



Routeur WiFi AC1900

Bi-bande | MU-MIMO



Archer C80



1300 Mbit/s 5 GHz + 600 Mbit/s 2,4 GHz†



4 antennes pour
Couverture supérieure†



Wi-Fi plus rapide
avec MU-MIMO



Connexion intelligente

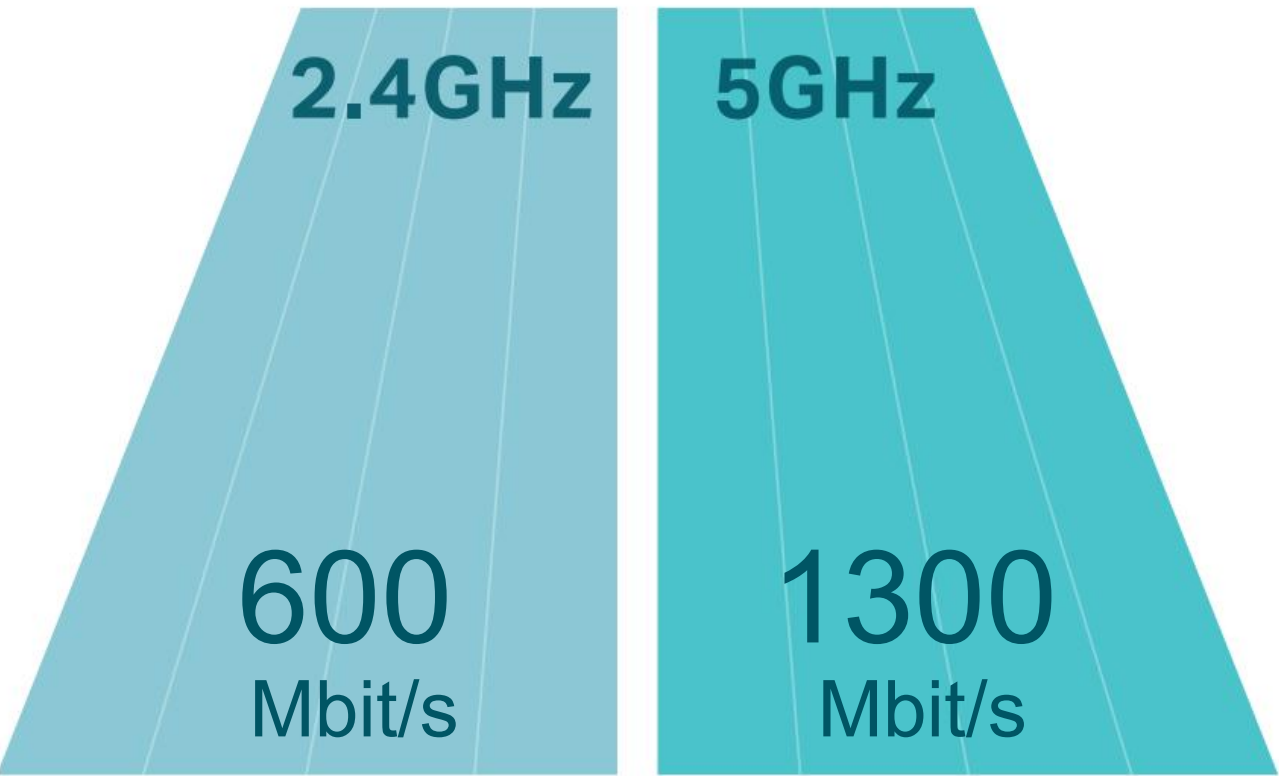


Gigabit complet
Ports

Points forts

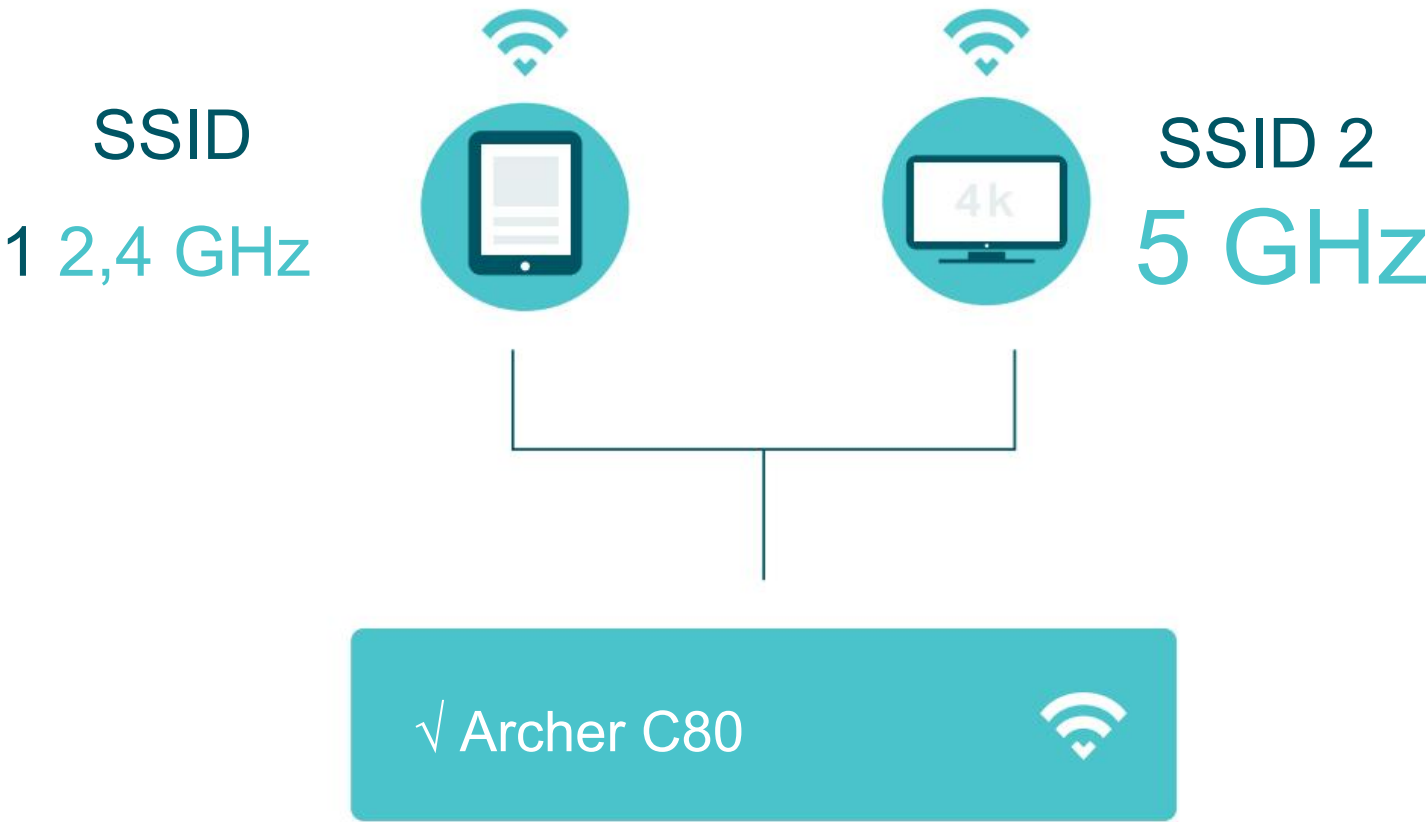
Débit jusqu'à 1900 Mbps

1300 Mbps sur la bande 5 GHz et 600 Mbps sur la bande 2,4 GHz sont idéales pour les tâches quotidiennes et les divertissements en ligne sans latence †



Connexion intelligente

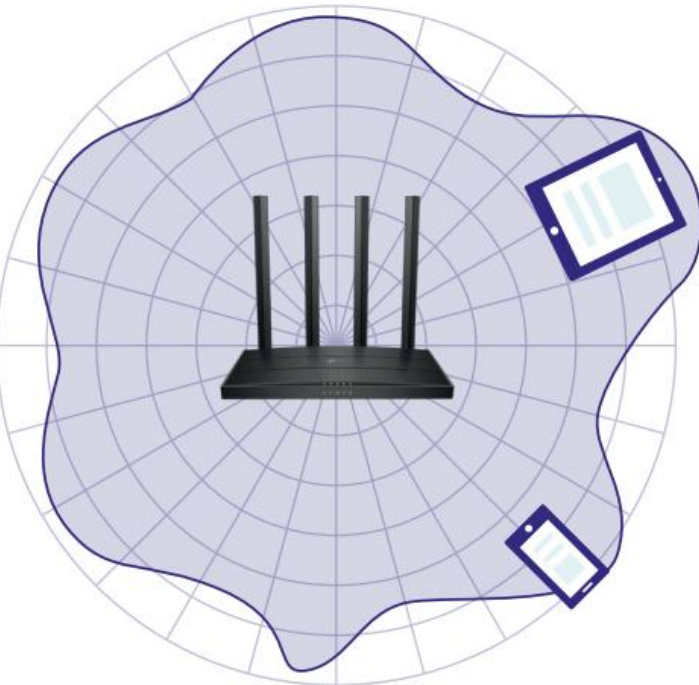
Smart Connect réunit les bandes 2,4 GHz et 5 GHz en un seul SSID Wi-Fi et aide le routeur commut automatiquement la connexion de chaque appareil sur la meilleure disponible Bande WiFi.



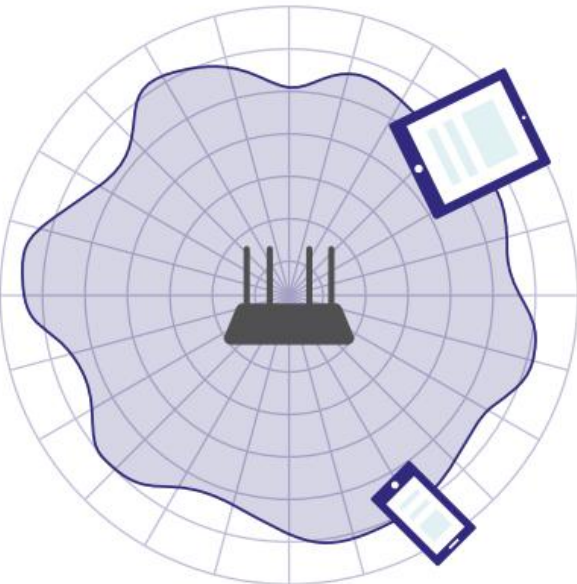
Points forts

Vaste couverture WiFi

Quatre antennes omnidirectionnelles externes créent un WiFi puissant, clair et fiable dans toute votre maison. Beamforming détecte l'emplacement de vos appareils connectés et concentre le signal de l'Archer C80 vers eux pour optimiser connexions sans fil.†



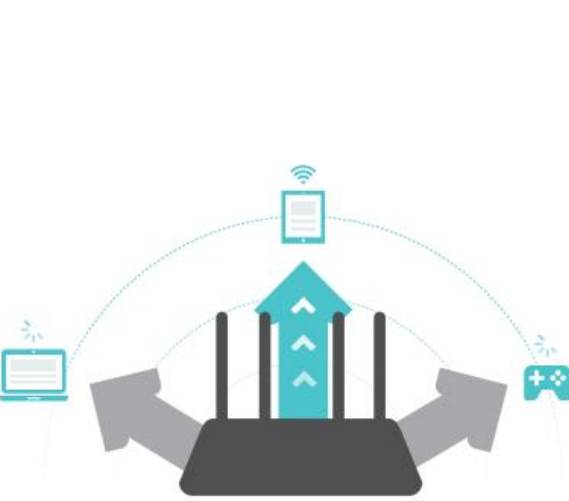
Archer C80



Routeur standard

MU-MIMO

La technologie MU-MIMO sert plusieurs appareils à la fois, réduisant le temps d'attente, augmenter le débit Wi-Fi pour chaque appareil et rendre chaque flux plus efficace.‡



Routeur Traditionnel

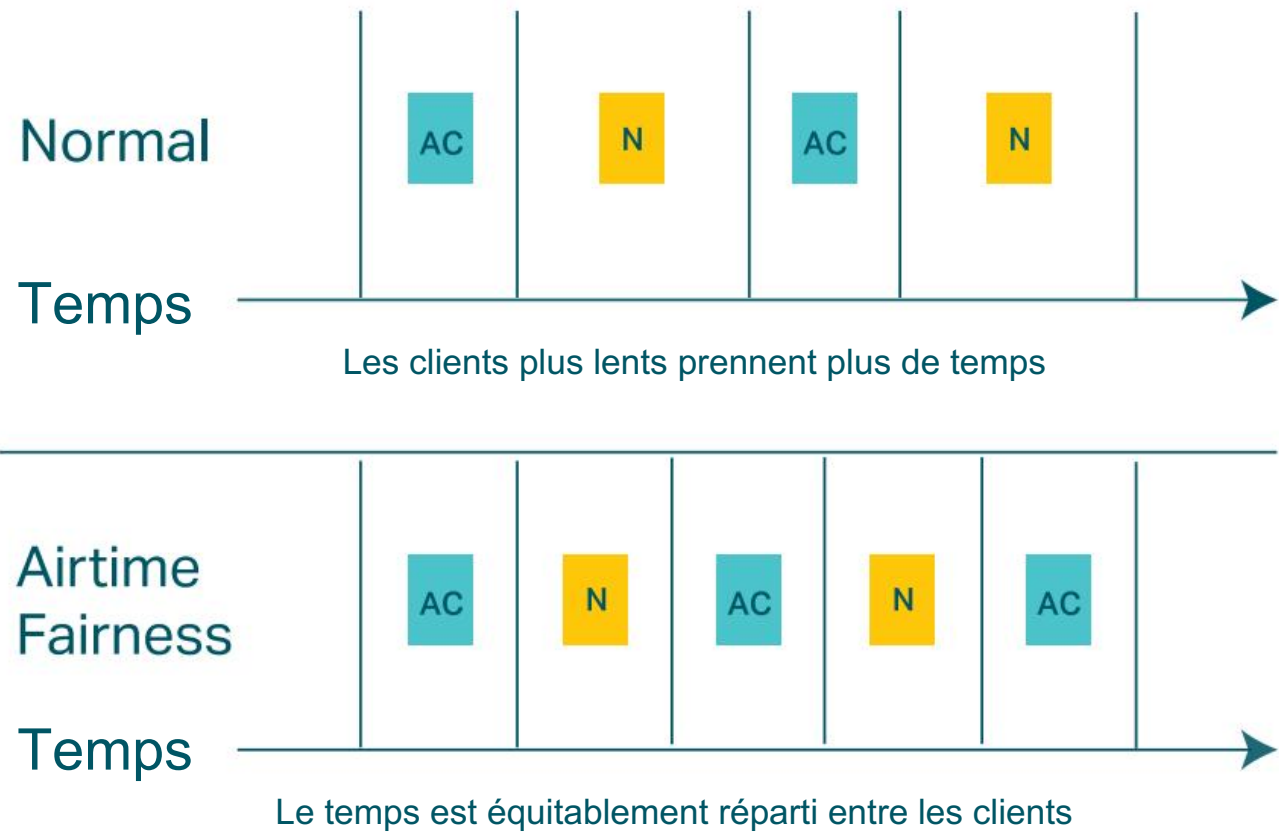


Routeur MU-MIMO

Points forts

Équité du temps d'antenne

Divise également le temps réseau entre les nouveaux appareils, tels que votre plate-forme de jeu et appareils plus anciens pour améliorer les performances et la fiabilité globales de votre Wi-Fi.



Configuration et utilisation faciles

L'installation est simple, grâce à une interface web intuitive et au puissant Application TP-Link, Tether. Tether vous permet de gérer vos paramètres réseau avec votre smartphone.



Scannez le code QR pour télécharger TP-Link Tether.

Points forts

WiFi flexible pour toute la maison

Archer C80 prend en charge OneMesh™ pour former une couverture homogène de toute la maison, empêchant les chutes et les décalages lors du déplacement entre les signaux.



*OneMesh™ pris en charge :

Sans remplacer vos appareils existants ou acheter un tout nouvel écosystème WiFi, OneMesh™ vous aide à créer un réseau plus flexible qui couvre toute votre maison avec les produits TP-Link OneMesh™.

En savoir plus : <https://www.tp-link.com/onemesh/>

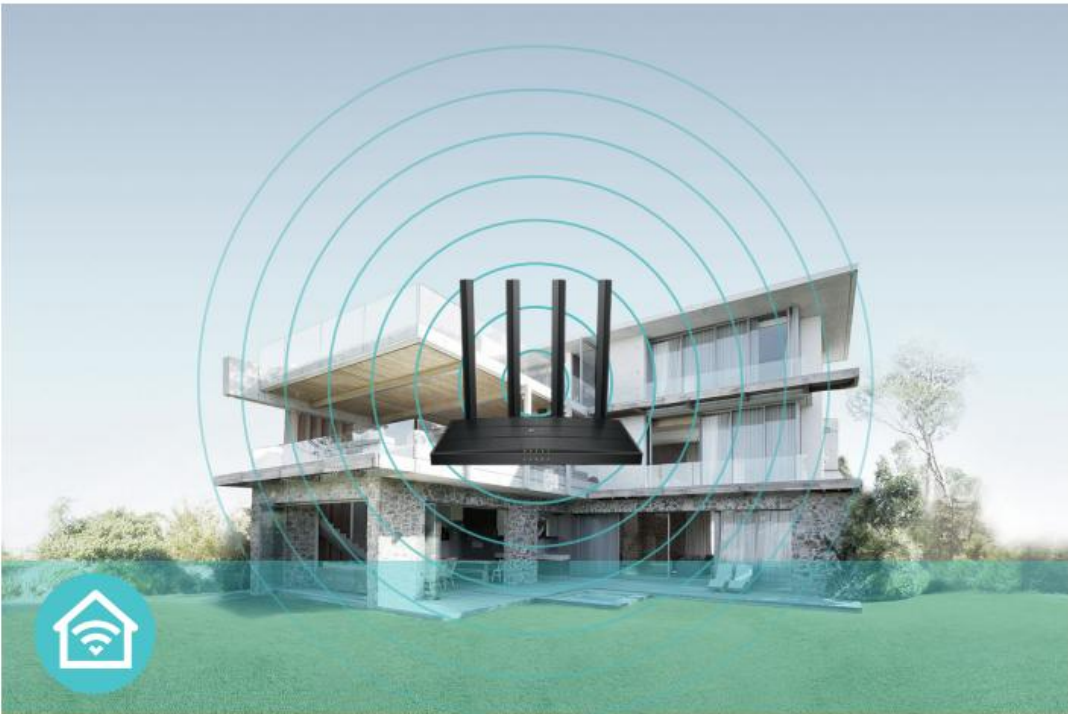
Tous les produits OneMesh : <https://www.tp-link.com/onemesh/product-list/>

Caractéristiques



Débit

- **Technologie 802.11ac** - Propulsé par la technologie Wi-Fi 802.11ac, Archer C80 crée un réseau fiable et ultra-rapide.
- **Vitesse sans fil ultime** - 1300 Mbps sur 5 GHz + 600 Mbps sur 2,4 GHz
- **Accès Internet Gigabit** - Profitez pleinement des vitesses haut débit jusqu'à 1 Gbps



Portée WiFi

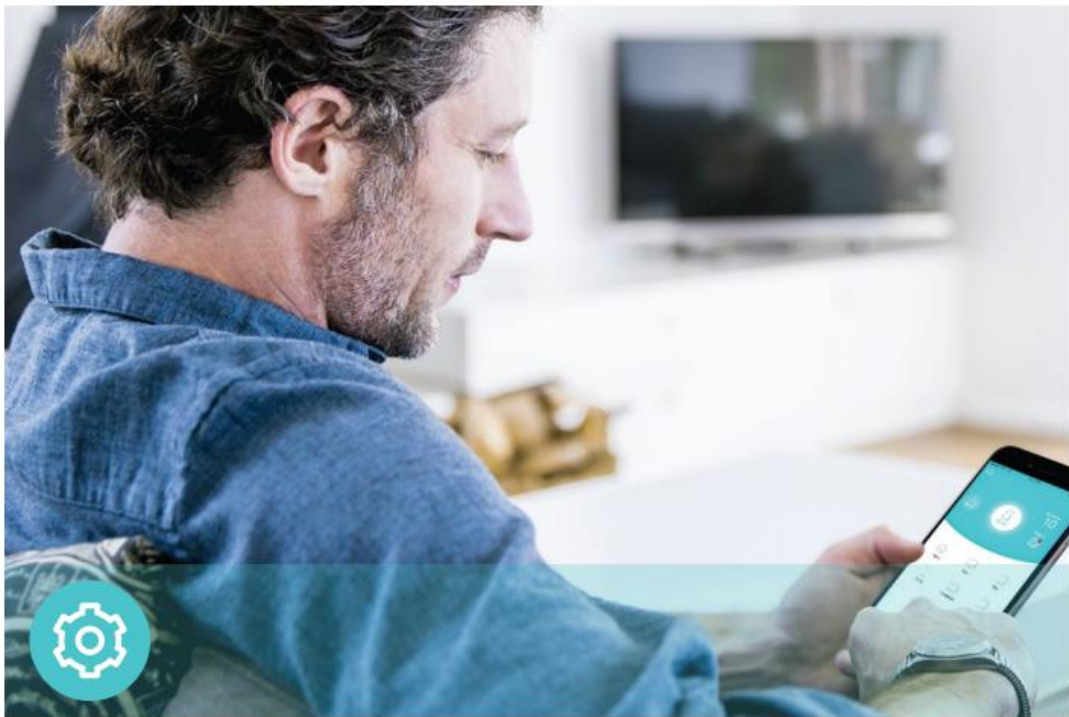
- **Wi-Fi Ultimate Range** - Quatre antennes externes fournissent un signal Wi-Fi dans tous les coins de votre maison, rendant toutes vos connexions plus efficaces et stables
- **Technologie Beamforming** - Concentre les signaux Wi-Fi vers des appareils individuels pour assurer des connexions plus solides



Fiabilité

- **Équité du temps d'antenne** - Équilibre l'utilisation du temps d'antenne des appareils connectés pour améliorer le débit et l'efficacité globaux
- **Smart Connect** - Bascule intelligemment la connexion de chaque appareil sur la bande Wi-Fi disponible optimale

Caractéristiques



Administration facile

- **Interface utilisateur Web intuitive** - Assure une installation simple et rapide sans problèmes
- **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
- **ID TP-Link** - Lie le routeur à votre ID TP-Link et aux comptes d'autres membres de la famille pour gérer le routeur



Sécurité

- **Cryptage pour un réseau sécurisé** - Les ch i f f r e m e n t s WPA, WPA2 et WPA3 offrent une protection active contre les menaces de sécurité
- **Réseau invité** - Maintient votre réseau principal sécurisé en créant un réseau séparé pour les amis et les visiteurs
- **Contrôle parental** - Restreint le temps d'accès à Internet et le contenu pour les appareils pour enfants



Facilité d'utilisation

- **Partage WiFi** - Partage facilement votre accès Wi-Fi avec un code QR
- **Planification WiFi** - Le réseau sans fil peut être automatiquement désactivé pendant une période spécifiée lorsque vous n'avez pas besoin de la connexion sans fil
- **Contrôle LED** - Éteint automatiquement les LED de votre routeur dans un délai spécifié

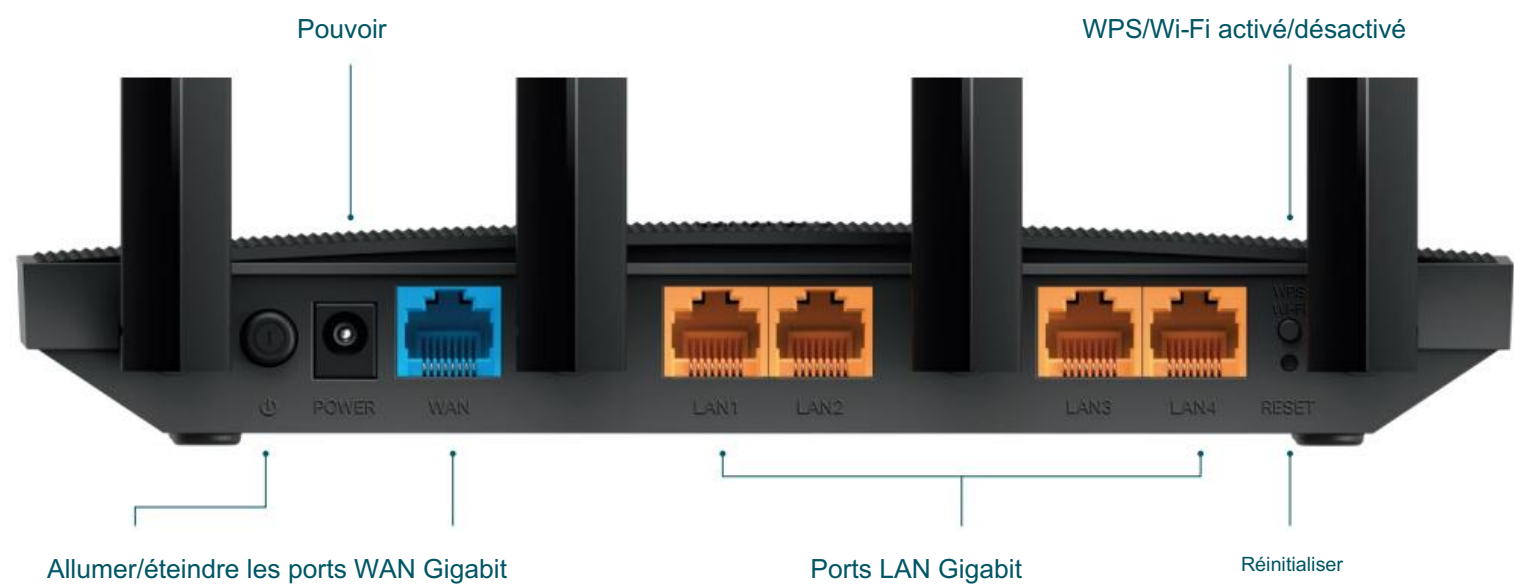
Caractéristiques

Matériel

- Ports Ethernet : 1 port WAN 10/100/1000 Mbps, 4 ports LAN 10/100/1000 Mbps
- Boutons : bouton WPS/Wi-Fi, bouton marche/arrêt, bouton de réinitialisation
- Antennes : 4 antennes omnidirectionnelles fixes
- Alimentation externe : version américaine 12 V/1,5 A

Version UE 12V/1A

- Dimensions (L x P x H) : 215 × 117 × 32 mm



WiFi

- Normes : IEEE 802.11 ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11 n/b/g 2,4 GHz
- Sans fil : 1300 Mbps sur 5 GHz + 600 Mbps sur 2,4 GHz
- Fréquence : 2,4 GHz et 5 GHz
- Puissance de transmission:
 - CE : <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5,15 GHz~5,25 GHz)
 - FCC : <30 dBm (2,4 GHz et 5 GHz)
- Sensibilité de réception :
 - 5 GHz :
 - 11a 6Mbps :-98dBm, 11a 54Mbps :-78dBm 11ac VHT20_MCS0 :-98dBm, 11ac VHT20_MCS8 :-72dBm
 - 11ac VHT40_MCS0 :-92dBm, 11ac VHT40_MCS9 :-68dBm
 - 11ac VHT80_MCS0 :-89dBm, 11ac VHT80_MCS9 :-64dBm
 - 2,4 GHz :
 - 11g 6Mbps :-97dBm, 11a 54Mbps :-77dBm 11n VHT20_MCS0 :-97dBm, 11n VHT20_MCS8 :-72dBm
 - 11n VHT40_MCS0 :-92dBm, 11n VHT40_MCS9 :-67dBm
- Fonction sans fil : activer/désactiver la radio sans fil, WMM
- Sécurité sans fil : chiffrements WPA, WPA2, WPA3

Caractéristiques

Logiciel

- **Qualité de service** : priorisation des appareils
- **Type WAN** : IP dynamique/IP statique/PPPoE (double accès)/PPTP (double accès)/L2TP (double Accès)
- **Gestion** : contrôle d'accès, gestion locale, gestion à distance
- **DHCP** : serveur, liste de clients DHCP, réservation d'adresse
- **Redirection de port** : redirection de port, déclenchement de port, UPnP, DMZ
- **DNS dynamique** : DynDns, NO-IP, TP-Link
- **Contrôle d'accès** : contrôle de gestion local, liste blanche, liste noire
- **Contrôles parentaux** : filtrage d'URL, contrôles horaires
- **Sécurité du pare-feu** : pare-feu SPI, liaison d'adresses IP et MAC
- **Protocoles** : IPv4, IPv6
- **Réseau invité** : réseau invité 2,4 GHz, réseau invité 5 GHz

Autres

- **Certificat** :

CE, FCC, RoHS
- **Configuration requise**:

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 un autre navigateur compatible Java

Modem câble ou DSL

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 Humidité de stockage : 5 % à 90 % sans condensation
- **Contenu du colis**

Routeur sans fil Archer C80

Adaptateur secteur

Câble Ethernet RJ45

Guide d'installation rapide



Pour plus d'informations, s'il vous plaît visitez
<https://www.tp-link.com/products/details/?model=Archer+C80>
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 et la couverture sans fil réels 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 MU-MIMO nécessite que les clients prennent également en charge MU-MIMO. ©2022 TP-Link