

## TP-Link Archer TX20E V2 - Adattatore di rete - PCIe(ARCHER TX20E)

## TP-Link Archer TX20E V2 - Adattatore di rete - PCIe - 802.11ax, Bluetooth 5.2



### Punti di forza della serie

- Velocità Wi-Fi 6 - Supera la barriera del gigabit con una velocità di 1201 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2,4 GHz)
- Copertura del segnale più ampia - Connettete al vostro Wi-Fi in più parti della casa grazie a due antenne esterne ad alto guadagno che garantiscono una maggiore copertura e una migliore stabilità
- Bluetooth 5 - La nuova tecnologia Bluetooth raggiunge una velocità 2 volte superiore e una copertura 4 volte più ampia rispetto a BT 4
- Sicurezza migliorata - I più elevati miglioramenti di sicurezza WPA3 garantiscono una maggiore protezione della sicurezza delle password personali
- Compatibilità con le versioni precedenti - Pieno supporto per gli standard 802.11ax/ac/a/b/g/n

### Caratteristiche prodotto

#### Il Wi-Fi 6 migliora tutto

La tecnologia Wi-Fi più avanzata fa sì che i fastidiosi lag, i caricamenti infiniti e i punti morti appartengano al passato. Godetevi il futuro di carichi di rete più veloci e di un maggior numero di connessioni.

#### Più dispositivi, meno congestione

L'OFDMA crea segmenti di canale separati per la comunicazione dei dispositivi, mentre il MU-MIMO consente a più client di ricevere simultaneamente i dati. La combinazione di queste tecnologie garantisce al PC una connettività wireless forte, efficiente e senza ritardi, mentre tutti gli altri dispositivi comunicano.

#### Antenne ad alto guadagno per una copertura più ampia

Due potenti antenne ad alto guadagno estendono notevolmente la copertura Wi-Fi esistente, offrendo un'esperienza online veloce e fluida anche da lontano.

#### Compatibile con Bluetooth 5

La tecnologia Bluetooth 5 raggiunge velocità due volte superiori e una copertura quattro volte più ampia rispetto al Bluetooth 4, per coordinarsi perfettamente con controller di gioco, cuffie, tastiere e altri dispositivi Bluetooth.

#### Forte sicurezza

WPA3, lo standard di sicurezza di rete più elevato, offre una crittografia più sicura e personalizzata nella sicurezza della password personale, protegge la rete da hacking wireless e garantisce una connessione wireless completamente sicura durante la navigazione sul web e lo shopping online.

### Specifiche principali

Descrizione Prodotto	TP-Link Archer TX20E V2 - Adattatore di rete - PCIe
Tipo di dispositivo	Adattatore di rete
Fattore di forma	Scheda plug-in
Tipo di interfaccia (Bus)	PCI Express
Dimensioni (LxPxH)	7.85 cm x 12.8 cm x 2.9 cm
Data Link Protocol	Wi-Fi 5, 802.11ax, Bluetooth 5.2
Prestazioni	Throughput massimo (2,4 GHz): 574 Mbps   Throughput massimo (5 GHz): 1201 Mbps
Banda di frequenza	2.4 GHz, 5 GHz
Standard di conformità	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6, Bluetooth 5.2

## Specifiche estese

### Generale

Tipo di dispositivo	Adattatore di rete
Fattore di forma	Scheda plug-in
Tipo di interfaccia (Bus)	PCI Express

### Espansione/connettività

Interfacce	2 x antenna
------------	-------------

### Miscellanea

Accessori in dotazione	Staffa a basso profilo, cavo header bluetooth, CD risorse
Cavi inclusi	1 x cavo header Bluetooth
Encryption Algorithm	WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, WPA3, WPA3-PSK, WEP 128 bit, WEP 64 bit
Standard di conformità	FCC, RoHS

### Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	0 °C
Temperatura max esercizio	40 °C
Umidità ambiente operativo	10 - 90% (senza condensa)

### Networking

Tecnologia di connessione	Senza fili
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax, Bluetooth 5.2
Metodo Spread Spectrum	OFDMA
Prestazioni	Throughput massimo (2,4 GHz): 574 Mbps   Throughput massimo (5 GHz): 1201 Mbps
Formato codifica linea	DBPSK, DQPSK, CCK, 64 QAM, 256 QAM, 16 QAM, OFDM, 1024 QAM, OFDMA
Banda di frequenza	2.4 GHz, 5 GHz
Caratteristiche	Tecnologia MU-MIMO
Standard di conformità	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6, Bluetooth 5.2

### Software / Requisiti di sistema

Sistema operativo richiesto	Microsoft Windows 10 / 11
-----------------------------	---------------------------

### Antenna

Antenna	Esterno
Qtà antenne	2

### Dimensioni e peso

Larghezza	7.85 cm
Profondità	12.8 cm
Altezza	2.9 cm