



# 초고속 300Mbps 4포트 11N 유무선 공유기

벨록스 와이파이공유기 간단한 사용 설명서



- WAN 1 x 10/100Mbps(Auto-sensing)
- LAN 4 x 10/100Mbps(Auto-sensing)
- 안테나 5dBi x 2
- 제품 크기 155 x 85 x 25mm
- 전원 DC 9V / 0.5A

\*우측의 QR코드를 스캔하여 제품 정보를 확인해보세요!





◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆ 유무선공유기 연결하기 ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

1. PC와 모뎀의 전원이 꺼져 있는 상태에서 STEP 1 같이 연결합니다.
2. 먼저 모뎀의 전원을 켭니다.(모뎀이 없으면 다음을 진행합니다.)
3. 5분간 기다리십시오.
4. 유무선공유기의 전원을 켭니다.
5. 5분간 기다리십시오.
6. 컴퓨터를 켭니다.
7. 인터넷 연결 여부 확인합니다.

만약, 인터넷 실행이 되지 않을 경우에는 "STEP.2"부터 순차적으로 진행 해 주시길 바랍니다.

# STEP 1. 유무선 공유기 연결하기

---

## 1-1 전원 끄기

- 이 유무선공유기를 설치 하기 전에, 컴퓨터를 끄고, 모뎀의 전원도 차단합니다.
- 모뎀이 없는 경우(KT의 엔토피아, 하나로 광랜 등등)에는 컴퓨터만 끕니다.

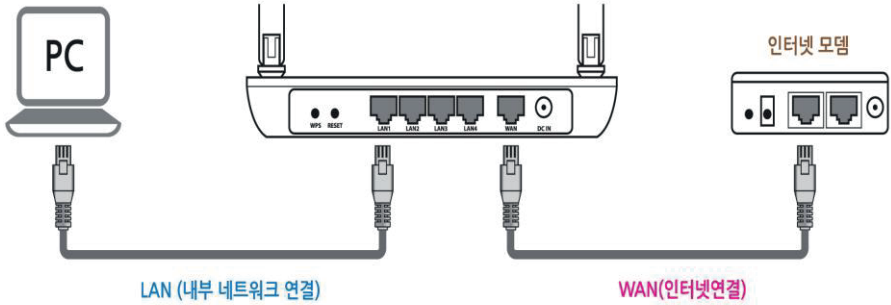
## 1-2 컴퓨터와 모뎀간의 케이블 제거하기

- 그림과 같이 컴퓨터 뒷면을 보게 되면, 컴퓨터와 모뎀간에 연결되어 있는 케이블이 있는데 컴퓨터에서 케이블을 빼 내십시오.
- 모뎀이 없는 경우(KT의 엔토피아, 하나로 이벨리, 광랜 등등)에는 컴퓨터에서, 벽면과 연결되어 있는 케이블을 빼 내십시오.

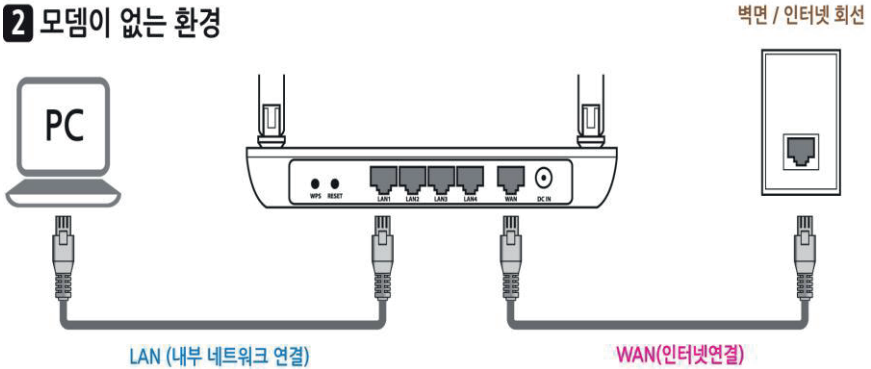


## 1-3 각 제품간의 케이블 연결하기

### 1 모뎀이 있는 환경



### 2 모뎀이 없는 환경



- 해당 설명서는 제품의 업데이트 등과 관련하여 내용이 실제제품의 펌웨어 이미지와 다소 차이가 생길 수 있습니다.

## STEP 2. 유무선 공유기 연결 방법

---

### - 필수 사항-

현재 서비스 되고 있는 인터넷의 대부분 방식은 DHCP 방식(광랜)이므로 특별한 설정없이 아래와 같은 방식으로 진행하시면 인터넷 사용이 가능합니다.

1. 모뎀, 공유기, PC의 전원을 모두 꺼주십시오.이후 STEP 1과 같이 모뎀, 공유기, PC가 잘 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 먼저 모뎀의 전원을 켭니다.(모뎀이 없으면 다음을 진행합니다.)
3. 5분간 기다리십시오.
4. 유무선공유기의 전원을 켭니다.
5. 5분간 기다리십시오.
6. 컴퓨터를 켭니다.
7. 인터넷 연결 여부 확인합니다.

# STEP 3. 무선보안 설정 및 무선 인터넷 연결하기

① 무선보안 설정이 필요할 경우에는 아래의 단계별로 진행해 주세요.

**무선 보안 설정**

SSID 선택: Root AP - 554N 설정값 변경

암호화 방식: WPA/WPA2 Mixed [1]

인증 방식:  기업용(RADIUS)  개인용(공유키) [2]

WPA 암호 방식:  TKIP  AES [3]

WPA2 암호 방식:  TKIP  AES [4]

개인 공유 키 방식: Passphrase [5]

암호: ..... [6]

비밀번호 표시:

1. 인터넷 익스플로러 창에 "192.168.1.254" 입력 후 공유기 설정창에 접속 가능합니다.
2. 무선설정- 무선보안 설정 클릭합니다.
3. [1] 암호화방식은 "WPA/WPA2 Mixed" 선택, [2] 인증방식은 "개인용(공유키)" [3] WPA암호 방식은 "AES" [4] WPA2암호 방식은 "AES" [5] 암호키 형식은 "Passphrase(문자열)" 선택, [6] 암호 값은 8자리 이상의 숫자,영문(대/소문자구별) 권장합니다.(한글은 지원되지 않습니다.)
4. 설정값 변경을 클릭하면 설정한 값 그대로 적용됩니다.

② PC에서 무선 인터넷 연결 방법은 아래와 같습니다.  
바탕화면 우측 하단부에 검색되는 무선 목록 창이 표시됩니다.



③

[ NEXTU 554N ] 무선 신호 이름(SSID)을 선택하여 자동으로 연결 체크 후 [연결]클릭합니다.



[그림. 무선 신호 목록 창 화면]

④

[ NEXTU 554N ] 공유기에 무선 보안이 설정된 상태에서 무선 연결을 하는 경우 네트워크 보안 키 입력 창이 표시되며, 공유기에 설정된 무선 암호를 [보안 키]란에 입력 후 [확인]을 클릭 합니다.



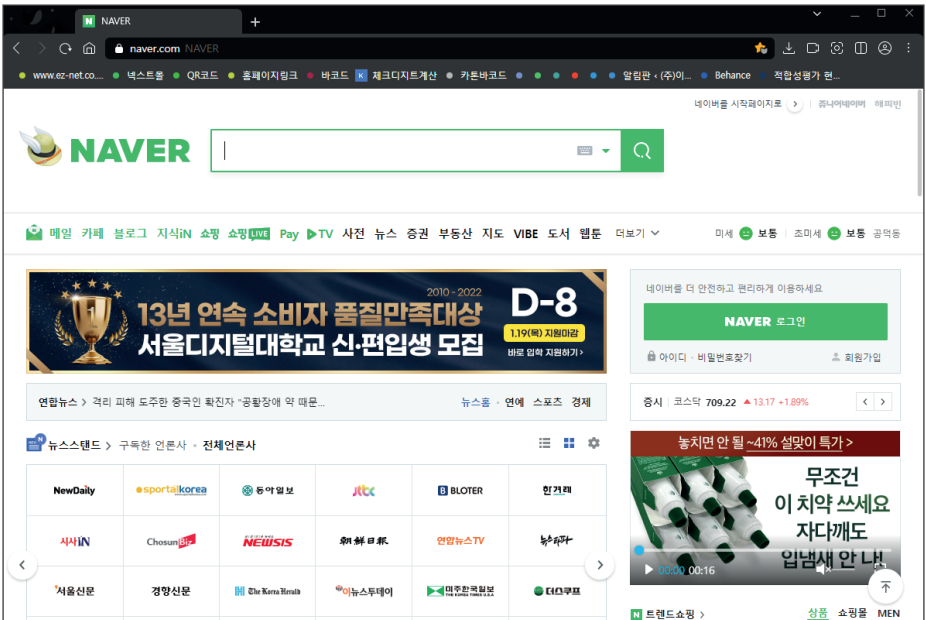
⑤

무선 연결이 진행되며, 무선 연결이 완료되면 선택한 무선 신호 이름(SSID)에 무선 연결됨이 표시 됩니다.



⑥

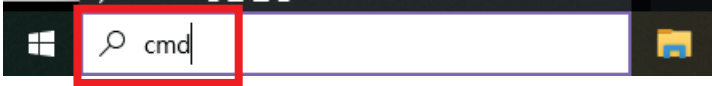
인터넷 사용이 가능합니다





## STEP 4. 컴퓨터와 공유기의 연결확인 하기

윈도우 시작 아이콘을 클릭하여 입력창에 " cmd " 입력하고 Enter 를 누릅니다.



명령프롬프트 창에서 "ipconfig"명령어를 입력하고 Enter를 눌러서 현재 할당 받고 있는 ip주소를 확인 할 수 있습니다.

```
명령 프롬프트
Microsoft Windows [Version 10.0.19041.329]
(c) 2020 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\김정희> ipconfig

Windows IP 구성

이더넷 어댑터 이더넷:

    연결별 DNS 접미사 . . . . . :
    링크-로컬 IPv6 주소 . . . . . : fe80::c999:a2e:79fe:d1a%14
    IPv4 주소 . . . . . : 192.168.0.119
    기본 게이트웨이 . . . . . : 192.168.0.1
    기본 게이트웨이 . . . . . : 192.168.1.254

C:\Users\김정희>
```

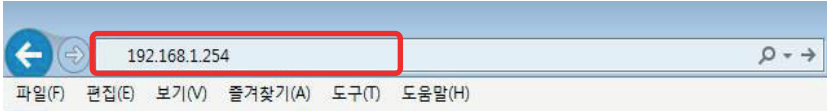
▶ 해당 그림처럼 기본 게이트웨이의 숫자가 "192.168.1.xxx"로 나타나지 않거나 빈칸으로 나타날 경우에는 STEP.1 유무선 공유기 연결하기부터 다시 연결해 주세요.

# STEP 5. 설치마법사 시작하기

①



Internet Explorer를 실행하고, 다음 그림과 같이 "192.168.1.254"를 입력하고, "Enter" 키를 누릅니다.



②

"기본설정-공유기 간단 설정"을 클릭합니다.

**NEXTU** 554N 벨룩스 와이파이공유기

### 공유기 간단 설정

**인터넷 연결 상태**

인터넷 연결 방식	유동 IP 방식
외부 IP 주소	255.255.255.255
서브넷 마스크	255.255.255.192
게이트웨이 주소	255.255.255.192
MAC 주소	00:00:00:00:00:00

**인터넷 접속 설정**

인터넷 연결 방식	유동 IP 방식
-----------	----------

**무선 설정**

네트워크 이름(SSID)	NEXTU 554N
비밀번호	<input type="text"/> (8-63 자리의 문자 또는 숫자)

③

"인터넷 연결 방식" 선택 후, 비밀번호는 8자리 이상의 문자 또는 숫자 값을 입력합니다. 이후 설정값 변경 클릭합니다. (인터넷 회선의 종류를 모르실 경우에는 사용하는 통신사에 문의 해주시길 바랍니다.)

**NEXTU** 554N 벨룩스 와이파이공유기

### 공유기 간단 설정

**인터넷 연결 상태**

인터넷 연결 방식	유동 IP 방식
외부 IP 주소	.....
서브넷 마스크	255.255.255.192
게이트웨이 주소	.....
MAC 주소	.....

**인터넷 접속 설정**

인터넷 연결 방식: 유동 IP 방식

**무선 설정**

무선 IP 방식

네트워크 이름(SSID): NEXTU 554N

비밀번호: 12345678 (8-63 자리의 문자 또는 숫자)

**설정값 변경**

④

"시스템 재시작"을 클릭합니다.

**NEXTU** 554N 벨룩스 와이파이공유기

설정값 변경이 성공적으로 되었습니다.

변경된 설정값이 저장되었습니다. 적용하려면 시스템을 재시작해야만 합니다. 지금 시스템 재시작을 하려면 "시스템 재시작" 버튼을 누르고, 다른 수정사항이 있으면 "이전 페이지로 돌아가기" 버튼을 누르십시오.

**시스템 재시작**    이전 페이지로 돌아가기

5

약 30초내에 설정값이 정상 적용됩니다.

The screenshot shows the NEXTU web interface for a 554N wireless LAN router. The page title is "554N 벨룩스 와이파이공유기". The left sidebar contains two main sections: "기본 설정" (Basic Settings) and "전문가 설정" (Advanced Settings). Under "기본 설정", there are three items: "공유기 간단 설정" (Simple Router Settings), "동작 방식 선택" (Operation Mode Selection), and "공유기 상태 정보" (Router Status Information). Under "전문가 설정", there are four items: "TCP/IP 설정" (TCP/IP Settings), "무선" (Wireless), "보안 설정" (Security Settings), and "관리자 설정" (Admin Settings). The main content area displays a confirmation message: "설정값 변경이 성공적으로 되었습니다." (Configuration change was successful). Below this, it says: "다음 시간 동안 전원을 내리거나 리부팅 시키지 마세요." (Do not power off or reboot during the next period of time) and "잠시만 기다려 주십시오... 19 초 동안 기다려 주세요." (Please wait for a moment... please wait for 19 seconds).

⑥

“공유기 설정은 모두 끝났습니다. 이제 “공유기 상태정보”를 클릭합니다.  
 “인터넷 연결 정보”에서 IP주소/ 서브넷마스크/ 기본게이트웨이/ 주 DNS서버를 할당  
 받아오면 인터넷 사용이 가능합니다.

**NEXTU 554N 벨룩스 와이파이공유기**

**공유기 상태 정보** 상태 갱신

<b>인터넷 연결 정보</b>	
인터넷 연결 방식	유동 IP 방식
외부 IP 주소	255.255.255.192
서브넷 마스크	255.255.255.192
게이트웨이 주소	
MAC 주소	
<b>LAN 연결 정보</b>	
내부 IP 주소	192.168.1.254
서브넷 마스크	255.255.255.0
게이트웨이 주소	192.168.1.254
DHCP 서버	사용함
MAC 주소	00:14:00:02:00:00
<b>무선 연결 정보</b>	
동작 방식	AP
WiFi 모드	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	NEXTU 554N
채널	11
암호화 방식	WPA2 Mixed
BSSID	00:14:00:02:00:00
무선 Client 접속 수	0
<b>DDNS 정보</b>	
DDNS 상태	사용안함
<b>시스템 정보</b>	
모델명	NEXTU 554N
시스템 동작 시간	0day:0h:54m:39s
펌웨어 버전	v3.4.6.4
펌웨어 발드 시간	Tue Mar 15 16:01:27 KST 2016
소프트웨어 버전	1.0.5

- 경우에 따라서는 인터넷 연결이 3~4분 후에 될 수도 있습니다.
- 인터넷 서비스 제공자로부터 별도의 모뎀을 제공 받은 경우 모뎀의 전원을 껐다가 켜주시기 바랍니다.

**연결이 되지 않으면 설명서 처음부터 다시 합니다.**

# STEP 6. 내용물 확인하기

---

## 1-1 제품의 내용물을 확인하세요.



본체(공유기)



제품설명서



케이블



전원공급장치(어댑터)

제품의 품질 개선을 위하여 예고 없이 내용물의 일부가 변경될 수 있습니다.

## 1-2 제품의 사용시 주의 사항

- 이 공유기는 제품과 같이 제공된 전원공급장치(아답타)를 이용해야 합니다.
- 다른 전원공급장치(아답타)를 이용 시 고장의 원인이 되며 무상수리가 되지 않을 수 있습니다. **전원공급장치(아답타)는 소모품으로 A/S되지 않습니다.**
- 이 공유기는 내장형 모뎀은 지원하지 않습니다.

# 무선 보안 설정은 [STEP3](#) 참조해주세요.

# 고정IP 설정은 홈페이지 사용자 매뉴얼 참조해 주세요.

# 제품 보증서

## Product warranty

제품명	초고속 300Mbps 4포트 11N 유무선 공유기	모델명	벨록스 와이파이공유기
구입일자		보증기간	
고객성명		전화	
고객주소			
판매점		전화	
판매점주소			
제조사(수입원)	(주)이지넷유통커터스   02-715-0372   주소는 <a href="#">www.ez-net.co.kr</a> 에서 확인하실 수 있습니다.		

본 제품의 품질 보증기간은 제품 구입일로부터 1년이며,  
제품 보증은 소비자 피해 보상 기준에 준합니다.

- 소비자는 품질보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공받아야 합니다. 그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조 연월일을 기준으로 합니다.
- 본 제품은 제조 연월로부터 6개월 내에 판매되어야 하며, 제조 연월로부터 6개월이 지난 다음 판매된 경우 보증 기간은 제조 연월로부터 12개월로 처리가 됩니다.
- 본 제품에 연결되어 사용하는 제품의 전원 이상 또는 불량으로 인한 고장 발생 시 유상 A/S로 처리될 수 있습니다.
- 전원공급장치(어댑터) 및 케이블류는 소모품으로 다시 지급되지 않으며, 분실(파손) 시 유상으로 구입하셔야 합니다.
- 천재지변으로 인한 것은 유상 수리입니다.
- 소비자 과실로 인한 고장은 수리가 되지 않을 수도 있습니다.
- 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센터)를 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
- 우편 또는 퀵 서비스를 통한 A/S 시 제품을 당사로 보내는 것은 소비자의 책임이며, 당사에서 소비자에게 보내는 것은 당사의 책임입니다.

※ 본 설명서에 사용된 특정 단어들은 각각이 소유권 회사에 있으며, 무단 복제를 금합니다.

※ 본 설명서에 있는 내용은 편의성에 의하여 변경될 수 있습니다.

※ 본 제품의 구성품 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.