지니 Table TV는 올레 tv 셀프개통을 지원합니다. 셀프개통 후 올레 tv 이용이 가능합니다.



1. 화면에서 올레tv 선택 후, 올레 tv 시작하기 > 셀프개통을 선택해 주세요.



2. KT 대리점/고객센터에서 올레 tv 셀프개통 접수할 때, 말씀해 주신 인증번호 수신용 휴대폰 번호를 입력하고, 인증번호 받기를 누르세요.



3. 인증번호 수신용 휴대폰으로 전송된 인증번호 4자리를 입력하고, 확인 버튼을 눌러 주세요.



정상으로 개통이 안 될 경우, 인터넷 연결상태를 확인하고, 기가지니 뒷면 전원 버튼(🔌)을 눌러 재시작 합니다. 문제가 해결되지 않을 경우, KT 셀프개통지원센터(080-262-0100)로 연락주시기 바랍니다.

5. 기가지니 앱 설치 및 로그인



인터넷 연결이 완료되면 날씨, 날씨 등의 간단한 서비스를 이용하실 수 있고, 기가지니 앱을 연결하셔야 교통정보, 캘린더, 알람 등 기가지니의 모든 서비스를 이용하실 수 있습니다.

기가지니 앱 설치하기

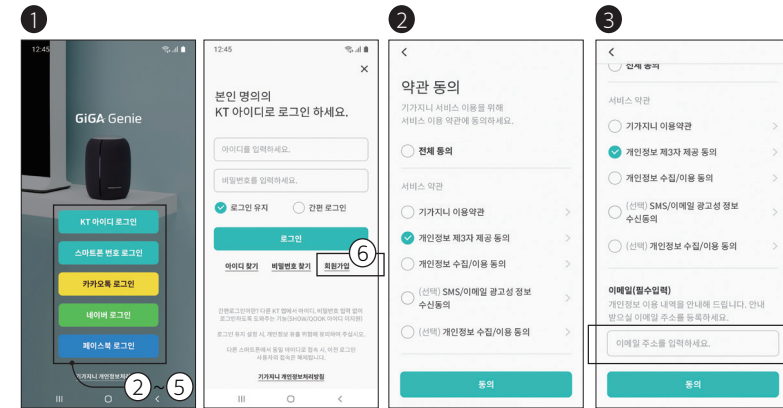


스마트 폰의 Play스토어(안드로이드폰)나 AppStore(아이폰)에서 기가지니 앱을 설치합니다.

기가지니 로그인하기

기가지니 앱을 실행하여 이용약관 동의 및 로그인을 합니다.

- ▶ KT멤버십이나, KT닷컴에 가입하신 분들은 KT ID로 로그인을 하실 수 있습니다.
- ▶ 기가지니는 휴대폰 번호, 카카오, 네이버, 페이스북의 SNS 아이디로 로그인하여 이용하실 수 있습니다.



- 1 기가지니 앱 실행 > 로그인
 - ① KT ID로 로그인
 - ② 스마트폰 번호 로그인 (KT고객, 안드로이드 폰만 해당)
 - ③ 카카오톡으로 로그인
 - ④ 네이버아이디 로그인
 - ⑤ Facebook계정 로그인
 - ⑥ KT닷컴 회원가입 (ID 만들기)
- 2 기가지니 서비스 이용약관 동의
- 3 E-mail입력 후 확인

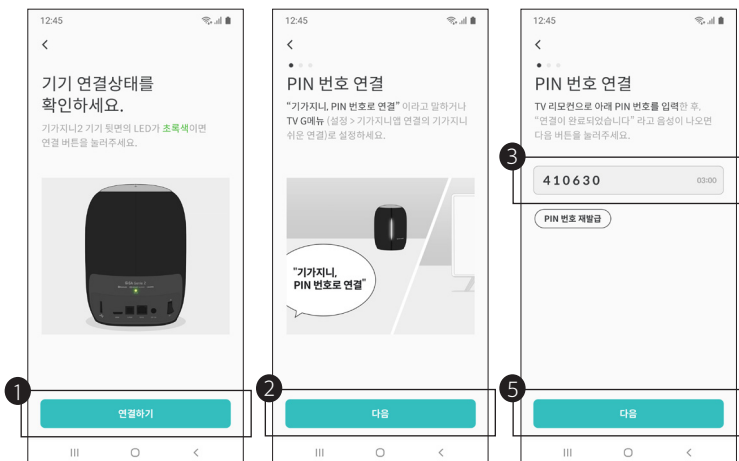


KT닷컴 회원이 되시면 고객님의께서 가입하신 각종 상품과 요금의 조회는 물론 다양한 혜택까지 받으실 수 있습니다. KT ID 이외의 로그인일 경우, 고객 유형을 확인합니다. 14세 미만 사용자는 가족 공용 단말로 사용이 가능합니다.

6. 기가지니 기기연결

기가지니 기기연결은 사용자 스마트폰의 기가지니 앱과 기가지니 기기를 연결해주는 과정입니다. 기가지니 앱에서 발급된 핀(PIN)번호를 리모컨으로 입력하세요. TV화면이 없어도 음성안내를 따라 아래의 순서대로 따라하시면 됩니다.

1. 기기 뒷면 인터넷 연결 상태 LED 컬러가 초록색인 것을 확인하고 스마트폰 기가지니앱에서 '연결하기'를 누릅니다.
2. 기가지니에게 "기가지니, PIN번호로 연결"이라고 말하고 스마트폰 화면의 '다음' 버튼을 누릅니다.
또는 TV화면에서 G메뉴 > 설정 > 기가지니 앱 연결 > 연결하기를 선택합니다.
3. 스마트폰 화면에 나타난 6자리 PIN번호를 확인합니다.
4. 리모컨으로 기가지니를 향해(혹은 TV화면에) 6자리 PIN번호를 입력하고 '확인'을 누릅니다.
5. 기가지니 앱에서도 '다음'을 누르시면 대표자 본인인증 화면이 나타납니다.
(자세한 설명은 다음쪽에서 확인하세요)



▶ TV에 연결된 경우, 위의 화면을 확인할 수 있습니다.
TV를 연결하지 않은 경우, 음성안내를 따라주세요.

7. 최초 사용자의 대표자 본인인증



기가지니 기기와 앱을 연결하는 최초의 사용자는 본인 정보를 입력하여 대표자 본인인증을 하셔야 합니다. 이후 기기 연결을 하는 사용자는 대표자 본인인증 없이 연결만 하시면 각자의 계정으로 사용할 수 있습니다.

대표자 본인인증

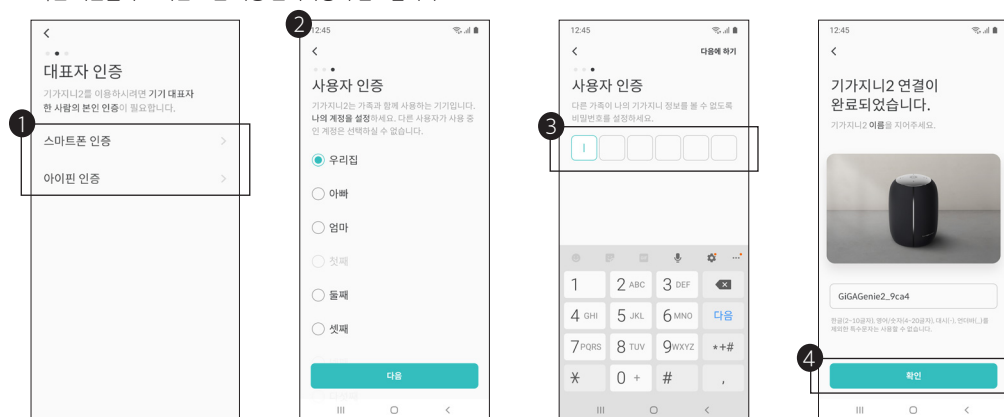
기가지니 기기에 처음으로 연결한 사용자가 기기의 대표자가 됩니다. 두 번째 연결부터는 사용자 인증으로 바로 넘어갈 수 있습니다.

1. 본인의 정보를 입력하여 대표자로 인증합니다
▶ 대표자 본인인증 방법은 휴대폰 인증이나 아이핀 인증 방법 중 선택할 수 있습니다.

사용자 인증

대표자 본인인증 후, 사용자를 인증합니다.

2. 사용자 인증에서 기가지니를 사용하는 여러 가족 중 자신의 계정 이름을 선택합니다.
▶ 사용자 계정 이름은 우리집, 아빠, 엄마, 첫째... 박, 둘째 등 10개의 미리 정한 이름에서 변경할 수 있습니다.
3. 자신만의 계정을 사용하려면 비밀번호 잠금을 사용하여 비밀번호를 설정할 수 있습니다.
4. 확인 버튼을 누르시면 모든 사용 준비과정이 완료됩니다.

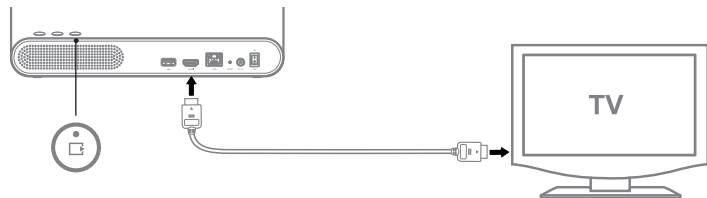


대표자가 기기와의 연결을 해제할 때에는 다른 사용자에게 대표자 위임을 먼저 한 후, 연결을 해제할 수 있습니다. 대표자가 다른 사람에게 대표자를 위임하려면 앱>설정>기기정보>기기사용자 목록에서 대표자 위임을 선택합니다. 위임받은 대표자는 자신의 앱에서 위임 수락을 마쳐야 합니다.

8. LCD, TV 연결 및 전환

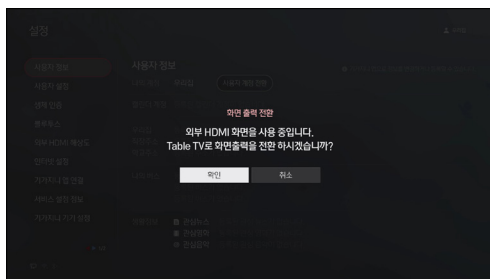
HDMI 케이블 연결하기

기기 뒷면의 HDMI 단자와 TV 뒷면 HDMI 단자에 케이블을 연결합니다. (HDMI 케이블 별매 필요.)



LCD, TV 화면 전환하기

HDMI 케이블이 정상적으로 연결된 상태에서 HDMI/LCD 출력 전환 버튼을 누르면 아래의 화면이 나타나고 리모컨으로 '확인'을 누르면 TV로 화면이 전환됩니다. 이 경우 기가지니 Table TV의 LCD 화면은 꺼지고 버튼에는 흰색 LED가 켜지게 됩니다.



TV에서 기가지니 Table TV LCD 화면 전환시에도 동일한 과정을 수행하면 됩니다.
외부 HDMI TV 해상도 설정은 설정 > 외부 HDMI 해상도 화면에서 변경 가능 합니다.



HDMI 출력으로 설정한 상태에서 케이블이 빠지거나 불량일 경우 LCD 화면과 TV가 모두 출력되지 않을 수 있습니다. 이 경우는 HDMI/LCD 출력 전환 버튼(🔄)을 5초 이상 누르시면 기가지니 Table TV의 LCD 화면으로 자동 전환됩니다.

기가지니 홈 화면 이용

기가지니, 이렇게 이용해보세요!

기가지니의 G메뉴에서 다양한 기능을 음성명령 또는 리모컨으로 실행할 수 있습니다. 올레 tv, 지니뮤직, 홈IoT, 금융 등의 기능은 서비스에 가입하여 사용하시면 편리합니다. G메뉴 화면을 통해 음성명령을 익히고 다양한 서비스는 물론, 새소식과 사용안내 및 설정 등을 음성명령으로 실행해보세요.



- 1 기가지니에서 사용할 수 있는 추천 서비스를 음성으로 실행할 수 있도록 알려줍니다.
- 2 기가지니에서 사용자들이 자주 사용하는 인기대화를 알려줍니다.
- 3 기가지니에서 제공하는 서비스 리스트를 한번에 보여줍니다. 서비스가 추가되면 변경될 수 있습니다.
- 4 오늘의 날짜와 시간, 날씨 정보를 실시간으로 알려줍니다.
- 5 현재 누구의 계정 상태인지 알려줍니다.

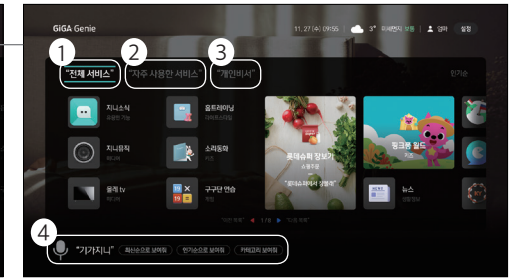


올레 tv 가입자는 초기화면을 올레 tv로 설정할 수 있습니다. G메뉴 > 설정 > 기가지니 기기설정에서 변경이 가능합니다. 기가지니 G메뉴의 첫화면 배경과 메뉴는 시즌별로 업데이트 되므로 변경될 수 있습니다.

전체 서비스 메뉴 보기

기가지니, 전체 서비스 메뉴 이렇게 이용해보세요!

기가지니 홈화면에서 “메뉴 보여줘 ” 라고 하거나, 리모컨으로 “메뉴 보여줘”를 실행할 경우, 기가지니가 제공하는 전체 서비스 목록과 자주 사용한 서비스, 개인비서 서비스 등을 한 눈에 볼 수 있습니다.



- 1 기가지니에서 제공하는 서비스를 한눈에 볼 수 있습니다. “이전목록”, “다음목록”으로 이동하여 전체 리스트를 확인하세요. 기가지니에게 “인기순으로 보여줘”, “최신순으로 보여줘”, “카테고리 보여줘”라고 말하면, 원하는 대로 정렬해서 볼 수 있습니다.
- 2 전날 밤을 기준으로 최근 30일간 자주 사용한 서비스를 최대 12개까지 확인할 수 있습니다.
- 3 서비스 예약, 알림, 타이머, 리마인더, 메모, 마이루팅 등의 서비스를 한 눈에 확인하고, 등록, 수정할 수 있습니다.
- 4 해당 화면에서 실행할 수 있는 대화문장을 추천해 드립니다.

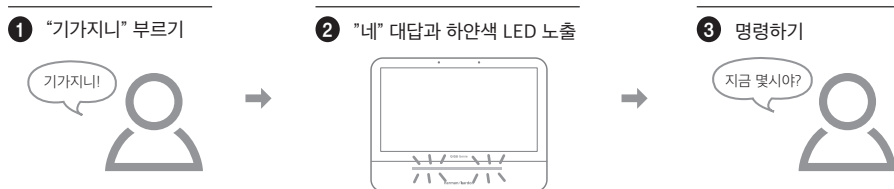
기가지니 이용하기

기가지니에게 음성으로 명령하세요!

기본 모드

“기가지니”라고 부른 후, “네”라는 대답과 함께 하얀색 LED가 켜지면 음성명령을 해주세요.

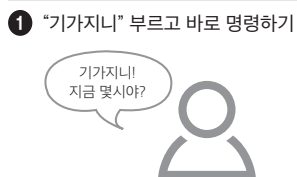
- ▶ 기가지니의 “네”라는 대답과 함께 기기에 하얀색 LED가 켜지면 음성명령을 인식할 수 있는 상태가 됩니다.
- ▶ 5초 이내(하얀색 LED상태)에 음성명령을 해주세요.



바로 말하기 모드

“기가지니”라고 부르고 원하는 명령을 한꺼번에 말할 수 있는 말하기 방식입니다.

- ▶ 바로 말하기 모드를 설정하려면 “기가지니”라고 부른 후, “바로 말하기”라고 말하면 바로 말하기 모드로 설정됩니다.
- ▶ “네” 대답을 기다리지 않고 호출어와 명령어를 연속해서 말할 수 있습니다.
- ▶ 기본 모드로 돌아가려면 “기가지니, 바로 말하기 해제/종료/끝내줘”라고 말하면 됩니다.



기가지니를 여러 번 부르거나 “기가지니”란 호출어와 명령어를 연달아 말하면 정확하게 인식하지 못할 수도 있습니다. 만약 “기가지니”라는 호출어를 바꾸어 부르고 싶으면 26쪽의 설정 바꾸기를 참조하세요.

기가지니의 다양한 서비스

음성명령으로 기가지니의 다양한 서비스를 사용할 수 있습니다. 더 다양한 음성명령TIP은 기가지니의 지니소식이나 기가지니 앱의 음성명령TIP, 홈페이지, 간편사용설명서 등을 참조하세요.

- | | |
|---------------|--|
| 올레 tv | 올레 tv의 채널변경, 볼륨조절은 물론 원하는 VOD를 검색하고 제어할 수 있습니다. 올레 tv의 실시간 인기채널, 편성표 등도 리모컨 없이 실행할 수 있습니다. |
| 지니뮤직 | 가수나 장르 등 음악을 검색하고 지니뮤직의 최신, 인기, 마이앨범, 키즈뮤직 등을 이용할 수 있습니다. 지니뮤직 아이디를 연결하면 1분 미리듣기가 가능합니다. |
| 롯데슈퍼 | 롯데슈퍼의 6천여 개 상품을 검색부터 장바구니 담기, 주문까지 말로 편리하게 할 수 있습니다. 일정 금액 이상 주문시 무료배송 및 당일배송 혜택까지 제공합니다. |
| 금영노래방 | 가요부터 팝송까지 약 3만 8천개의 노래를 말로 쉽게 찾아 노래방 서비스를 즐길 수 있습니다. 음정과 박자를 정확하게 채점해 노래 실력 향상에 도움을 줍니다. |
| 소리동화 | 책을 읽으면 내용에 맞는 효과음과 배경음이 재생되어 책을 보다 생생하게 읽을 수 있습니다. 총 3백여권의 한글과 영어 소리동화를 지원하며 제공도서는 지속적으로 업데이트 됩니다. |
| 따라 말하기 | 외국어를 어린이들이 놀이로 즐기며 배울 수 있도록 '핑크퐁 영어 따라 말하기', '번역하기' 등의 서비스를 제공합니다. |
| 생활영어 | 파고다의 생활영어 콘텐츠를 대화듣기, 문장 따라하기, 롤 플레이, 유용한 표현 등으로 학습할 수 있는 서비스입니다. |
| 만개의레시피 | 말로 손쉽게 요리방법을 검색하고 동영상으로 그 과정을 한눈에 확인할 수 있습니다. 요리재료와 단계별 조리법 검색이 모두 음성으로 가능해, 두손을 자유롭게 쓰며 요리할 수 있습니다. |
| 홈트레이닝 | 모바일 헬스케어 글로벌 1위 업체 Noom과 함께 홈트레이닝 서비스를 제공합니다. 운동부위별 운동법부터 기간별 맞춤형 트레이닝 프로그램도 제시합니다. |
| 명상 | 오늘의 명상, 스트레스 해소 명상, 숙명 명상 등 국내 저명 명상가들과 함께하는 힐링 콘텐츠입니다. 기가지니 명상 서비스로 마음의 평화와 안녕을 빌어보세요. |

기가지니의 다양한 서비스

- | | |
|--------|---|
| 지니소식 | 기가지니의 신규기능과 공지사항, FAQ, 다양한 음성명령TIP을 확인할 수 있습니다. 음성명령TIP의 서비스 카테고리별 음성명령 예제들을 확인하시면 훨씬 다양한 기능들을 편리하게 사용할 수 있습니다. |
| 날씨 | 오늘의 날씨와 지역별 날씨, 시간대별 기온, 미세먼지, 강수 여부 등 매일 아침 날씨 정보를 확인할 수 있습니다. |
| 뉴스 브리핑 | 나만의 뉴스를 설정하여 최신 뉴스를 들을 수 있습니다.
내가 원하는 언론사의 뉴스를 골라 들을 수 있는 뉴스브리핑도 가능합니다. |
| 라디오 | 원하는 라디오 채널을 들을 수 있습니다. 사용 가능한 채널은 방송사와의 제휴에 의해서 제공됩니다.
상세한 채널은 기가지니 앱에서 확인하세요. |
| 캘린더 | 개인과 가족의 일정이나 기념일을 입력하고 TV화면과 기가지니 앱에서 확인, 수정할 수 있습니다.
개인일정은 구글캘린더도 연동 가능합니다. |
| 알람/타이머 | 매일 기상시간이나 출근시간, 매주 반복되는 알람도 간단히 설정하고, 요리 중 말로만으로도 타이머를 설정할 수 있습니다. 라디오나 TV를 켜고 끄는 것으로 타이머 기능을 사용할 수도 있습니다. |
| 홈IoT | 가스안전기, 열림감지기, 디지털도어락, 스마트 플러그 등 연결된 기가지니 홈IoT 기기의 상태조회 및 제어가 가능합니다. |
| 게임 | 지루한 시간을 재미있게 보낼 수 있도록 우리말 퀴즈, 구구단 연습, 스피드 연산, 수도맞히기, 나라맞히기, 난센스 퀴즈, 단어 연상퀴즈, 숨은 단어 찾기, 순간포착, 절대음감 게임 등의 게임을 화면과 음성으로 즐길 수 있습니다. |
| 설정 | 기가지니의 계정 전환이나 호출어 변경, 기기 연결, 생체인증, 해상도, 인터넷설정 등 다양한 정보를 설정하고 변경할 수 있습니다. |

블루투스 스피커 연결

기가지니를 블루투스 스피커로 사용하기

기가지니와 스마트폰(음악재생기기)을 블루투스로 연결하여 스피커로 활용할 수 있습니다.
나를 아는 음악친구 기가지니와 함께 고출력 하만카돈 스피커로 음악을 실감나게 즐겨보세요.



- 1 기가지니 뒷면 블루투스 페어링 길게 누름
- 2 음악재생 기기의 설정에서 블루투스 기능 켜기
- 3 GiGA Genie 기기를 선택하여 연결 확인



기가지니 Table TV에 또 다른 오디오장치, 마우스, 키보드 등을 블루투스로 연결하여 사용할 수도 있습니다.
상세한 방법은 G메뉴에서 설정>블루투스 설정에서 해당 장치를 연결하여 사용해 보세요.

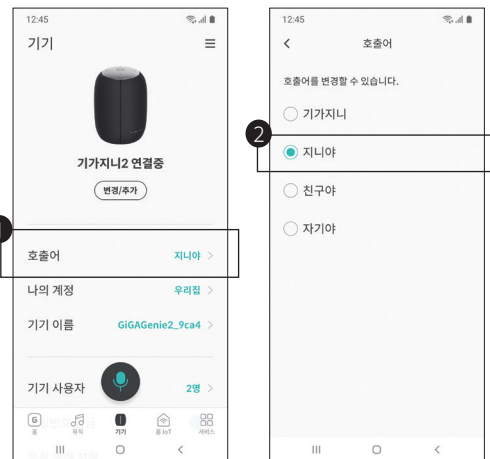
설정 바꾸기

1) 호출어 변경

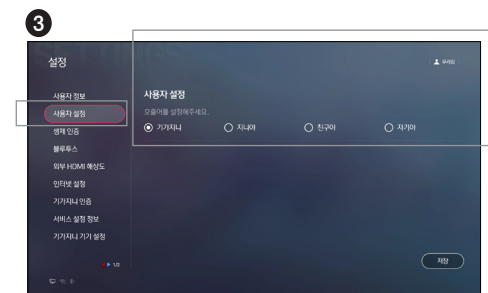
“기가지니”라고 부르는 이름 대신 다른 호출어로 이름을 바꿔보세요.

기가지니를 깨울 때 “기가지니”라는 이름 대신 “지니야”, “친구야”, “자기야” 등으로 호칭을 바꾸어 명령을 인식할 수 있습니다. 스마트폰의 기가지니 앱이나 기가지니 > 설정에서 변경이 가능합니다.

1. 기가지니 앱에서 변경하기



2. 기가지니 설정에서 변경하기



1 기가지니 앱 > 설정 > 내정보 > 호출어

2 원하는 호출어 선택

3 기가지니 > 설정 > 사용자 설정에서 원하는 호출어를 선택할 수 있습니다. (리모컨 사용)

2) 다른 가족 사용자 계정 등록

기가지니는 가족이 모두 함께 쓰는 기기이지만, 각 사용자마다 계정을 등록하여 개인 설정이나 선호정보 등을 각각 변경하여 사용할 수 있습니다.

1. 계정 등록하기

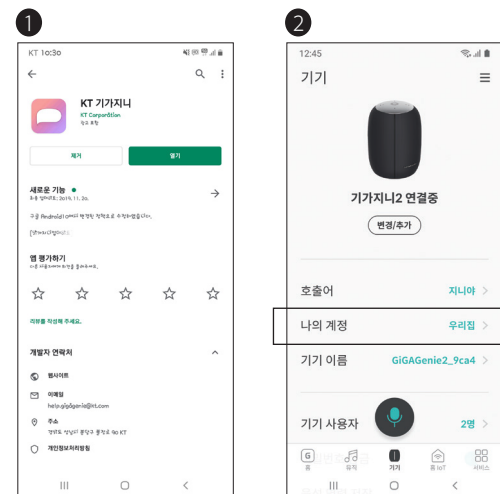
▶ 신규등록 할 가족이 스마트폰에 기가지니 앱을 설치하고 기가지니 기기연결(16쪽)을 참조하여 계정을 등록하세요.

2. 계정이름 변경하기

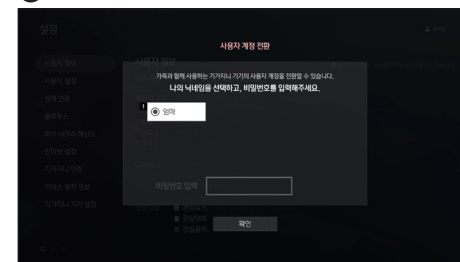
▶ 등록된 계정의 이름은 기가지니 앱 > ≡ >계정정보에서 우리집, 아빠, 엄마, 첫째... 빅, 도리 등 10개의 미리 정한 이름으로 변경할 수 있습니다.

3. 계정 변경하기

▶ 음성 명령으로 “기가지니, <엄마> 계정으로 변경해줘” 라고 하거나, G메뉴 설정에서 변경 가능합니다.



3 "기가지니, <엄마> 계정으로 변경해줘"



▶ TV에서 G메뉴 > 설정 > 사용자 정보 > 사용자 계정 전환 메뉴

3) 선호정보 설정

기가지니는 가족이 각각의 계정을 통해 자신이 선호하는 영화, 지니뮤직, 뉴스 등의 장르나 카테고리를 등록하여 계정별로 콘텐츠 추천을 받을 수 있습니다.

1. 선호 정보 관리 설정하기

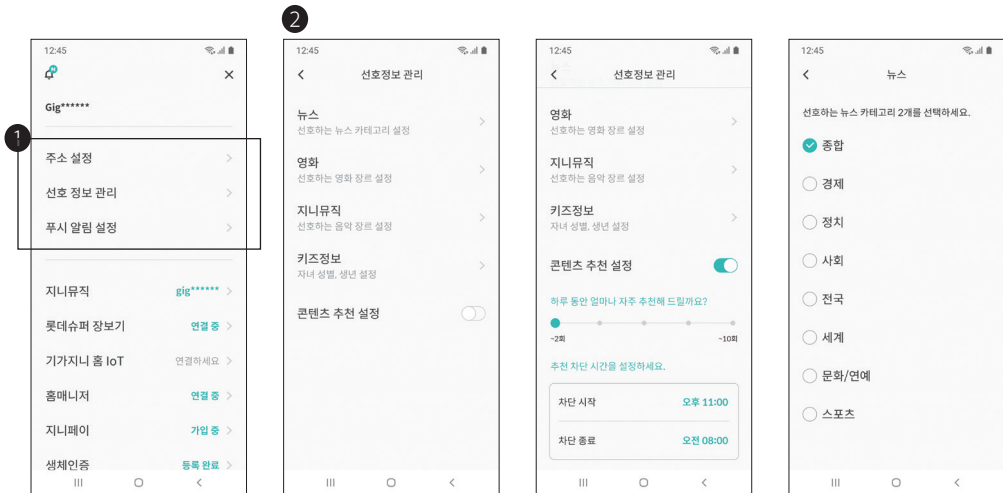
내 정보와 서비스설정의 항목들을 통해 나만의 정보를 설정하고 관리할 수 있습니다.

▶ 기가지니 앱 > ≡ 에서 주소, 선호 정보, 푸시 알림을 설정 할 수 있습니다.

2. 선호정보 관리하기

기가지니가 콘텐츠를 추천할 시간대와 빈도를 내 마음대로 조절할 수 있습니다.

▶ 기가지니 앱 > ≡ > 선호 정보 관리에서 기가지니에게 추천받고 싶은 뉴스, 지니뮤직, 영화의 콘텐츠 추천기능을 설정해 보세요.



▶ 선호정보 뉴스설정

▶ 선호정보 콘텐츠 추천 설정

FAQ

설치

QUESTION	ANSWER
기가지니의 인터넷 연결은 어떻게 하나요?	기가지니 Table TV 기기는 무선 인터넷 및 유선 인터넷 연결로 사용이 가능합니다. 인터넷 연결은 TV화면을 켜고 천천히 음성 안내를 따라 연결하면 쉽게 연결하실 수 있습니다.
무선 인터넷을 연결하면 올레 tv를 볼 수 있나요?	기가지니 Table TV 기기는 무선 인터넷을 통해 올레 tv를 이용하실 수 있습니다. 다만, 무선 인터넷 연결 수신 감도가 떨어지면 화면 깨짐이 발생 할 수 있습니다. 이 경우 기가지니 Table TV와 무선 공유기 사이가 멀거나 장애물이 있는지 확인해 주세요.
모바일 기가지니 앱은 어떻게 설치하나요?	안드로이드 및 iOS 앱 마켓에서 '기가지니' 혹은 'KT GiGA Genie'를 검색하여 다운로드 받으시면 됩니다.
PIN 번호는 무엇인가요?	PIN번호는 기가지니 기기를 연결하기 위해 입력하는 고유 숫자를 말합니다. 기가지니 앱에 나타나는 PIN번호를 TV에 리모컨을 이용하여 입력하면 기가지니 기기가 연결됩니다.
“기가지니 G메뉴”는 무엇인가요?	기가지니는 기본적으로 음성인식 비서이지만, TV 화면을 통해서 좀 더 쉽고 정확하게 정보를 제공해 주고 있습니다. 이때 다양한 기능과 설정을 할 수 있도록 제공하는 화면이 “기가지니 G메뉴”입니다.

가입

QUESTION	ANSWER
KT 통신 서비스 이용자만 사용할 수 있나요?	기가지니 TableTV는 KT인터넷 서비스를 이용하는 고객만 사용이 가능합니다.
기가지니 서비스는 어떻게 로그인 할 수 있나요?	기가지니를 사용하기 위해서는 이미 가입되어 있는 KT닷컴 ID나 페이스북/네이버/카카오톡 등 소셜ID로 로그인이 가능하며, 휴대폰 번호로도 로그인이 가능합니다. (단, 휴대폰 번호 로그인은 KT가입 안드로이드폰 고객만 가능)

FAQ

기가지니 앱은 왜 필요한가요?	기가지니는 음성을 기반으로 작동하기 때문에 기가지니 기기의 다양한 설정을 위해서 기가지니 앱을 통한 기기연결을 해야 서비스의 모든 기능을 사용할 수 있습니다. 앱을 통하여 등록하기 전에는 날짜, 날씨 등의 기본적인 음성 서비스만 가능합니다.
KT닷컴 ID가 이미 있는데, 별도로 서비스 약관동의 해야 하나요?	KT닷컴 ID가 있더라도 기가지니는 별도의 서비스로 서비스 약관에 동의하셔야 사용 가능합니다. 보다 나은 서비스 이용을 위해 동의 후 사용 부탁 드립니다.

기타

QUESTION	ANSWER
기가지니는 어디서 살 수 있나요?	기가지니는 KT 지사/Plaza, KT 고객센터(100번)를 통해서 올레 tv 신청과 함께 구매 가능합니다.
법인명의로 기가지니 가입 시, 기가지니 앱 로그인은 어떻게 해야 하나요?	법인명의로 기가지니 가입시, 기가지니 앱 로그인은 개인명의 가입자와 동일하게 개인 ID로 가능합니다.
기가지니의 소프트웨어 업데이트는 어떻게 하나요?	기가지니 TableTV는 인터넷에 항상 연결되어 있기 때문에 자동으로 최신 버전으로 업데이트가 진행됩니다. 기가지니 본체를 리부팅(전원 on/off)하면 자동으로 업데이트가 진행되며, 업데이트 사항은 기가지니앱에서 공지사항을 통해 상세하게 전달 드립니다.
서비스가 갑자기 안됩니다. 어떻게 해야 하나요?	서비스 이용이 안 될 때에는 인터넷 연결이 되어 있는지 확인해 보시기 바랍니다. (사용설명서 내 그림 참조) 또한 기가지니 기기 전원을 다시 켜면 정상적인 서비스 이용이 가능합니다. 위와 같은 조치 후에도 서비스 장애가 지속될 시에는 KT 고객센터(100번)로 문의 부탁드립니다.
기가지니 단말과 TV 전원을 동시에 켜고, 끄려면(HDMI-CEC 기능) 어떻게 해야 하나요?	기가지니 기기와 TV의 전원을 같이 제어하려면 먼저 올레 tv 홈메뉴 > 설정 > HDMI CEC 에서 기능을 ON하고, TV의 설정 메뉴에서 HDMI CEC 설정도 ON하셔야 기가지니와 TV가 함께 제어가 됩니다. 이 기능은 TV에서 HDMI-CEC 기능을 지원하는 TV에서만 가능합니다.
올레 tv를 보면서 웹 검색결과나 지도를 볼 수 없나요?	올레 tv를 시청하시는 중에는 웹 검색결과나 지도는 화면으로는 제공하지 않고 음성으로만 제공됩니다. 웹 검색결과나 지도를 TV화면으로 보고 싶으면, 기가지니 G메뉴를 누르시고, 기가지니에게 물으시면 됩니다.



본 제품 S/W는 성능 향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해를 예방하기 위한 내용입니다.
아래 내용을 주의 깊게 읽은 후 올바르게 사용하십시오.

1. 제품에 물이나 금속류, 타기 쉬운 이물질이 들어가지 않도록 하십시오. 무선 인터넷의 경우 환경에 따라 연결 및 속도의 차이가 발생합니다.
2. 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요. 화재나 감전의 위험이 있습니다.
임의로 분해하여 개조 및 변조하거나 사제부품(모조)을 사용하여 재조립한 경우 제조업체의 보증이 무효화되며, 서비스가 거부될 수 있습니다.
3. 경사진 곳이나 바닥이 불안정한 곳에 제품을 두지 마십시오. 제품이 떨어지거나 넘어질 경우 부상과 고장의 원인이 되므로 안전한 곳에 보관 또는 설치하시기 바랍니다.
4. 부속 케이블을無理하게 구부리지 마시고, 전원공급기가 무거운 물건에 손상되지 않도록 하십시오. 화재나 감전의 원인이 됩니다.
5. 젖은 손으로 전원 플러그를 꽂거나 빼지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
6. 난방기구 등 열이 나는 곳은 피해 주십시오. 폭발이나 감전의 위험이 있습니다.
7. 휘발성 용제 또는 유기용제를 사용하여 제품을 닦지 마십시오. 제품 손상의 원인이 됩니다.
(마른 헝겊이나 부드러운 천으로 닦는 것이 좋습니다.)
8. 제공된 전원 공급용 어댑터 외에 다른 어댑터를 사용하지 마십시오. 과전압으로 인한 제품 손상, 감전, 화재 폭발 등의 원인이 될 수 있습니다.
9. 밀폐된 장식장 내부를 피하여, 통풍이 잘 되고 서늘한 곳에 설치해 주십시오.
10. 제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 빼고 고객 센터에 연락해주시기 바랍니다.

- ※ USB 메모리에 저장된 데이터는 사용 중 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주요 데이터는 백업 후 사용을 하시기 바랍니다.
- ※ Micro SD 카드에 저장된 데이터의 손실 및 파손에 대하여는 어떤 경우에도 제조사는 일체 그 책임을 지지 않습니다. 데이터가 손실되지 않게 주의하시기 바랍니다

사용상 유의사항

1. 기가지니는 기기를 인터넷에 연결해야 모든 서비스를 정상적으로 사용할 수 있습니다. 특히 기가지니의 올레tv는 UHD 상품으로 100Mbps 이상의 유선 인터넷이 연결되어야 정상적인 이용이 가능합니다. 무선 인터넷의 경우 환경에 따라 연결 속도의 차이가 발생합니다.
2. 기가지니 서비스를 모두 이용하시려면 기가지니 앱을 다운로드 설치하여야 합니다.
3. 기가지니 앱은 Android 4.0.3, iOS 8.0이상에서 동작이 가능합니다.
4. 기가지니로 올레tv/지니뮤직/홈IoT 서비스를 이용하시려면 개별 서비스에 가입하셔야 합니다.
5. 기가지니 서비스는 현재 국내 사용에 최적화되어 해외에서 사용시 일부 서비스 이용에 제약이 있을 수 있습니다.
6. 인터넷 신호가 약한 곳인 경우, 일시적으로 기가지니의 반응이 느려지거나 화면이 깨질 수 있습니다.
7. 소음이 많은 곳에서는 음성인식이 잘 안될 수 있습니다. 오디오, 세탁기 등 소음이 심한 가전기기 옆에 놓지 마세요.
8. 정기적으로 기기 자동 업데이트, 서버 점검이 진행되며 해당 시간 중에는 서비스 이용이 원활하지 않을 수 있습니다.
9. 블루투스 연결 장치로 오디오 장치를 연결하여 사용할 경우, 음성 인식 성능이 저하될 수 있습니다.
10. TV 오디오를 기가지니로 출력하는 경우, 일부 TV에서는 화면과 음성이 잘 맞지 않을 수 있습니다.
11. 세부 디자인 및 소재, 컬러는 제조 상황에 따라 달라질 수 있습니다.
12. USB 음악을 들을 때 USB의 인식시간으로 인해 음성인식 대기시간을 초과할 수 있으므로, 기가지니가 USB를 인식한 이후 기가지니에게 다시 명령하시기 바랍니다.

고객 서비스

A/S 안내

사용 도중에 이상이 발생하였을 경우 사용설명서를 다시 한 번 확인한 후 고객센터로 연락 주시면 신속히 처리하여 드립니다.
KT 고객센터 : 국번없이 100번

제품 사양

구분		세부사항
제품명	GiGA Genie Table TV the Black	
모델명	CT1105-SB	
사용전원	(정격입력전압) AC 200~240V, 50/60Hz, 1.0A (정격출력전압) DV12V, 4.0A	
크기	289 X 146 X 219 (W X L X H)	
무게	1,955g	
영상출력규격	NTSC	
블루투스 지원규격	Bluetooth 4.1 / Class I	
블루투스 사용 주파수	2400 ~ 2483.5	
WiFi	11ac 2T2R	
작동 온도	0~40℃	
작동 습도	20~80%	
HDMI 포트	HDMI out(1EA)	
인터넷 포트	RJ-45 Ethernet port 1EA, 10/100/1000 Mbps	
USB 포트	USB2.0 1포트(500mA)	
제조사	가온미디어 (주)	
인증받은 자의 상호	가온미디어 (주)	
인증번호 (KC)	R-C-KTS-CT1105	

오픈소스 라이선스 정보

본 제품의 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
Apache Tomcat (<http://jakarta.apache.org/tomcat/index.html>), Apache License 2.0
BLAS (<http://www.netlib.org/blas/>), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
Commons codec (<http://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
Armadio (<http://arma.sourceforge.net/>), Mozilla Public License 2.0
log4j (<http://logging.apache.org/log4j/>), Apache License 2.0
netcwpmp (<https://github.com/netcwpmp/netcwpmp>), 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/baalsupp/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
Retrofit (<https://square.github.io/retrofit/>), Apache License 2.0
RTP library (<https://android.googlesource.com/platform/frameworks/av+/c558fa8/media/libstagefright/rtp/>), 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.

본 제품은 다음 LGPL 라이선스 소프트웨어가 포함될 수 있습니다.
해당 소스코드는 osscenter@kt.com 메일을 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.

ANotoor Tool for Language Recognition (<https://www.antlr.org/>), ANTLR Software Rights Notice
Android Autogenerated Files ([https://en.wikipedia.org/wiki/Android_\(operating_system\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Android_(operating_system))), Apache License 2.0
android bootable recovery (http://github.com/torcustas/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 gfvieiw (<http://code.google.com/view/android-gfvieiw/>), 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 blueoid (<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 vold (<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 blueoid (http://github.com/CyanogenMod/android_external_bluetooth_blueoid/), 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.iijg.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-connector (<http://code.google.com/p/android-wifi-connector/>), 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/fnrmtpng.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>

curl License
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 ocumentation 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, <docbook-developers@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_galaxy2/), 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/Dazzozo/huawei-kernel-3.4/>), GNU General Public License v2.0
IPTables (<http://www.netfilter.org/>), GNU General Public License v2.0
librtlsdr-android (<http://github.com/kees/librtlsdr-android/>), GNU General Public License v2.0
Linux-misc-addition (<http://github.com/tlayboy/Linux-misc-addition/>), 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/IssaWang/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/wesgarner/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>

저작권 및 상표권

• B급 기기(가정용 방송통신기자재)

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



• Dolby 로고 사용 승인

돌비 래버러토리스의 허가를 얻어 제조한 제품입니다.

돌비, 돌비 오디오 및 더블 D 심볼은 돌비 래버러토리스의 상표입니다.



• HDMI Product Notice

HDMI, HDMI 로고 및 High-Definition Multimedia Interface 기호는 미국 및 여러 나라에 등록된 HDMI Licensing Administrator, Inc.의 상표입니다.



kt