



AX1500 차세대 Wi-Fi 6 공유기

모두를 위한 차세대 Wi-Fi



Archer AX10



더 빠른 AX Wi-Fi
최대 1.5Gbps 속도



AX 기술로
더 낮은 대기시간



OFDMA를 통한 더 많은
장치 연결



1.5GHz 트리플 코어 CPU
반응형 프로세스



풀 기가비트
포트

하이라이트

Wi-Fi 6 | 802.11 AX[™] 당신의 미래를 위한 Wi-Fi

향상된 효율성, 더 많아진 연결

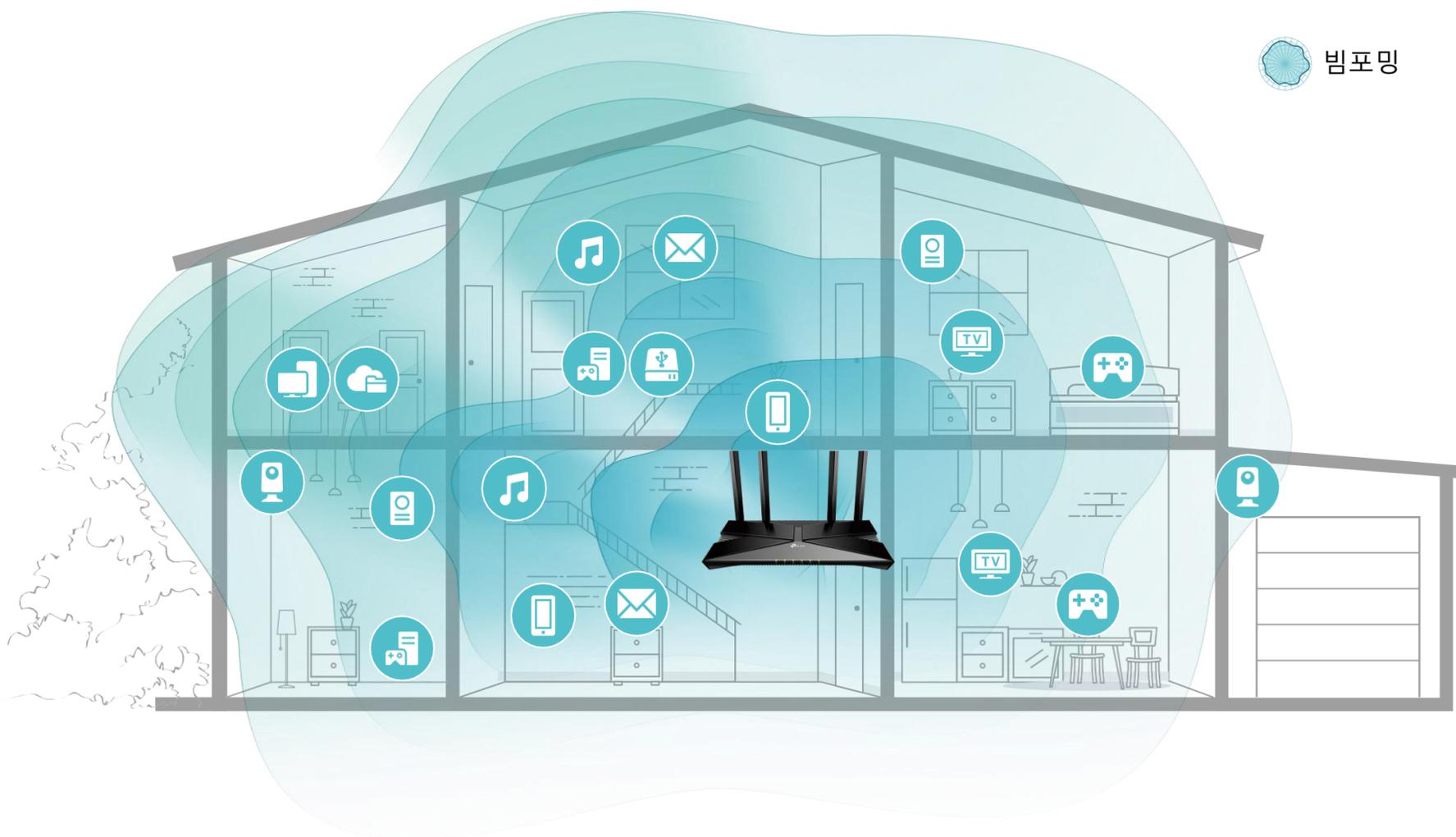
기존의 퍼포먼스를 방해하지 않고도 더 많은 장치를 네트워크에 연결할 수 있습니다. Wi-Fi 6를 지원하는 Archer AX10은 처리량을 4배로 늘려주어 더 많은 장치를 효율적으로 연결하여 네트워크를 구성할 수 있게 합니다.

부드러운 스트리밍, 몰입도 높은 게임 플레이

안정적인 네트워크를 통해 온라인 게임과 선명하고 완벽한 스트리밍을 즐겨보세요. OFDMA는 클라이언트가 하나의 밴드에서 업로드와 다운로드를 동시에 할 수 있도록 해주어 지연시간을 없애고 반응속도가 빠른 네트워크를 보장해줍니다.

간섭을 최소화하고, 3룸 이상을 커버

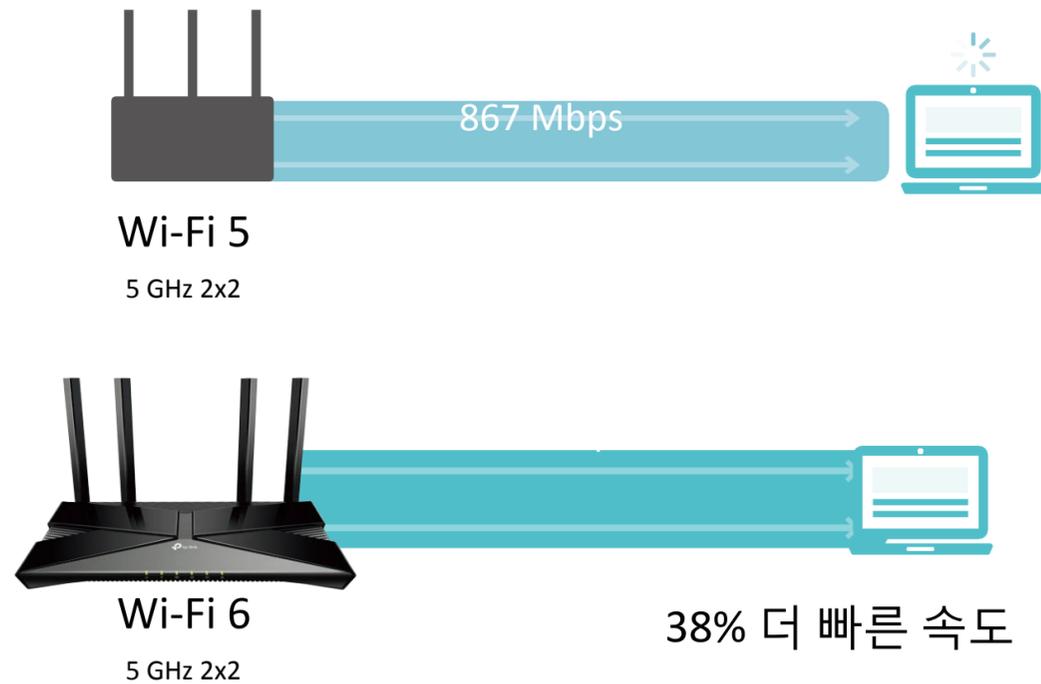
Archer AX10은 Wi-Fi 6와 빔포밍 기술을 통한 선명하고 강력한 신호를 통해 멀리 떨어진 장치들에게도 간섭없이 빠른 속도로 데이터를 전송합니다.



하이라이트

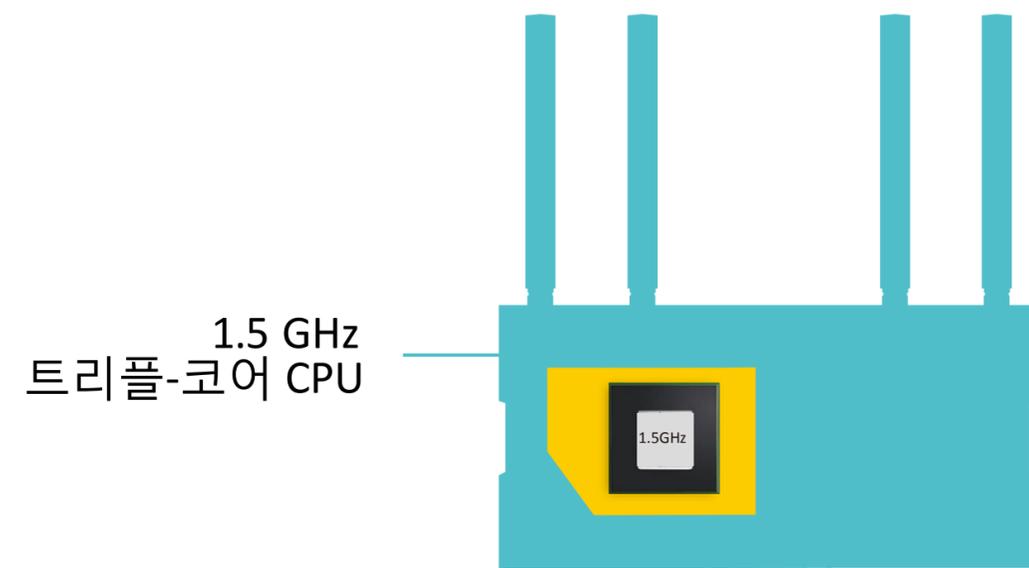
더욱 빠른 무선 연결

최신 모바일을 위한 1Gbps 속도로 4스트림 Wi-Fi 연결을 제공하여 4K 고화질 영화나 게임을 포함한 대용량 파일 다운로드시 기존대비 대기시간을 30% 단축시켜줍니다.



강력하고 안정적입니다

모든 클릭에 빠르게 반응합니다. 1.5 GHz 트리플-코어 CPU는 데이터 전송속도를 멀티기가 속도까지 올려주며, 당신의 네트워크안의 지연시간을 최소화하여 새로운 경험을 제공합니다.

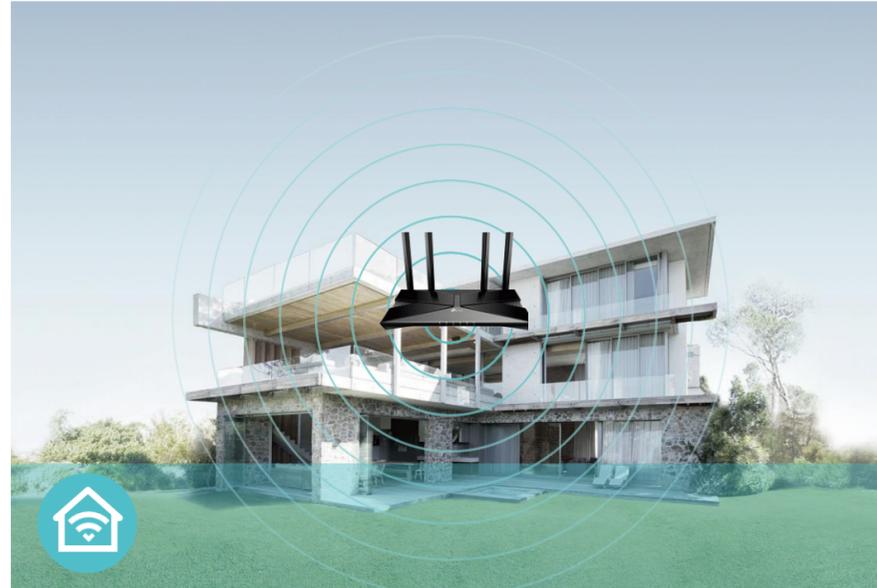


기능



속도

- AX Tech – 802.11ax (Wi-Fi 6라고도 함) 는 OFDMA 및 1024QAM을 포함하는 고도화 된 기술을 통해 전체 네트워크의 속도와 효율성을 대폭 향상시켜줍니다.
- 최고 무선 속도 – 2.4 GHz (802.11n)에서 300 Mbps + 5 GHz (802.11ax)에서 1201 Mbps
- 1.5 GHz 트리플-코어 CPU – 데이터 전송속도를 멀티 기가속도까지 올려주며, 전체 네트워크의 지연시간을 최소화합니다.
- 기가비트 인터넷 액세스 – 최대 1Gbps 속도의 브로드밴드를 최대로 활용하여 사용할 수 있습니다.



Wi-Fi 범위

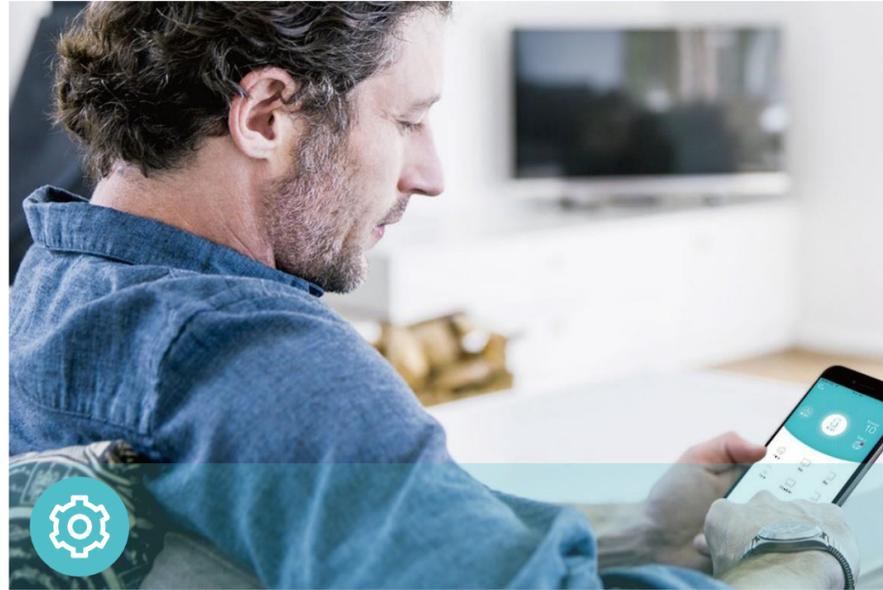
- 최고 Wi-Fi 범위 – Wi-Fi를 제공하는 4개의 외부 안테나가 집안 구석 구석까지 신호를 보내어 보다 효율적이고 안정적인 연결을 구성합니다.
- 빔포밍 기술 – 더욱 강력한 연결을 보장하기 위해 개별 장치로 Wi-Fi 신호 집중



높은 신뢰도

- 안전한 VPN 액세스 – Open VPN과 PPTP VPN을 통한 안전한 개인 네트워크 연결
- 에어타임 페어니스 – 연결된 장치들의 대역폭 균형을 잡아 전반적인 처리량 및 효율성 향상
- 스마트 커넥트 – 최적의 Wi-Fi 대역으로 각 장치의 연결을 지능적으로 전환
- 서비스 품질(QoS) – 필요에 따라 장치 우선순위를 지정하여 성능 최적화

기능



손쉬운 사용

- 직관적인 웹 UI - 복잡한 과정없이 빠르고 간단한 설치
- 빠른 암호화 - WPS 버튼을 통한 원터치 WPA 무선 보안 암호화
- 간편한 On/Off - 무선 on/off 버튼을 통한 Wi-Fi 컨트롤
- 전원 On/Off - 공유기에 필수적인 전원버튼
- Tether App을 통한 복잡함 없는 관리 - 안드로이드나 iOS에서 작동 가능한 TP-Link Tether App을 통해 관리가 매우 쉬워졌습니다.



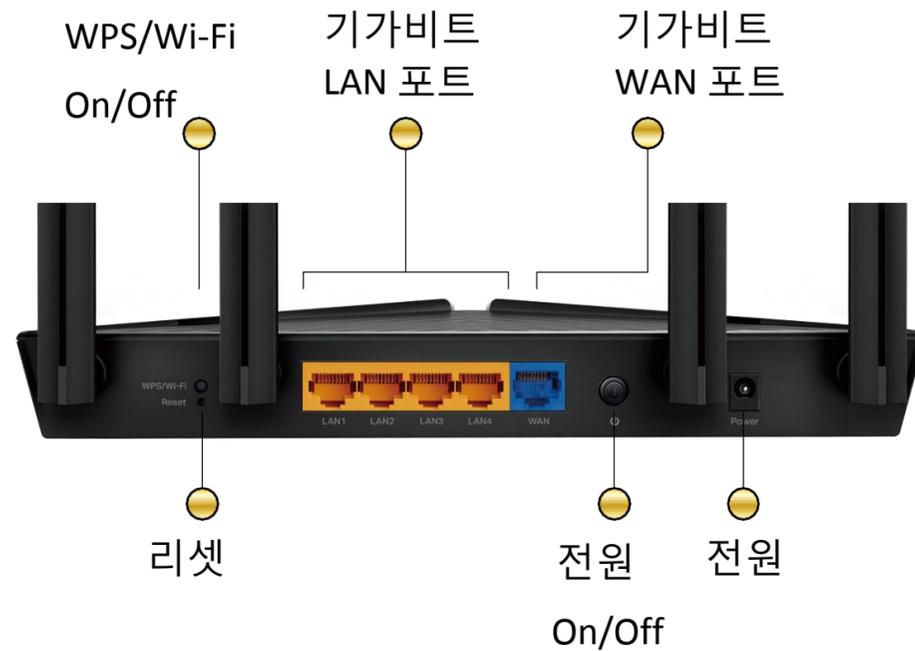
보안

- 게스트 네트워크 - 친구와 방문자를 위한 별도의 네트워크를 생성하여 주 네트워크를 안전하게 유지
- 액세스 컨트롤 - 허용할 장치의 목록 혹은 차단 목록을 설정하여 특정 장치만 인터넷에 액세스하도록 제한
- 보호자 제어 - 자녀가 사용하는 장치에서 인터넷 액세스 가능 시간 및 액세스 콘텐츠를 제한
- 보안 네트워크 암호화 - WPA-PSK 및 WPA2-PSK 보안으로, 위협을 차단합니다

사양

하드웨어

- 이더넷 포트: 기가비트 WAN 포트 1개, 기가비트 LAN 포트 4개
- 하드웨어: 1.5 GHz 트리플-코어 CPU
- 버튼: WPS/Wi-Fi 버튼, 전원 On/Off 버튼, Reset 버튼
- 안테나: 4개의 외부 안테나
- 외부 전원 공급 장치: 12V/1A
- 크기 (W x D x H): 10.2 x 5.3 x 1.5 인치 (260.2 x 135.0 x 38.6 mm)



무선

- 무선: 1201 Mbps (5 GHz, 11ax) + 300 Mbps (2.4 GHz, 11n), 11a/b/g/n/ac Wi-Fi 표준과 호환
- 주파수: 2.4 GHz 및 5 GHz
- 전송 강도:
CE: <20dBm(2.4 GHz), <23dBm(5.15 GHz~5.25 GHz)
FCC:<30dBm(2.4 GHz & 5.15 GHz~5.825 GHz)
- 수신 감도:
5 GHz:
11a 6Mbps:-97dBm, 11a 54Mbps:-79dBm
11ac VHT20_MCS0:-96dBm, 11ac VHT20_MCS11:-66dBm
11ac VHT40_MCS0:-94dBm, 11ac VHT40_MCS11:-63dBm
11ac VHT80_MCS0:-91dBm, 11ac VHT80_MCS11:-60dBm

11ax HE20_MCS0:-95dBm, 11ax HE20_MCS11:-63dBm
11ax HE40_MCS0:-92dBm, 11ax HE40_MCS11:-60dBm
11ax HE80_MCS0:-89dBm, 11ax HE80_MCS11:-58dBm
2.4 GHz:
11g 6Mbps:-91dBm, 11a 54Mbps:-74dBm
11n HT20_MCS0:-90dBm, 11n HT20_MCS7:-73dBm
11n HT40_MCS0:-88dBm, 11n HT40_MCS7:-70dBm
- 무선 기능: 무선 라디오 활성/비활성화, WMM
- 무선 보안: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK 암호화

사양

소프트웨어

- 서비스 품질(QoS): 장치 우선순위
- WAN Type: 동적 IP/고정 IP/PPPoE/PPTP(듀얼 액세스)/L2TP(듀얼 액세스)
- 관리: 액세스 제어, 로컬 관리, 원격 관리
- DHCP: 서버, DHCP 클라이언트 리스트, 주소 예약
- 포트 포워딩: 포트 포워딩, 포트 트리거링, UPnP, DMZ
- 다이나믹 DNS: DynDns, NO-IP, TP-Link
- 액세스 컨트롤: 보호자 제어, 로컬 관리 제어, 호스트 목록, 화이트 리스트, 블랙 리스트
- 방화벽 보안: SPI Firewall, IP 및 MAC Address 바인딩
- 프로토콜: IPv4, IPv6
- 게스트 네트워크: 2.4 GHz 게스트 네트워크, 5 GHz 게스트 네트워크

기타

- 인증:
KC, CE, FCC,
RoHS
- 시스템 요구사항:
Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™/7/8/8.1/10, MAC OS,
NetWare, UNIX 또는 Linux

Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, 또는 기타
Java가능 브라우저

케이블 또는 DSL 모뎀

인터넷 서비스 제공 업체 가입 (인터넷 액세스용)
- 환경:
작동 온도: 0°C~40°C (32°F ~104°F)
보관 온도: -40°C~70°C (-40°F ~158°F)
작동 습도: 10%~90% 비응축식
보관 습도: 5%~90% 비응축식
- 패키지 내용
무선 공유기 Archer AX10
전원 어댑터
RJ45 이더넷 케이블
빠른 설치 가이드



자세한 내용은 다음을 방문하세요
<http://www.tp-link.com/products/details/Archer-AX10.html>
또는 왼쪽의 QR 코드 스캔

주의: 이 장치는 모든 EU 회원국 및 EFTA 국가의 실내에서만 사용할 수 있습니다..

사양은 통지없이 변경 될 수 있습니다. TP-Link는 TP-Link Technologies Co., Ltd.의 등록 상표입니다. 기타 브랜드 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다. Copyright © 2019 TP-Link Technologies Co., Ltd. 모든 권리 보유.

* 최대 무선 신호 속도는 IEEE 표준 802.11 사양에서 파생 된 실제 속도입니다. 실제 무선 데이터 처리량 및 무선 범위는 보장되지 않으며 네트워크 조건, 클라이언트 제한 및 건축 자재를 포함한 환경 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

장애물, 트래픽 양 및 밀도 및 클라이언트 위치.

* OFDMA 및 1024-QAM 을 사용하려면 클라이언트도 해당 기능을 지원해야 합니다.

* 4x 평균 처리량은 2x2 11ac wave 2 라우터에 비해 밀도가 높은 환경 (즉, ISP 제공 속도보다 높지 않은 결합 속도로 연결된 8+ Wi-Fi 6 장치)에서 평균 처리량이 4 배 증가한 것을 의미합니다.

* 1,000Mbps 인터넷 속도는 호환 가능한 서비스 계획 및 장비가 필요합니다.