

Routeur Wi-Fi 6 AX1500

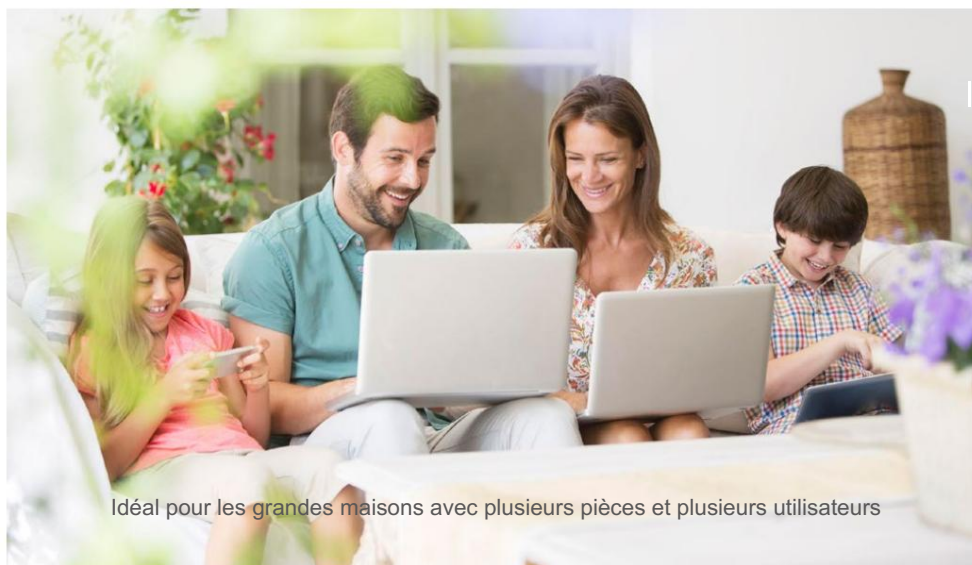
Modèle : MR60X

// Points forts

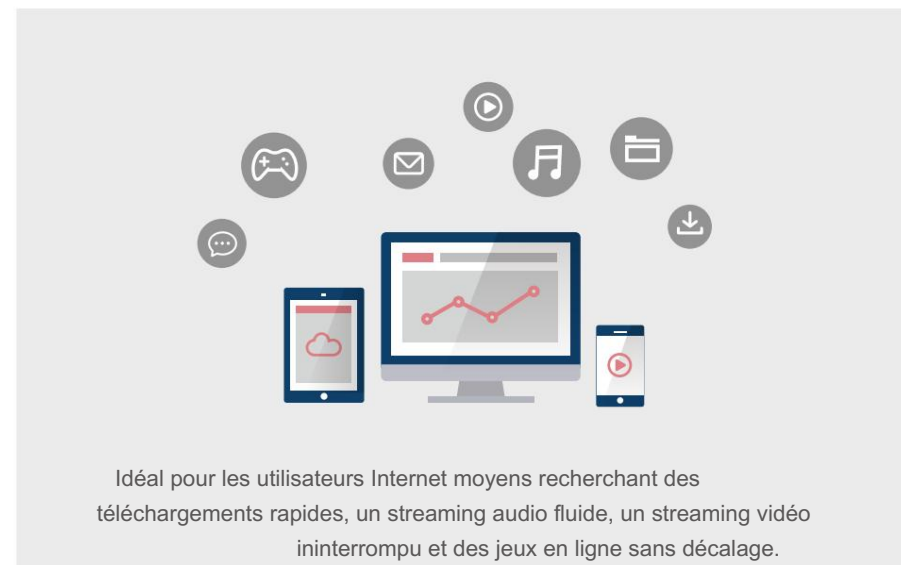
- Vitesse Wi-Fi de 1,5 Gbit/s - 1 201 Mbit/s + 300 Mbit/s Wi-Fi double bande†
- 4× Plus de capacité - Connectez plus d'appareils Wi-Fi avec OFDMA et MU-MIMO§
- Wi-Fi qui va plus loin - Quatre puissantes antennes à gain élevé avec Formation de faisceaux
- Connexions filaires Gigabit - Ports Gigabit complets pour PC, IPTV et consoles de jeux
- Contrôle facile de l'application - Configurez et gérez le Wi-Fi avec l'application MERCUSYS



// Applications



Idéal pour les grandes maisons avec plusieurs pièces et plusieurs utilisateurs



Idéal pour les utilisateurs Internet moyens recherchant des téléchargements rapides, un streaming audio fluide, un streaming vidéo ininterrompu et des jeux en ligne sans décalage.

// Caractéristiques



Contrôle parental
Établir des politiques appropriées pour protéger les enfants grâce à un accès Internet responsable et sûr



Réseau d'invités
Fournit un réseau séparé pour les invités afin de garantir votre sécurité et votre confidentialité



Qualité de service
Donne la priorité aux appareils que vous sélectionnez pour obtenir de meilleures performances



Connexion intelligente
Choisit intelligemment la meilleure bande disponible pour chaque appareil



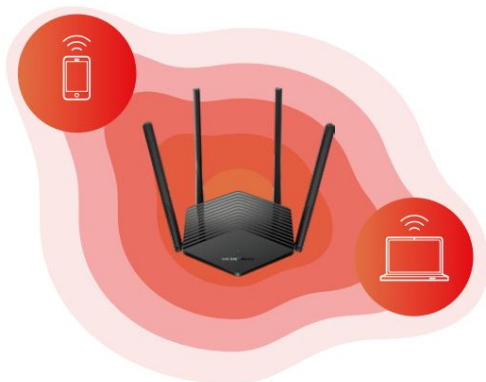
Prise en charge IPTV
Prend en charge le proxy/snooping IGMP, Pont et balise VLAN pour optimiser Streaming IPTV



Prise en charge IPv6
Vous permet de visiter des sites Web IPv6 et de profiter des services IPv6 fournis par votre FAI

// Portée Wi-Fi étendue

Quatre puissantes antennes à gain élevé, dotées d'une technologie sans fil avancée, diffusent un signal puissant dans toute votre maison. La technologie Beamforming détecte vos appareils connectés et concentre le signal sans fil vers eux, améliorant ainsi la stabilité de vos connexions.



MR60X
avec Beamforming



Routeur standard
sans formation de faisceaux

// Protection de sécurité globale

La dernière norme de sécurité, WPA3, offre une protection Wi-Fi complète et améliorée pour défendre vos appareils et vos informations privées contre les attaques par force brute.



// Connexion intelligente

Smart Connect combine les bandes 2,4 GHz et 5 GHz en un seul SSID Wi-Fi et aide vos appareils à choisir intelligemment la meilleure bande disponible qui a le signal le plus fort et la vitesse la plus rapide, permettant ainsi à vos appareils fonctionner de manière optimale.



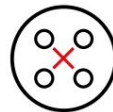
// Augmentez votre Wi-Fi à 6

La dernière norme Wi-Fi 6 applique une technologie avancée conçue pour fournir davantage de connexions simultanées, étendre la portée du Wi-Fi et maintenir des transmissions de données rapides et fiables, répondant ainsi aux exigences d'expériences sans fil hautes performances.



Vitesses Wi-Fi de 1,5 Gbit/s

Doté de la technologie 1024-QAM, le MR60X offre des connexions sans fil ultra-rapides, jusqu'à 1,5 Gbit/s. Profitez de téléchargements et de téléversements de fichiers volumineux fluides, d'une réalité virtuelle sans saccades et d'un streaming 4K époustoufflant sans latence†.



Connectez 4× plus d'appareils

Avec MU-MIMO et OFDMA, le MR60X transmet des données vers et depuis plusieurs appareils en même temps pour une capacité 4 fois supérieure, réduisant considérablement le décalage et augmentant l'efficacité de la transmission dans les mêmes conditions.§



Minimiser la mise en mémoire tampon et le décalage

Alimenté par un processeur robuste, le MR60X gère un débit de données massif, permettant à de nombreuses tâches gourmandes en bande passante de s'exécuter en douceur en même temps.



Économie d'énergie respectueuse de l'environnement

Target Wake Time réduit la consommation d'énergie de vos appareils mobiles et IoT pendant les transmissions de données pour prolonger la durée de vie de la batterie.‡

// Caractéristiques

Matériel

- Ports: 1 port WAN Gigabit + 2 ports LAN Gigabit
- Bouton: Bouton de réinitialisation/WPS
- Dimensions (L x P x H): 175,6 x 157,2 x 45 mm
- Antennes: 4 x antennes à gain élevé

Wi-Fi

Wi-Fi

1201 Mbit/s (5 GHz, 11ax) + 300 Mbit/s (2,4 GHz, 11n)†

- OFDMA : permet la transmission simultanée de données vers et depuis plusieurs appareils partageant une bande, répondant ainsi aux exigences élevées de capacité du réseau‡
- MU-MIMO : transfère des données vers plus d'appareils simultanément, améliorant l'efficacité globale du réseau‡
- 1024-QAM : Regroupe des données plus efficaces à la fois pour obtenir une augmentation de vitesse de 1,25x par rapport à la norme 802.11ac 256-QAM‡
- Symbole OFDM long : fournit 4 fois plus de sous-porteuses de données pour augmenter la portée, la stabilité et la vitesse‡
- Target Wake Time (TWT) : réduit la consommation d'énergie de vos appareils mobiles et IoT pendant les transmissions de données‡
- Couleur BSS : minimise les interférences provenant signaux voisins pour améliorer l'efficacité de la transmission‡

PIRE

2,4 GHz < 20 dBm (EIRP)

5 GHz < 23 dBm (EIRP)

Sensibilité de réception

11g 6 Mbps : -97 dBm

11g 54 Mbps : -79 dBm

11n HT40 MCS7 : -74 dBm

11n HT20 MCS7 : -78 dBm

11a 6 Mbps : -94 dBm

11a 54 Mbps : -78 dBm

11ac VHT20 MCS8 : -74 dBm

11ac VHT40 MCS8 : -70 dBm

11ac VHT80 MCS8 : -65 dBm

Fonction sans fil

WMM, activer/désactiver la radio sans fil

Fonctionnalités de sécurité

• Accès au réseau invité

• Protection par pare-feu

• Sécurité sans fil : WPA-PSK / WPA2-PSK

/ Cryptage sans fil WPA3



// Caractéristiques

Logiciel

Type de WAN

IP dynamique/IP statique/PPPoE/L2TP/PPTP

DHCP

Serveur, liste des clients DHCP

Transfert NAT

Redirection de port, déclenchement de port, UPnP, DMZ

Gestion

Contrôle d'accès

Gestion locale

Gestion à distance

Sécurité du pare-feu

Pare-feu SPI, liaison d'adresses IP et MAC

Réseau d'invités

Réseau invité 2,4 GHz, réseau invité 5 GHz

Autres

Contenu du colis

• Routeur Wi-Fi 6 AX1500 MR60X

• Adaptateur

secteur • Guide d'installation rapide

• Câble Ethernet RJ45

Environnement

• Température de fonctionnement : 0°C~40°C (32°F~104°F)

• Humidité de fonctionnement : 10%~90% sans condensation

• Humidité de stockage : 5%~90% sans condensation

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. MERCUSYS est une marque déposée de MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. Les autres marques et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Copyright © 2023 MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. Tous droits réservés. † 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 varient en fonction des conditions du réseau, des limitations du client et de facteurs environnementaux, notamment les matériaux de construction, les obstacles, le volume et la densité du trafic, et la localisation du client. ‡ L'utilisation de la norme 802.11ax (Wi-Fi 6) et de fonctionnalités telles que OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM, BSS Color et Target Wake Time nécessite que les clients prennent également en charge les fonctionnalités

correspondantes. La réduction de puissance réelle par Target Wake Time peut varier en fonction des conditions du réseau, des limitations du client et de facteurs environnementaux. § Le livre blanc 802.11ax définit les modifications standardisées apportées aux couches physiques (PHY) IEEE 802.11 et à 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 (mesuré au point d'accès au service de données MAC) dans un scénario de déploiement dense. L'utilisation de WPA3 nécessite que les clients prennent également en charge WPA3.

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

**D'autres mises à niveau logicielles pour la disponibilité des fonctionnalités peuvent être nécessaires.