

## TP-Link Archer AX12 V1 - router wireless - Wi-Fi 6 - desktop(ARCHER AX12)

## TP-Link Archer AX12 V1 - Router wireless switch a 3 porte - 1GbE - Wi-Fi 6 - Dual Band



### Punti di forza della serie

Archer AX12 è dotato di Wi-Fi 6 per velocità più elevate, maggiore capacità e riduzione della congestione di rete. Il router dual-band Archer AX12 raggiunge velocità ancora più elevate, fino a 1,5 Gbps (1201 Mbps su banda a 5 GHz e 300 Mbps su banda a 2,4 GHz). La tecnologia Wi-Fi 6 comunica più dati a un maggior numero di dispositivi grazie alla rivoluzionaria tecnologia OFDMA e MU-MIMO, riducendo al contempo i ritardi. Copertura Wi-Fi forte e affidabile con Archer AX12, che concentra la potenza del segnale sui dispositivi grazie alla tecnologia Beamforming e alle quattro antenne. La tecnologia Target Wake Time riduce il consumo energetico dei dispositivi per prolungare la durata della batteria. Configurazione del router in pochi minuti con la potente App TP-Link Tether. Archer AX12 supporta tutti gli standard 802.11 precedenti e tutti i dispositivi Wi-Fi.

### Caratteristiche prodotto

#### Accesso a Internet a banda larga Gigabit

Tutte le porte Gigabit Ethernet consentono di sfruttare al massimo la velocità della banda larga fino a 1 Gbps. Collegare PC, smart TV e console di gioco a una delle tre porte LAN gigabit ethernet per ottenere connessioni cablate veloci e affidabili.

#### Copertura Wi-Fi in tutta la casa

4 antenne esterne ad alte prestazioni amplificano il segnale Wi-Fi in tutta la casa. La tecnologia Beamforming rileva i dispositivi e concentra la potenza del segnale wireless verso di essi, in particolare verso le prese di corrente precedentemente difficili da raggiungere.

#### Livello di sicurezza informatica WPA3

WPA3 offre nuove funzionalità per migliorare la sicurezza informatica delle reti personali. Una crittografia più sicura nella sicurezza delle password Wi-Fi e una maggiore protezione contro gli attacchi brute-force si combinano per salvaguardare il Wi-Fi di casa.

#### Semplicità di configurazione e utilizzo

Sia che preferiate l'intuitiva app Tether o la potente interfaccia web di TP-Link, potete configurare il vostro Archer AX12 in pochi minuti. L'app Tether consente di gestire le impostazioni di rete da qualsiasi dispositivo Android o iOS.

#### Proteggere i bambini

Bloccate i contenuti inappropriati per i vostri figli e personalizzate un intervallo di tempo per migliorare le abitudini online.

#### Facile aggiornamento del firmware

Siete stanchi di aggiornare il firmware? Gli aggiornamenti OTA consentono di aggiornare facilmente il firmware con un clic nel pannello di gestione. Per mantenere la sicurezza e le funzioni sempre aggiornate, basta attivare la programmazione automatica.

### Specifiche principali

Descrizione Prodotto	TP-Link Archer AX12 V1 - router wireless - Wi-Fi 6 - desktop
Tipo di dispositivo	Router wireless - switch a 3 porte integrato
Tipo rivestimento	Desktop
N. porte WAN	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Banda di frequenza	2.4 GHz / 5 GHz

Velocità di trasferimento	1.5 Gbps
Prestazioni	Velocità dati massima (2,4 GHz): 300 Mbps   Velocità dati massima (5 GHz): 1201 Mbps
Capacità	Flussi: 4
Rete / Protocollo di trasporto	IPv4, IPv6, PPPoE, PPTP, L2TP, OpenVPN, DDNS, DHCP
Routing Protocol	Instradamento IP statico, IGMP
Protocollo di gestione remota	HTTP, HTTPS, DHCP
Caratteristiche	Tecnologia beamforming, Airtime Fairness, modalità router, modalità operativa Access Point, WPS, SPIF, supporta ACL, IP e MAC binding, Guest Network, Server OpenVPN, server PPTP, filtro URL, parental control, QoS, FOTA, forwarding della porta, port triggering, proxy IGMP, IGMP snooping, supporto IPVT, VLAN Tagging, Prenotazione Indirizzo, client DHCP, server DHCP, DNS dinamico, tecnologia MU-MIMO, TWT, supporta WMM, abilitazione/disabilitazione radio wireless
Standard di conformità	Wi-Fi CERTIFIED 6, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, UPnP
Dimensioni (LxPxH)	21.5 cm x 11.7 cm x 3.2 cm
Requisiti di sistema	Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10, Microsoft Windows 11, Apple MacOS, Novell NetWare, UNIX, Linux

## Specifiche estese

### Generale

Tipo di dispositivo	Router wireless - switch a 3 porte integrato
Tipo rivestimento	Desktop
Tecnologia di connessione	Cablato, senza fili
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Banda di frequenza	2.4 GHz / 5 GHz
Velocità di trasferimento	1.5 Gbps
Prestazioni	Velocità dati massima (2,4 GHz): 300 Mbps   Velocità dati massima (5 GHz): 1201 Mbps
Capacità	Flussi: 4
Rete / Protocollo di trasporto	IPv4, IPv6, PPPoE, PPTP, L2TP, OpenVPN, DDNS, DHCP
Routing Protocol	Instradamento IP statico, IGMP
Protocollo di gestione remota	HTTP, HTTPS, DHCP
Encryption Algorithm	WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, WPA3-Personal, WPA-Enterprise, WPA-PSK
Classificazione Wi-Fi	AX1500
Caratteristiche	Tecnologia beamforming, Airtime Fairness, modalità router, modalità operativa Access Point, WPS, SPIF, supporta ACL, IP e MAC binding, Guest Network, Server OpenVPN, server PPTP, filtro URL, parental control, QoS, FOTA, forwarding della porta, port triggering, proxy IGMP, IGMP snooping, supporto IPVT, VLAN Tagging, Prenotazione Indirizzo, client DHCP, server DHCP, DNS dinamico, tecnologia MU-MIMO, TWT, supporta WMM, abilitazione/disabilitazione radio wireless
Standard di conformità	Wi-Fi CERTIFIED 6, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, UPnP, FCC, RoHS
Indicatori di stato	Alimentazione, 2.4 GHz, 5 GHz, Internet

### Espansione/connettività

Interfacce	LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45   WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45
------------	---

### Miscellanea

Cavi inclusi	1 x cavo di rete
--------------	------------------

## Alimentazione

Dispositivi di alimentazione	Adattatore di corrente esterno
------------------------------	--------------------------------

## Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	0 °C
---------------------------	------

Temperatura max esercizio	40 °C
---------------------------	-------

Umidità ambiente operativo	10 - 90% (senza condensa)
----------------------------	---------------------------

## Software / Requisiti di sistema

Sistema operativo richiesto	Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10, Microsoft Windows 11, Apple MacOS, Novell NetWare, UNIX, Linux
-----------------------------	--

## Antenna

Antenna	Esterna integrata
---------	-------------------

Qtà antenne	4
-------------	---

## Dimensioni e peso

Larghezza	21.5 cm
-----------	---------

Profondità	11.7 cm
------------	---------

Altezza	3.2 cm
---------	--------

## Proprietà linea

Formato codifica linea	OFDMA, 1024 QAM
------------------------	-----------------

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.