



AX5400

듀얼 밴드 6 스트림

기가비트 Wi-Fi 6 공유기

더욱 빠른 속도와 넓은 커버리지의 고성능 공유기



Archer AX72



최대 5400 Mbps의
초고속 Wi-Fi†



광범위한 커버리지
6개의 고성능 안테나



OFDMA + MU-MIMO†*를 통한
더 많은 장치 연결



풀 기가비트 포트를 통한
기가비트 인터넷 지원



USB 3.0 포트를 통한
빠른 미디어 공유

주요 특징

Wi-Fi 6 더 빠르게. 더 넓게. 끊임 없이.

차세대 802.11ax Wi-Fi 기술을 기반으로 한 Archer AX72는 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 표준과 하위 호환성을 유지하면서도 Wi-Fi 환경을 한 차원 더 높여줍니다.



8K 스트리밍을 위한 기가비트 Wi-Fi

5 GHz 대역에서 최대 4804 Mbps의 속도를 제공하는 첨단 4x4 HT160 구조를 탑재하여, 여러 개의 8K 스트리밍과 고속 다운로드를 원활하게 이용할 수 있습니다. † ‡



다양한 장치 연결

OFDMA와 MU-MIMO는 6개의 스트림을 통해 여러 장치에 동시에 데이터를 전송함으로써 지연을 획기적으로 줄이고, 더 많은 애플리케이션을 동시에 실행할 수 있게 해줍니다. ‡ *



스마트한 절전 기능

TWT (Target Wake Time)은 연결 시간을 일정으로 지정합니다. 전원 공급 장치의 연결 시간을 예약하여 전력 소비를 줄입니다. ‡



하위 호환

802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 표준과 하위 호환성을 유지하면서 Wi-Fi 환경을 한 단계 업그레이드하세요.

TP-Link HomeShield

TP-Link의 프리미엄 보안 서비스는 네트워크 및 IoT 보호를 위한 최첨단 기능을 통해 가정용 네트워크를 안전하게 지켜줍니다. *



네트워크 보호

사이버 위협을 감지하여 개인 정보와 연결된 장치를 철저히 보호합니다.



서비스 품질 (QoS)

더 나은 네트워크 환경을 위해 대역폭 우선순위를 설정하세요.



자녀 보호 기능

온라인 사용 시간을 관리하고 부적절한 콘텐츠를 차단하여 가족의 안전한 온라인 환경을 유지하세요.



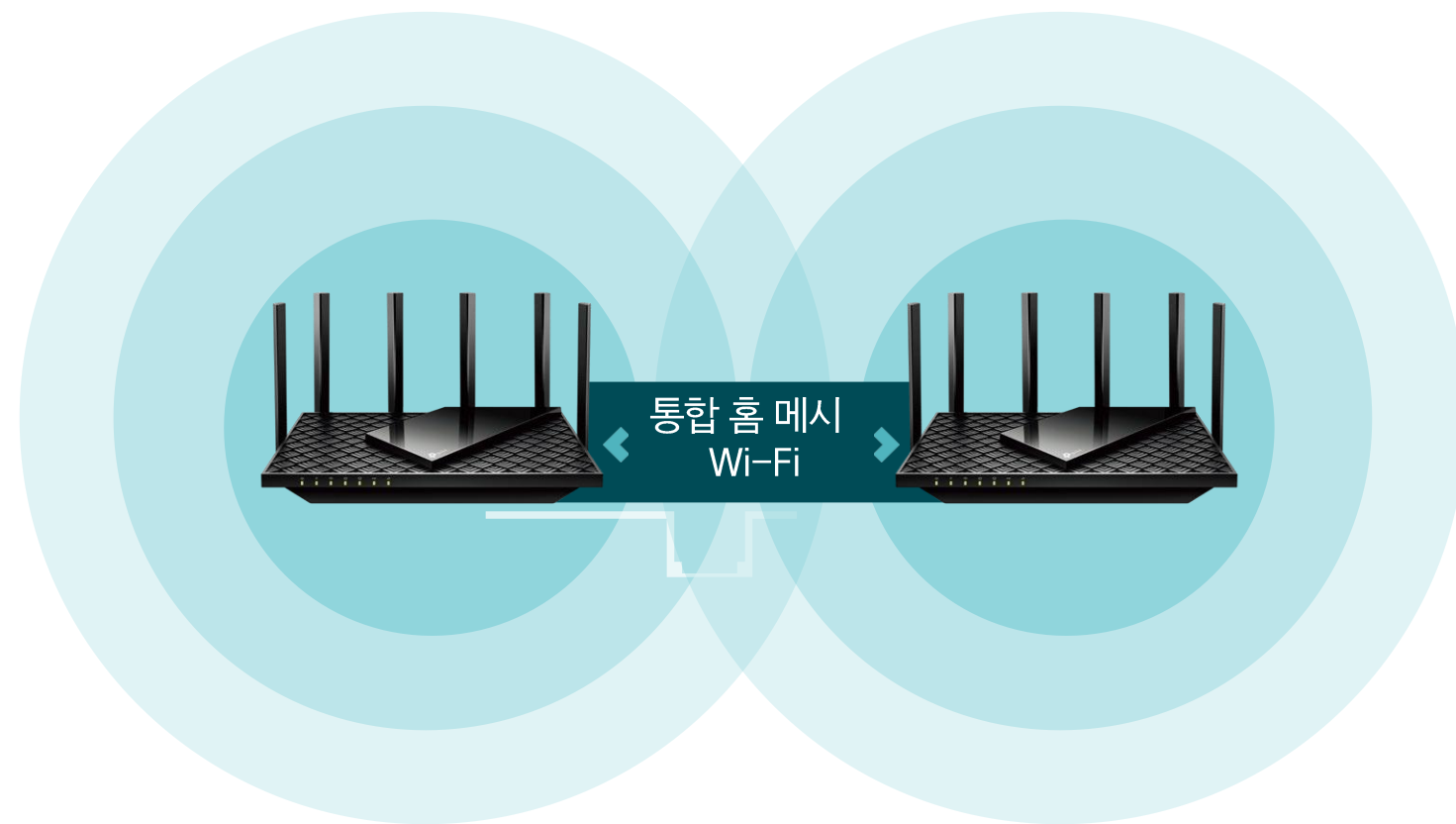
종합 보고서

가정 내 네트워크를 더 잘 이해할 수 있도록 상세한 통계와 인사이트를 확인하세요.

주요 특징

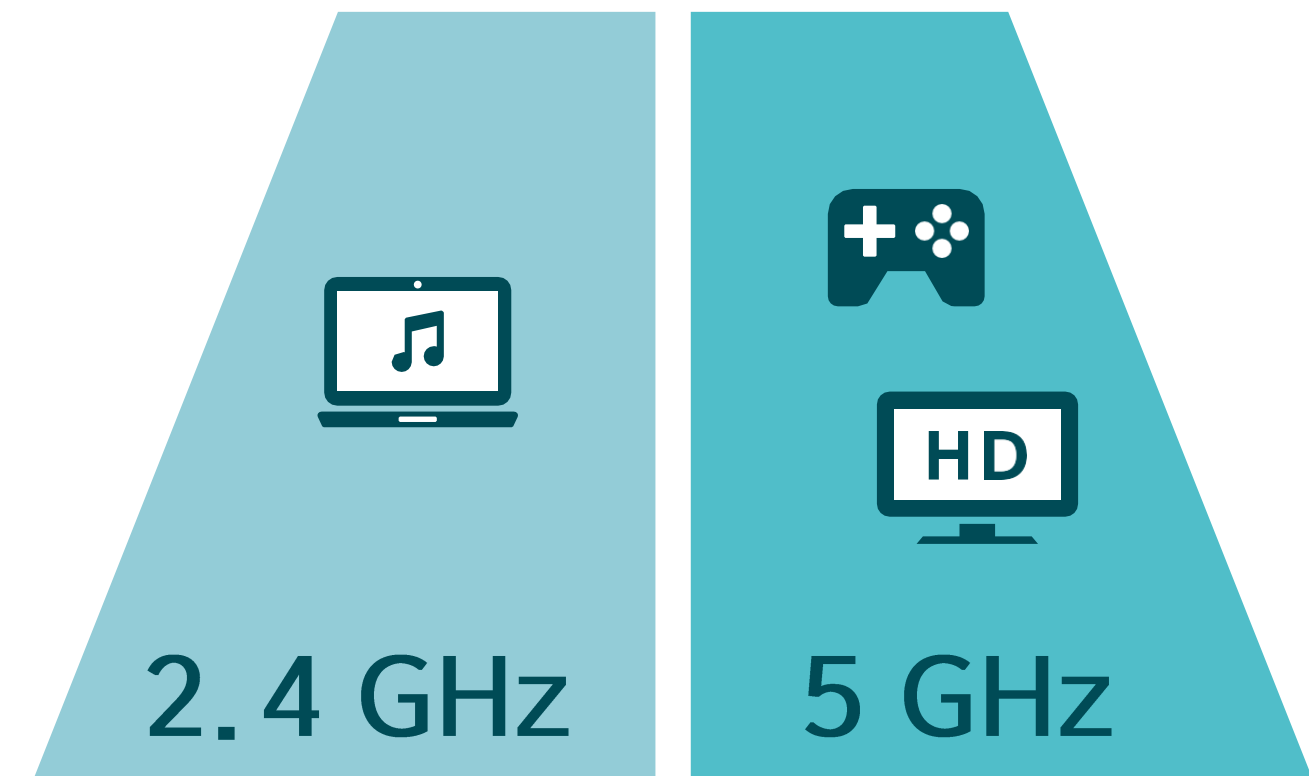
유연한 통합 홈 Wi-Fi

6개의 고성능 안테나와 빔포밍 기술이 넓은 커버리지를 제공합니다. 또한, Archer AX72는 EasyMesh를 지원하여 통합 홈 커버리지를 형성함으로써, 이동 중에 발생할 수 있는 연결 끊김과 지연을 최소화합니다. ****



Smart Connect

Smart Connect 기술은 Wi-Fi 환경을 분석하여 각 장치를 최적의 주파수 대역에 자동으로 연결하고, 네트워크 부하를 균형 있게 분산하여 모든 장치에 최적화된 연결과 전송 속도를 제공합니다.

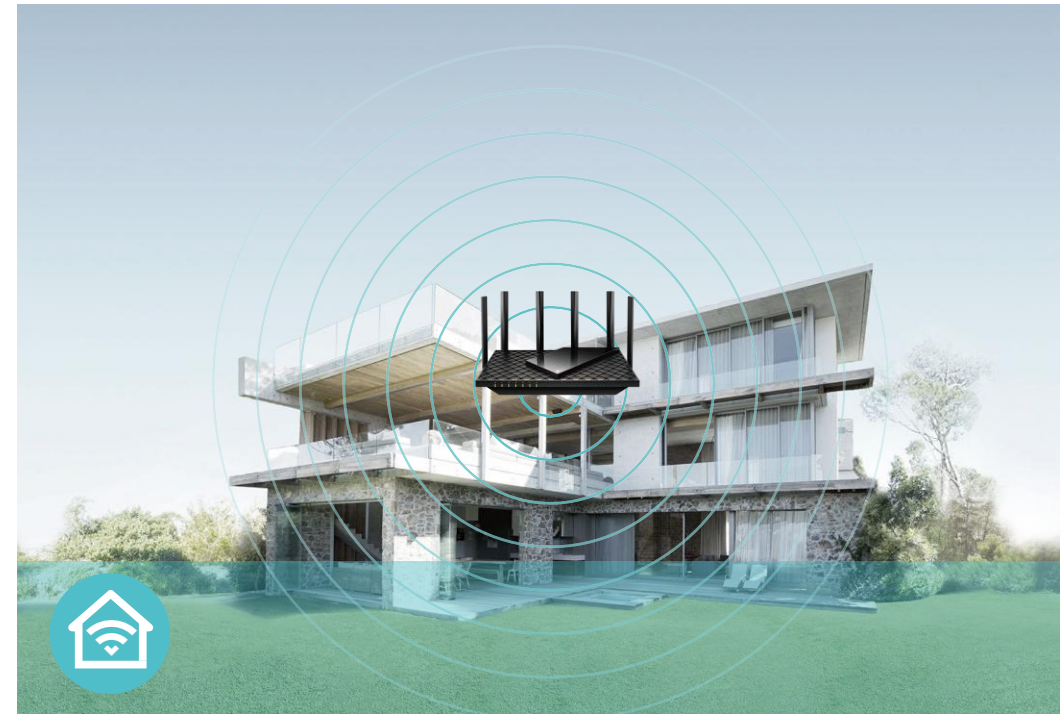


주요 기능



속도

- 초고속 Wi-Fi - 5.4 Gbps Wi-Fi로 더 빠른 웹 서핑, 스트리밍, 다운로드가 동시에 가능합니다†
- Wi-Fi 6 기술 - Wi-Fi 6(802.11ax)는 OFDMA, MU-MIMO, HT160, 1024-QAM 등 첨단 기술을 탑재하여 전체 네트워크의 속도와 효율성을 획기적으로 향상시킵니다‡
- 더 많은 장치와 연결, 더 빠른 속도 - MU-MIMO 및 OFDMA를 지원하여 네트워크 혼잡을 줄이고 평균 전송 속도를 4배 높여줍니다§



Wi-Fi 범위

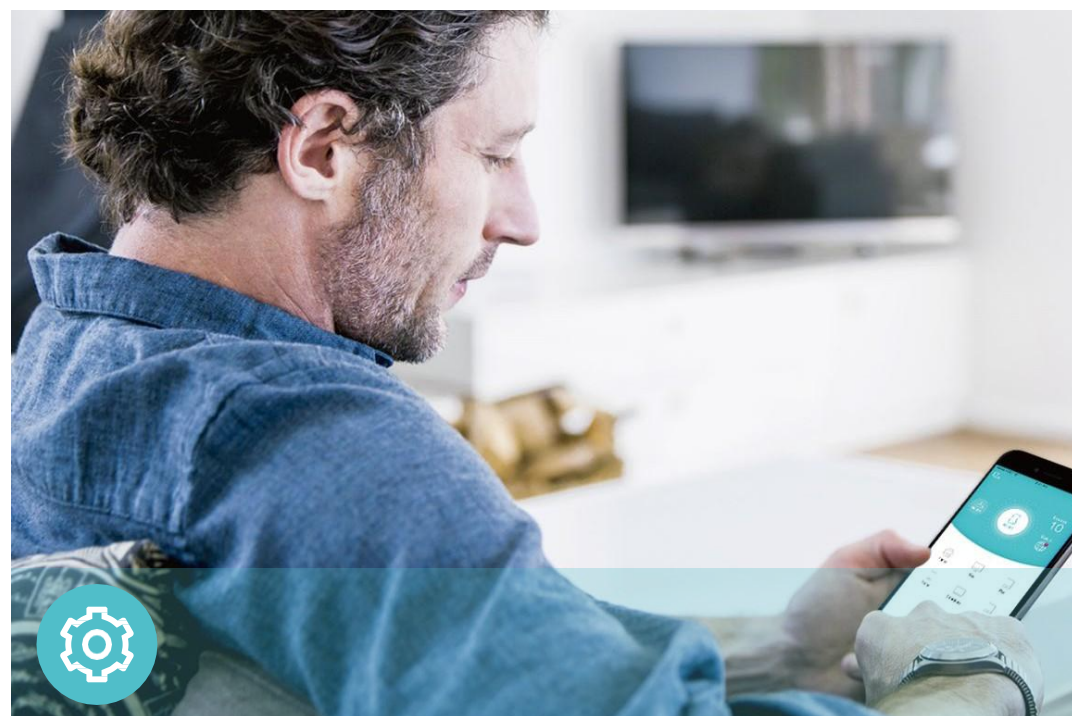
- 최강의 Wi-Fi 커버리지 - 6개의 하이 게인 외장형 안테나가 집안 구석구석까지 Wi-Fi 신호를 전달하여 모든 연결을 더욱 효율적이고 안정적으로 만들어 줍니다
- 빔포밍 기술 - 개별 장치에 Wi-Fi 신호를 집중시켜 더 강력한 연결을 보장합니다
- 원활한 EasyMesh 네트워크 - 신호 전환 시 끊김이나 지연 없이, 중앙 집중식 패널을 통해 전체 네트워크를 관리하세요



신뢰성

- 안전한 VPN 접속 - 보안이 강화된 OpenVPN, PPTP VPN, L2TP over IPSec VPN 및 WireGuard VPN 연결을 통해 사설 네트워크에 안전하게 접속하세요
- Airtime Fairness - 연결된 장치 간 대역폭을 균형 있게 분배하여 전체 처리량과 효율성을 향상시킵니다
- Smart Connect - 각 장치를 최적의 Wi-Fi 대역으로 자동 전환합니다

특징



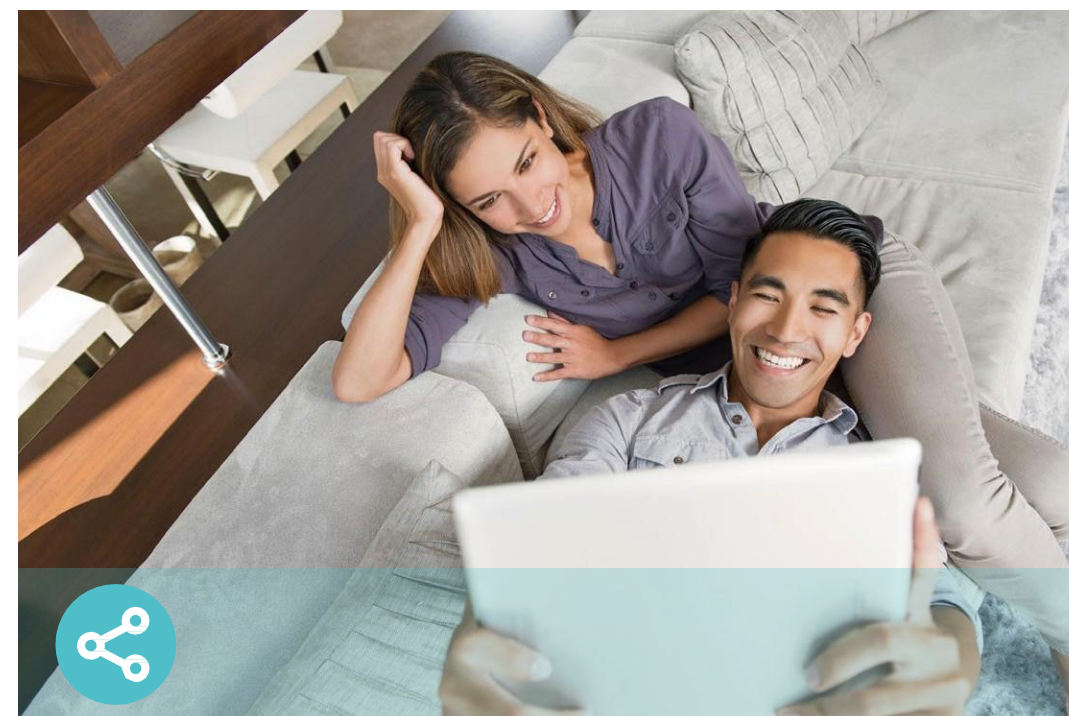
사용 편의성

- 직관적인 웹 UI - 번거로움 없이 빠르고 간편하게 설치 가능합니다
- WPS(Wi-Fi Protected Setup) - 터치 한 번으로 장치를 공유기 네트워크에 빠르고 안전하게 연결할 수 있습니다
- 전원 켜기/끄기 - 필요에 따라 공유기의 전원을 편리하게 켜거나 끌 수 있습니다
- Tether 앱으로 간편한 관리 - TP-Link Tether 앱(Android 및 iOS 지원)을 통해 네트워크 관리를 손쉽게 할 수 있습니다



보안

- HomeShield - TP-Link의 프리미엄 보안 서비스 HomeShield는 네트워크 및 IoT 보호를 위한 최첨단 기능을 통해 가정용 네트워크를 안전하게 지켜줍니다
- 게스트 네트워크 - 방문객이 가정용 네트워크에 안전하게 접속할 수 있도록 별도의 접속 경로를 제공합니다
- 액세스 제어 - 화이트리스트 또는 블랙리스트를 설정하여 특정 장치의 인터넷 접속을 허용하거나 제한합니다
- 안전한 네트워크를 위한 암호화 - WPA/WPA2-Personal, WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2-엔터프라이즈 암호화를 통해 보안 위협으로부터 능동적으로 보호합니다



간편한 공유

- USB 포트 - 외장 스토리지 장치를 연결하여 파일, 사진 및 동영상을 빠르게 공유할 수 있습니다
- 내장 미디어 서버 - 네트워크에 연결된 모든 장치에서 음악 재생, 동영상 시청 및 사진 열람이 가능합니다

사양

무선

- 표준: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
- WiFi 속도: 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160), 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
- WiFi 범위: 6개의 고정형 고성능 안테나, 빔포밍, 고출력 FEM, 4T4R
- Wi-Fi 성능: 듀얼 밴드, 4×4 MU-MIMO, OFDMA, Airtime Fairness, DFS, 6 스트림
- 작동 모드: 공유기 모드, 액세스 포인트 모드

하드웨어

- 프로세서: 1GHz 듀얼 코어 CPU
- 이더넷 포트: 1× 기가비트 WAN 포트, 4× 기가비트 LAN 포트
- USB 지원: 1× USB 3.0 포트
- 버튼: WPS 버튼, LED/Wi-Fi On/Off 버튼, Reset 버튼, Power On/Off 버튼
- 전원: 12 V/2.5 A



보안

- Wi-Fi 암호화: WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-엔터프라이즈 (802.1x)
- 네트워크 보안: SPI 방화벽, 액세스 제어, IP 및 MAC 바인딩, 애플리케이션 계층 공유기, HomeShield 보안
- 게스트 네트워크: 5GHz 게스트 네트워크 1개, 2.4GHz 게스트 네트워크 1개
- VPN 서버/VPN 클라이언트: OpenVPN, PPTP VPN, L2TP over IPSec VPN, WireGuard VPN

소프트웨어

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

사양

물리적

- 크기 (폭×깊이×높이) : 272.5 × 147.2 × 49.2 mm (10.7 × 5.8 × 1.9 인치)
- 패키지 내용물:
 - Wi-Fi 공유기 Archer AX72
 - 전원 어댑터
 - RJ45 이더넷 케이블
 - 빠른 설치 가이드

기타

- 시스템 요구 사항:
 - Edge, Firefox, Chrome, Safari 또는 기타 JavaScript 활성화 브라우저
 - *최신 버전을 사용하는 것이 권장됩니다
 - 케이블 또는 DSL 모뎀 (필요한 경우)
 - 인터넷 요금제 가입 필요 (인터넷 접속용)
- 인증: KC, FCC, CE, RoHS
- 작동 환경:
 - 작동 온도: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
 - 작동 습도: 10% ~ 90% (이슬 맺힘이 없는 상태)



자세한 내용은 아래 링크를 방문하시거나 왼쪽의 QR 코드를 스캔해 주세요.

https://www.tp-link.com/products/details/?model=Archer+AX72_V2

테스트 데이터

- Wi-Fi 송신 전력:
 - FCC: <24 dBm {5.25 GHz ~ 5.35 GHz 및 5.47 GHz ~ 5.725 GHz}
 - <30 dBm {2.4 GHz 및 5.15 GHz ~ 5.25 GHz 및 5.725 GHz ~ 5.825 GHz }
- Wi-Fi 수신 감도:
 - 2.4GHz:
 - 11ac VHT20 MCS0: -95 dBm, 11ac VHT20 MCS8: -73 dBm, 11ac VHT40 MCS0: -93 dBm, 11ac VHT40 MCS9: -69 dBm, 11ax HE20 MCS0: -95 dBm, 11ax HE20 MCS11: -65 dBm, 11ax HE40 MCS0: -93 dBm, 11ax HE40 MCS11: -62 dBm
 - 5GHz:
 - 11ac VHT20 MCS0: -96 dBm, 11ac VHT20 MCS8: -74 dBm, 11ac VHT40 MCS0: -93 dBm, 11ac VHT40 MCS9: -70 dBm, 11ac VHT80 MCS0: -90 dBm, 11ac VHT80 MCS9: -65.5 dBm, 11ac VHT160 MCS0: -86 dBm, 11ac VHT160 MCS9: -61 dBm, 11ax HE20 MCS0: -94 dBm, 11ax HE20 MCS11: -66 dBm, 11ax HE40 MCS0: -91 dBm, 11ax HE40 MCS11: -62 dBm, 11ax HE80 MCS0: -88 dBm, 11ax HE80 MCS11: -59 dBm, 11ax HE160 MCS0: -85.5 dBm, 11ax HE160 MCS11: -55 dBm

[†]최대 무선 신호 데이터 레이트는 IEEE 802.11 표준 사양에서 도출된 물리적 데이터 레이트입니다. 실제 무선 데이터 전송 속도, 무선 커버리지 및 연결된 장치 수는 보장되지 않으며, 네트워크 상태, 클라이언트 사양의 한계, 건축 자재, 장애물, 트래픽 양 및 밀도, 클라이언트 위치 등 환경적 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

[‡]802.11ax(Wi-Fi 6) 및 OFDMA, 1024-QAM, HE160, Target Wake Time 등의 기능을 사용하려면 클라이언트가 해당 기능을 지원해야 합니다. Target Wake Time을 통한 실제 전력 절감 효과는 네트워크 상태, 클라이언트 사양 및 환경적 요인에 따라 달라질 수 있습니다. 규제 제한으로 인해 일부 지역/국가에서는 5 GHz 대역에서 160 MHz 대역폭을 사용할 수 없을 수 있습니다.

[§] 802.11ax 백서는 IEEE 802.11 물리 계층(PHY)과 IEEE 802.11 매체 접근 제어(MAC) 계층 모두에 대한 표준화된 변경 사항을 정의하며, 이러한 변경을 통해 고밀도 환경에서 스테이션당 평균 처리량(MAC 데이터 서비스 액세스 포인트 기준)을 최소 4배 이상 향상시킬 수 있는 동작 모드를 지원합니다.

[△]HomeShield에는 무료 기본 요금제가 포함되어 있습니다. 프로 요금제는 유료입니다. 자세한 내용은 [tp-link.com/homeshield](https://www.tp-link.com/homeshield)를 방문하십시오.

*MU-MIMO 및/또는 WPA3를 사용하려면 클라이언트도 해당 기능을 지원해야 합니다.

**이 공유기는 IEEE 802.11AX 사양에서 승인된 모든 필수 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

***기능을 사용하려면 추가 소프트웨어 업그레이드가 필요할 수 있습니다.

****TP-Link EasyMesh 호환 제품은 EasyMesh를 사용하는 다른 장치와 네트워크를 형성할 수 있습니다. 연결 실패는 서로 다른 제조사의 펌웨어 충돌로 인해 발생할 수 있습니다.

일부 모델의 경우 EasyMesh 호환 기능이 개발 중이며 후속 소프트웨어 업데이트를 통해 지원될 예정입니다.

©2026 TP-Link

주요 내용

WPA3 보안

최신 Wi-Fi 보안 프로토콜인 WPA3는 향상된 보안 기능을 제공합니다. 더 강력한 암호화를 통해 Wi-Fi 비밀번호 보안을 강화하고, 무차별 대입 공격(Brute-force attack)에 대한 보호 기능을 향상시켜 가정용 Wi-Fi를 더욱 안전하게 보호합니다.*



USB 미디어 공유

외장 드라이브를 연결하여 홈 네트워크에서 사진, 동영상 또는 음악을 빠르게 공유하거나 클라우드 백업 스토리지를 간편하게 설정할 수 있습니다. 게스트 네트워크와 함께 사용하면 보다 안전하고 분리된 공유 환경을 구성할 수 있습니다.

