



# Archer AX10

## Wi-Fi 6 Router

Nouvelle Génération Wi-Fi pour tous



Archer AX10

### Wi-Fi AX plus rapide

Vitesses allant jusqu'à 1,5 Gbps



### Latence ultra-faible

Grace à la technologie AX



### Connectez plus d'appareils

Avec OFDMA



### Traitement réactif

Avec 1,5 GHz Triple-Core CPU



### Gigabit complet

Ports



# Faits saillants

## Wi-Fi 6 - France **802.11AX** votre Wi-Fi à l'épreuve du temps

### Amélioration de l'efficacité, plus de connexions

Ajoutez plus d'appareils Wi-Fi à votre réseau sans glisser

les performances, comme Archer AX10 avec Wi-Fi 6 construit un réseau **Beamforming** plus efficace qui augmente la moyenne débit par 4 fois et sert plus d'appareils.

### Jeu immersif, Streaming lisse

Profitez d'un réseau stable pour les jeux en ligne et les flux en direct avec une vidéo impeccable et un son clair. OFDMA permet aux clients de transmettre à la fois sur le lien ascendant et le lien descendant à l'aide d'une bande à la fois, ce qui réduit la latence et assure un réseau réactif.

### Couvrez les chambres de 3 chambres et d'interférences minimales

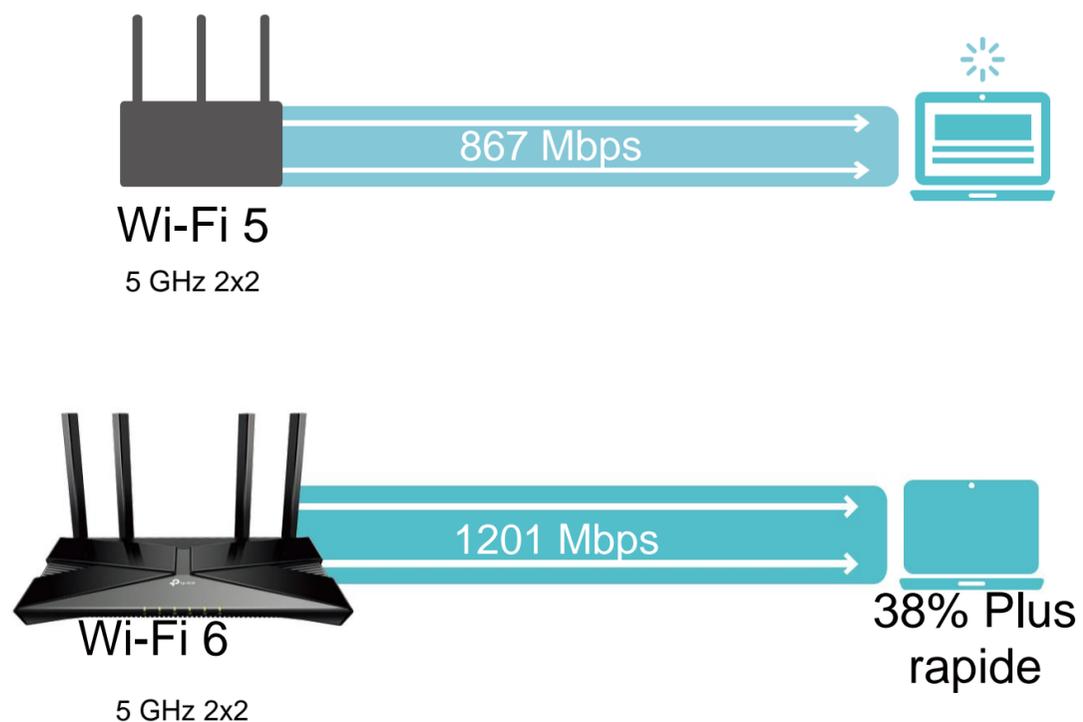
Avec un signal plus clair et plus fort généré avec wi-Fi 6 et Beamforming technology, Archer AX10 fournit des données à des appareils éloignés en concentrant le signal sans fil moins interféré vers eux.



# Faits saillants

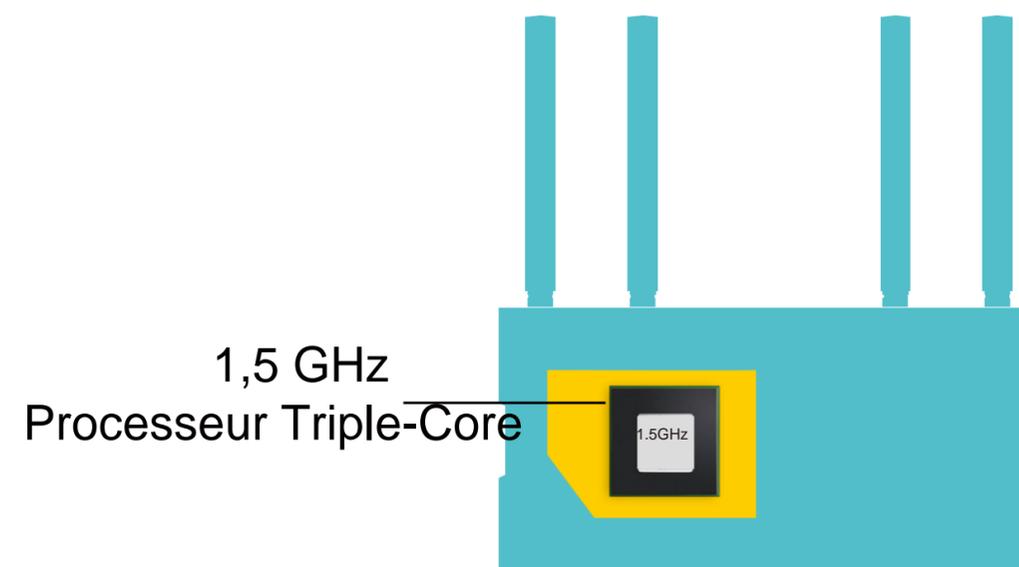
## Connexion sans fil plus rapide

4-Streams Wi-Fi offre une connexion à plus de 1 Gbps vitesse pour les appareils mobiles plus récents, réduisant le temps d'attente de 30% tout en téléchargeant d'énormes fichiers, y compris les films 4K et des jeux.



## Puissant et stable

Chaque clic que vous faites, répond plus rapidement. Un processeur triple cœur de 1,5 GHz gère le débit de données jusqu'à plusieurs concerts et minimise la latence au sein de votre réseau domestique, vous offrant une expérience en douceur.



# fonctionnalités



## Vitesse

- AX Tech - 802.11ax (également connu sous le nom Wi-Fi 6) dispose de technologies de pointe, y compris OFDMA et 1024QAM, augmentant considérablement la vitesse et l'efficacité de l'ensemble du réseau
- Ultimate Wireless Speed - 300 Mbps sur 2.4 GHz (802.11n)
  - 1201 Mbps sur 5 GHz (802.11ax)
- 1.5 GHz triple-core CPU - Gère le débit de données jusqu'à multi-gigs et minimise la latence au sein de votre réseau domestique
- Gigabit Internet Access - Prenez des avantages complets de vitesses à large bande jusqu'à 1 Gbps



## Wi-Fi Gamme

- Ultimate Range Wi-Fi - Quatre antennes externes offrent un signal Wi-Fi à chaque coin de votre maison, ce qui rend toutes vos connexions plus efficaces et stables
- Technologie de formation de faisceaux - concentre les signaux Wi-Fi vers des appareils individuels pour assurer des connexions plus fortes



## Fiabilité

- Accès VPN sécurisé - Connecte à un réseau privé avec une connexion VpN OpenVPN et PPTP sécurisée
- Temps d'antenne Équité - Balance la bande passante des appareils connectés pour améliorer le débit global et l'efficacité
- Smart Connect - Commutateurs intelligents de la connexion de chaque appareil à la bande Wi-Fi disponible optimale
- Qualité du service - Priorise les appareils pour des performances optimales en cas de besoin

# fonctionnalités



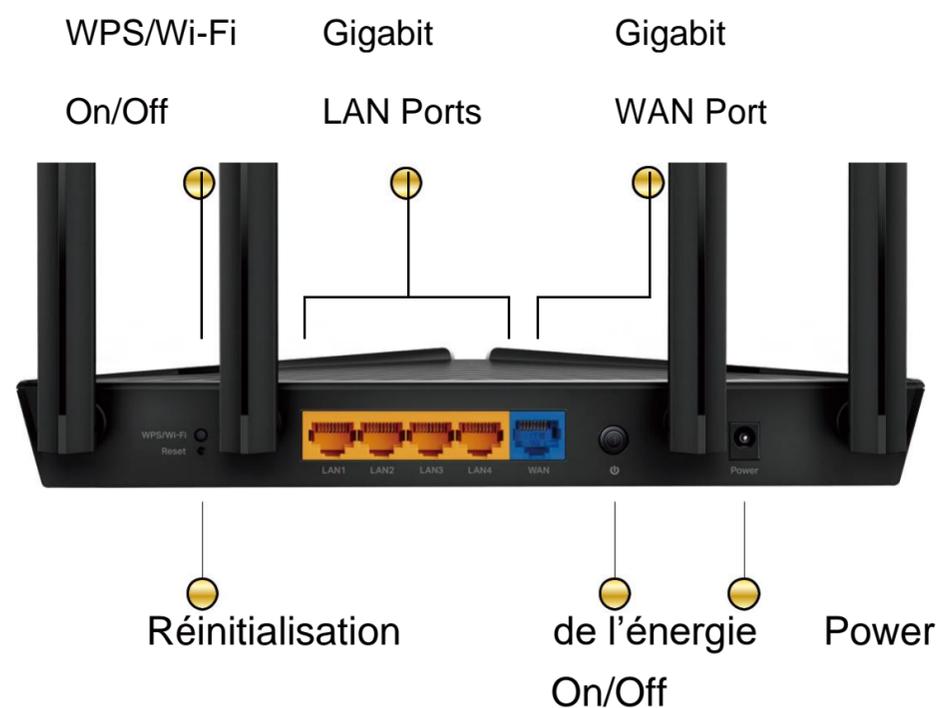
## Sécurité et facilité d'utilisation

- Interface utilisateur intuitive sur le Web - Assure une installation rapide et simple sans tracas
- Chiffrement rapide - Chiffrement de sécurité sans fil WPA en une touche avec le bouton WPS
- Easy On/Off - Activez/éteignez la fonction sans fil à l'aide du bouton Wi-Fi
- Puissance on/Off - Alimentation pratique sur ou hors de votre routeur au besoin
- Gestion sans tracas avec Tether App - La gestion du réseau est facilitée avec l'application TP-Link Tether, disponible sur n'importe quel appareil Android et iOS.
- Réseau d'invités - Maintient votre réseau principal en toute sécurité en créant un réseau distinct pour les amis et les visiteurs
- Contrôle d'accès - Établit une liste blanche ou une liste noire pour permettre ou restreindre certains appareils d'accès à Internet
- Contrôles parentaux - Limite le temps et le contenu d'accès à Internet pour les appareils pour enfants
- Les cryptages pour le réseau sécurisé - WPA-PSK et WPA2-PSK encryptions offrent une protection active contre les menaces de sécurité

# Spécifications

## Matériel

- Ethernet Ports: Un port Gigabit WAN, quatre ports Gigabit LAN Ports
- Matériel: 1.5 GHz Triple-Core CPU
- Boutons: Bouton WPS/Wi-Fi, Bouton Power On/Off, Bouton de réinitialisation
- Antennas: Quatre antennes externes
- Alimentation externe: 12V/1A
- Dimensions (W x D x H) : 10,2 x 5,3 à 1,5 dedans (260,2 x 135,0 à 38,6 mm)



## Sans fil

- **Sans fil**: 1201 Mbps (5 GHz, 11ax) 300 Mbps (2.4 GHz, 11n), compatible avec 11a/b/g/n/ac Wi-Fi normes
- **Fréquence**: 2.4 GHz et 5 GHz
- **Transmettre l'énergie** :  
CE: 'lt;20dBm (2.4 GHz), 'lt;23dBm (5.15 GHz'5.25 GHz) FCC:'lt;30dBm(2.4 GHz 'amp; 5.15 GHz'5.825 GzH)
- **Sensibilité à la réception**:  
5 GHz:  
11a 6Mbps:-97dBm, 11a 54Mbps:-79dBm  
11ac VHT20\_MCS0:-96dBm, 11ac VHT20\_MCS11:-66dBm  
11ac VHT40\_MCS0:-94dBm, 11ac VHT40\_MCS11:-63dBm  
11ac VHT80\_MCS0:-91dBm, 11ac VHT80\_MCS11:-60dBm  
11ax HE20\_MCS0:-95dBm, 11ax HE20\_MCS11:-63dBm  
11ax HE40\_MCS0:-92dBm, 11ax HE40\_MCS11:-60dBm  
11ax HE80\_MCS0:-89dBm, 11ax HE80\_MCS11:-58dBm  
2.4 GHz:  
11g 6Mbps:-91dBm, 11a 54Mbps:-74dBm  
11n HT20\_MCS0:-90dBm, 11n HT20\_MCS7:-73dBm  
11n HT40\_MCS0:-88dBm, 11n HT40\_MCS7:-70dBm
- **Fonction sans fil** : Activer/désactiver la radio sans fil, WMM
- **Sécurité sans fil** : WEP 64/128 bits, WPA/WPA2, chiffrement WPA-PSK/WPA2-PSK

# Spécifications

## Logiciel

- **Qualité du service** : Priorisation des appareils
- **Type WAN** : IP dynamique/IP statique/PPPoE/PPTP (Dual Access)/L2TP (Dual Access)
- **Gestion** : Contrôle d'accès, Gestion locale, Gestion à distance
- **DHCP**: Serveur, Liste des clients DHCP, Réserve d'adresse
- **Port Forwarding**: Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ
- **DNS dynamique**: DynDns, NO-IP, TP-Link
- **Contrôle de l'accès** : Contrôles parentaux, contrôle de gestion local, Liste d'accueil, Liste blanche, Liste noire
- **Sécurité pare-feu** : liaison de pare-feu SPI, IP et MAC
- **Protocoles**: IPv4, IPv6
- **Réseau d'invités**: 2.4 GHz Guest Network, 5 GHz Guest Network

## Autres

- **Certification** : CE, FCC, RoHS
- **Exigences du système** :  
Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™/7/8/8.1/10, MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux  
Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, ou d'autres navigateurs  
Compatibles Java  
Câble ou Modem DSL  
Abonnement auprès d'un fournisseur de services Internet (accès à Internet)
- **Environnement**:  
Température de fonctionnement : 0°C à 40°C (32°F à 104°F)  
Température de stockage : -40°C à 70°C (-40°F à 158°F)  
Humidité d'exploitation : 10 % à 90 % non condensation  
Humidité de stockage : 5 % à 90 % de non-condensation  
  
Contenus de paquet  
  
Adaptateur de puissance sans fil De routeur Archer AX10  
  
Guide d'installation rapide de câble RJ45 Ethernet



Pour plus d'informations, veuillez visiter

<http://www.tp-link.com/products/details/Archer-AX10.html> ou numériser le code

QR à gauche

Attention : Ce dispositif ne peut être utilisé à l'intérieur que dans tous les États membres de l'UE et dans tous les pays membres de l'AELE.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. TP-Link est une marque déposée de TP-Link Technologies Co., Ltd. D'autres marques et noms de produits sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Droit d'auteur ©2019 TP-Link Technologies Co., Ltd. Tous droits réservés. Les taux de signal sans fil maximaux sont les taux physiques dérivés des spécifications IEEE Standard 802.11. Le débit réel des données sans fil et la couverture sans fil ne sont pas garantis et varieront en raison des conditions du réseau, des limites des clients 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 l'OFDMA et de 1024-QAM exige que les clients prennent également en charge ces fonctions.

Le débit moyen de 4x se réfère à l'augmentation de 4x du débit médian dans un environnement dense (c.-à-d. 8 appareils Wi-Fi 6 connectés à des vitesses combinées pas plus élevées que les offres de FAI) par rapport à un routeur d'onde 2 11ac 2.

Les vitesses Internet de 1 000 Mbps nécessitent des plans de service et de l'équipement compatibles.