



AX900+BT5.4 무선 듀얼밴드 USB 어댑터

넷포트 UW2 WiFi 6 AX900
블루투스5.4 겸용 USB무선랜카드dongle 사용 설명서



- 인터페이스 USB2.0
- 무선 신호 2.4GHz : 286.8Mbps
5GHz : 600Mbps
- 제품 크기 16.5 x 25 x 9mm
- 제품 무게 약 2g

제품 사양

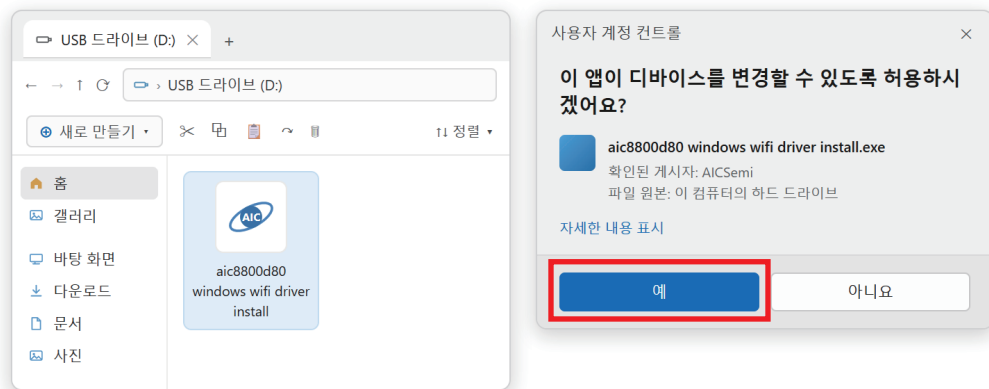
Interface	USB 2.0
Standards	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax
Antenna Type	Built-in antenna
Frequency	2.4~2.4835GHz 5.150~5.250GHz 5.725~5.850GHz
TX Power	20dBm (Max)
Signal Rate	900Mbps (2.4GHz 286.8Mbps, 5GHz 600Mbps)
Wireless Modes	Station/Soft AP
Modulation Type	PSK/BPSK/OPSK/16-OAM/64-OAM/ 256-OAM/1024-OAM
Wireless Security	WEP/WPA/WPA2
Support Operating System	Windows 10/Windows 11
Operating Environment	Operating temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F) Storage temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating humidity: 10%~90%RH, Noncondensing Storage humidity: 5%~90%RH, Noncondensing

설치 전 확인사항

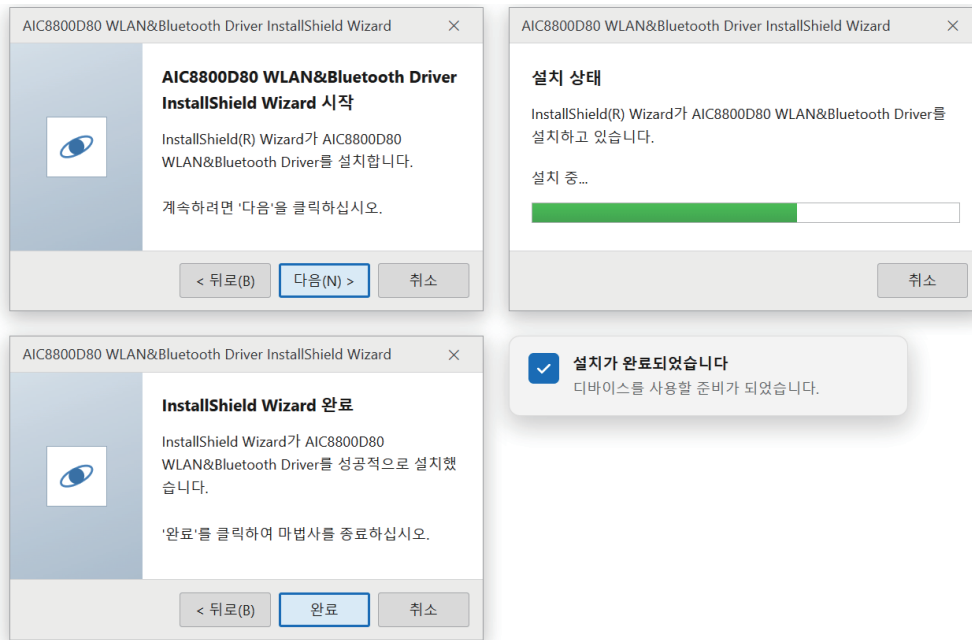
- 본 제품은 무선랜과 블루투스가 하나로 통합된 드라이버를 사용합니다. 설치 파일 하나만 실행하면 두 기능이 함께 설치됩니다.
- 기존에 사용하던 다른 USB 무선랜 어댑터의 드라이버가 설치되어 있다면 먼저 제거해 주세요.
- 메인보드에 내장된 Wi-Fi / 블루투스를 함께 사용할 경우 신호가 간섭될 수 있습니다. 필요 시 장치 관리자에서 내장 장치를 사용 안 함으로 설정하세요.
- 설치 중 화면이 잠시 꺼지거나 마우스가 멈출 수 있으나 정상 동작이며, 완료될 때까지 기다려 주세요.

설치 전 확인사항

- ① 컴퓨터를 켜 후 USB 무선랜 어댑터를 컴퓨터의 빈 USB 3.0 포트에 꽂습니다. (USB 허브가 아닌 본체 포트에 직접 연결하는 것을 권장합니다.)
- ② 제품과 함께 제공된 드라이버 USB 메모리를 컴퓨터에 연결합니다.
- ③ 파일 탐색기에서 해당 USB 드라이브를 열고 "aic8800d80 windows wifi driver install" 설치 파일을 확인합니다.



- ④ 설치 파일을 마우스 왼쪽 버튼으로 두 번 클릭합니다.
- ⑤ "이 앱이 디바이스를 변경할 수 있도록 허용하시겠어요?" 라는 사용자 계정 컨트롤 창이 나타나면 예를 클릭합니다.
- ⑥ 설치 프로그램이 실행되면 안내에 따라 다음 / 취소 를 눌러 설치를 진행합니다.
무선랜과 블루투스 드라이버가 순서대로 자동 설치됩니다.



⑦ 설치가 완료되면 완료를 클릭한 뒤 컴퓨터를 다시 시작합니다.

재부팅해야 드라이버가 정상적으로 적용됩니다.

설치 확인하기

① 시작 버튼을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 뒤 장치 관리자를 선택합니다.

② 네트워크 어댑터 항목에 "802.11ac Wireless LAN Card", Bluetooth 항목에 "Bluetooth Adapter"가 느낌표 없이 표시되면 정상 설치된 것입니다.

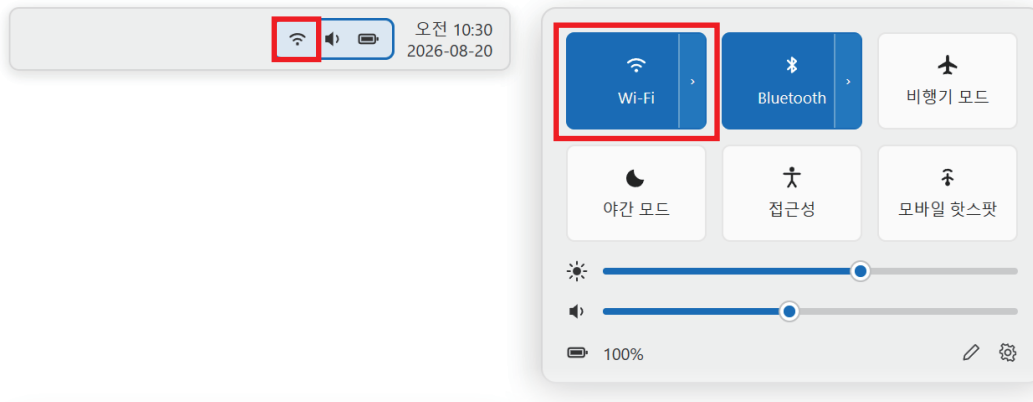
※ 주의

설치가 끝나기 전에 어댑터를 뽑거나 컴퓨터를 강제로 종료하지 마세요.

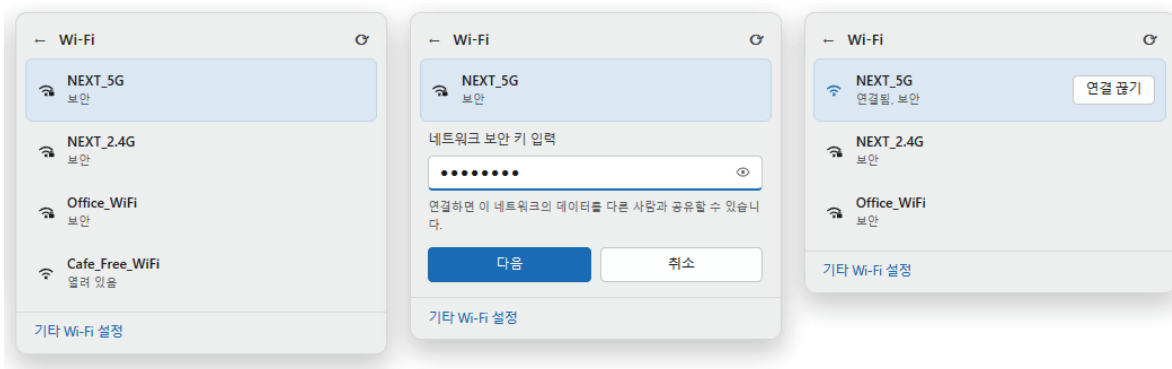
드라이버가 손상되어 재설치가 필요할 수 있습니다.

Wi-Fi 연결하기

- ① 작업 표시줄 오른쪽 아래의 네트워크·소리·배터리 아이콘을 클릭해 빠른 설정을 엽니다.
- ② Wi-Fi 버튼이 꺼져 있으면 눌러서 켜고, 버튼 오른쪽의 > 화살표를 클릭합니다.



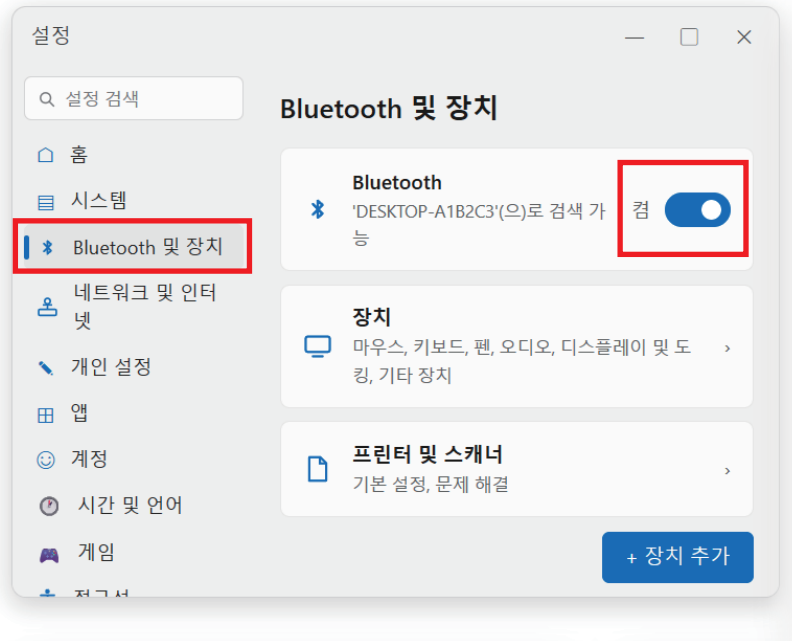
- ③ 사용 가능한 무선 네트워크 목록에서 연결할 공유기 이름을 선택하고 연결을 클릭합니다.
- ④ 네트워크 보안 키(비밀번호)를 입력한 후 다음을 클릭하면 연결이 완료됩니다.



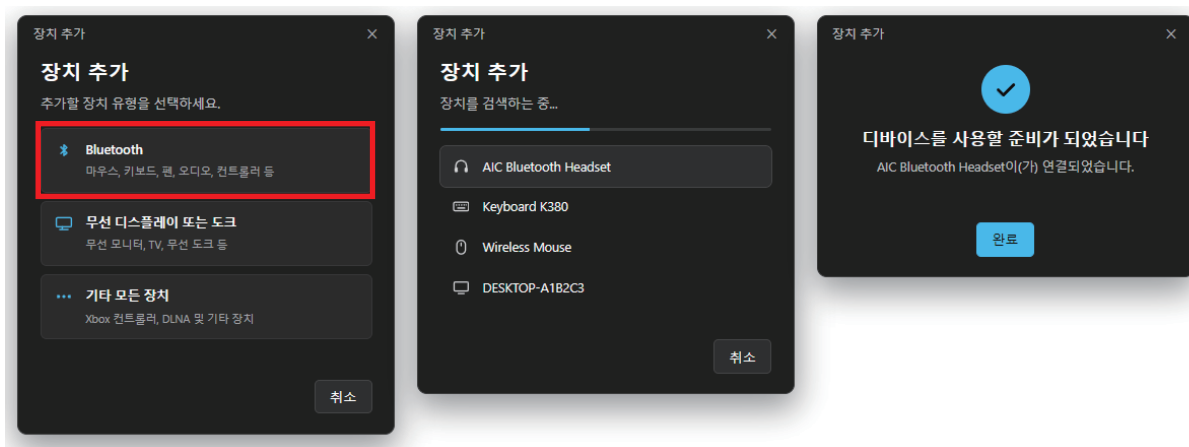
※ 5GHz 대역은 속도가 빠른 대신 벽 통과 성능이 낮고, 2.4GHz는 그 반대입니다.
공유기와 거리가 멀다면 2.4GHz 네트워크를 선택해 보세요.

블루투스 연결하기

- ① Windows + I 키를 눌러 설정을 엽니다.
- ② 왼쪽 메뉴에서 Bluetooth 및 장치를 선택한 뒤 Bluetooth 스위치를 켬으로 바꿉니다.



- ③ Bluetooth 및 장치 화면에서 장치 추가를 클릭합니다.
- ④ "장치 추가" 창에서 Bluetooth를 선택합니다.
- ⑤ 목록에 나타난 기기 이름을 클릭합니다. PIN 입력을 요구하면 화면의 번호를 확인하거나 0000을 입력합니다.
- ⑥ "디바이스를 사용할 준비가 되었습니다" 메시지가 표시되면 완료를 클릭합니다.

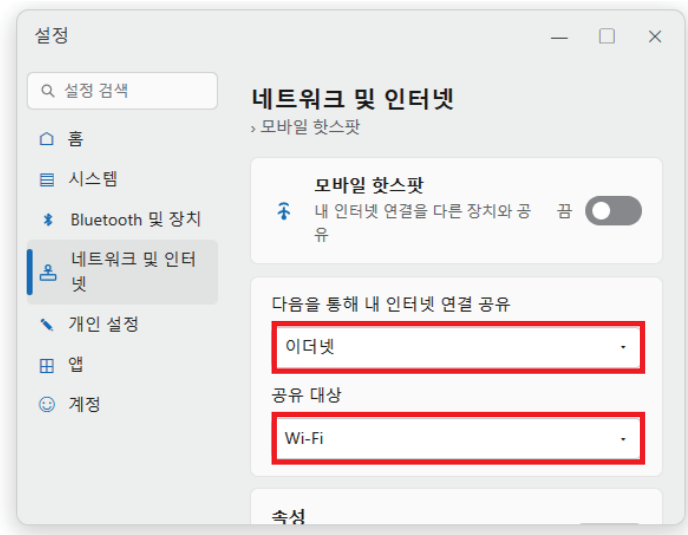


※ 블루투스가 보이지 않을 때

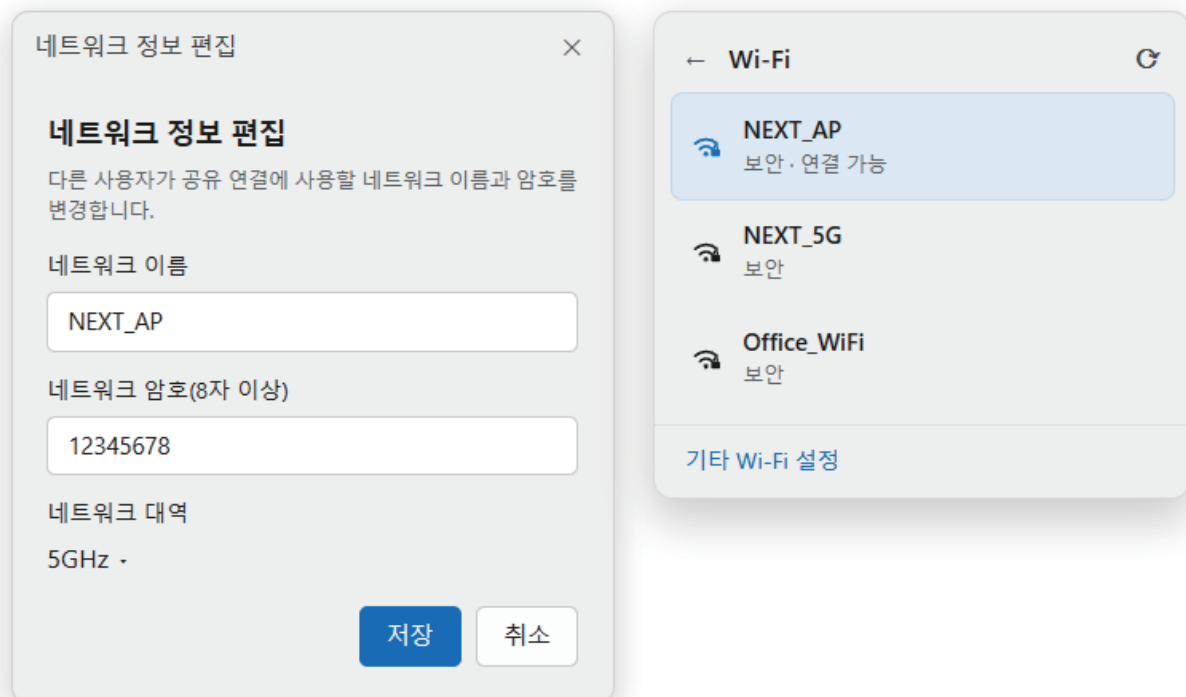
설정에 Bluetooth 항목이 없다면 드라이버가 아직 적용되지 않은 것입니다. 컴퓨터를 다시 시작하거나, 어댑터를 다른 USB 포트에 연결한 뒤 드라이버를 재설치해 주세요.

소프트 AP(모바일 핫스팟) 연결

- ① 컴퓨터가 유선랜 또는 다른 네트워크로 인터넷에 연결되어 있는지 확인합니다.
- ② Windows + I 키로 설정을 열고 네트워크 및 인터넷 > 모바일 핫스팟으로 이동합니다.
- ③ 다음을 통해 인터넷 연결 공유에서 현재 인터넷이 연결된 어댑터(예: 이더넷)를 선택합니다.
- ④ 공유 대상은 Wi-Fi로 선택합니다.



- ⑤ 속성 항목의 편집을 클릭합니다.
- ⑥ 네트워크 이름(SSID), 네트워크 암호(8자 이상), 네트워크 대역(2.4GHz / 5GHz / 사용 가능한 모든 대역)을 입력하고 저장을 클릭합니다.



- ⑦ 맨 위의 모바일 핫스팟 스위치를 켜로 바꿉니다.
- ⑧ 스마트폰·노트북 등에서 Wi-Fi 목록을 열어 앞에서 지정한 네트워크 이름을 선택하고 암호를 입력하면 연결됩니다.

※ 이미지에 있는 네트워크 이름과 암호는 예시입니다. 원하시는 이름과 암호를 설정하시길 바랍니다.

문제 해결

장치가 인식되지 않아요.

- 어댑터를 뽑았다가 다른 USB 포트에 다시 연결해 보세요. USB 허브 사용 시 전원 부족으로 인식되지 않을 수 있습니다.
- 장치 관리자에서 노란 느낌표가 표시된 항목을 오른쪽 클릭 > 디바이스 제거 후 드라이버를 재설치하세요.

무선 네트워크가 검색되지 않아요.

- 빠른 설정에서 비행기 모드가 켜져 있지 않은지 확인하세요.
- 공유기의 5GHz 대역이 꺼져 있거나 SSID 숨김으로 설정되어 있을 수 있습니다.
- 설정 > 네트워크 및 인터넷 > 고급 네트워크 설정 > 네트워크 초기화를 실행해 보세요.

속도가 느려요.

- 2.4GHz가 아닌 5GHz 네트워크에 연결되어 있는지 확인하세요.
- 어댑터를 USB 2.0 포트에 연결하면 속도가 제한됩니다. USB 3.0 포트(파란색)에 연결하세요.
- 안테나를 세우고, 본체 뒷면보다는 앞면 포트나 USB 연장 케이블을 사용해 위치를 조정해 보세요.
- 전자레인지·무선전화기 등 2.4GHz 기기와 떨어뜨려 사용하세요.

블루투스 소리가 끊겨요.

- 무선랜을 5GHz로 연결하면 블루투스(2.4GHz)와의 간섭이 줄어듭니다.
- 어댑터와 블루투스 기기 사이의 거리를 10m 이내로 유지하세요.