

TP-Link Archer AX12 V1(ARCHER AX12)

TP-Link Archer AX12 V1 - Routeur sans fil commutateur 3 ports - 1GbE - Wi-Fi 6 - Bi-bande



Mise en avant

Archer AX12 est équipé du Wi-Fi 6 pour des vitesses plus rapides, une plus grande capacité et une réduction de l'encombrement du Le routeur double bande Archer AX12 atteint des vitesses encore plus rapides, jusqu'à 1,5 Gbps (1201 Mbps sur la bande 5 GHz et 300 Mbps sur la bande 2,4 GHz)

La technologie Wi-Fi 6 communique plus de données à plus d'appareils grâce aux technologies révolutionnaires OFDMA et MU-MIMO, tout en réduisant le décalage

L'Archer AX12 assure une couverture Wi-Fi puissante et fiable en concentrant la force du signal sur vos appareils grâce à la technologie Beamforming et à ses quatre antennes

La technologie Target Wake Time réduit la consommation d'énergie de vos appareils pour prolonger la durée de vie de leur batterie

Configurez votre routeur en quelques minutes grâce à l'application TP-Link Tether

L'Archer AX12 prend en charge toutes les normes 802.11 précédentes et tous les appareils Wi-Fi

Les atouts

Accès internet à large bande Gigabit

Tous les ports Ethernet gigabit vous permettent de profiter pleinement de votre vitesse haut débit jusqu'à 1 Gbps. Branchez vos PC, téléviseurs intelligents et consoles de jeux sur l'un des trois ports LAN Gigabit Ethernet pour des connexions câblées rapides et fiables.

Couverture Wi-Fi dans toute la maison

4 antennes externes hautes performances renforcent les signaux Wi-Fi dans toute la maison. La technologie Beamforming détecte les appareils et concentre la puissance du signal sans fil vers eux, notamment pour les prises auparavant difficiles à atteindre.

Niveau de cybersécurité WPA3

Le WPA3 apporte de nouvelles capacités pour améliorer la cybersécurité des réseaux personnels. Un cryptage plus sûr des mots de passe Wi-Fi et une protection renforcée contre les attaques par force brute se combinent pour protéger votre réseau Wi-Fi domestique.

Installation et utilisation faciles

Que vous préfériez l'application intuitive Tether ou la puissante interface web de TP-Link, vous pouvez configurer votre Archer AX12 en quelques minutes. L'application Tether vous permet de gérer les paramètres du réseau depuis n'importe quel appareil Android ou iOS.

Protégez vos enfants

Bloquez les contenus inappropriés pour vos enfants et personnalisez une plage horaire pour de meilleures habitudes en ligne.

Mise à jour facile du micrologiciel

Vous en avez assez de mettre à jour le micrologiciel ? Les mises à jour OTA permettent de mettre à niveau facilement le micrologiciel en un clic dans le panneau de gestion. Pour que votre sécurité et vos fonctions soient toujours à jour, il vous suffit d'activer la programmation automatique.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	TP-Link Archer AX12 V1 - routeur sans fil - Wi-Fi 6 - de bureau
Type de périphérique	Routeur sans fil - commutateur 3 ports (intégré)
Type de boîtier	De bureau
Nombre de ports WAN	1

Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Bande de fréquence	2,4 Ghz/5 Ghz
Débit de transfert de données	1.5 Gbits/s
Performances	Taux de données maximum (2,4 GHz): 300 Mbps Taux de données maximum (5 GHz): 1201 Mbps
Capacité	Flux: 4
Protocole réseau / transport	IPv4, IPv6, PPPoE, PPTP, L2TP, OpenVPN, DDNS, DHCP
Protocole de Routage	Routage IP statique, IGMP
Protocole de gestion à distance	HTTP, HTTPS, DHCP
Caractéristiques	Technologie beamforming, Airtime Fairness, mode routeur, mode opérationnel point d'accès, WPS, SPIF, prise en charge d'ACL, liaison IP-MAC, Guest Network, serveur OpenVPN, serveur PPTP, filtrage de l'URL, contrôle parental, QoS, FOTA, redirection de port, déclenchement de port, proxy IGMP, IGMP snooping, support TV IP, VLAN Tagging, Réserveation d'adresse, client DHCP, serveur DHCP, DNS dynamique, technologie MU-MIMO, TWT, Prise en charge du WMM, activation/désactivation de la radio sans fil
Normes de conformité	Wi-Fi CERTIFIED 6, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, UPnP
Dimensions (LxPxH)	21.5 cm x 11.7 cm x 3.2 cm
Configuration requise	Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10, Microsoft Windows 11, Apple MacOS, Novell NetWare, UNIX, Linux

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Routeur sans fil - commutateur 3 ports (intégré)
Type de boîtier	De bureau
Technologie de connectivité	Filaire, sans fil
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 802.11ax
Bande de fréquence	2,4 Ghz/5 Ghz
Débit de transfert de données	1.5 Gbits/s
Performances	Taux de données maximum (2,4 GHz): 300 Mbps Taux de données maximum (5 GHz): 1201 Mbps
Capacité	Flux: 4
Protocole réseau / transport	IPv4, IPv6, PPPoE, PPTP, L2TP, OpenVPN, DDNS, DHCP
Protocole de Routage	Routage IP statique, IGMP
Protocole de gestion à distance	HTTP, HTTPS, DHCP
Algorithme de chiffrement	WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, WPA3-Personal, WPA-Enterprise, WPA-PSK
Classification Wi-Fi	AX1500
Caractéristiques	Technologie beamforming, Airtime Fairness, mode routeur, mode opérationnel point d'accès, WPS, SPIF, prise en charge d'ACL, liaison IP-MAC, Guest Network, serveur OpenVPN, serveur PPTP, filtrage de l'URL, contrôle parental, QoS, FOTA, redirection de port, déclenchement de port, proxy IGMP, IGMP snooping, support TV IP, VLAN Tagging, Réserveation d'adresse, client DHCP, serveur DHCP, DNS dynamique, technologie MU-MIMO, TWT, Prise en charge du WMM, activation/désactivation de la radio sans fil
Normes de conformité	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
Indicateurs d'état	Alimentation, 2.4 GHz, 5 GHz, Internet

Extension/connectivité

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

Divers

Câbles inclus	1 x câble réseau
---------------	------------------

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
-----------------------------	----------------------------

Logiciels / Configuration requise

Système d'exploitation requis	Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista/7/8/8.1/10, Microsoft Windows 11, Apple MacOS, Novell NetWare, UNIX, Linux
-------------------------------	--

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)

Dimensions et poids

Largeur	21.5 cm
Profondeur	11.7 cm
Hauteur	3.2 cm

Antenne

Antenne	Intégrée externe
Nombre d'antennes	4

Propriétés de ligne

Format de codage de ligne	OFDMA, 1024 QAM
---------------------------	-----------------

* TD SYNnex n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.