

TP-LINK Archer AX50 routeur sans fil Gigabit Ethernet Bi-bande (2,4 GHz / 5 GHz) 4G Noir



Archer AX50, IEEE 802.11ax/ac/n/a/b/g, 2.4/5 GHz, 1x 1G WAN, 4x 1G LAN, USB 3.0, WPS, WMM, 12 V/2 A, 260.2x135x38.6 mm

Référence : ARCHERAX50
Marque : TP-LINK
Référence fabricant : ARCHERAX50
Code EAN : 6935364089252
Code UNSPSC :

DESCRIPTION

Description du produit

La nouvelle Génération WiFi

Le WiFi 6 (802.11ax) s'avère être l'avancée la plus importante dans toute l'histoire du WiFi, offrant un énorme gain de vitesse et de capacité totale. C'est le bon moment pour mettre à niveau votre routeur avec la dernière génération de WiFi !

Des vitesses prodigieuses

Il n'y a aucune raison de retarder l'achat d'un routeur WiFi 6 alors que vous pouvez déjà profiter pleinement de la vitesse qu'il offre. Doté d'une bande passante de 160 MHz et d'une résolution 1024-QAM, Archer AX50 offre des vitesses véritablement gigabits allant jusqu'à 3 Gbps. Profitez d'une diffusion et d'un jeu plus rapides que jamais. Propulsé par le chipset Intel® Home WiFi WAV654 pour un routeur WiFi 6 AX3000 complet, à coupler parfaitement avec les nouveaux ordinateurs et ordinateurs portables Intel® WiFi 6 Gig +, permettant à de nombreuses tâches gourmandes en bande passante de s'exécuter en douceur.

Connexions fiables jusqu'à 256 appareils

En répondant aux exigences sans cesse croissantes en matière de WiFi domestique, Archer AX50 assure la pérennité de vos réseaux domestiques en offrant une capacité 4 x supérieure pour connecter davantage d'appareils. Les technologies avancées, telles que OFDMA et MU-MIMO, quadruplent la capacité de connexion dans des scénarios haute densité par rapport aux routeurs 802.11ac standard. Suivez le rythme des dernières technologies et des développements futurs.

Moins de Latence, Meilleure Expérience.

En franchissant un pas de géant en matière de connectivité sans fil, Le WiFi 6 apporte des connexions Wi-Fi stables et réactives aux foyers hyperconnectés de demain. Profitez de jeux plus réactifs et d'une visioconférence transparente, même lorsque plusieurs appareils compatibles sont connectés et transmettent des données en même temps.

Plus sûr, et un WiFi plus fiable

Créez un réseau WiFi personnalisé avec une sécurité renforcée à l'aide de TP-Link HomeCare . Que ce soit pour protéger vos données sensibles ou limiter l'accès des enfants et des invités, HomeCare vous fournit les outils nécessaires pour gérer votre réseau de manière complète.

Couverture étendue à toute la maison

Quatre antennes externes à gain élevé et la technologie Beamforming se combinent pour étendre le WiFi puissant et fiable dans toute votre maison. Les technologies de pointe WiFi 6, telles que BSS Color, garantissent des connexions fluides et stables en éliminant les interférences de signaux provenant de vos voisins.

Reduce Devices Power Consumption

Alors que les clients du réseau WiFi 6 commencent à arriver sur le marché en chiffres significatifs, la toute dernière technologie AX - Target Wake Time - permet à vos appareils de communiquer plus tout en consommant moins d'énergie. Les appareils mobiles et IoT prenant en charge TWT négocient quand et à quelle fréquence ils se lèveront pour envoyer ou recevoir des données, ce qui augmentera le temps de sommeil et prolongera considérablement la durée de vie de la batterie.

Gestion facile avec Tether

Configurez votre routeur en quelques minutes via son interface Web intuitive ou la puissante application Tether. Tether vous permet également de gérer ses paramètres réseau, notamment le contrôle parental et le partage de contenu multimédia, à partir de tout appareil Android ou iOS.

Prêt pour la maison connectée d'aujourd'hui et de demain

Avec le nombre croissant d'appareils dans la maison d'aujourd'hui, tout le monde mérite un moyen plus simple et plus intelligent de rassembler tous vos produits. Utilisez Amazon Alexa pour tout contrôler via des commandes vocales afin de profiter d'une vie vraiment intelligente.

Caractéristiques du produit

- TP-LINK Archer AX50.
- Type de connexion WAN: RJ-45.
- Bande Wi-Fi: Bi-bande (2,4 GHz / 5 GHz), Norme Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), Débit de transfert des données WLAN (max): 3000 Mbit/s.
- Type d'interface LAN Ethernet: Gigabit Ethernet, LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100,1000 Mbit/s, Standards réseau: IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11ax,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n.
- Génération de réseau mobile: 4G.
- Pare-feu de sécurité: DoS, SPI

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Configuration minimale du système	
Navigateurs supportés	Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0
Compatibilité Mac	Oui
Prise en charge du système d'exploitation Windows	Windows 10,Windows 2000,Windows 7,Windows 8,Windows 8.1,Windows 98SE,Windows NT,Windows XP
Prise en charge du système d'exploitation Mac	Oui
Prise en charge du système d'exploitation Linux	Oui
Connectivité	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	4
Entrée DC	Oui
Emplacement(s) de carte mémoire	Non
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Port USB	Oui
Poids et dimensions	
Hauteur	38,6 mm
Largeur	260,2 mm
Profondeur	135 mm
Puissance	
Tension de sortie	12 V
Courant de sortie	2 A
Type de source d'alimentation	Secteur
Conditions environnementales	
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Température hors fonctionnement	-40 - 70 °C
Température d'opération	0 - 40 °C
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 90%
Protocoles	
Protocoles réseau pris en charge	IPv4, IPv6
Client DHCP	Oui
Serveur DHCP	Oui
Reconnaissance automatique des composants de l'ordinateur	Oui
Réseau	
Ethernet/LAN	Oui
Sensibilité du récepteur	5 GHz:\n11a 6Mbps:-97dBm, 11a 54Mbps:-79dBm\n11ac VHT20_MCS0:-96dBm, 11ac VHT20_MCS11:-66dBm\n11ac VHT40_MCS0:-94dBm, 11ac VHT40_MCS11:-63dBm\n11ac VHT80_MCS0:-91dBm, 11ac VHT80_MCS11:-60dBm\n11ac VHT160_MCS0:-88dBm, 11ac VHT160_MCS11:-55dBm\n11ax HE20_MCS0:-95dBm, 11ax HE20_MCS11:-63dBm\n11ax HE40_MCS0:-92dBm, 11ax HE40_MCS11:-60dBm\n11ax HE80_MCS0:-89dBm, 11ax HE80_MCS11:-58dBm\n11ax HE160_MCS0:-85dBm, 11ax HE160_MCS11:-55dBm\n2.4 GHz:\n11g 6Mbps:-97dBm, 11a 54Mbps:-79dBm\n11n HT20_MCS0:-97dBm, 11n HT20_MCS7:-78dBm\n11n HT40_MCS0:-95dBm, 11n HT40_MCS7:-75dBm\n11ac VHT20_MCS0:-96dBm, 11ac VHT20_MCS11:-67dBm\n11ac VHT40_MCS0:-94dBm, 11ac VHT40_MCS11:-64dBm\n11ax HE20_MCS0:-96dBm, 11ax HE20_MCS11:-64dBm\n11ax HE40_MCS0:-93dBm, 11ax HE40_MCS11:-61dBm
Standards réseau	IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11ax,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Redirection de port	Oui
Dynamic DNS (DDNS)	Oui
Type d'interface LAN Ethernet	Gigabit Ethernet
Informations sur l'emballage	
Poids du paquet	870 g
Adaptateur secteur fourni	Oui
Câbles inclus	LAN (RJ-45)
Profondeur du colis	240 mm
Hauteur du colis	73 mm
Largeur du colis	330 mm
Guide d'installation rapide	Oui
Nombre de produits inclus	1 pièce(s)
Sécurité	
Pare-feu de sécurité	DoS, SPI
Support DMZ	Oui
Pare-feu	Oui
Accès invité	Oui
Caractéristiques Wireless LAN	

Standards wifi	802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bande Wi-Fi	Bi-bande (2,4 GHz / 5 GHz)
Débit de transfert des données WLAN (max)	3000 Mbit/s
Débit de transfert des données WLAN (bande principale)	574 Mbit/s
Débit de transfert des données WLAN (seconde bande)	2402 Mbit/s
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Caractéristiques de gestion	
Qualité de service (QoS)	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Sécurité par Bouton de commande WPS	Oui
Antenne	
Type d'antenne	Externe
Quantité d'antenne	4
Puissance de transmission	CE: <20dBm(2.4 GHz), <23dBm(5.15 GHz~5.35 GHz); <30dBm(5.47 GHz~5.725 GHz); FCC:<30dBm(2.4 GHz & 5.15 GHz~5.825 GHz)
Design	
Voyants	LAN, Énergie, Statut, WAN
Couleur du produit	Noir
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Type de produit	Routeur
réseaux mobiles	
3G	Non
4G	Non
Génération de réseau mobile	4G
Caractéristiques	
Certification	CE, FCC, RoHS
Intel® inside	Oui
Connexion WAN	
Type de connexion WAN	RJ-45
DSL WAN	Non
Ethernet WAN	Oui
Emplacement de carte SIM	Non
Compatibilité modem USB 3G/4G	Non

Fiche technique produite par OfficeXpress