SK broadband

기가 와이파이 7 이용가이드

GW-ME721D

reddot winner 2026

GOOD DESIGN AWARD 2025

DESIGN AWARD 2026

이동 메뉴


제품 소개


구성품 및 기술 정보


와이파이 연결 방법


문제 상황별 자가조치 방법


제품 설치 시 주의사항

제품 소개

기가 와이파이 7

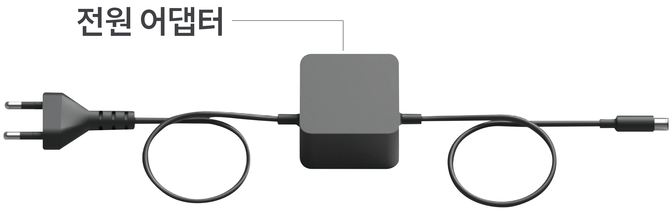


기가 와이파이는 7은 유선 최대 2.5Gbps, 무선 최대 2.8Gbps의 빠른 속도를 지원하며, 동시에 두 개의 주파수에 연결해 보다 안정적인 인터넷을 이용할 수 있습니다. 정사각형판 모양의 안테나를 적용해 이전에 만날 수 없던 세련된 디자인을 경험할 수 있습니다.

🔎 구성품 및 기술 정보

구성품 정보







기술 정보

성능	CPU	미디어텍 쿼드코어 칩셋
	메모리	Flash : 128MB / DDR3 : 512MB
무선	안테나	2.4GHz/5GHz 듀얼밴드
연결 장치	인터넷 포트	100/1000/2500 Mbps 링크 지원
	랜 포트	10/100/1000 Mbps 링크 지원
	무선 지원 모드	802.11a/b/g/n/ac/ax/be 모드 지원 20/40/80/160MHz 대역폭 지원
전원	12V/2A 전원	

제품 설치 시 주의사항

① 전원 어댑터는 SK브로드밴드가 제공하는 표준 어댑터를 사용하세요.

② 직사광선이 강한 곳, 습기가 많은 곳, 주 사용 구역에서 벗어나 밀폐된 곳이나 두꺼운 벽에 막힌 곳은 설치를 피해주세요.

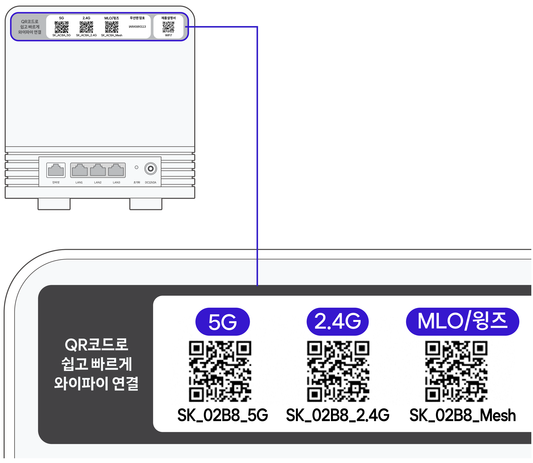
③ 제품을 TV 뒤에 설치 시 와이파이 신호가 약한 구역이 생길 수 있으니 사방이 트인 위치에 설치해주세요.

와이파이 연결 방법

스마트폰, 태블릿, PC 연결

· 스마트폰의 카메라 앱을 실행한 후 원하는 연결 방식의 QR코드를 촬영해 주세요.

· 공유기에 부착된 QR코드를 통해 와이파이에 쉽게 연결할 수 있습니다.



사용 목적 설명 보기 ⊕

· 사용 목적에 따라 연결 방식을 선택하실 수 있습니다.

5G SK_0000_5G

고속 데이터 전송에 적합한 주파수 대역으로 빠른 인터넷 속도를 필요로 하는 스마트폰, 노트북 등에 연결 시 권장합니다.

2.4G SK_0000_2.4G

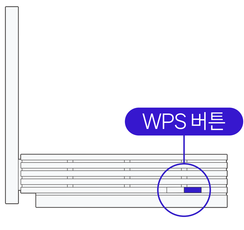
전송 속도는 다소 느리지만, 신호 도달 거리가 길어 IoT 기기 연결에 적합합니다.

MLO/윙즈 SK_0000_Mesh

와이파이 7 지원 기기에 2.4GHz와 5GHz를 동시에 연결해 안정적인 연결을 지원합니다.

프린터, IoT 제품 연결

· WPS(Wi-Fi Protected Setup) 버튼을 통해 쉽게 기기를 연결할 수 있습니다.



< 공유기 옆면 WPS 버튼 이미지 >

① 프린터, IoT제품 등 연결하려는 기기의 WPS 버튼을 눌러주세요.

② 공유기의 오른쪽 옆면의 WPS 버튼을 눌러주세요. WPS 기능이 동작하면 앞면의 LED가 깜박입니다.

③ 공유기의 WPS 기능은 120초간 유지됩니다. 120초 전에 앞면의 상태 정보 LED가 깜박이지 않고 멈추면 기기가 정상적으로 와이파이에 연결된 상태입니다.

※ 스마트폰은 WPS기능이 지원되지 않습니다.

문제 상황별 자가조치 방법

· 공유기가 정상적으로 동작할 땐 앞면 LED가
파란색 또는 주황색으로 켜집니다.

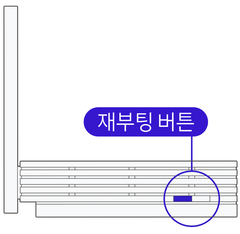
※ 파란색과 주황색이 교차로 켜지면 인터넷 연결이 끊긴 상태입니다.

와이파이 속도가 느려지거나 끊기는 현상이 나타난 경우

· 사용 목적에 맞게 연결 방식을 변경해 보세요.

사용 목적 설명 보기 ⊕

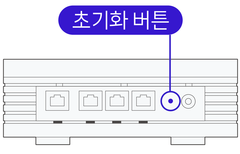
· 공유기의 오른쪽 옆면의 재부팅 버튼을 누르면
부팅하면서 신호가 좋은 채널로 자동 설정됩니다.



< 공유기 **옆면** 재부팅 버튼 이미지 >

·재부팅 후에도 문제가 해결되지 않았다면
공유기 뒷면의 초기화 버튼을 5초 이상 길게 눌러
공유기 설정을 초기화해 주세요.

※ 공유기를 초기화하면 설정한 모든 내용이 개봉 당시 설정으로 변경됩니다.



< 공유기 **뒷면** 초기화 버튼 이미지 >

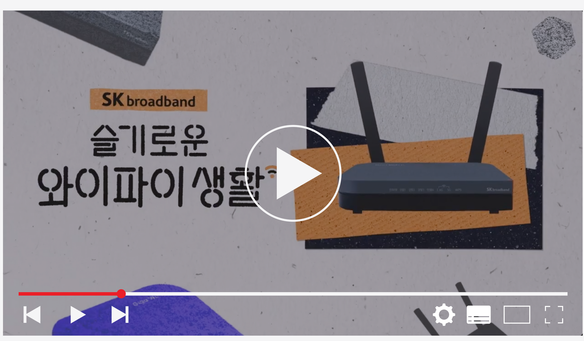
인터넷 장애가 발생한 경우

· 공유기 전원을 확인한 후, 뒷면의 랜케이블을 뽑아
딸깍 소리가 나도록 다시 한 번 연결해 주세요.

· 홈페이지(bworld.co.kr)에서 챗봇의 자가진단을
통해 점검할 수 있습니다.

※ 문제가 계속된다면 고객센터(106)를 통해 문의 바랍니다.

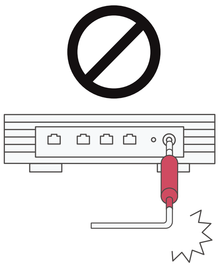
아래 영상을 통해 와이파이 이용에 대한 정보를 확인해 보세요!



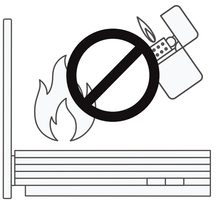
※ 영상 속 공유기 모델과 해당 제품은 다를 수 있습니다.

※ 와이파이(Wi-Fi): 휴대전화, 노트북, TV, IoT 가전 기기 등을 무선 인터넷으로 연결시킬 수 있습니다.

제품 설치 시 주의사항



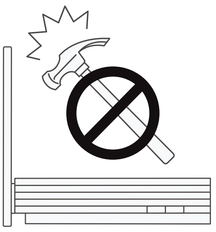
전원 케이블을 무리하게 구부리거나 잡아 당기지 마세요. 또한 전원 케이블이 무거운 물건에 눌리지 않도록 주의해 주세요. 케이블이 손상되어 화재나 감전을 일으킬 수 있습니다.



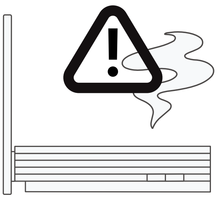
셋톱박스, 모뎀 등 열이 발생하는 제품을 기가 와이파이 7 위에 올려두지 마세요. 제품에서 발생하는 열로 인해, 제품 고장, 화재 또는 주변 가구의 변색이 발생할 수 있습니다.



장식장 또는 선반 위에 기가 와이파이 7을 설치할 때 제품이 떨어져 파손되거나 고장이 날 수 있으니 안전하게 설치해 주세요.



기가 와이파이 7을 사용자가 임의로 분해, 수리, 개조 또는 비공식 펌웨어 설치로 인해 고장 및 사고가 발생한 경우, 무상 보증이 적용되지 않습니다. 기가 와이파이 7 수리가 필요할 때는 반드시 고객센터로 연락해 주세요.



제품이 파손되거나 기가 와이파이 7에서 타는 냄새, 연기 등이 나면 즉시 전원 케이블을 빼고 고객센터로 문의해 주세요. 파손된 상태로 사용하면 감전이나 화재 사고가 날 수 있습니다.