



**TP-Link Archer AX6000 |
Router Wi-Fi | 8x RJ45 1000
Mb/s, 1x WAN RJ45 da 2,5 G,
2x USB**



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/router/tp-link-archer-ax6000-router-wi-fi-8x-rj45-1000-mb-s-1x-wan-rj45-da-25-g-2x-usb>

Price: **1.409,21 zł** gross / 1.145,70 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGFOQQLRMNKO

Product features

Umidità	5 - 90%
Tipo di prodotto	Tabletop router
Altezza	60.2 mm
Voltaggio di uscita	12 V
Indicatori LED	LAN
Porta di carica USB	Yes
Firewall	Yes
Filtraggio URL	Yes
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Sicurezza firewall	DoS, SPI Firewall, IP and MAC Address Binding
Montabile a parete	Yes
Larghezza	261.2 mm
Profondità	261.2 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	WPA
Tipo di connessione WAN	RJ-45
Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Cavi inclusi	LAN (RJ-45)
Certificati di conformità	CE
Compatibilità Mac	Yes
Peso dell'imballo	1820 g
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990

Tipo di interfaccia LAN Ethernet	Ethernet Gigabit
Standard di rete	IEEE 802.11a
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	8
Memoria flash	128 MB
Filtro	Yes
Jack DC-in	Yes
Server FTP integrato	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	0 – 40 °C
Guida d'installazione rapida	Yes
Profondità imballo	290 mm
Altezza imballo	120 mm
Adattatore AC/DC	Yes
Larghezza imballo	365 mm
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Spia	Yes
Protocolli di rete supportati	IPv4, IPv6
Tasto reset	Yes
Media server	Yes
Firmware aggiornabile	Yes
Pianifica l'accesso	Yes
DNS Dinamico (DDNS)	Yes
Numero di reti guest (2,4 GHz)	1
Frequenza del processore	1800 MHz
Gestione web-based	Yes
Sicurezza WPS Push Button	Yes
Interruttore On/Off	Yes
Numero di reti guest (5 GHz)	1
Corrente d'uscita	4 A
RAM installata	1 MB
Banda Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Standard Wi-Fi	802.11a
Collegamento ethernet LAN	Yes
Sistema operativo Linux supportato	Yes
Compatibilità sistema operativo Mac	macOS
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10
Slot per scheda SIM	No
Port Triggering	Yes
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Numero di core del processore	4
Tipologia alimentazione	DC
Processore integrato	Yes
Design dell'antenna	External
Qualità dell'antenna	8
Antenna/Antenne staccabile/staccabili	Yes
Colore del prodotto	Nero
Accesso ospite	Yes

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo C	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	1
Lista di controllo accesso (ACL)	Yes
Prevenzione attacco DoS	Yes
Supporto DMZ	Yes
Frequenza di trasferimento dati WLAN (prima banda)	1148 Mb/s
Frequenza di trasferimento dati WLAN (seconda banda)	4804 Mb/s
WAN Ethernet	Yes
Port forwarding	Yes
Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max)	4804 Mb/s
Cliente DHCP	Yes
Server DHCP	Yes
Modem USB compatibile con 3G/4G	No
WAN DSL	No
Conformità alla sostenibilità	Yes

Full product description

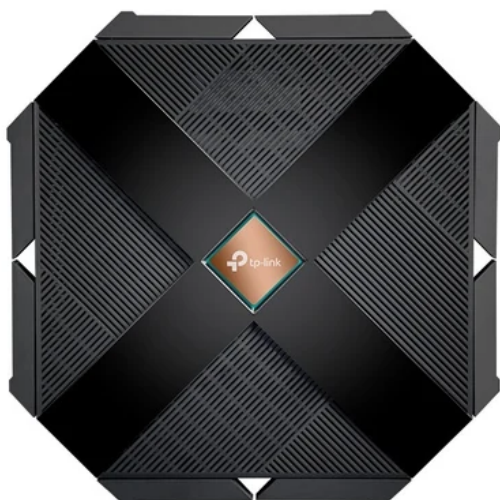
Una nuova era del Wi-Fi

Archer AX6000 è il primo router di TP-Link con tecnologia Wi-Fi di nuova generazione. Il dispositivo utilizza lo **standard 802.11ax** (noto anche come Wi-Fi 6), offrendo agli utenti collegati alla rete velocità di trasmissione incredibilmente elevate. È fino a **4 volte più forte, 3 volte più veloce e ha una capacità 4 volte superiore rispetto alla precedente generazione di router Wi-Fi AC(5)**. Ora è possibile collegare contemporaneamente più dispositivi e godere di velocità ottimali per il gioco, streaming 4K/8K, elettrodomestici intelligenti e AR/VR senza interruzioni o ritardi.



Rete di prossima generazione

Le più recenti tecnologie **1024QAM** e **Long OFDM** consentono ai router di raggiungere velocità di picco in collaborazione con lo **standard 802.11ax**, fornendo una velocità massima fino a **1148 Mbps in banda 2,4 GHz** e **4804 Mbps in banda 5 GHz**.



5GHz

4 strumienie 802.11ac

1733 Mbit / s

4 strumienie 802.11ax

4804 Mb / s

2,7X
Większa prędkość

2,4 GHz

4 strumienie 802.11n

600 Mb / s

4 strumienie 802.11ax

1148 Mb / s

1,9X
Większa prędkość

Caratteristiche principali

Il dispositivo distribuisce il segnale attraverso 8 antenne esterne, quindi offre una velocità di trasmissione totale fino a **6 Gb/s**. Inoltre, l'Archer AX6000 è dotato di **Qos** avanzato, **PPTP**, **OpenVPN**, **controllo parentale**. Il router è ricco di possibilità grazie alle numerose porte esterne, ad esempio **USB 3.0 tipo A**, **USB 3.0 tipo C**, **USB 3.0 tipo C**, **8 Gigabit LAN** e **2,5 Gbps WAN** per un maggiore potenziale di rete.



Caratteristiche del dispositivo :

1. **Velocità** elevate - Due bande di connessione wireless potenziate dalla tecnologia 1024QAM consentono velocità incredibili fino a 5952 Mbps: 4804 Mbps nella banda 5 GHz e 1148 Mbps nella banda 2,4 GHz.
2. **Wireless ultraveloce** - 1 porta WAN da 2,5 Gbps, 8 porte LAN Gigabit e una porta USB 3.0 di tipo A e una di tipo C ciascuna.
3. **Prestazioni elevate** - La tecnologia OFDMA quadruplica la larghezza di banda rispetto a 802.11ac. Il router utilizza 8 flussi di dati MU-MIMO in

downlink/uplink.

4. **Processore potente** - Il processore quad-core da 1,8 GHz e i 2 processori ausiliari eliminano il problema dei ritardi di trasmissione e garantiscono connessioni stabili.
5. **Connessioni intelligenti** - Il Band Steering consente di utilizzare la larghezza di banda meno caricata e Airtime Fairness ottimizza l'utilizzo della rete.
6. **Sistema di protezione integrato** - Il pacchetto di servizi TP-Link HomeCare™, basato sulla soluzione Trend Micro™, fornisce la protezione dell'intera rete attraverso l'antivirus integrato, il controllo parentale e il QoS.
7. **Configurazione semplice** - Basta collegarsi al router via Bluetooth per configurare il dispositivo utilizzando l'applicazione Tether in pochi minuti.

