




AC 5400 Sans fil Tri-Band MU-MIMO Gigabit Router

Le Wi-Fi le plus rapide pour
Tous vos appareils




Archer C5400

 Xstream
Architecture

 MU-MIMO
Technologie

 Intelligent
Connector

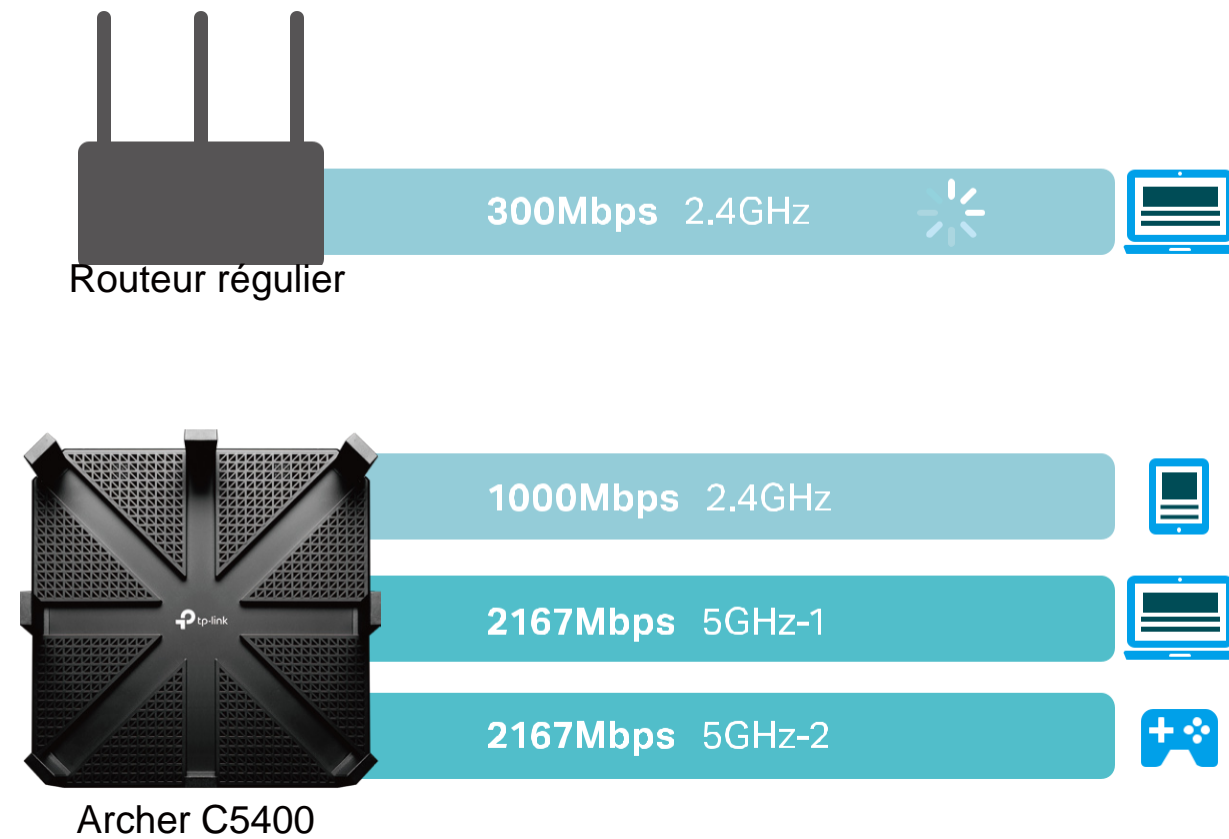
 NitroQAM™
(1024QAM)

 1.4GHz
Processeur
dual-core

Points forts

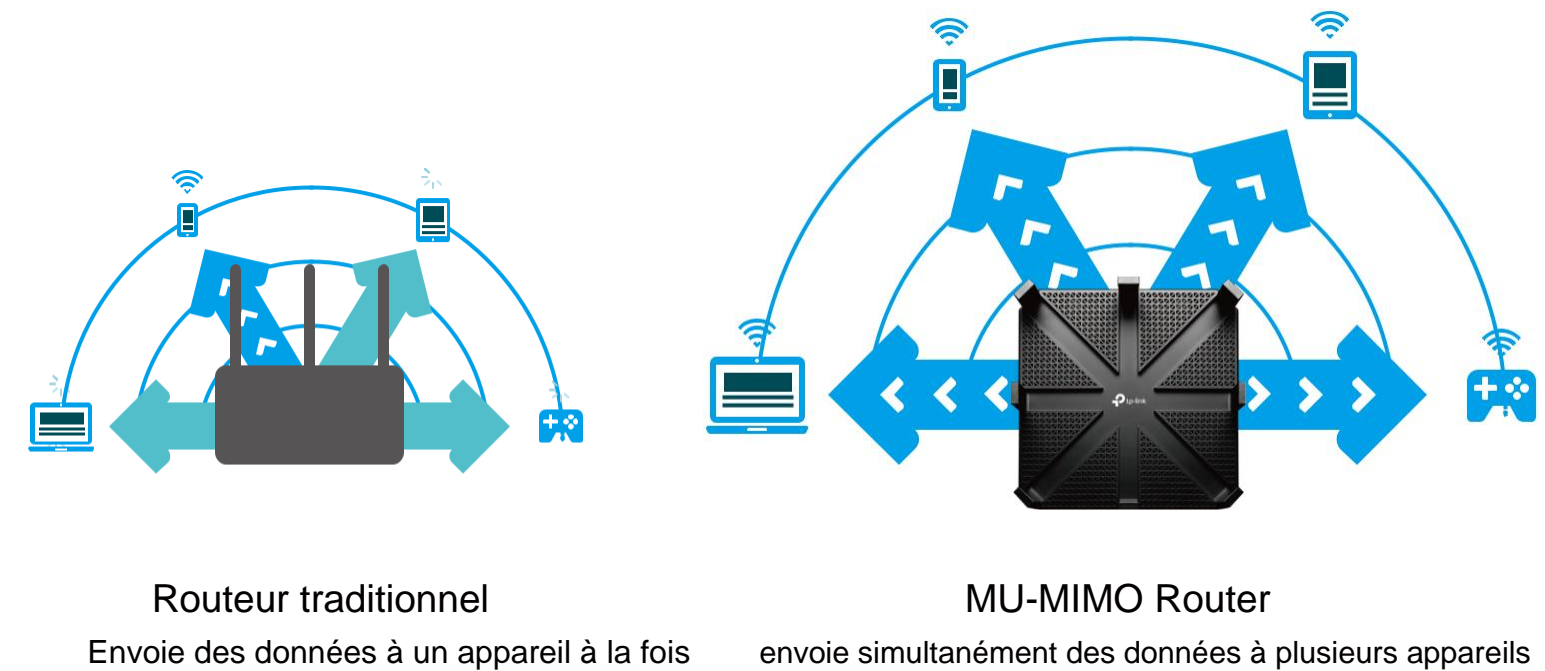
Architecture XStream pour le traitement puissant

Avec l'architecture XStream, l'Archer C5400 ajoute un processeur dédié à chaque bande pour gérer le trafic Wi-Fi, libérant ainsi le processeur dual-core 1.4GHz du routeur pour s'attaquer à des tâches plus exigeantes.



MU-MIMO pour 4 connexions plus rapides

La technologie MU-MIMO sert jusqu'à quatre appareils à la fois, réduisant le temps d'attente, augmentant le débit Wi-Fi pour chaque appareil et rendant chaque flux plus efficace.

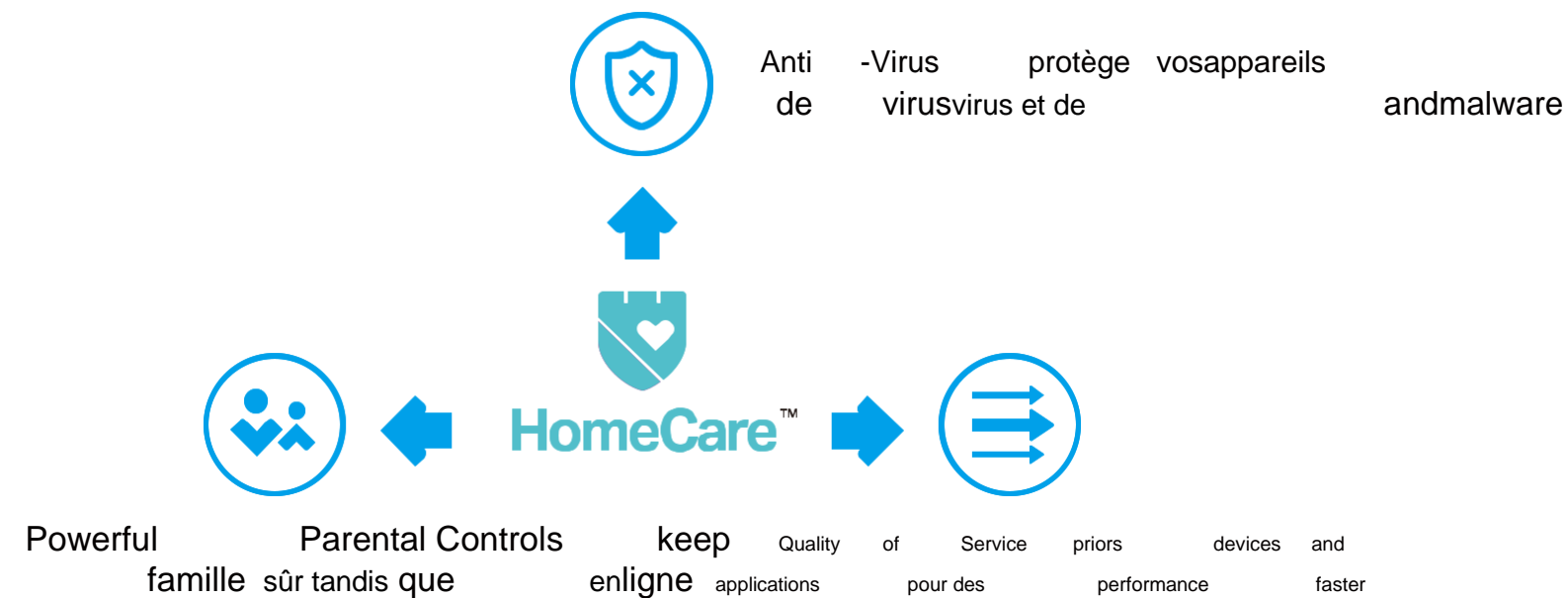


Faits saillants

HomeCare™ pour le Wi-Fi à domicile le plus complet

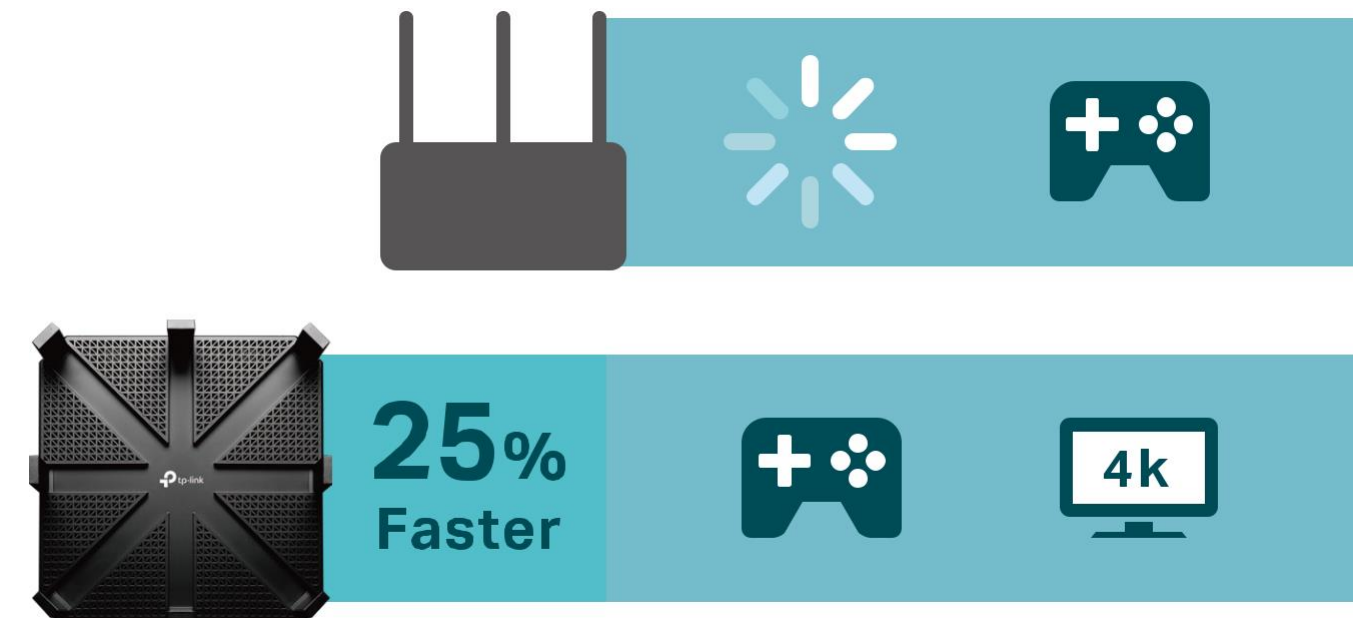
Protéger contre les dernières menaces avec une sécurité puissante, antivirus intégré et des contrôles parentaux robustes qui mettent à jour automatiquement. Profitez de performances plus rapides avec une qualité de service personnalisable.

Avec la sécurité alimentée par Trend Micro, chaque appareil connecté est protégé contre plus de 100 000 nouvelles menaces à la sécurité chaque jour.



NitroQAM™ Propulsé par Broadcom

Briser la limite de vitesse Wi-Fi des routeurs de génération précédente avec NitroQAM™ (1024QAM), augmentant les vitesses sur toutes les interdictions Wi-Fids de 25% pour améliorer considérablement les performances.



Fonctionnalités



Vitesse

- **Vitesse sans fil ultime** - Vitesses sans fil combinées jusqu'à 1000 (plus de 2,4 GHz) et 4334 (plus de 5GHz) Mbps
- **Technologie NitroQAM** - Utilisez le système de modulation NitroQAM (1024-QAM) pour un débit de données plus élevé, ce qui augmente la vitesse sans fil jusqu'à 25 %
- **Technologie MU-MIMO** - Échange simultanément des données avec plusieurs appareils, atteignant des vitesses 4x plus rapides que les routeurs AC standard
- **Prise en charge 802.11 ac** - Fournit un taux de transfert de données 3 fois plus rapide que 802,11n pour chaque flux
- **Processeur dual-core** - 1.4GHz processeur dual-core et 3 co-processeurs rendent le multi-tâches facile et stimuler le taux de transfert de données



Wi-Fi Gamme

- **Ultimate Range Wi-Fi** - 8 antennes haute performance à double bande avec un amplificateur de haute puissance assurer la couverture Wi-Fi généralisée et une connexion stable
- **Wi-Fi avec Beamforming** - Beamforming technologie localise les appareils connectés et améliore encore la portée de l'Archer C5400 et la force du signal à chaque appareil mobile, offrant une connexion sans fil plus fiable et efficace



Fiabilité

- **Simultaneous Triple Band** - Les bandes Wi-Fi séparées permettent à plus d'appareils de se connecter à votre réseau sans une baisse de performance
- **Gestion de la bande passante facile** - QoS avancé vous permet de gérer plus facilement la bande passante des appareils connectés
- **Smart Connect Technology** - La technologie Dynamic Smart Connect sélectionne automatiquement la bande optimale pour chaque appareil.

Fonctionnalités



Faciliter 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 les radios sans fil et les LED séparément à l'aide des boutons Wi-Fi On/Off et LED On/Off
- 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



de la sécurité

- Réseau d'invités - Gardez votre réseau principal en sécurité en créant un réseau distinct pour les amis et les visiteurs
- Contrôle d'accès - Établir une liste blanche ou une liste noire pour permettre ou restreindre certains appareils d'accès à Internet
- Soins à domicile - Fournit un kit de dynamique - Contrôles parentaux, QoS et Antivirus - pour assurer la sécurité, la vitesse et la sécurité pour tout le monde dans votre réseau
- VPN Server - PPTP VPN et OpenVPN sont pris en charge, ce qui facilite la mise en place d'une connexion sécurisée entre votre réseau privé et Internet
- Les cryptages pour le réseau sécurisé - WPA-PSK et WPA2-PSK encryptions fournissent une protection active contre les menaces de sécurité



Facile à partager

- Doubles ports USB pour le partage rapide - Avec un port USB 3.0 ultra-rapide et un port USB 2.0, vous pouvez accéder et partager une imprimante ainsi que vos fichiers et médias localement. Grâce au serveur FTP du routeur, vous pouvez également accéder à vos fichiers et médias à partir d'appareils réseau à distance
- 10x Vitesse de transfert plus rapide - Le port USB 3.0 offre jusqu'à 10x d'accès plus rapide au disque dur USB que les connexions USB 2.0 de génération précédente
- Serveur d'impression intégré - Permet l'impression sans fil à partir de plusieurs ordinateurs (fonctionne en conjonction avec une imprimante USB)
- Serveur multimédia intégré - vous permet de lire de la musique, regarder des vidéos et voir des photos à partir de n'importe quel appareil sur votre réseau

Spécifications

Matériel

- Ports Ethernet: 4 10/100/1000Mbps LAN Ports, 1 10/100/1000Mbps WAN Port
- Ports USB: 1 USB 3.0 Port, 1 USB 2.0 Port
- Boutons: Bouton sans fil on/Off, bouton LED On/Off, Bouton Power On/Off, bouton WPS, Bouton de réinitialisation
- Antennas: 4 Antennes à double bande, 4 antennes 5GHz
- Alimentation externe: 12V/5A
- Dimensions (W x D x H) : 9,1 à 9,1 à 1,7 dedans (230 x 230 à 43 mm)



Réinitialisez
2.0
3.0
de

Ethernet

On/Off

USB
Gigabit USB
Puissance
puissance

Sans fil

- Normes sans fil: IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
- Fréquence: 2.4GHz et 5GHz
- Taux de signal: 2167Mbps à 5GHz-1, 2167Mbps à 5GHz-2, 1000Mbps à 2.4GHz
- Transmettre l'énergie :
CE: 'lt;20dBm(2.4GHz), 'lt;23dBm(5.15GHz'5.35GHz);
lt;30dBm (5.47GHz '5.725GHz)
FCC: et lt;30dBm (2.4GHz et 5.15GHz -5.25GHz et 5.725GHz -5.825GHz)
- Sensibilité à la réception: 5GHz:
11a 6Mbps: -92dBm, 11a 54Mbps: -75dBm
11ac HT20 (MCS8): -68dBm, 11ac HT20 (MCS11): -61dBm
11ac HT40 (MCS9): -63dBm, 11ac HT40 (MCS11): -58dBm
11ac HT80 (MCS9): -60dBm, 11ac HT80 (MCS11): -55dBm
2.4GHz:
11g 54M: -77dBm
11n HT20 (MCS8): -70dBm, 11ac HT20 (MCS11): -63dBm
11ac HT40 (MCS9): -66dBm, 11ac HT40 (MCS11): -61dBm
- Fonction sans fil : Activer/désactiver la radio sans fil, WMM, Sans fil Statistiques
- Sécurité sans fil : chiffrements WEP 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2



Spécifications

Logiciel

- **Qualité du service:** WMM, Contrôle de la bande passante
- **Type WAN:** IP dynamique/IP statique/PPPoE/PPTP (Dual Access)/L2TP (Dual Access)/Bigpond
- **Management :** Contrôle d'accès, Gestion locale, Gestion à distance
- **DHCP:** Serveur, Client, Liste des clients DHCP, Réserve d'adresse
- **Port Forwarding:** Serveur virtuel, Port Triggering, UPnP, DMZ
- **DNS dynamique:** DynDns, NO-IP
- **Serveur VPN:** PPTP, VPN ouvert
- **Contrôle de l'accès :** Contrôle parental, Contrôle de gestion local, Liste d'accueil, Horaire d'accès, Gestion des règles
- **Soins à domicile :** contrôles parentaux, QoS et antivirus
- **Sécurité pare-feu :** pare-feu SPI, filtre d'adresse IP/filtre de domaine, liaison IP et mac
- **Protocoles:** Prend en charge IPv4 et IPv6
- **Partage USB :** Prend en charge Samba(Storage)/FTP Server/Media Server/Printer Server
- **Réseau d'invités:** 2.4GHz réseau d'invités x 1, 5GHz réseau d'invités x 2

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 : 0oC à 40oC (32oF à 104oF)
Stockage Temperature: -40'C'70'C (-40'F '158'F)
Humidité d'exploitation : 10 % à 90 % non condensation
Humidité de stockage : 5 % à 90 % de non-condensation
- **Contenus de paquet**
AC5400 Wireless Tri-Band MU-MIMO Gigabit Router Archer
C5400 Power Supply Unit
Câble Ethernet
Guide d'installation rapide



Pour plus d'informations, veuillez visiter

<http://www.tp-link.com/en/products/details/Archer-C5400.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. Les autres noms de produits et de marques sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Droit d'auteur ©2017 TP-Link Technologies Co., Ltd. Tous droits réservés.

La technologie TM de La TM de La [®].

Les taux de signal sans fil maximaux sont les taux physiques provenant des spécifications de la Norme 802.11 de l'IEEE Standard. Le débit réel des données sans fil et la couverture sans fil ne sont pas garantis et varieront en raison de 1) facteurs environnementaux, y compris les matériaux de construction, les objets physiques et les obstacles, 2) conditions du réseau, y compris les interférences locales, le volume et la densité du trafic, l'emplacement du produit, la complexité du réseau et les frais généraux du réseau, et 3) les limitations des clients, y compris les performances nominales, l'emplacement, la connexion, la qualité et l'état du client. L'utilisation de MU-MIMO et 1024-QAM exige que les clients prennent également en charge ces fonctions.

Un TP-Link HomeCare™ de base, alimenté par Trend Micro™, forfait est inclus pendant 3 ans à partir de la date d'activation sans frais supplémentaires. Il comprend les contrôles parentaux, la qualité du service et les antivirus. La désactivation de HomeCare™ désactivera certains contrôles et protections. Pour une liste complète de HomeCare™