



Wi-Fi 7

# BE3600 듀얼 밴드 Wi-Fi 7 공유기

새로운 시대를 맞이하는 홈 Wi-Fi



Archer BE220

초고속 Wi-Fi 속도  
3.6 Gbps 듀얼 밴드 Wi-Fi 7<sup>+</sup>

Wi-Fi 7 멀티링크 동작  
향상된 처리량, 탁월한 안정성<sup>◇</sup>




Full 기가비트 포트  
1 × 1 Gbps WAN 포트 + 4 × 1 Gbps LAN 포트

광범위한 커버리지  
4 × 빔포밍 지원 외장 안테나

# 하이라이트

## Wi-Fi 7 — Wi-Fi의 새로운 표준



-  3.6 Gbps 듀얼 밴드 Wi-Fi 7<sup>†</sup>  
3.6 Gbps Wi-Fi 7 속도를 제공하여 끊임없는 4K/8K 스트리밍, 몰입감 넘치는 AR/VR 게이밍, 초고속 다운로드를 즐겨보세요.<sup>†</sup>
-  초고속으로 장치 성능 극대화  
멀티링크 동작 (MLO) 기능으로 5 GHz, 2.4 GHz 대역을 동시에 활용해 Wi-Fi 7 클라이언트와 데이터를 송수신하고 더 빠른 속도, 짧은 레이턴시, 더 높은 안정성을 제공합니다.<sup>‡</sup>
-  늘어난 접속 수량, 더 확실한 연결<sup>†</sup>  
4개 스트림과 듀얼 밴드를 통해 여러 장치와 동시에 통신합니다. 또한 강력한 CPU와 Wi-Fi 7이 결합되어 노트북, TV, 온도 조절기, 베이비 모니터에 혼잡 없는 신호를 제공합니다.

## Archer BE220 — 새로운 시대를 맞이하는 홈 Wi-Fi



1 × 1 Gbps WAN 포트  
4 × 1 Gbps LAN 포트

### Full 기가비트 포트 유선 연결

1개의 1 Gbps WAN 포트와 4개의 1 Gbps LAN 포트를 통해 인터넷을 초고속으로 연결하고 장치 성능을 극대화하세요.<sup>§</sup>

### 광범위한 Wi-Fi 커버리지

빔포밍 기술을 지원하는 4개의 고성능 안테나를 통해 커버리지를 넓히고, 용량은 늘리고, 연결 강도와 안정성은 강화하고, 간섭은 줄입니다.

# 하이라이트

## 보안 강화

잠재적인 위협과 보안 문제를 방지하여 홈 네트워크를 더욱 안전하게 보호합니다. 자녀의 온라인 이용 시간을 관리하고 부적절한 콘텐츠를 차단하여 자녀 보호 기능으로 가족의 건강한 온라인 습관을 형성하세요.



## 손쉬운 네트워크 관리

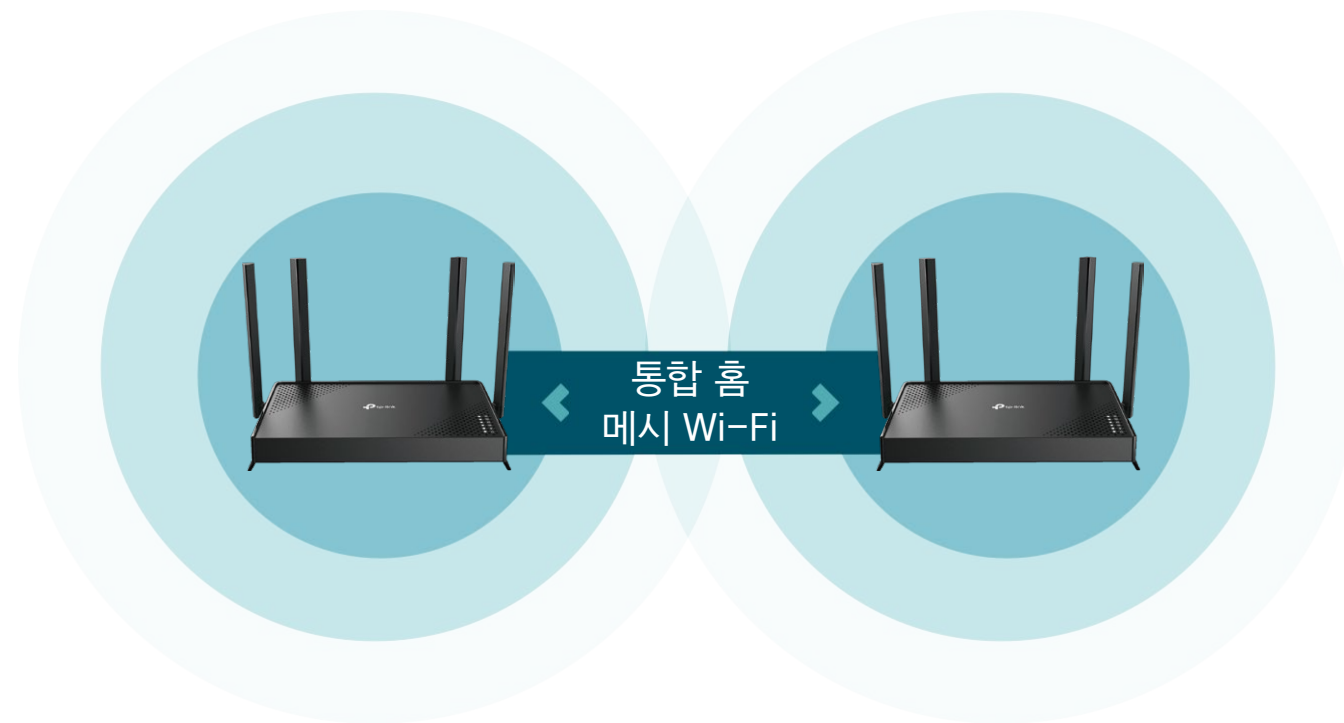
직관적인 TP-Link Tether 앱을 통해 집에 있을 때나 이동할 때나 네트워크를 간편하게 설정, 관리, 모니터링할 수 있습니다.



# 하이라이트

## 유연한 통합 홈 Wi-Fi

고성능 안테나 4개와 빔포밍으로 넓은 커버리지를 제공합니다. 또한 Archer BE220은 EasyMesh와 호환되어 끊임 없는 통합 홈 메시 Wi-Fi를 형성할 수 있습니다.\*\*\*



## VPN 클라이언트 지원

클라이언트마다 VPN 소프트웨어를 설치하지 않아도 홈 네트워크의 특정 장치를 지정하여 원격 VPN 서버 접속을 허용할 수 있습니다.



# 특징



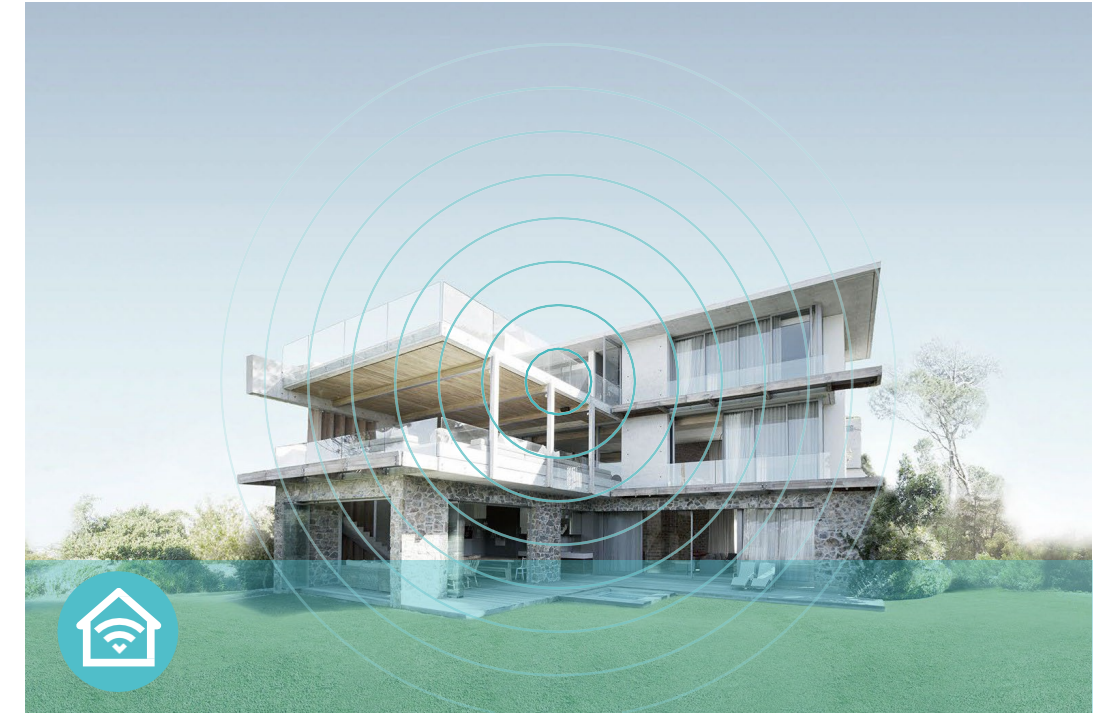
## 초고속 Wi-Fi 속도

- BE3600 Wi-Fi - 최대 3.6 Mbps 듀얼 밴드 Wi-Fi 7을 통해 여러 장치에서 게임, 스트리밍, 고속 다운로드를 동시에 실행할 수 있습니다. †
- Full 기가비트 포트 - 1개의 1 Gbps WAN 포트와 4개의 1 Gbps LAN 포트가 더 높은 유연성과 처리량을 제공합니다.
- Wi-Fi 7 기술 - 고급 기술인 4K QAM을 지원하는 Wi-Fi 7(802.11be) 기술을 통해 전체 네트워크의 속도와 효율성을 대폭 향상시킵니다. ◇
- 스마트 연결 - 각 장치에 적합한 Wi-Fi 대역을 할당하여 최적의 성능을 구현합니다.



## 안정적인 연결

- 3,570 Mbps 듀얼 밴드 Wi-Fi - 장치를 최고 속도로 실행할 수 있습니다. 끊김 없는 4K/8K 스트리밍, 몰입감 넘치는 AR/VR 게이밍, 초고속 다운로드를 즐겨 보세요. †
- Airtime Fairness - 연결된 장치에 대역폭을 골고루 할당하여 전반적인 처리량과 효율을 개선합니다.



## 넓은 Wi-Fi 범위

- 광범위 Wi-Fi - 독보적인 Wi-Fi 최적화 기술과 4개의 고성능 외장 안테나를 통해 집 안 곳곳에서 Wi-Fi 신호를 강화합니다.
- 빔포밍 기술 - Wi-Fi 신호를 개별 장치로 집중해 더 강력한 연결을 보장합니다.
- 원활한 EasyMesh 네트워크 - 연결 끊김이나 지연 없이 통합 홈 Wi-Fi에서 데이터를 끊김 없이 전송하고 중앙 집중식 패널을 이용해 전체 네트워크를 관리합니다.

# 특징



## 간편한 사용

- Tether 앱으로 간편한 관리 - 모든 Android 및 iOS 장치와 호환되는 TP-Link Tether 앱으로 네트워크를 쉽게 관리할 수 있습니다.
- 직관적인 웹 UI - 번거로움 없이 빠르고 간편하게 설치할 수 있습니다.
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) - 탭 한 번으로 장치를 공유기 네트워크에 빠르고 안전하게 연결할 수 있습니다.
- 하위 호환성 - Wi-Fi를 한 단계 업그레이드하면서 기존 802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi 표준과 하위 호환이 가능합니다.
- Google Assistant 호환 - Google Assistant를 사용하여 모든 장치를 음성으로 관리하고 진정한 스마트 라이프를 즐겨 보세요.



## 강력한 보안

- HomeShield - 네트워크와 IoT 보호에 맞는 첨단 기술로 홈 네트워크를 안전하게 지키는 TP-Link의 프리미엄 보안 서비스입니다. \*\*
- 자녀 보호 기능 - 인터넷 사용 시간을 관리하고 부적절한 콘텐츠를 차단하여 건전한 디지털 생활이 가능합니다.
- 게스트 네트워크 - 게스트의 액세스 권한을 별도로 제어하여 홈 네트워크를 보호합니다.
- 고급 WPA3 암호화 - 최신 Wi-Fi 보안 프로토콜인 WPA3는 개인 네트워크의 사이버 보안을 개선하는 기능입니다. ☆
- 액세스 제어 - 허용 목록 또는 거부 목록을 설정하여 특정 장치의 인터넷 액세스를 허용하거나 제한합니다.



## 부가 기능

- VPN 클라이언트 서버 지원 - VPN 클라이언트를 지원하는 BE220을 통해 홈 네트워크의 지정된 장치에서 원격 VPN 서버에 액세스할 수 있으며, 모든 장치에 VPN 소프트웨어를 설치할 필요가 없습니다.
- 내장 미디어 서버 - 네트워크에 연결된 모든 장치에서 음악을 재생하고, 동영상을 시청하고, 사진을 볼 수 있습니다.
- 추가 기능 - IPTV, IPv6 호환성, 액세스 포인트 모드와 같은 고급 기능을 제공합니다.

# 제품 사양

## 무선

- 표준: IEEE 802.11be/ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11be/ax/n/g/b 2.4 GHz
- Wi-Fi 속도: 2882 Mbps (5 GHz) + 688 Mbps (2.4 GHz) †
- Wi-Fi 범위: 4× 빔포밍을 지원하는 고성능 안테나
- WiFi 7 기능: 멀티링크 동작 (MLO), 4K-QAM, 멀티-RU ◇
- 작동 모드: 공유기 모드, 액세스 포인트 모드

## 하드웨어

- 이더넷 포트: 1× 1 Gbps WAN 포트 + 4× 1 Gbps LAN 포트
- 버튼: Reset 버튼, WPS 버튼, Wi-Fi/LED 버튼, Power 버튼

## 보안

- Wi-Fi 암호화: WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)
- 네트워크 보안: SPI 방화벽, 액세스 제어, IP 및 MAC 바인딩, 애플리케이션 레이어 게이트웨이, HomeShield 보안
- 게스트 네트워크:  
5 GHz 게스트 네트워크, 2.4 GHz 게스트 네트워크
- VPN 서버: OpenVPN, PPTP, L2TP, Wireguard VPN 서버
- VPN 클라이언트: OpenVPN, PPTP, L2TP, Wireguard VPN 클라이언트

## 소프트웨어

- 프로토콜: IPv4, IPv6
- 서비스 키트: HomeShield
- EasyMesh: 지원
- 자녀 보호 기능: HomeShield 자녀 보호 기능
- WAN 유형: 동적 IP, 정적 IP, PPPoE, PPTP, L2TP
- QoS: 장치별 QoS
- 클라우드 서비스: 자동 펌웨어 업그레이드, TP-Link ID, DDNS
- NAT 포워딩: 포트 포워딩, 포트 트리거링, DMZ, UPnP
- DDNS: TP-Link, NO-IP, DynDNS

# 제품 사양

## 물리적 사양

· 크기: 210 × 123.5 × 37 mm (8.3 × 4.9 × 1.5 in)

· 패키지 구성품:

Wi-Fi 7 공유기 Archer BE220

전원 어댑터

RJ45 이더넷 케이블

빠른 설치 가이드

## 기타

· 시스템 요구 사항:

Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari, 기타

JavaScript 지원 브라우저

\*최신 버전 사용을 권장합니다.

케이블 또는 DSL 모뎀 (필요한 경우)

인터넷 요금제 가입 (인터넷 액세스용)

· 인증: KC, FCC, CE, RoHS

· 사용 환경:

작동 온도: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)

작동 습도: 10% ~ 90% 이슬 맺힘이 없는 상태

## 테스트 데이터

· Wi-Fi 전송 전력:

FCC: ≤ 30 dBm (2.4 GHz), ≤ 30 dBm (5 GHz)

CE: ≤ 20 dBm EIRP (2.4GHz); ≤ 23 dBm EIRP (5.17 Ghz ~ 5.35 GHz);

≤ 30 dBm EIRP (5.47 Ghz ~ 5.725 GHz)

· Wi-Fi 수신 감도:

2.4 GHz:

11ax HE20 MCS0: -97 dBm, 11ax HE20 MCS11: -66 dBm

11ax HE40 MCS0: -95 dBm, 11ax HE40 MCS11: -63 dBm

11be EHT20 MCS13: -59 dBm, 11be EHT40 MCS13: -57 dBm

5 GHz:

11ax HE20 MCS0: -96 dBm, 11ax HE20 MCS11: -66 dBm

11ax HE40 MCS0: -94 dBm, 11ax HE40 MCS11: -64 dBm

11ax HE80 MCS0: -91 dBm, 11ax HE80 MCS11: -61 dBm

11ax HE160 MCS0: -88 dBm, 11ax HE160 MCS11: -58 dBm

11be EHT20 MCS13: -59 dBm, 11be EHT40 MCS13: -57 dBm

11be EHT80 MCS13: -55 dBm, 11be EHT160 MCS13: -52 dBm

제품 사양은 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다. 모든 브랜드와 제품명은 개별 권리권자의 상표 또는 등록상표입니다. All rights reserved.

<sup>†</sup>최대 무선 신호 속도는 IEEE 표준 802.11 사양에서 파생된 물리적 속도입니다. 실제 무선 데이터 처리량과 무선 커버리지, 연결 장치 수는 보장되지 않으며 인터넷 서비스 제공업체 요인, 네트워크 상태, 클라이언트 제한과 건물 재질, 장애물, 트래픽의 양과 밀도, 클라이언트 위치 등 환경적 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

<sup>‡</sup>짧은 레이턴시란 테스트 결과를 기준으로 Wi-Fi 7 공유기의 레이턴시가 Wi-Fi 6/6E 공유기보다 개선된 것을 의미합니다. 5 GHz 또는 2.4 GHz 단일 주파수 무선 간섭이 동일하게 존재하는 조건에서 Wi-Fi 7 클라이언트(MLO를 켜진 상태)를 Archer BE220(MLO를 켜진 상태)의 5 GHz 및 2.4 GHz 대역에 동시에 연결했을 때와 Wi-Fi 6/6E 공유기(MLO 기능 없음)의 5 GHz 또는 2.4 GHz 대역에 연결했을 때의 최대 레이턴시를 테스트했습니다.

높은 용량과 짧은 레이턴시라는 표현은 테스트 결과를 기준으로 Wi-Fi 7 공유기의 용량과 레이턴시가 Wi-Fi 6/6E 공유기보다 개선된 것을 의미합니다.

<sup>§</sup>실제 네트워크 속도는 제품의 이더넷 WAN 또는 LAN 포트 속도, 네트워크 케이블이 지원하는 속도, 인터넷 서비스 제공업체 요인, 기타 환경 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

\*WPA3를 사용하려면 클라이언트도 해당 기능을 지원해야 합니다.

◇Wi-Fi 7(802.11be), Wi-Fi 6(802.11ax)와 MLO(멀티 링크 동작), 4K-QAM, 멀티 RU, OFDMA, MU-MIMO 등의 기능을 사용하려면 클라이언트도 해당 기능을 지원해야 합니다.

Wi-Fi 세대는 무선 표준 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be를 가리킵니다. 모든 장치는 802.11 Wi-Fi 프로토콜을 지원해야 합니다. 인터넷 서비스 제공업체와 호환되는 모뎀 장치가 추가로 필요할 수 있습니다.

\*\*HomeShield에는 기본 기능과 고급 기능이 모두 포함되어 있습니다. 고급 기능은 유료 구독이 필요합니다. 자세한 내용은 tp-link.com/homeshield에서 확인하세요.

\*\*\*TP-Link EasyMesh 호환 제품은 EasyMesh를 사용하는 다른 장치와 네트워크를 형성할 수 있습니다. 연결 실패는 다른 공급업체의 펌웨어 충돌로 인한 것일 수 있습니다. EasyMesh 호환 기능은 일부 모델에서 아직 개발 중이며 추후 소프트웨어 업데이트를 통해 지원될 예정입니다.

이 공유기는 IEEE 802.11be 사양에서 비준된 필수 기능을 일부 지원하지 않을 수 있습니다.

기능 사용을 위해 추가 소프트웨어 업그레이드가 필요할 수 있습니다.

사진은 참고용입니다. 제품 이미지와 실제 제품이 일치하지 않는 경우, 실제 제품이 우선합니다.

©2024 TP-Link