



AX3000 Wi-Fi 6 블루투스 5.2 PCIe 어댑터

차세대 Wi-Fi 기술로
PC를 안전하게 보호하세요



Archer TX3000E

독보적인 듀얼 밴드 속도
2402 Mbps+574 Mbps†

75% 짧은 지연 시간을 통해
누리는 끊임 없는 온라인 환경*

CPU 안정적인 연결을 위한
Intel® Wi-Fi 6 칩셋

자석 안테나 베이스로
보다 넓어진 적용 범위

제품 특징

차세대 Wi-Fi 기술

3배 더 빠른 속도[△]

160 MHz 대역폭을 지원하는 Wi-Fi 6 공유기와 완벽하게 페어링이 가능한 강력하고 끊김 없는 신호[§]

WI-FI 6  **2402 Mbps**

WI-FI 5  **867 Mbps**



75% 더 낮아진 지연 시간

높은 반응성의 게임과 끊김 없는 비디오 컨퍼런스 진행이 가능합니다.*



강화된 보안—WPA3™

최신 보안 기능 향상으로 개인 비밀번호 안전에 강화된 보안을 제공합니다.**

블루투스 5.2 기술

Archer TX3000E는 보다 빠른 연결 속도와 기존 버전에 비해 더 넓은 범위를 갖춘 고급 블루투스 5.2 기술로 PC와 블루투스 장치 간 강력하고 안정적인 연결이 보장됩니다.***



제품 특징

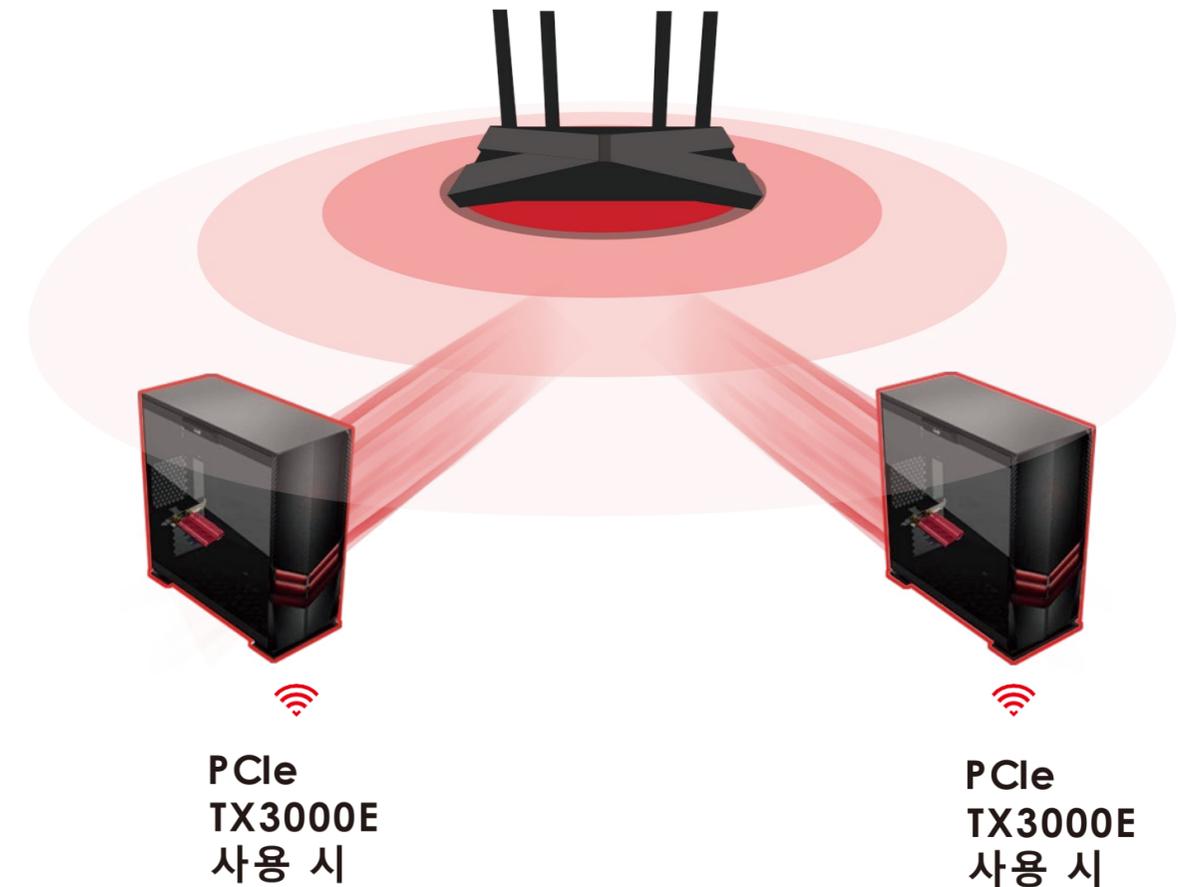
독보적으로 넓은 적용 범위

자석 베이스의 두개의 전방향 고성능 안테나가 최적의 신호 수신을 위한 최상의 위치를 간편하게 찾아줍니다.



뛰어난 Wi-Fi 수신

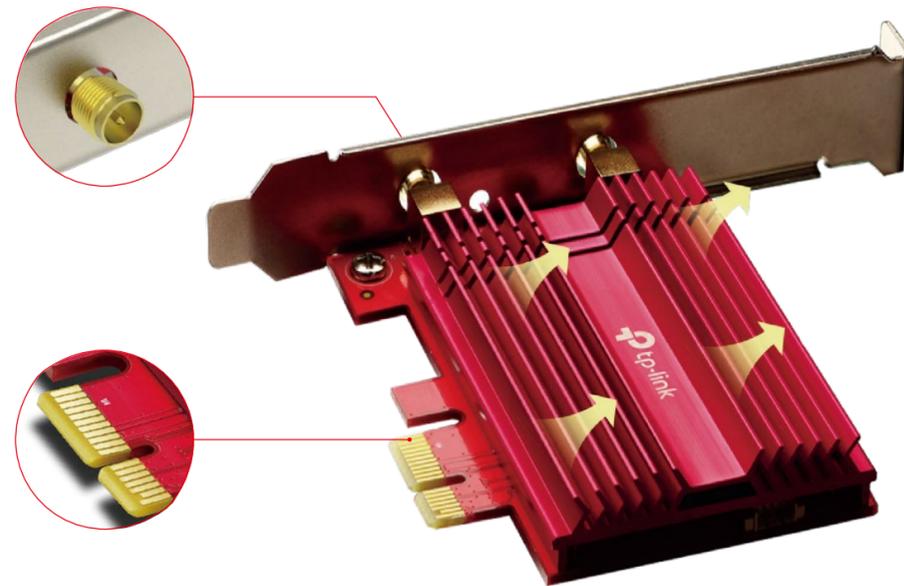
1024-QAM 및 MU-MIMO 기술이 장착된 Archer TX3000E은 보다 빠르고 선명한 Wi-Fi를 제공해 PC의 Wi-Fi 수신 수준을 향상시키며 Wi-Fi 6 공유기의 기능을 최대한 활용할 수 있도록 합니다. †



제품 특징

안정성을 위한 정밀 제조

특수 방열판으로 제작되어 더운 환경에서도 강화된 안정성과 신뢰성을 체험할 수 있습니다. 산화 방지를 위해 모든 접촉면에 금 도금을 하는 등 아주 작은 부분까지도 세밀하게 신경을 써 사용자에게 독보적인 네트워크 환경을 제공합니다.



로우 프로파일 브라켓

표준 브라켓 외에도 미니 타워 컴퓨터 케이스 용으로 로우 프로파일 브라켓이 제공됩니다. 사용자의 필요에 따라 유연하게 옵션을 선택하여 사용자 보드 설계에 딱 맞는 브라켓을 찾을 수 있습니다.



제품 사양

WLAN 기능

· 무선 표준: IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/g/b 2.4 GHz

· 신호 강도:

5 GHz

11ax: 최대 2402 Mbps (동적)

11ac: 최대 1733 Mbps (동적)

11n: 최대 300 Mbps (동적)

11a: 최대 54 Mbps (동적)

2.4 GHz

11ax: 최대 574 Mbps (동적)

11n: 최대 300 Mbps (동적)

11g: 최대 54 Mbps (동적)

11b: 최대 11 Mbps (동적)

· 수신 감도:

5 GHz :

11ax HT160: -56.25dBm

11ax HT80: -59dBm

11ax HT40: -62.25dBm

11ax HT20: -65dBm

11ac HT160: -62dBm

11ac HT80: -65.5dBm

11ac HT40: -69.75dBm

11ac HT20: -73.75dBm

11n HT40: -74.5dBm

11n HT20: -77.5dBm

11a 54Mbps: -77.75dBm

11a 6Mbps: -94.5dBm

2.4GHz :

11ax HT40: -60.75dBm

11ax HT20: -63.75dBm

11n HT40: -73dBm

11n HT20: -76.25dBm

11g 54Mbps: -76.5dBm

11b 11Mbps: -89dBm

· 전송 전력:

5 GHz: 28dBm(FCC) /23dBm(CE) (EIRP),

2.4 GHz : 24dBm(FCC) /20dBm(CE) (EIRP)

· 무선 모드: 인프라 모드

· 인터페이스: PCI Express x1/x4/x8/x16

· 무선 보안: 64/128 bit WEP, WPA/WAP2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x 지원

· 변조 기술: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024QAM

제품 사양

블루투스 기능

- 표준 프로토콜: 블루투스 5.2, 블루투스 5.0, 블루투스 4.2, 블루투스 4.0
- 인터페이스: F_USB 2.0

하드웨어

- 칩셋: Intel Wi-Fi 6 칩셋
- 안테나: 2x 하이 게인 안테나 (2.4GHz 3dBi, 5GHz 6dBi), 자석 안테나 베이스
- 크기: 3.7 x 4.8 x 0.8 (95.2 x 120.8 x 21.5 mm)

기타

구성품

Archer TX3000E
자석베이스 (1m RF 케이블 동봉)
2x 하이 게인 안테나
로우 프로파일 브라켓
블루투스 헤더 케이블
빠른 설치 가이드
리소스 CD

인증

KC, FCC, CE, RoHS

운영 시스템

Windows 10/11 (64-bit) ****

사용 환경

작동 온도: 0°C~40°C (32°F ~104°F)

작동 습도: 10%~90% 이슬 맺힘이 없는 상태

보관 습도: 5%~90% 이슬 맺힘이 없는 상태



자세한 정보는

<https://www.tp-link.com/products/details/>

?model=Archer+TX3000E_V2를 방문하거나

왼쪽의 QR 코드를 스캔하세요.

©2022 TP-Link

[†]최대 무선 신호 속도는 IEEE 표준 802.11 사양에서 파생된 물리적 속도입니다. 실제 무선 데이터 처리량, 무선 범위 및 연결된 장치 수는 보장되지 않으며 네트워크 상태, AP 제한, 건축 자재, 장애물, 트래픽의 양과 밀도 및 AP 위치를 포함한 환경 요인의 결과로 인해 달라질 수 있습니다.

[‡]HT160은 Wi-Fi의 160 MHz 대역폭을 지원하는 AP 장치를 필요로 합니다.

[^]802.11ax 2x2 160 MHz는 2402 Mbps의 이론적 최대 전송 속도를 지원합니다. 이는 IEEE 802.11 무선 표준 사양에 설명된 바와 같이 표준 802.11ac 2x2 80 MHz (867 Mbps)보다 3배, 기본 1x1ac (433 Mbps) Wi-Fi보다 6배 빠르며 802.11ax와 유사한 구성을 필요로 합니다.

무선 네트워크 공유기

*"지연 시간 최대 75% 단축"은 OFDMA 유무에 상관없이 9개의 클라이언트를 사용하는 802.11ax의 Intel 시뮬레이션 데이터를 기반으로 합니다. OFDM이 없는 평균 지연 시간은 36ms이며 OFDMA를 사용한 평균 지연 시간은 7.6ms로 줄어듭니다. 지연 개선을 위해서는 AP와 모든 클라이언트가 OFDMA를 지원해야 합니다.

** WPA3™를 사용하려면 AP가 해당하는 기능을 지원해야 합니다.

*** 블루투스 핵심 사양 5.0 및 5.2 릴리즈에는 블루투스 4.2에 비해 2배 빠른 속도와 4배 더 넓은 적용 범위를 포함한 몇 가지 새로운 기능이 도입되었습니다.

**** Archer TX3000E의 기능은 일부 컴퓨팅 시스템 및 플랫폼에서 제한될 수 있습니다. 기능 호환성을 위해 장치 드라이버를 업데이트하십시오.

www.tp-link.com

TP-Link Wi-Fi 6 블루투스 5.2 PCIe 어댑터

Archer TX3000E