Routeur WiFi 6 Gigabit

AX3000

Plus rapide. Plus large. Inarrêtable.



Archer AX55

- WiFi ultra-rapide jusqu'à 3000 Mbps†
- Large couverture avec 4 antennes hautes performances
- Connectez plus d'appareils OFDMA‡*
- Partage facile avec un port USB 3.0

Points forts

Wi-Fi 6 Plus rapide. Plus large. Inarrêtable.

L'Archer AX55, basé sur la technologie WiFi 802.11ax de nouvelle génération,

fait passer votre Wi-Fi au niveau supérieur tout en étant rétrocompatible avec les normes WiFi

802.11a/b/g/n/ac.

WiFi ultra rapide

Profitez d'un accès complet au streaming 8K et au téléchargement à grande vitesse avec HE160 sur la bande 5 GHz offrant une bande passante doublée.† ‡

Connectez de nombreux appareils

Autoriser plus d'applications à s'exécuter en même temps. L'OFDMA transmet les données à plusieurs appareils simultanément sur 4 flux, réduisant considérablement la latence.‡*

Économie d'énergie intelligente

Économisez l'énergie de vos appareils mobiles en programmant le temps de connexion des appareils alimentés par batterie avec Target Wake Time.‡

Rétrocompatible

Faites passer votre Wi-Fi au niveau supérieur tout en étant rétrocompatible avec les normes Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac.

TP-Link HomeShield

Les services de sécurité premium de TP-Link protègent votre réseau domestique en coupant

- fonctionnalités de pointe pour la protection du réseau et de l'IoT.*

Protection du réseau

Détectez les cybermenaces pour protéger votre vie privée et vos appareils connectés.

Qualité de service (QoS)

Donnez la priorité à vos besoins en bande passante pour obtenir une meilleure expérience réseau.

Controle parental

Gérez le temps passé en ligne et bloquez les contenus inappropriés pour que les familles restent en bonne santé en ligne.

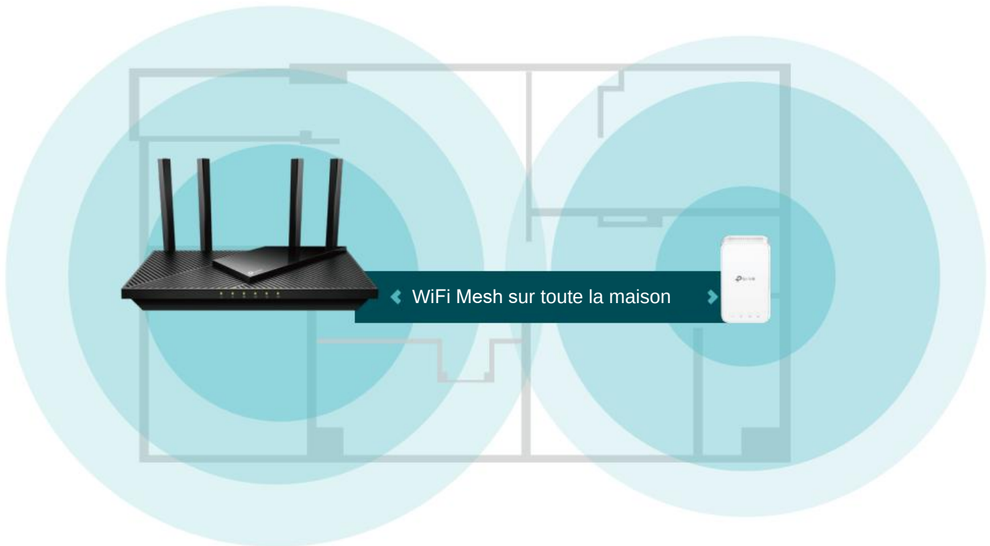
Rapports complets

Obtenez des statistiques et des informations complètes pour vous aider à mieux connaître votre réseau domestique.

Points forts

WiFi flexible pour toute la maison

Quatre antennes hautes performances et Beamforming offrent une large couverture.
De plus, Archer AX55 prend en charge OneMesh ™ pour former une maison entière transparente couverture, empêchant les chutes et les décalages lors du déplacement entre les signaux.



Sécurité WPA3

Le dernier protocole de sécurité WiFi, WPA3, apporte de nouvelles fonctionnalités pour améliorer la cybersécurité. Un chiffrement plus sécurisé dans la sécurité des mots de passe Wi-Fi et une protection améliorée contre les attaques par force brute se combinent pour protéger votre Wi-Fi domestique.*



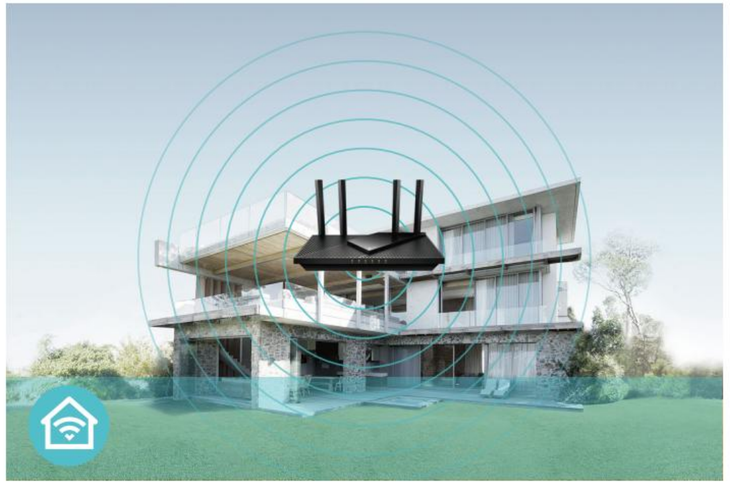
Caractéristiques



Haut Débit

· WiFi ultra-rapide - WiFi 3 Gbit/s pour une navigation, une diffusion et un téléchargement plus rapides, le tout en même temps†

· Connectez-vous plus, restez rapide - La nouvelle norme WiFi 6 réduit la congestion et quadruple votre débit moyen.§



Portée WiFi

· Wi-Fi Ultimate Range - Quatre antennes externes à gain élevé délivrent un signal Wi-Fi dans tous les coins de votre maison, rendant toutes vos connexions plus efficaces et stables

· Technologie Beamforming - Concentre les signaux Wi-Fi vers des appareils individuels pour assurer des connexions plus solides

· Réseau OneMesh transparent - Transférez entre les signaux sans aucune baisse ni décalage et gérez l'ensemble de votre réseau à l'aide d'un panneau centralisé



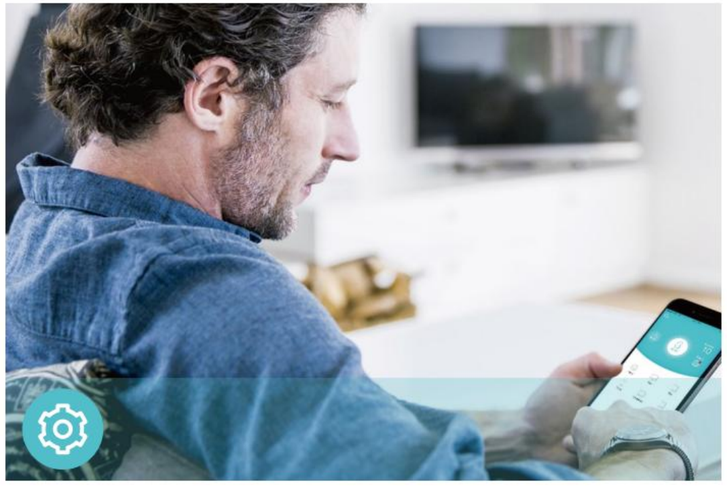
Fiabilité

· Accès VPN sécurisé - Se connecte à un réseau privé avec une connexion VPN OpenVPN et PPTP sûre et sécurisée

· Équité du temps d'antenne - Équilibre la bande passante des appareils connectés pour améliorer le débit global et l'efficacité

· Smart Connect - Bascule intelligemment la connexion de chaque appareil sur la bande Wi-Fi disponible optimale

Caractéristiques



Facilité d'utilisation

· Interface utilisateur Web intuitive - Assure une installation simple et rapide sans problèmes

· WPS (Wi-Fi Protected Setup) – Vous aide à rapidement et connectez en toute sécurité vos appareils au réseau du routeur en un clic

· Marche/Arrêt - Allumez ou éteignez facilement votre routeur comme obligatoire

· Gestion sans tracas avec l'application Tether - La gestion du réseau est simplifiée avec l'application TP-Link Tether, disponible sur n'importe quel appareil Android et iOS



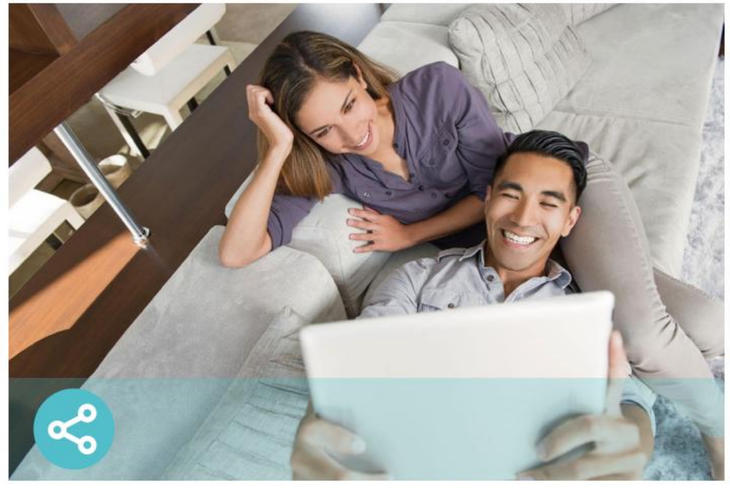
Sécurité

· HomeShield - Les services de sécurité premium de TP-Link gardent votre réseau domestique sécurisé avec des fonctionnalités de pointe pour le réseau et Protection IdO

· Réseau invité - Fournit un accès séparé aux invités pour sécuriser le réseau domestique

· Contrôle d'accès - Établit une liste blanche ou une liste noire pour autoriser ou restreindre certains appareils pour accéder à Internet

· Chiffrementpour réseau sécurisé – WPA/WPA2-Personal, Les chiffrements WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2-Enterprise offrent une protection active contre les menaces de sécurité



Partage facile

· Port USB - Connecte des périphériques de stockage externes pour partager rapidement des fichiers, des photos et des vidéos

· Serveur multimédia intégré - Vous permet de lire de la musique, de regarder des vidéos et visionnez des photos à partir de n'importe quel appareil de votre réseau

Caractéristiques

Matériel

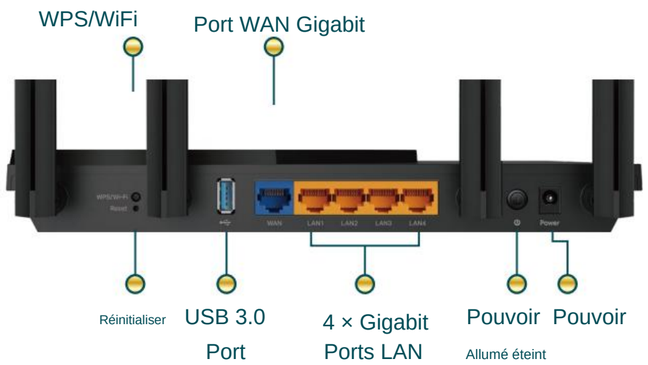
• Antennes: 4antennes hautes performances

• Ports Ethernet:

1 × port WAN Gigabit + 4 × ports LAN Gigabit

• Ports USB: 1port USB 3.0

• Dimensions: 261,1× 134,5× 41,0mm



WiFi

· Sans fil : 2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2,4 GHz), compatible avec le Wi-Fi 11a/b/g/n/ac normes

· Fréquence : 2,4 GHz et 5 GHz

· Puissance de transmission:

CEÿ: <20dBm (2,4ÿGHz); <23dBm (5.15GHz~5.35GHz); <30dBm (5.47GHz~5.725GHz)

FCCÿ: <30dBm (2,4GHz et 5,15GHz à 5,25GHz et 5,725GHz à 5,825GHz)

· Sensibilité de réception:

2,4GHz:

11ac VHT20_MCS0:-96dBm, 11ac VHT20_MCS8ÿ:ÿ-74ÿdB

11ac VHT40_MCS0ÿ:-94dBm, 11ac VHT40_MCS9ÿ:-70dB

11ax HE20_MCS0ÿ:-96dBm, 11ax HE20_MCS11ÿ:-66dBm

11ax HE40_MCS0ÿ:-93dBm, 11ax HE40_MCS11ÿ:-63dBm

5GHz:

11ac VHT20_MCS0ÿ:ÿ-96ÿdBm, 11ac VHT20_MCS8ÿ:ÿ-75ÿdBm

11ac VHT40_MCS0ÿ:-94dBm, 11ac VHT40_MCS9ÿ:-70dBm

11ac VHT80_MCS0ÿ:-91dBm, 11ac VHT80_MCS9ÿ:-67dBm

11ac VHT160_MCS0ÿ:-88dBm, 11ac VHT160_MCS9ÿ:-63dBm

11ax HE20_MCS0ÿ:-96dBm, 11ax HE20_MCS11ÿ:-66dBm 11ax HE40_MCS0ÿ:-93dBm, 11ax HE40_MCS11ÿ:-63dBm 11ax HE80_MCS0ÿ:-91dBm, 11ax HE80_MCS11ÿ:-61dBm 11ax HE160_MCS0ÿ:-87dBm, 11ax HE160_MCS11ÿ:-58dBm

· Fonction sans fil : activer/désactiver la radio sans fil, WMM, statistiques sans fil

· Sécurité sans fil : WPA/WPA2-Personal, WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2-Enterprise

Caractéristiques

Logiciel

· Type WAN: IP dynamique/IP statique/PPPoE/PPTP (double accès)/L2TP (double accès)

· Gestion: contrôle d'accès, gestion locale, gestion à distance

· DHCP: serveur, liste de clients DHCP, réservation d'adresse

· Transfert NAT: transfert de port, déclenchement de port, UPnP, DMZ

· DNS dynamique: DynDns, NO-IP, TP-Link

· Contrôle d'accès: contrôle parental, contrôle de gestion local, liste d'hôtes, blanc Liste, liste noire

· Sécurité du pare-feu: pare-feu SPI, liaison d'adresses IP et MAC

· Protocoles: IPv4, IPv6

· Partage USB: prend en charge Samba (stockage)/serveur FTP/serveur multimédia

· Réseau invité: réseau invité 2,4ÿGHz, réseau invité 5ÿGHz

· Serveur VPN : OpenVPN, VPN PPTP

Autres

· Certificat:

FCC, CE, RoHS

· Configuration requise:

Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ ou autre navigateur compatible JavaScript

Modem câble ou DSL (si nécessaire)

Abonnement auprès d'un fournisseur d'accès à Internet (pour l'accès à Internet)

· Environnement:

Température de fonctionnement : 0~40°C

Humidité de fonctionnement: 10% à 90% sans condensation

· Contenu du colis

Routeur sans fil Archer AX55

Adaptateur secteur

Câble Ethernet RJ45

Guide d'installation rapide

Pour plus d'informations, s'il vous plaît visitez

http://www.tp-link.com/products/details/Archer-AX55.html

ou scannez le QR code à gauche

† Les débits de signal sans fil maximum sont les débits physiques dérivés des spécifications de la norme IEEE 802.11. Le débit de données sans fil réel, la couverture sans fil et le nombre d'appareils connectés ne sont pas garantis et varieront en fonction des conditions du réseau, des limites du client et des facteurs environnementaux, y compris les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic et l'emplacement du client. ‡ L'utilisation de 802.11ax (Wi-Fi 6) et de ses fonctionnalités, notamment OFDMA, HE160 et Target Wake Time, nécessite que les clients prennent en charge les fonctionnalités correspondantes. La bande passante de 160ÿMHz peut ne pas être disponible dans la bande de 5ÿGHz dans certaines régions/pays en raison de restrictions réglementaires. La réduction de puissance réelle par Target Wake Time peut varier en fonction des conditions du réseau, des limitations du client et des facteurs environnementaux. § Le livre blanc 802.11ax définit les modifications standardisées des couches physiques (PHY) IEEE 802.11 et de la couche de contrôle d'accès au support (MAC) IEEE 802.11 comme permettant au moins un mode de fonctionnement capable de prendre en charge une amélioration d'au moins quatre fois le débit moyen par station (mesurée au point d'accès au service de données MAC) dans un scénario de déploiement dense. ÿHomeShield inclut le plan de base gratuit. Des frais s'appliquent pour le plan Pro. Visitez tp-link.com/homeshield pour plus d'informations * L'utilisation de MU-MIMO et/ou WPA3 nécessite que les clients prennent également en charge les fonctionnalités correspondantes.

**Ce routeur peut ne pas prendre en charge toutes les fonctionnalités obligatoires telles que ratifiées dans le projet 3.0 de la spécification IEEE 802.11AX.

*** D'autres mises à niveau logicielles pour la disponibilité des fonctionnalités peuvent être nécessaires. ©2021 TP-Link