

퀵 가이드

150Mbps 무선 N 나노 공유기

제품명 TL-WR702N

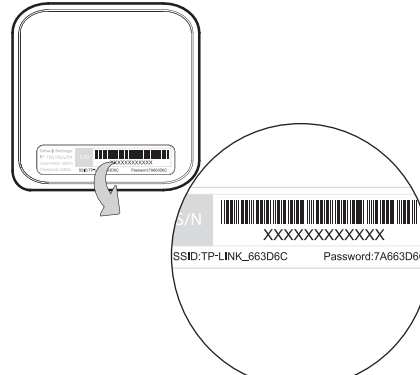
7106504424 REV1.1.0

제품 구성물



하드웨어 소개

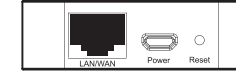
하드웨어 장치 연결 전에 TL-WR702N 라벨 하단에 적혀 있는 **SSID** (무선신호이름)와 **비밀번호**를 미리 적어서 보관하여 주십시오. 처음 무선 연결시 해당 정보가 필요할 수 있습니다. *주의: SSID와 비밀번호는 **대소문자**까지 구분하여 사용합니다.



- * **SSID**: TL-WR702N의 무선 네트워크 이름입니다.
- * **비밀번호**: TL-WR702N 제품의 초기 무선 비밀번호입니다.

TL-WR702N LED:

상태	표시
점등	장치가 작동할 준비가 되어 있습니다.
점멸	장치가 부팅 또는 재부팅됩니다.



LAN/WAN: AP/리피터/브릿지/클라이언트 모드에서는 LAN 포트로 작동하고, 공유기 모드에서는 WAN 포트로 작동합니다.

Power: 제품과 함께 제공된 전원 어댑터와 연결할 때 사용합니다.

Reset: TL-WR702N을 공장 기본값으로 초기화 할 때 사용합니다.

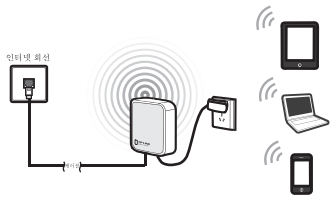


리셋에 대한 자세한 정보는 **부록2: 문제해결** 페이지를 참조하십시오.

작동 모드

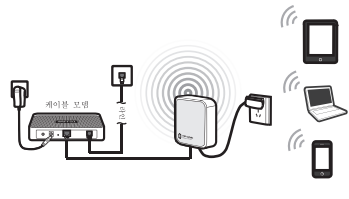
1 AP 모드 (기본 모드)

기본 설정 모드로 TL-WR702N에 연결된 인터넷 회선을 통해 무선 인터넷 환경을 구성합니다.



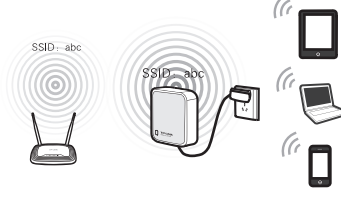
2 공유기 모드

케이블 모뎀에 연결된 TL-WR702N의 공유기 모드를 통해 여러 사용자가 무선 인터넷을 사용할 수 있습니다.



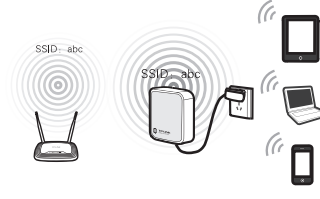
3 리피터 모드

무선 확장 기능으로 주변에 사용 가능한 무선 신호와 TL-WR702N 연결을 통해 무선 신호 범위를 확장할 수 있습니다.



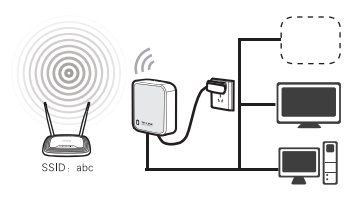
4 브릿지 모드

사용 중인 무선 네트워크를 사용하여 다른 비밀번호로 게스트 네트워크를 구축할 수 있습니다.



5 클라이언트 모드

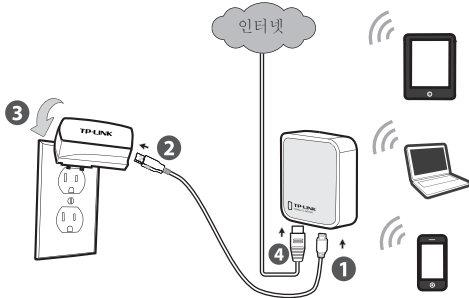
사용 중인 무선 네트워크를 통해 유선 전용 장치들을 연결할 수 있습니다. 스마트 TV, 게임 콘솔 또는 컴퓨터 연결에 적합합니다.



무선 연결 방법

설정 방법은 Windows7 기준으로 작성되었습니다. 다른 Windows OS, MAC OS를 사용하는 경우 그림은 다르지만 절차는 동일합니다.

- 아래 단계에 따라 TL-WR702N의 하드웨어 연결을 완료할 수 있습니다. **LED가 점등 될 때까지 기다립니다.**

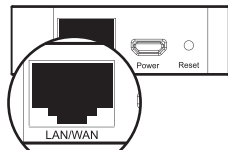


- 제품과 함께 제공된 USB 케이블을 TL-WR702N 마이크로 USB 포트에 연결합니다.
- 제품의 마이크로 USB 포트에 연결된 USB 케이블의 반대 단자를 전원 어댑터에 연결합니다.
- 전원 어댑터를 표준 전기 콘센트에 연결합니다.
- 전원이 정상적으로 들어오셨다면 LAN/WAN 포트에 인터넷 케이블을 이용하여 인터넷과 연결 후 사용합니다. 다른 모드는 사용 설명서를 참조하여 설치를 진행해 주십시오.

- 케이블 모뎀에 직접 연결하는 경우 TL-WR702N의 LAN/WAN 포트에 모뎀에서 나온 인터넷 케이블을 연결합니다. TL-WR702N과 모뎀에서 나온 인터넷 케이블을 연결했다면 모뎀의 전원을 켜고 모뎀의 LED가 점등될 때까지 기다립니다.

TL-WR702N을 기존 네트워크에 연결하는 경우 단순히 LAN/WAN 포트에 네트워크 케이블을 연결합니다.

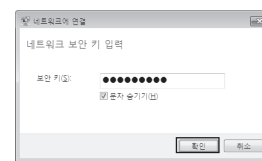
두 가지 방법 모두 케이블을 연결한 후에는 제품의 LED가 파란색으로 고정 될 때까지 기다립니다.



- 윈도우 바탕화면 하단에 있는 무선 아이콘 (wifi or)을 클릭한 후 TL-WR702N의 기본 SSID가 보이신다면 선택하여 연결을 클릭합니다.



- 네트워크 보안 키 입력란이 나오신다면 기본 무선 비밀번호를 입력 한 후 **확인** 또는 **다음**을 클릭합니다.



- 정상적으로 무선 네트워크에 연결이 되었다면 화면과 같이 **연결됨** 표시를 확인하실 수 있습니다.

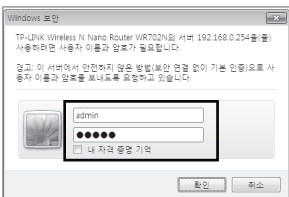


무선 네트워크 이름 & 비밀번호 변경 방법 (선택사항)

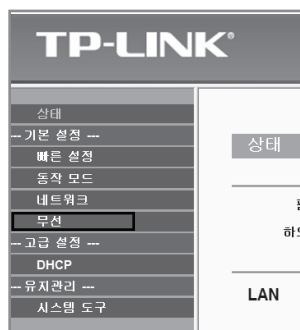
- 익스플로러를 열고 주소 입력란에 <http://tplinklogin.net> 를 입력 후 엔터를 누릅니다.



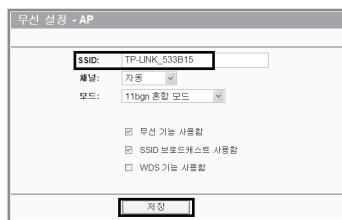
사용자 이름과 비밀번호를 입력하는 창이 나오셨다면 둘 다 소문자 **admin**을 입력한 후 확인을 클릭합니다.



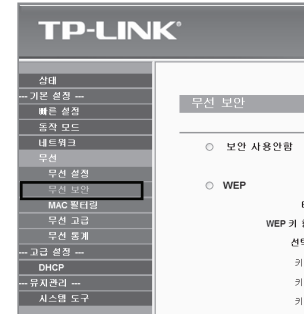
- 무선 네트워크 이름을 변경하려면 왼쪽 메뉴에서 **"무선"**을 클릭합니다.



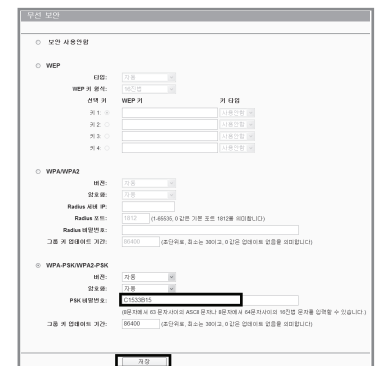
- "SSID" (무선 네트워크 이름) 입력란에 새로운 무선 이름을 입력하신 후 **"저장"**을 클릭합니다. 단, 영문 또는 영문 숫자 조합으로 입력 바랍니다.



- 무선 비밀번호를 변경하려면 왼쪽 메뉴에서 **"무선"**을 클릭한 다음 **"무선 보안"**을 클릭합니다.

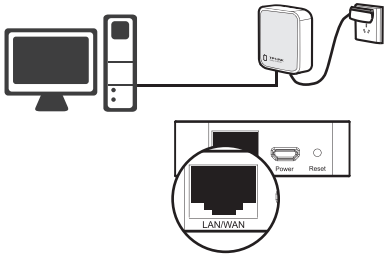


- "WPA-PSK/WPA2-PSK" 형식에서 **"PSK 비밀번호"** 입력란에 새로운 비밀번호를 입력하신 후 **"저장"**을 클릭합니다. 단, 8자리 이상 적으셔야 합니다.



TL-WR702N 작동 모드 설정 방법

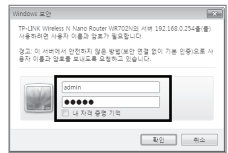
1 TL-WR702N을 전원 콘센트에 연결하고 LAN 포트에 제품과 동봉된 인터넷 케이블을 연결 한 후 컴퓨터와 연결합니다. 무선 네트워크가 연결되어 있다면 연결을 해제 한 후 LED가 파란색으로 고정될 때까지 기다리십시오.



2 익스플로러를 열고 주소 입력란에 <http://tplinklogin.net>를 입력 후 엔터를 누릅니다.



사용자 이름과 비밀번호를 입력하는 창이 나오셨다면 둘 다 소문자 admin을 입력한 후 확인을 클릭합니다.

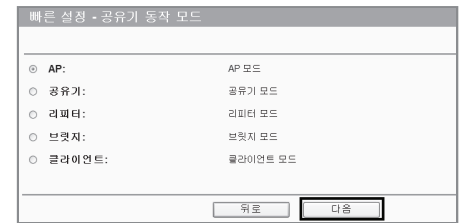


주의 로그인 이름과 비밀번호는 대소문자를 구분합니다.

3 정상적으로 로그인이 되었다면 TL-WR702N 구성 메뉴에서 "빠른 설정"을 클릭하신 후 "다음"을 클릭합니다.

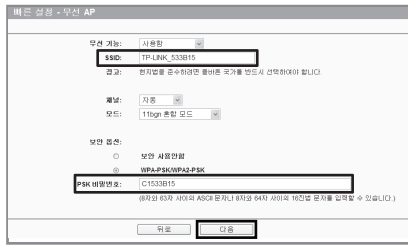


4 사용을 원하는 동작 모드를 선택하신 후 "다음"을 클릭합니다. 추가 지침은 아래 섹션을 참조하십시오.



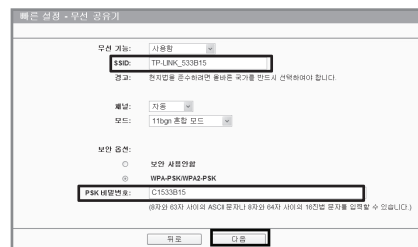
액세스 포인트 모드 (AP)

1 무선 네트워크를 설정합니다. SSID(무선 네트워크 이름), 보안 옵션 또는 비밀번호를 변경할 수 있습니다. "다음"을 클릭하고 "재시작"을 클릭하십시오.



공유기 모드

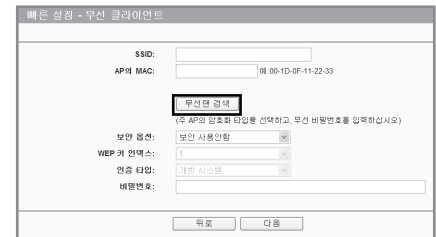
1 무선 네트워크를 설정합니다. SSID(무선 네트워크 이름), 보안 옵션 또는 비밀번호를 변경할 수 있습니다. "다음"을 클릭하고 "재시작"을 클릭하십시오.



리피터/클라이언트 모드

아래 그림은 클라이언트 모드를 설명하였지만 리피터 모드도 아래 그림처럼 설정하시면 됩니다.

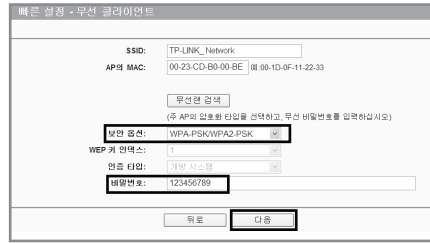
1 연결 가능한 무선 네트워크를 검색하기 위해 "무선랜 검색" 버튼을 클릭하신 후 연결할 무선 네트워크의 SSID를 선택하고 "연결"을 클릭합니다.



주의 재부팅 후 "무선 연결 방법"에 따라 네트워크에 다시 연결합니다.

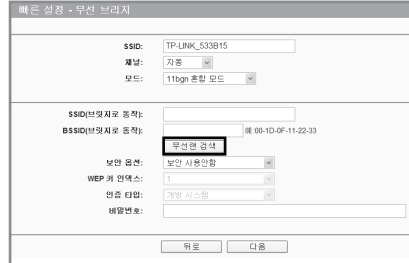
주의 재부팅 후 "무선 연결 방법"에 따라 네트워크에 다시 연결합니다.

2 연결할 네트워크의 SSID가 자동으로 입력됩니다. 연결할 무선 네트워크의 보안 옵션 및 비밀번호를 동일하게 입력하신 후 "다음"을 클릭하고 "재시작"을 클릭하십시오.

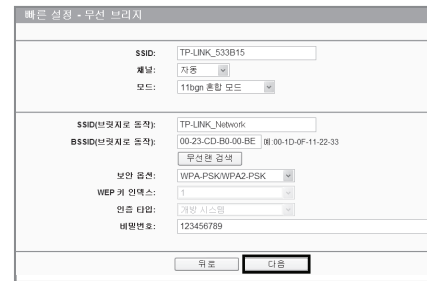


브릿지 모드

1 연결 가능한 무선 네트워크를 검색하기 위해 "무선랜 검색" 버튼을 클릭하신 후 연결할 무선 네트워크의 SSID를 선택하고 "연결"을 클릭합니다.



2 연결할 네트워크의 SSID가 자동으로 입력됩니다. 연결할 무선 네트워크의 보안 옵션 및 비밀번호를 동일하게 입력하신 후 "다음"을 클릭하십시오.



3 연결된 무선 네트워크를 통해 AP의 무선 보안을 설정할 수 있습니다. 강력한 보안을 위해 보안을 사용하는 것이 좋습니다. 컴퓨터나 스마트폰을 AP와 연결할 경우 동일한 비밀번호를 입력해야 합니다. "다음"을 클릭하고 "재시작"을 클릭하십시오.



주의 재부팅 후 "무선 연결 방법"에 따라 네트워크에 다시 연결합니다.

부록 1: 리피터 모드

최적의 설치 방법

리피터 모드의 성능을 최적화할 수 있는 위치를 선택할 때 아래 내용을 참고하십시오.

- 가장 좋은 위치**
TL-WR702N의 리피터 모드의 이상적인 위치는 무선 공유기와 Wi-Fi를 지원하는 장치 사이의 중간에 설치하는 방법입니다. 만약 중간에 설치하기 어려우실 경우 되도록 무선 공유기와 가까운 위치에 설치하시면 안정된 성능으로 제품을 이용하실 수 있습니다.



- 장애물이 적은 위치**
TL-WR702N 및 무선 공유기 사이에 장애물이 적은 위치를 선택하십시오. 장애물이 많은 좁은 지역보다는 넓은 곳에 제품을 설치하시면 더 좋은 성능을 제공합니다.

- 주변 간섭이 적은 위치**
무선 전화기의 블루투스 장치, 전자레인지와 동일한 무선 주파수에서 작동하는 장치들의 간섭을 최소화할 수 있는 위치에 제품을 설치 하시기 바랍니다.

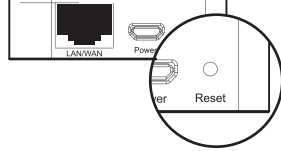
부록 2: 문제 해결

1 비밀번호를 분실하였던 어떻게 해야 하나요?

- 공장 기본 설정으로 TL-WR702N를 복원합니다. (아래 참조)
- 공유기 설정화면에 로그인 하시려면 사용자 이름 및 비밀번호 모두 소문자 admin을 입력하시기 바랍니다.
- 무선 네트워크에 연결하시려면 라벨의 기본 암호를 사용하셔야 합니다.
- 퀵 가이드의 안내된 내용에 따라 다시 TL-WR702N 설정을 진행하여 주십시오.

2 TL-WR702N을 공장 기본 설정으로 복원하려면 어떻게 해야 하나요?

제품에 전원 연결 후 부팅이 완료되면 전원 이용하여 Reset 버튼을 약 5초간 눌러주셨다가 빠주시면 초기화가 완료됩니다.



주의 재설정 후 이전의 모든 구성이 삭제되고 AP 모드로 기본 설정됩니다.

3 케이블 모뎀을 통해 연결했는데 인터넷이 안됩니다. 어떻게 해야 하나요?

TL-WR702N의 작동 모드 설정 방법에 따라 공유기 모드로 설정합니다.

케이블 모뎀 전원을 켜다가 켜지신 후 모뎀의 온라인(인터넷) LED가 켜질 때까지 기다립니다. 전원이 켜지셨다면 TL-WR702N의 전원선을 뽑았다가 다시 연결하시면 대부분의 경우 인터넷이 됩니다.

4 무선 성능이 저하될 경우 어떻게 해야 하나요?

기본적으로 무선 채널은 "자동"으로 설정되어 있습니다. TL-WR702N은 1과 13 사이의 가장 혼잡한 채널을 피해 최상의 성능을 달성할 수 있도록 합니다.

무선 채널을 자주 변경하셨다면 무선 성능이 저하될 수 있습니다. 이 경우 채널 1과 13 사이의 무선 채널로 설정을 고정하시면 네트워크 연결 성능이 안정될 수 있습니다.

5 TL-WR702N과 연결되어 있지만 웹 관리 페이지에 접속할 수 없을 경우 어떻게 해야 하나요?

"자동으로 IP 주소 받기" 및 "자동으로 DNS 서버 주소 받기"로 컴퓨터의 구성 설정을 변경해야 합니다. 아래의 지침을 참조하십시오:

- Windows 7:**
- 시작 -> 제어판 -> 네트워크 상태 및 작업 보기 -> 어댑터 설정 변경으로 이동합니다.
 - "무선 네트워크 연결" 또는 "로컬 영역 연결"을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 "속성"을 클릭합니다.
 - 목록에서 "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)" 를 두 번 클릭합니다.
 - "자동으로 IP 주소 받기"로 TCP/IP 프로토콜로 설정 한 다음 확인을 클릭합니다.

- Windows 8:**
- 메트로 인터페이스 -> 제어판 -> 네트워크 상태 및 작업 보기 -> 어댑터 설정 변경으로 이동합니다.
 - "무선 네트워크 연결" 또는 "로컬 영역 연결"을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 "속성"을 클릭합니다.
 - 목록에서 "Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)" 를 두 번 클릭합니다.
 - "자동으로 IP 주소 받기"로 TCP/IP 프로토콜로 설정 한 다음 확인을 클릭합니다.

부록 2: 문제 해결 (계속)

Mac OS:

- 화면의 왼쪽 상단 모서리에 있는 Apple 아이콘을 클릭합니다.
- 시스템 환경설정 -> 네트워크로 이동합니다.
- 왼쪽 메뉴의 "Airport"를 선택하고 무선 구성에 대한 "고급" 또는 유선 구성 "이더넷"을 클릭합니다.
- "IPv4 구성"을 "DHCP 사용"으로 설정한 후 "적용"을 클릭합니다.

6 무선 신호 강도가 낮을 경우 어떻게 해야 하나요?

낮은 신호 강도는 벽이나 물체의 방해로 인해 발생할 수 있습니다. 책상 아래 제품이 위치해 있다면 책상 위쪽으로 옮겨 주시고, 되도록 장애물이 적은 곳에 TL-WR702N을 배치해 주시기 바랍니다.

일반적으로 TL-WR702N을 사용하시는 장소의 중앙 위치에 두시면 신호 커버리지가 최대화됩니다.

7 제품 작동 모드나 설정을 변경하려면 어떻게 해야 하나요?

제품의 동작 모드를 변경하려는 경우 "TL-WR702N 작동 모드 설정 방법"을 참조하십시오. 모든 설정은 웹 관리 페이지를 통해 변경하실 수 있습니다.

기술 지원

- 자세한 문제 해결 도움말을 보시려면, <http://www.tp-link.com/kr/support/faq> 참고하십시오.
- 최신 펌웨어, 드라이버, 유틸리티 및 사용자 설명서를 다운로드 하시려면 <http://www.tp-link.co.kr/support/download> 참고하십시오.
- 다른 기술 지원을 얻으시려면 밑에 있는 정보를 통해서 문의 하시기 바랍니다.

Global

Tel: +86 755 26504400
 Fee: Depending on rate of different carriers, IDD.
 E-mail : support@tp-link.com
 Service time: 24hrs, 7days a week

TP-LINK 코리아

고객지원실 전화번호: 1899-1086
 고객지원 이메일: support.kr@tp-link.com
 평일: 10:00 AM - 7:00 PM (12:30 PM - 1:30 PM중식)
 토요일/공휴일: 휴무