

빠른 설치 가이드 Archer AX23

Wi-Fi 공유기



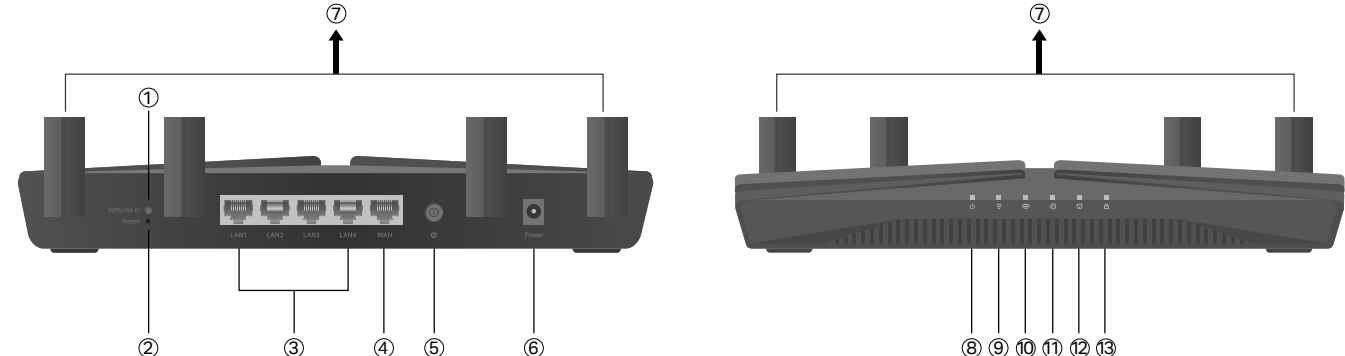
목차

제품 외관	1
설치하기 전에	2
하드웨어 설치	2
설치 동영상	3 4
인터넷 연결 설정 (스마트폰)	5 6
인터넷 연결 설정 (컴퓨터)	7
FAQ (자주 묻는 질문)	8
TP-Link 클라우드 서비스	8
지원 정보	8



TP-Link 제품을 구매해 주셔서 감사합니다. 해당 가이드에서는 무선 공유기를 사용해서 인터넷에 연결하는 방법을 소개합니다. 무선 LAN 공유기를 사용하기 전에 먼저 가이드를 읽고, 설치 후에도 보관하는 것을 권장합니다. 해당 가이드에 나와 있지 않는 기능에 대해서 궁금한 점이 있으면, 뒷면에 표기된 TP-Link 고객 지원 팀에 문의하십시오.

제품 외관

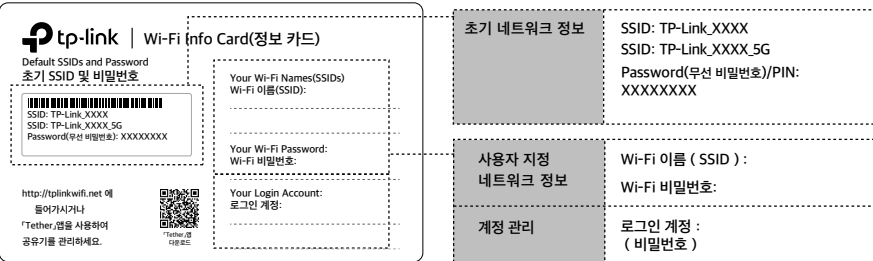


- WPS/Wi-Fi 버튼** - 버튼을 1초 동안 누르면 WPS 연결 대기가 2분 동안 활성화됩니다. 버튼을 3초 이상 누르면 Wi-Fi 기능을 켜거나 끌 수 있습니다.
- Reset** - 버튼을 10초 동안 누르면 LED가 깜빡이면서 모든 제품 설정이 공장 초기화 상태로 돌아옵니다. 초기화가 끝나면, 처음부터 다시 설정하십시오.
- LAN포트(검정)** - PC, 허브 또는 무선 LAN 호환 장치에 연결합니다.
- Internet · WAN 포트(파랑)** - 인터넷 통신사로부터 제공된 모뎀에 연결합니다.
- 전원 스위치** - 버튼을 눌러서 공유기의 전원을 끄고 켭니다.
- Power전원** - 제공되는 전원 어댑터에 연결합니다.
- 안테나** - 고정형 안테나
- 전원 LED** - 켜짐/꺼짐 : 공유기가 ON/OFF 되어 있습니다. ※ 깜빡임 : 공유기가 켜지는 중 또는 펌웨어 업그레이드 중입니다. 도중에 전원 선을 뽑거나 전원을 종료하지 마십시오.
- 2.4GHz 무선** - 켜짐/꺼짐 : 2.4GHz 무선 대역이 활성화/비활성화 되어 있습니다.
- 5GHz 무선** - 켜짐/꺼짐 : 5GHz 무선 대역이 활성화/비활성화 되어 있습니다.
- 인터넷** - 녹색으로 켜짐 : 공유기가 인터넷에 정상적으로 연결되어 있습니다. 주황색으로 켜짐 : 공유기의 인터넷 포트가 연결되어 있지만 인터넷 신호를 정상적으로 받아오지 않습니다. 꺼짐 : 공유기의 인터넷 포트가 연결되어 있지 않습니다.
- 유선 연결** - 켜짐 : 최소 1개의 전원이 켜진 장치가 공유기의 LAN 포트에 연결되어 있습니다. 꺼짐 : 공유기의 LAN 포트에 연결된 장치가 모두 꺼져 있거나 아무 장치도 연결되어 있지 않습니다.
- WPS 표기등** - LED가 깜빡인다면 WPS 연결이 시작되었다는 의미입니다. 정상적으로 연결에 성공하면 LED가 깜빡이지 않고 켜져 있습니다. 이 LED는 5분 후에 자동으로 꺼집니다.

Wi-Fi 정보 카드

해당 제품은 Wi-Fi 정보 카드를 제공합니다. 비밀번호를 변경할 시 새로운 비밀번호를 Wi-Fi 정보에 표기하여 추후에 필요한 경우 참고하는 것을 권장합니다.

정보 카드 분실 주의



1

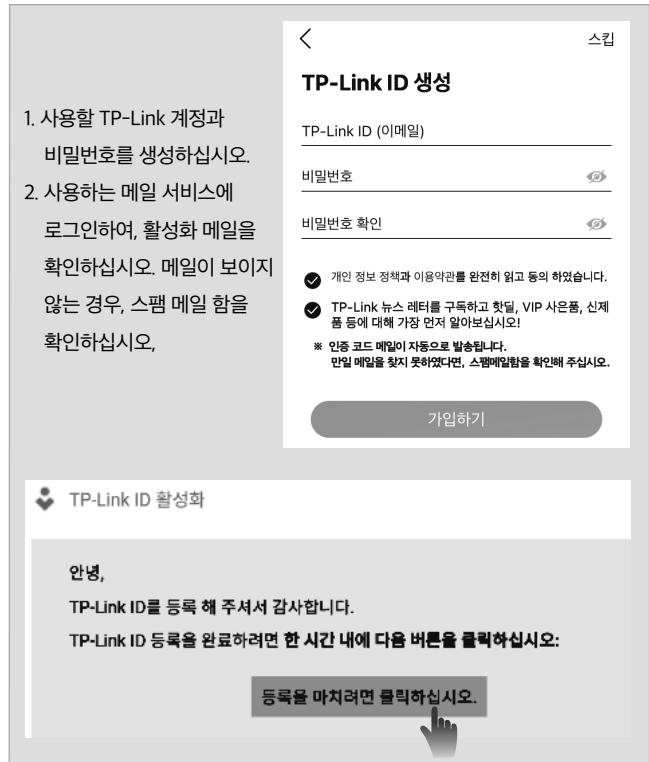
인터넷 연결 설정(스마트폰)

- 「Tether」앱을 다운로드하세요.**
QR코드를 스캔하거나 사용하는 스마트폰이 지원하는 스토어에서 「Tether」앱을 다운로드하세요.



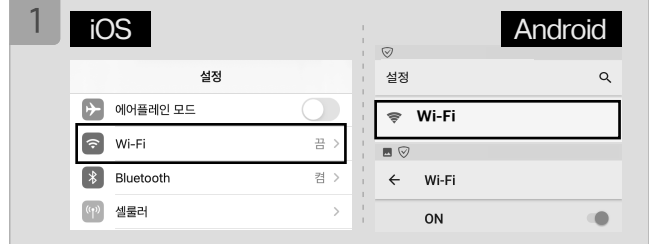
- 앱을 실행하고 TP-Link ID 로 로그인하세요.**

참고: TP-Link ID가 없는 경우, 가입하십시오. 인증 메일을 수신하여야 하므로, 실제 수신이 가능한 이메일을 사용하여야 합니다. 가입된 이메일이 없는 경우, Gmail, Naver 같은 무료 이메일을 사용하십시오.

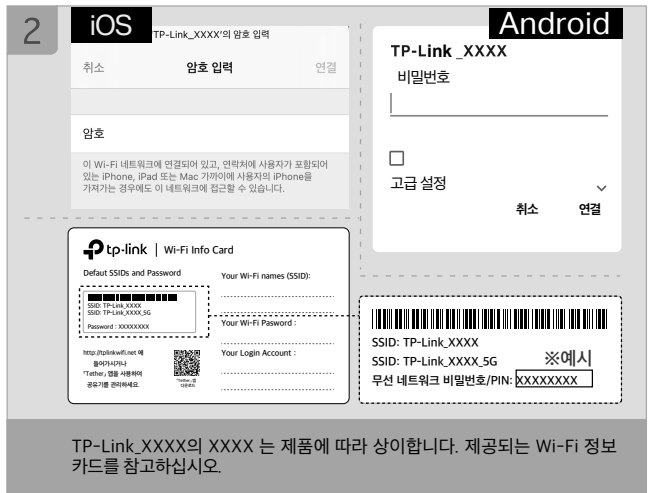


- 스마트폰으로 Wi-Fi에 연결하세요.**

① 「설정」아이콘을 누르고 「Wi-Fi」페이지에 들어가세요.



- 제공되는 Wi-Fi 정보 카드 또는 공유기 하단에 적혀있는 TP-Link 로 시작하는 Wi-Fi 네트워크 이름 (SSID)을 선택하고 비밀번호 8 자리 숫자를 입력합니다. 이때 「인터넷에 액세스 할 수 없습니다.」 또는 「인터넷 연결 없음」 표시되더라도, 무시하고 절차 4를 진행하십시오.



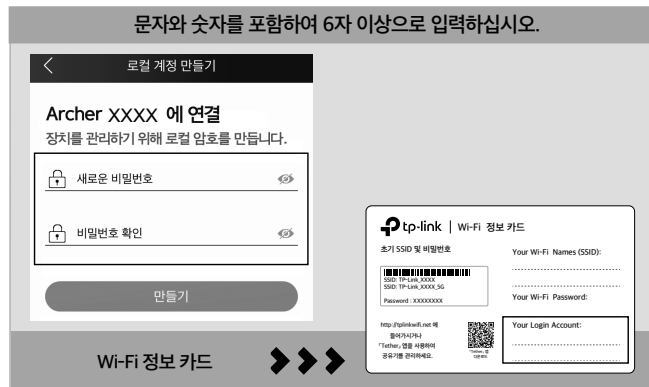
- 「Tether」앱을 실행합니다.**

「Tether」앱을 실행하고 「내 디바이스」 화면에서 보이는 공유기 중에서 사용하려는 TP-Link 공유기를 선택하세요.



- 공유기 관리에 필요한 비밀번호를 설정하세요.**

다음 스크린에서, 사용자의 새로운 비밀번호를 입력하세요. 비밀번호는 공유기 설정을 바꿀 때 사용됩니다. 따라서 Wi-Fi 정보 카드에 「로그인 계정」정보를 기입해두는 것을 권장합니다. 입력을 마쳤으면 「만들기」를 누르세요.



설치하기 전에

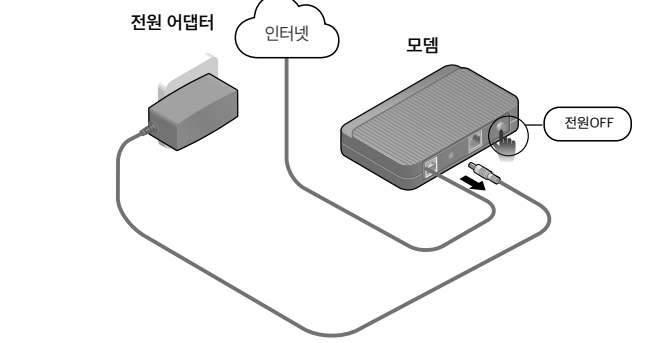
- 인터넷 회선이 정상적인지 확인하십시오.
- 사용자가 직접 계약한 인터넷 통신사의 도움이 필요할 수 있습니다.

초기 상태 및 인터넷 연결에 대한 정보에 대해서 궁금한 것이 있으면 인터넷 통신사에 문의하십시오.

하드웨어 설치

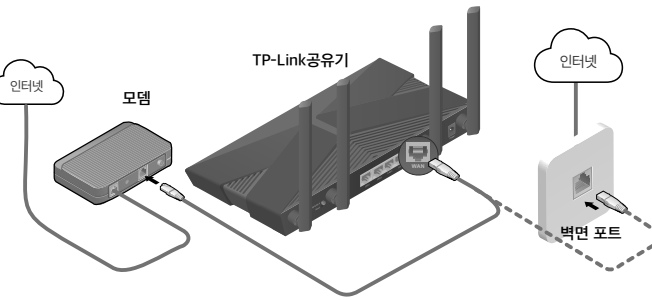
- 모뎀※1의 전원을 끄고 배터리가 있는 경우, 제거해야 합니다. 최소 2분간 기다리세요.※2 모뎀없는 경우 절차 2로 이동하십시오**

※1 이 단계에서는 통신사 인터넷 회선이 필요합니다. 그렇지 않은 경우, 인터넷 연결을 할 수 없습니다.
※2 인터넷 통신사의 모뎀에 따라 최대 5분 동안 전원을 꺼둬야 할 수도 있습니다.

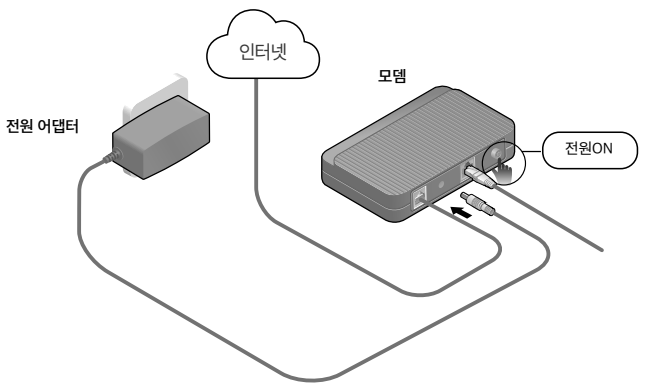


- TP-Link 공유기의 WAN 포트 (파란색)를 제공된 LAN 케이블 또는 표준 LAN 케이블을 통해 모뎀에 연결하세요.**

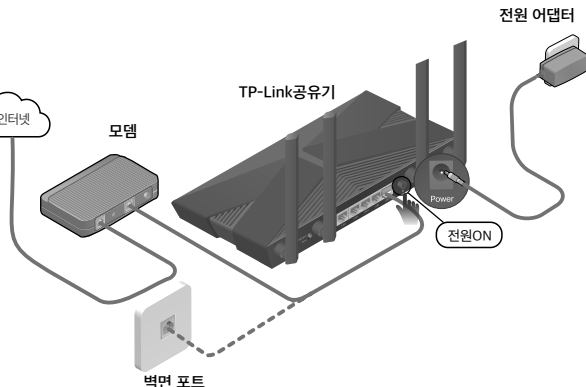
모뎀이 없고, 벽면을 통해 인터넷을 직접 연결해서 사용하는 경우, 제공된 LAN 케이블을 통해 TP-Link 공유기의 WAN 포트 (파란색)에 연결하여 4 단계로 계속하세요.



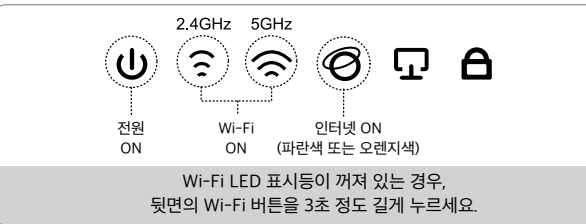
- 모뎀을 켜고 모뎀이 부팅되기까지 약 2분 동안 기다리십시오.**



- 전원 어댑터를 TP-Link 공유기에 연결하고 전원을 켜세요.**



- 공유기가 켜지는 데 약 2분 가량 소요될 수 있습니다. 전원의 LED가 녹색으로 바뀔 때까지 잠시 기다리세요.**



- 하드웨어 설치가 끝났습니다. 이제, TP-Link 공유기의 인터넷 연결을 설정할 수 있습니다.**

하드웨어 설치 완료!

TP-Link 공유기는 스마트폰 또는 개인 PC를 통해 인터넷 연결을 설정할 수 있습니다. 두 가지 방법 중 한 가지 방법을 통해 설정을 완료했다면 다른 방법을 통해 다시 설정할 필요는 없습니다.

스마트폰을 통한 연결 설정	개인 PC를 통한 연결 설정
▶▶▶ 페이지 3	▶▶▶ 페이지 5
※ 또는 Android/iOS 장치	※ 또는 다른 OS 장치

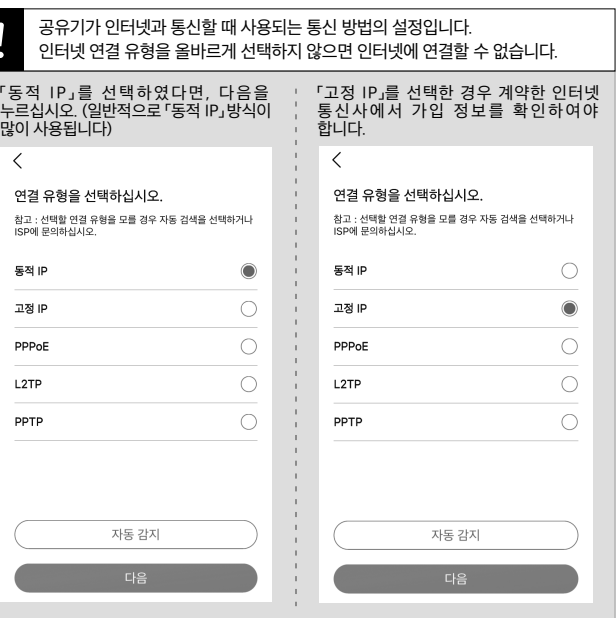
2

해당 가이드의 내용이 실제 설정과 다른 경우, 오른쪽의 QR코드를 스캔하여 최신 버전을 다운로드하십시오.



- 인터넷 연결 유형을 선택하세요.**

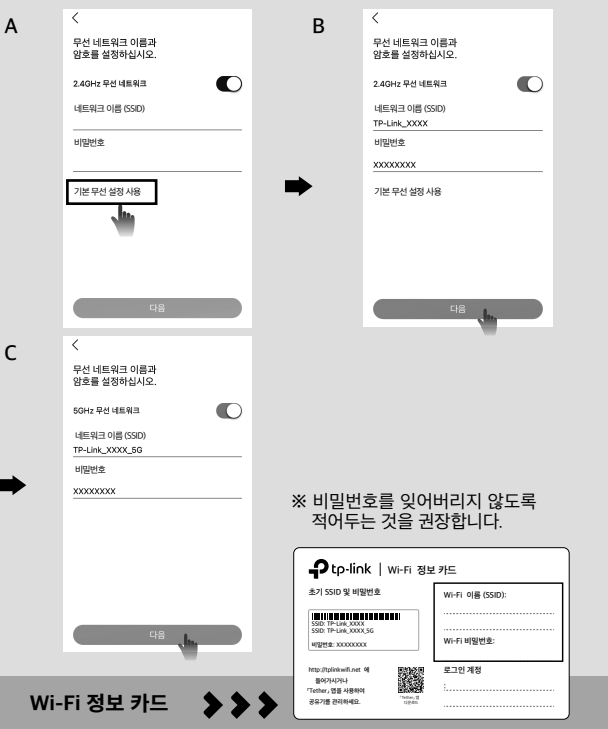
인터넷 연결 유형을 선택하고 「다음」을 누르세요. 연결 유형을 모른다면, 「자동 감지」를 누르세요.



- 2.4GHz, 5GHz에 필요한 Wi-Fi 네트워크 이름 (SSID) 및 비밀번호를 설정하세요.**

「기본 무선 설정 사용」을 누르면 Wi-Fi 정보 카드에 표시된 정보가 자동으로 입력됩니다. 사용자는 글자와 숫자를 혼합한 네트워크 이름 (SSID)과 비밀번호를 직접 입력할 수도 있습니다.

만일 Wi-Fi 이름과 비밀번호를 변경하였다면, 변경된 정보를 Wi-Fi 정보 카드에 기록하십시오.



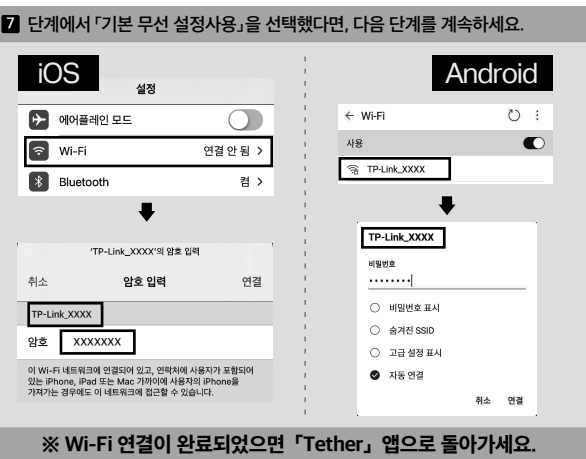
- 설정을 저장하세요.**

설정을 확인하고 「적용」을 누르세요. 설정이 적용되기까지 약 5분 정도 소요됩니다.

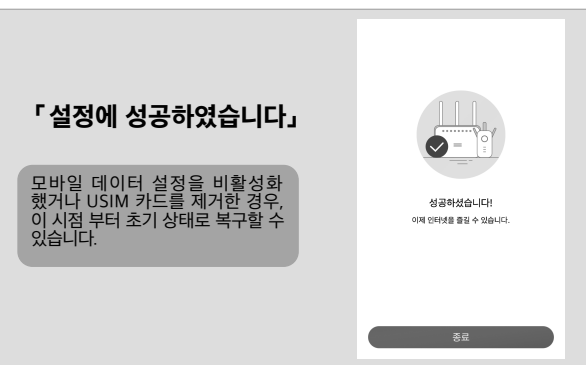


- 인터넷에 연결하세요.**

스마트폰의 설정을 열고 7단계에서 설정한 Wi-Fi 네트워크 이름 (SSID) 및 비밀번호를 다시 입력하세요.



- 공유기 인터넷 연결 설정이 완료되었습니다.**



설정 완료 후 다른 기기를 연결하려면 3번 절차를 진행하여 주세요. Wi-Fi 네트워크 이름(SSID) 및 비밀번호를 변경했다면 변경한 네트워크 이름과 비밀번호를 사용하세요.

참조 ! 설정을 마치지 못하거나 절차대로 진행할 수 없는 경우 Reset 버튼을 10초 동안 눌러서 초기화하십시오. 그런 다음, 1단계부터 다시 시작하십시오.

3

4

인터넷 연결 설정 (컴퓨터)

1

공유기 연결 방식을 확인하세요.

사용 중인 컴퓨터에 무선 랜카드가 있다면 Wi-Fi 로 공유기와 연결하여 설정을 진행할 수 있습니다. 이 때 컴퓨터와 공유기 사이에 LAN케이블이 연결되어있다면 분리하시기 바랍니다.

2 단계

사용 중인 컴퓨터가 Wi-Fi 연결이 불가능하다면, LAN 케이블을 사용하세요. 공유기의 LAN 포트 (주황색)에 컴퓨터를 LAN 케이블로 연결하세요.

3 단계

2

컴퓨터를 Wi-Fi에 연결합니다 (Windows 또는 Mac)

이 단계에서, “인터넷 없음” 표시가 뜨더라도 무시하고 절차를 진행하십시오.

Windows

1

작업 표시줄에서 무선 네트워크 아이콘을 선택합니다. 공유기 하단에 표시되어 있는 TP-Link_XXXX의 형태인 Wi-Fi 네트워크에 연결하세요.

2

공유기 하단의 표기 또는 제공되는 Wi-Fi 정보 카드를 참고하여, 무선 비밀번호 8자리 숫자를 입력하세요.

3

아래 화면이 뜨면 인터넷에 성공적으로 연결되었음을 의미합니다. ※이 단계에서, 인터넷이 없다는 표시가 뜨더라도 무시하고 절차를 진행하십시오.

Mac OS

1

데스크톱 오른쪽 상단에서 무선 네트워크 아이콘을 클릭하여 Wi-Fi 를 켭니다.

2

작업 표시줄에서 무선 네트워크 아이콘을 선택합니다. 공유기 하단에 표기되어 있는 TP-Link_XXXX의 형태인 Wi-Fi 네트워크에 연결하세요.

TP-Link_XXXX에서 XXXX는 제품마다 상이합니다. 제공되는 Wi-Fi 정보 카드를 참고하세요.

5

3

공유기 하단의 표기 또는 제공되는 Wi-Fi 정보 카드를 참고하여, 무선 비밀번호 8자리 숫자를 입력하세요.

4

Wi-Fi 아이콘이 정상적으로 표기되면 성공적으로 연결되었음을 의미합니다.

3

설정 페이지로 이동하세요.

인터넷 브라우저 창을 열고 ※1 주소창에'http://tplinkwifi.net'를 입력하고 이동합니다. ※2

※1 보편적으로 사용하는 인터넷 브라우저의 예로는 Internet Explorer · Safari · Google Chrome · Firefox · edge 가 있습니다.
※2 'http://tplinkwifi.net'로 이동할 수 없으면, '192.168.0.1' 또는 '192.168.1.1'를 입력해보십시오.

3

설정 페이지로 이동하세요.

인터넷 브라우저 창을 열고 ※1 주소창에'http://tplinkwifi.net'를 입력하고 이동합니다. ※2

※1 보편적으로 사용하는 인터넷 브라우저의 예로는 Internet Explorer · Safari · Google Chrome · Firefox · edge 가 있습니다.
※2 'http://tplinkwifi.net'로 이동할 수 없으면, '192.168.0.1' 또는 '192.168.1.1'를 입력해보십시오.

4

공유기를 관리할 때 필요한 비밀번호를 설정하세요.

다음 스크린에서, 사용자의 새로운 비밀번호를 입력하세요. 비밀번호는 공유기 설정을 바꿀 때 사용됩니다. 따라서 Wi-Fi 정보 카드에 '로그인 계정'정보를 기입해두는 것을 권장합니다. 입력을 마쳤으면 「시작하기」를 누르세요.

4

공유기를 관리할 때 필요한 비밀번호를 설정하세요.

다음 스크린에서, 사용자의 새로운 비밀번호를 입력하세요. 비밀번호는 공유기 설정을 바꿀 때 사용됩니다. 따라서 Wi-Fi 정보 카드에 '로그인 계정'정보를 기입해두는 것을 권장합니다. 입력을 마쳤으면 「시작하기」를 누르세요.

5

타임존을 설정하십시오.

한국 표준 시간 (UTC+09:00)을 선택한 후, 다음을 클릭합니다.

6

인터넷 연결 유형을 선택하세요.

인터넷 연결 유형을 선택하고 「다음」을 누르세요. 인터넷 연결 유형을 모른다면, 「자동 감지」를 누르세요.

6

인터넷 연결 유형을 선택하세요.

인터넷 연결 유형을 선택하고 「다음」을 누르세요. 인터넷 연결 유형을 모른다면, 「자동 감지」를 누르세요.

6

인터넷 연결 유형을 선택하세요.

인터넷 연결 유형을 선택하고 「다음」을 누르세요. 인터넷 연결 유형을 모른다면, 「자동 감지」를 누르세요.

7

Wi-Fi 이름 (SSID) 와 비밀번호를 설정하세요.

Wi-Fi 이름 (SSID) 와 비밀번호를 설정하세요. 2.4 GHz 와 5 GHz 대역의 SSID를 각각 설정하세요. 만약 각 대역에 동일 SSID를 설정하고자 한다면 기본 설정 중에서 「Smart Connect」를 활성화하세요.

7

Wi-Fi 이름 (SSID) 와 비밀번호를 설정하세요.

Wi-Fi 이름 (SSID) 와 비밀번호를 설정하세요. 2.4 GHz 와 5 GHz 대역의 SSID를 각각 설정하세요. 만약 각 대역에 동일 SSID를 설정하고자 한다면 기본 설정 중에서 「Smart Connect」를 활성화하세요.

해당 가이드의 내용이 실제 설정 화면과 다른 경우, 오른쪽의 QR코드를 스캔하여 최신 버전을 다운로드하세요.



8

인터넷을 연결하세요.

설정을 적용하려면 「저장」을 클릭하세요. 인터넷에 작동으로 연결됩니다.

9

공유기의 자동 업데이트를 설정합니다.

보안과 성능 향상을 위해서 자동 업데이트를 활성화하는 것을 권장합니다.

10

공유기의 인터넷 연결 설정이 완료되었습니다.

7 단계에서 설정한 SSID 및 비밀번호가 적용되었습니다. 2 단계를 참조하여 7 단계에서 설정 한 SSID에 연결한 후 「다음」을 클릭합니다.

10

공유기의 인터넷 연결 설정이 완료되었습니다.

7 단계에서 설정한 SSID 및 비밀번호가 적용되었습니다. 2 단계를 참조하여 7 단계에서 설정 한 SSID에 연결한 후 「다음」을 클릭합니다.

FAQ (자주 묻는 질문)

Q1. 공유기 설정 페이지에 들어가는 방법은 무엇입니까?

공유기 설정 페이지로 들어가려면, 공유기의 Wi-Fi 또는 유선 LAN에 연결하고 'http://tplinkwifi.net' 으로 이동합니다.
※ 'http://tplinkwifi.net'를 정확히 입력했는지 확인하고 '192.168.0.1' 또는 '192.168.1.1'를 입력해보세요.

Q2. 공유기 설정 페이지를 열 수 없으면 어떻게 해야 합니까?

· PC 또는 스마트폰이 자동으로 IP 주소를 할당받는지 확인하세요. 고정 IP 또는 잘못된 IP 주소를 할당받는 경우 설정 페이지를 열 수 없습니다.
· 'http://tplinkwifi.net'를 정확히 입력했는지 확인하고 '192.168.0.1' 또는 '192.168.1.1'를 입력해보세요.
· 다른 브라우저를 사용해보거나 각 브라우저의 개인 브라우저 기능을 사용해서 다시 시도하세요.
· 공유기를 다시 시작하세요.
· 개인 컴퓨터를 사용하는 경우 네트워크 어댑터를 비활성화 후 다시 활성화하세요.
· Android 스마트폰을 사용하는 경우, 스마트폰의 모바일 데이터(LTE, 5G)를 비활성화 한 후, Wi-Fi에 다시 연결하세요.
· 만약 관리 페이지의 사용이 어렵다면, 각 브라우저에서 캐시를 제거하지 않는 모드를 사용하는 것을 권장합니다. (예, Google Chrome의 비밀 시크릿 기능)

Q3. 인터넷에 연결할 수 없거나 공유기의 LED가 빨간색으로 나타나면 어떻게 해야 합니까?

· 공유기와 모뎀을 다시 시작하세요.
· 공유기 설정 페이지 (관리 페이지)을 열고 네트워크 맵의 인터넷 상태의 IP 주소를 얻을 수 있는지 확인하세요. 169.254.xxx.xxx 등의 경우 페이지 [3]또는 [5]에서 설명하는 공유기 초기화 방법을 시도하거나 하드웨어의 연결을 다시 확인하세요.
· 만약 공유기의 LED가 빨간색으로 표시되는 경우, 공유기의 관리 페이지 (192.168.0.1)에 접속한 후 비밀번호를 생성하세요.
· 공유기의 관리 페이지에 로그인하고 인터넷 > 인터넷 연결 유형에서 유형이 정상적으로 선택되어 있는지 확인하세요.
· 공유기를 제거하고 모뎀을 PC에 바로 연결하여 인터넷에 연결되는지 확인하세요. 연결되지 않는 경우, 인터넷 통신사에 문의하세요.

Q4. 공유기를 초기화하는 방법은 무엇입니까?

· 공유기가 켜진 상태에서 LED가 깜빡일 때까지 초기화 버튼을 약 10초 동안 누르세요.
· 공유기 페이지에서 (관리 페이지) 고급 설정 > 시스템 > 백업 및 복구로 이동한 다음 공유기가 자동으로 재시작 및 초기화하도록 「공장 초기화」를 클릭하세요.
· 페이지 3 또는 5를 참고해서 초기화하세요.

Q5. 공유기의 관리자 비밀번호를 잊어버렸으면 어떻게 해야 합니까?

· Q4에 따라 초기화를 실시하고 'http://tplinkwifi.net' 에 액세스한 후 암호를 다시 생성하세요. 필요에 따라 페이지 [3] 또는 [5]를 참고하여 공유기를 초기화해야 할 수 있습니다.

Q6. Wi-Fi 비밀번호를 잊어버렸으면 어떻게 해야 합니까?

· 비밀번호를 변경한 적이 없다면, 공유기 하단에 라벨을 확인하여 입력하세요.
· LAN 케이블을 사용해서 PC를 공유기에 연결하고, 공유기의 설정 페이지 (관리 화면)에서 'http://tplinkwifi.net'로 이동합니다. 무선 탭에서 비밀번호를 확인 및 변경할 수 있습니다.

Q7. 액세스 포인트 모드로 전환하는 방법은 무엇입니까?

· Q1을 참고하여 공유기 설정 페이지(관리 화면)를 열고, 고급 > 시스템 > 작동 모드로 이동한 다음 「액세스 포인트 모드」를 선택하고 「저장」을 클릭하세요.
· 다른 방법으로 스마트폰으로 「Tether」앱을 열고 공유기 Wi-Fi에 연결하고 공유기를 선택한 후 로그인한 뒤 도구 > 작동 모드에서 「액세스 포인트 모드」를 선택하고 저장을 누르세요.
· 액세스 포인트 모드에서 TP-Link 공유기 설정 페이지(관리 화면)에 액세스하려면 TP-Link 공유기 Wi-Fi에 연결된 장치를 사용하세요.
· 'http://tplinkwifi.net'에 접속하거나, 라우터의 DHCP 클라이언트 목록에서 AP 의 IP를 찾거나, 혹은 기존에 설정한 IP를 인터넷 브라우저의 주소창에 입력하여 접속할 수 있습니다.
예시: '192.168.0.xxx'.

Q8. 「장치를 찾을 수 없습니다」 표시가 뜨면 어떻게 해야 합니까?

· 스마트폰의 데이터 네트워크를 비활성화 한 후 Wi-Fi만 활성화하고 다시 시도하세요.
· 사용 중인 스마트폰이 공유기의 Wi-Fi에 연결되어 있는지 확인하세요.

Q9. OneMesh™기능에 대해서

· OneMesh™ 기능에 대해서 더 알아보려면 아래의 FAQ를 참고하거나, QR코드를 스캔하여 OneMesh 설명 페이지(https://www.tp-link.com/kr/onemesh)를 참고하십시오.
OneMesh에 대한 몇 가지 질문 https://www.tp-link.com/kr/support/faq/2690/

OneMesh 설명

TP-Link 클라우드 서비스

클라우드 장치는 TP-Link 클라우드 서비스를 사용하면 쉽게 관리할 수 있습니다.

이시 :

원격 관리

원격 관리 : 「Tether」앱을 사용해서, 당신이 어디에 있든 스마트폰 또는 태블릿으로 홈 네트워크를 쉽게 관리할 수 있습니다.

업그레이드 알림

업그레이드 알림 : 최신 펌웨어 출시를 알려줍니다.

통합 관리

통합 관리 : 1개의 TP-Link ID로 여러 TP-Link 공유기를 관리할 수 있습니다.

「Tether」앱 또는 공유기 설정 페이지 (http://tplinkwifi.net)를 통해 클라우드 기능을 사용할 수 있습니다.

도움이 필요하신가요?

기술 지원이 필요한 경우, 다음 웹사이트를 방문하세요 :
https://www.tp-link.com/support/

기술 지원

상세 페이지

설치 비디오

고객 지원

1899-1086

https://www.tp-link.com/kr/support/contact-technical-support/ (상단에 페이지 주소와 오른쪽의 QR 코드를 통해 기술 지원팀에 연락할 수 있습니다.)

상담 시간 : 평일 10 ~ 19시 (공휴일 제외)

다행 무선통신은 운용중 전파통신 가능성이 있음

티피링크코리아 유한회사

www.tp-link.com

7

8