



AX3000 Wi-Fi 6 범위 확장기

Wi-Fi를 최적화하세요



RE705X

 Wi-Fi 6
데드존 킬러

 160MHz
더 넓은 채널 폭

 더 많은 장치와
연결[△]

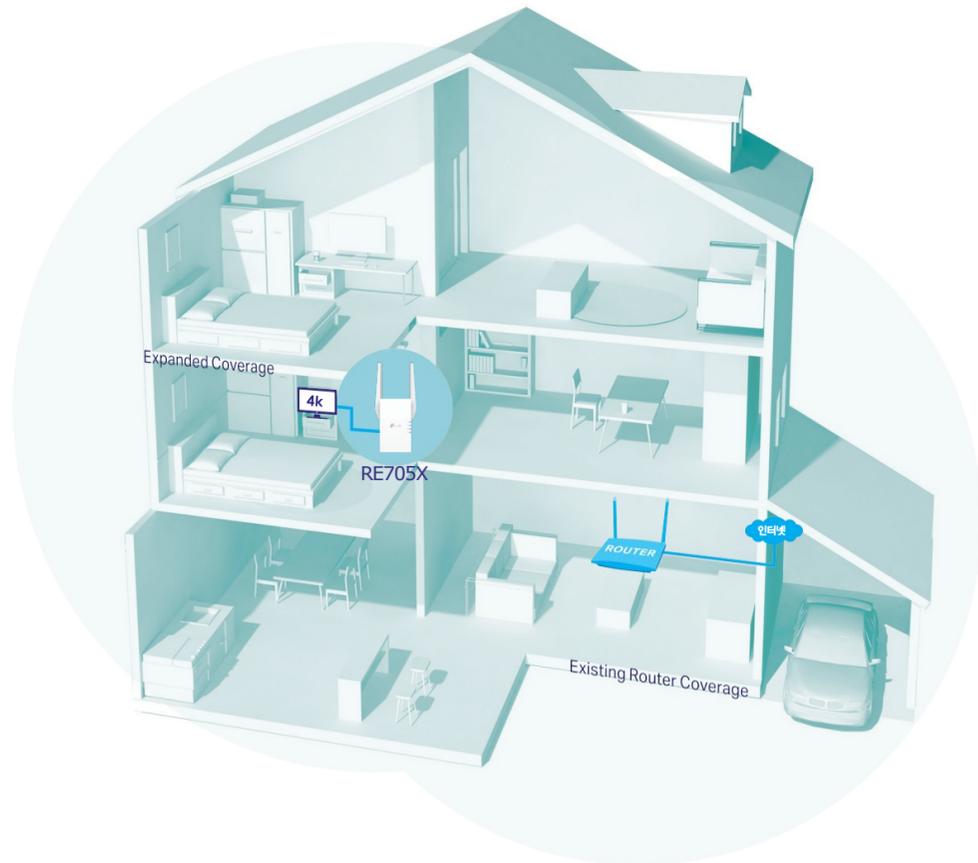
 끊김 없는
스트리밍[§]

 몇 분이면 끝나는
손쉬운 설정

제품 특징

AX3000으로 집안 전체 Wi-Fi 확장

공유기와 함께 작동하여 Wi-Fi 데드존을 제거하고 OneMesh™를 통해 안정적이고 끊김 없는 초고속 Wi-Fi를 가정에 제공합니다.



Wi-Fi 커버리지
이더넷 케이블



더 빨라진 Wi-Fi 6 속도

더 넓은 160 MHz 채널로 최대 3 Gbps의 폭발적인 Wi-Fi 속도를 경험하세요. †



더 커진 용량

Wi-Fi 6는 평균치를 높여 더욱 효율적인 네트워크를 구축합니다. 처리량이 4배 증가했으며 서버에서 더 많은 장치 사용이 가능합니다. △



초저지연 기능

초저지연 기능을 이용하여 보다 매끄러운 온라인 환경을 즐길 수 있습니다.



배터리 절약

TWT (Target Wake Time)은 배터리 전원 장치의 연결 시간을 예약하여 전력 소비를 줄입니다. *



지능형 경로 선택

공유기의 가장 빠른 연결 경로를 자동으로 선택하여 최고 속도의 네트워크를 실행합니다.



AP 모드

Wi-Fi 처리량으로 유선 네트워크를 강화시키기 위해 새로운 Wi-Fi 액세스 포인트를 생성합니다.



몇 분이면 끝나는 손쉬운 설정

WPS 버튼/Tether 앱/웹 UI를 통한 손쉬운 설정 및 관리가 가능합니다.

제품 특징



RE705X는 기존의 범위 확장기 그 이상입니다. 집안 전체의 끊임없는 커버리지를 위해 One Mesh™ 공유기에 연결하여 메시 네트워크를 생성합니다.



Wi-Fi 데드존 킬러

집안 전체의 Wi-Fi 커버리지로 약한 신호 영역을 제거합니다.



끊김 없는 로밍

집안을 돌아다니면서도 끊김 없는 스트리밍과 인터넷 서핑을 마음껏 이용하세요.



단일 Wi-Fi 이름

단 하나의 네트워크 이름으로 모든 공간을 연결합니다.



손쉬운 설정과 통합 관리

WPS버튼을 눌러Tether 앱 및 웹 UI에서 관리할 수 있는 메시 네트워크를 설정합니다.



OneMesh 기술 및 OneMesh 확장기/공유기의 전체 목록에 대한 자세한 정보는 : <https://www.tp-link.com/onemesh/RE705X> 에서 확인하세요.

*더 많은 호환 장치가 곧 제공될 예정입니다

Wi-Fi 6 범위 확장기



안전한 원터치 연결 (WPS)

추가 구성 없이 공유기에 확장기를 바로 연결합니다.

스마트 신호 표시기

신호를 확인하여 Wi-Fi를 확장할 수 있는 최적의 위치를 찾습니다.

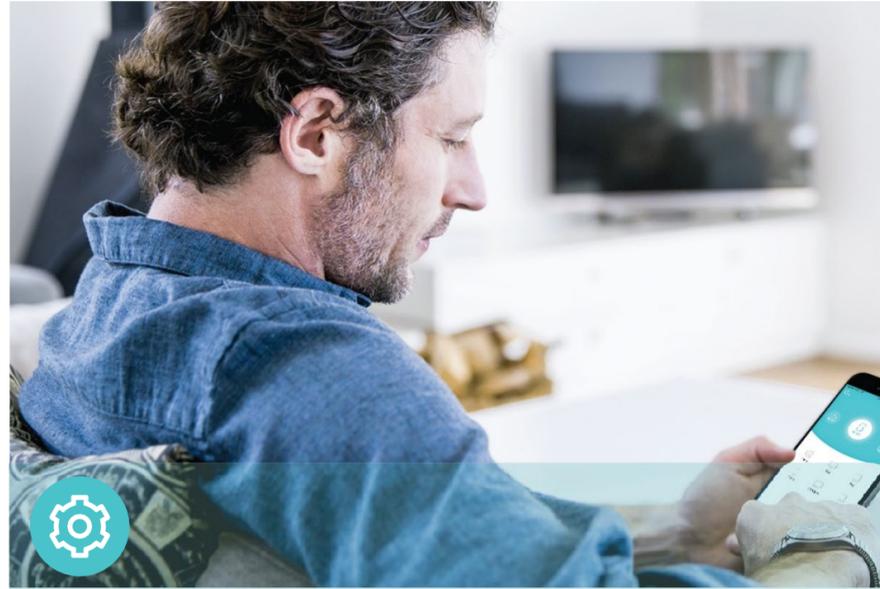
- 강한 신호
- 약한 신호

기가비트 이더넷 포트

전원을 켜면 유선 장치 네트워크 액세스를 제공하며 높은 전송 대역폭을 요구하는 작업에 이상적입니다.



제품 기능



손쉬운 사용

- 직관적인 웹 UI - 번거로움 없이 빠르고 간단한 설치를 보장합니다
- 빠른 암호화 - WPS 버튼 사용으로 원터치 무선 보안 암호화가 가능합니다
- Tether 앱을 통한 간편한 관리 - 모든 안드로이드 및 iOS 기기에서 TP-Link의 Tether 앱을 통해 네트워크 관리가 가능합니다
- 온라인 업그레이드 - 최신 펌웨어 업데이트에 대해 지속적으로 알려주며 웹 UI에서 온라인 업데이트를 허용합니다



속도

- 최상의 무선 속도 - 최대 574Mbps (2.4GHz 이상)와 2402Mbps (5GHz 이상)의 결합된 무선 속도를 제공합니다*
- Wi-Fi 6 지원 - 최대 3.0Gbps의 무선 속도로 장치를 빠르게 충전합니다
- 지능형 경로 선택 - 공유기의 가장 빠른 연결 경로를 자동으로 선택하여 최대 속도로 네트워크 실행을 유지합니다



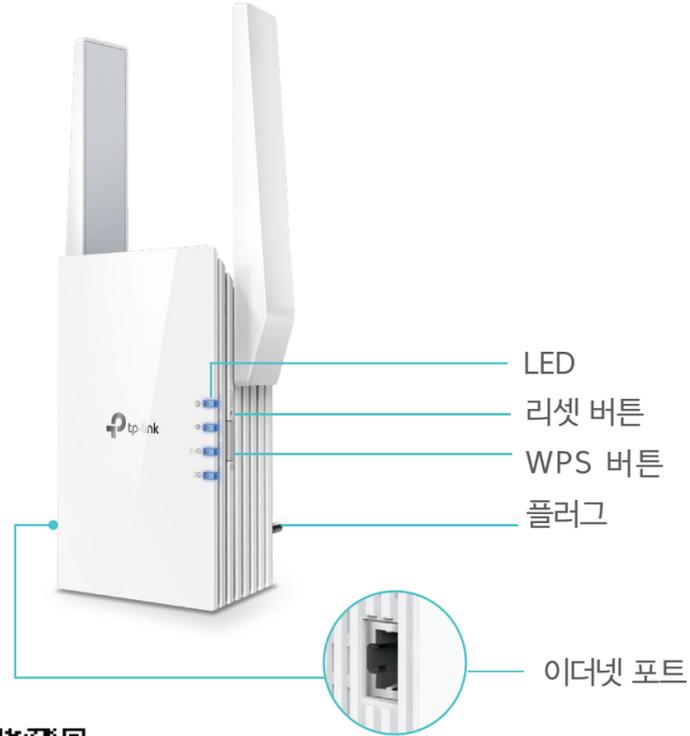
신뢰성

- 동시 듀얼 밴드 - 별도의 Wi-Fi 대역으로 성능 저하 없이 더 많은 장치를 네트워크에 연결할 수 있습니다
- 안정적인 연결 - 최적의 Wi-Fi 커버리지 및 안정적인 무선 연결을 위한 내장 안테나가 있습니다
- 초저지연 기능 - 초저지연 기능을 활용하여 보다 매끄러운 온라인 환경을 마음껏 즐길 수 있습니다

제품 사양

하드웨어

- 버튼: WPS버튼, 리셋버튼
- 포트: 1개 기가비트 이더넷 포트
- 안테나: 2개 외부 안테나
- 전력 소모량: 13.5W
- 크기 (가로 × 세로 × 높이): 2.9×1.8×4.9 (74.0×46×124.8 mm)



더 많은 정보를 알고 싶다면 <https://www.tp-link.com/home-networking/range-extender/RE705X/> 를 방문하거나 왼쪽의 QR 코드를 스캔하세요

©2021 TP-Link

¹최대 무선 신호 속도는 IEEE 표준 802.11 사양에서 파생된 물리적 속도입니다. 실제 무선 데이터 처리량 및 m²당 무선 커버리지는 보장되지 않으며 네트워크 조건, 고객 제한 및 건축 재료, 장애물, 트래픽의 양과 밀도, 클라이언트 위치를 포함한 환경 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

²본 제품은 펌웨어가 변경되거나 오픈 소스 프로그램에 기반을 둔 공유기 및 게이트웨이, 비표준 혹은 구형의 공유기 및 게이트웨이와 호환되지 않을 수 있습니다.

³당첨 없는 로밍은 802.11k/v 표준을 지원하는 장치를 위해 설계되었습니다.

⁴최대 4배 용량은 11ac wave 2 범위 확장기에 비해 밀집된 환경에서 중앙 처리량이 4배 증가함을 의미합니다.

*클라이언트의 배터리 전원을 절약하려면 클라이언트가 802.11ax Wi-Fi 표준도 지원해야 합니다. 실제 전력 감소는 네트워크 조건, 클라이언트 제한 및 환경 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

무선

- 무선 표준: IEEE 802.11a/n/ac/ax 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n/ax 2.4 GHz
- 주파수: 2.4 GHz 및 5 GHz
- 신호 속도: 574 Mbps at 2.4 GHz, 2402 Mbps at 5 GHz
- 전송 강도: FCC: 2.4 GHz ≤ 23dbm, 5 GHz ≤ 23dbm
- 수신 감도: 5 GHz:
11ax HE80 MCS0: -88dBm, 11ax HE80 MCS11: -58dBm
11a 6Mbps: -94dBm, 11a 54Mbps: -76dBm
11ac VHT80 MCS0: -91dBm, 11ac VHT80 MCS9: -63dBm
11ax HE160 MCS11: -57dBm, 11ax HE160 MCS0: -88dBm
11ax HE40 MCS11: -63dbm, 11ax HE40 MCS0: -93dbm
2.4 GHz:
11ax HE40 MCS0: -93 dBm, 11ax HE40 MCS11: -63 dBm
11g 6Mbps: -95 dBm, 11g 54Mbps: -77 dBm
1n HT40 MCS9: -72dBm
- 무선 기능: 무선 라디오, 무선 통계 활성화/비활성화
- 무선 보안: WEP, WPA, WPA2, WPA3

기타

- 인증
KC, FCC, RoHS
- 운영 시스템
Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ 및 Windows 7, 8, 8.1, 10, MAC OS, NetWare, UNIX 및 Linux
Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, 및 기타 Java 지원 브라우저
- 구성품
Wi-Fi 범위 확장기 RE705X
빠른 설치 가이드