



# Routeur Gigabit sans fil double bande AC1900

Modèle : MR50G

## // Points forts

- Wi-Fi rapide – Connexion simultanée de 600 Mbps 2,4 GHz et 1 300 Mbps 5 GHz pour 1,9 Gbps de bande passante totale disponible
- Portée maximale – Six antennes à gain élevé assurent une large portée  
Couverture Wi-Fi et connexion stable
- Installation facile – Une page Web intuitive vous guide tout au long du processus de configuration en quelques minutes
- Ports Gigabit – Un port WAN Gigabit et deux ports LAN Gigabit offrent des vitesses jusqu'à 10 fois plus rapides que les connexions Ethernet standard



Antennes à gain élevé  
avec formation de faisceau



1300 Mbps + 600 Mbps  
Wi-Fi double bande

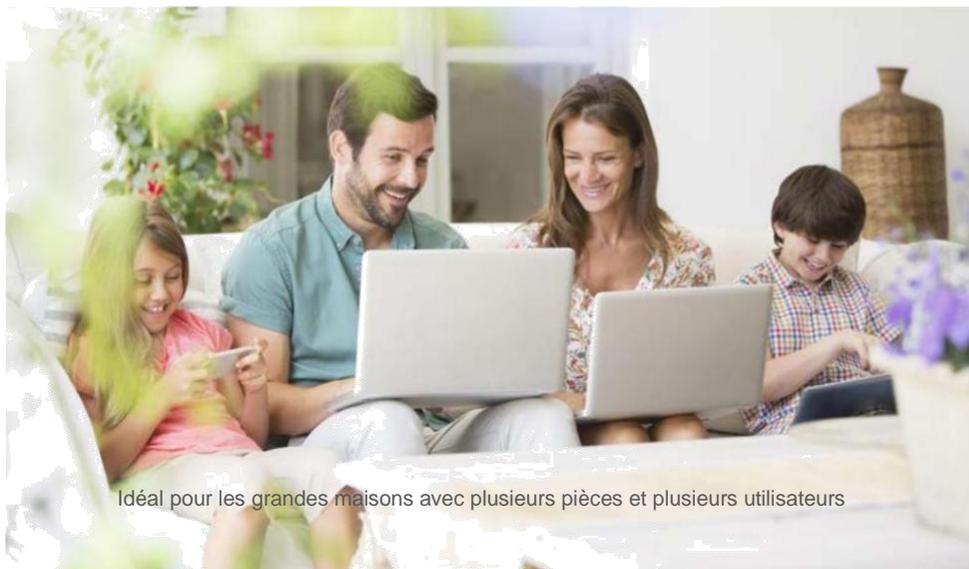


Technologie MU-MIMO



IPTV et IPv6 pris en charge

## // Applications



Idéal pour les grandes maisons avec plusieurs pièces et plusieurs utilisateurs



Idéal pour les utilisateurs Internet moyens à la recherche de téléchargements rapides, d'un streaming audio fluide, d'un streaming vidéo ininterrompu et de jeux en ligne sans décalage.

## // Caractéristiques



### Vitesse

Vitesse sans fil rapide – Vitesses sans fil combinées allant jusqu'à 600 Mbps (plus de 2,4 GHz) et 1 300 Mbps (plus de 5 GHz)



### Gamme

Six antennes omnidirectionnelles – Les antennes à gain élevé offrent une couverture sans fil maximale et améliorent les performances sans fil



### Installation facile

Installation rapide en 3 étapes – La page Web intuitive permet une installation rapide et sans tracas



### Sécurité

Réseau invité – Crée deux réseaux distincts pour vous et vos invités afin de garantir la sécurité  
Contrôle parental – Les parents peuvent établir des politiques d'accès appropriées pour les appareils des enfants

## // Ports Gigabit complets pour des connexions puissantes

Le MR50G est un hub puissant conçu pour prendre en charge un réseau filaire robuste et extrêmement rapide. Un port WAN Gigabit et deux ports LAN Gigabit offrent des débits jusqu'à 10 fois supérieurs aux connexions Ethernet standard, permettant à vos appareils d'atteindre des performances optimales pour un streaming HD et des jeux fluides.



## // Wi-Fi 1900 Mbps pour un travail et des loisirs sans décalage

Le MR50G connecte simultanément les appareils sur les bandes 2,4 GHz et 5 GHz, offrant une expérience optimale sans latence pour travailler et jouer. Combinant 600 Mbit/s en 2,4 GHz (idéal pour la navigation et la messagerie) et 1 300 Mbit/s en 5 GHz (idéal pour le streaming HD et les jeux), vous avez la possibilité d'allouer vos appareils à des réseaux dédiés pour en faire plus simultanément.



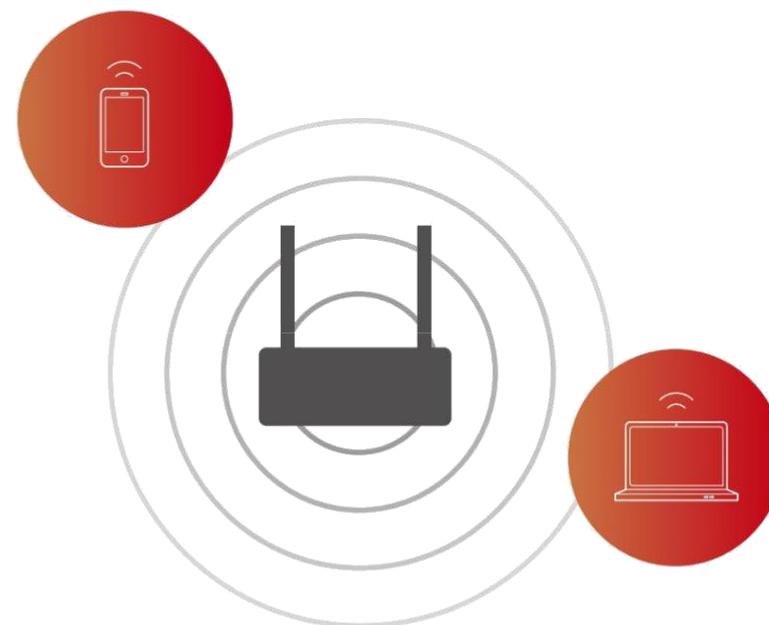
## // Couverture étendue

Six puissantes antennes externes à gain élevé, dotées d'une technologie de pointe, 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.



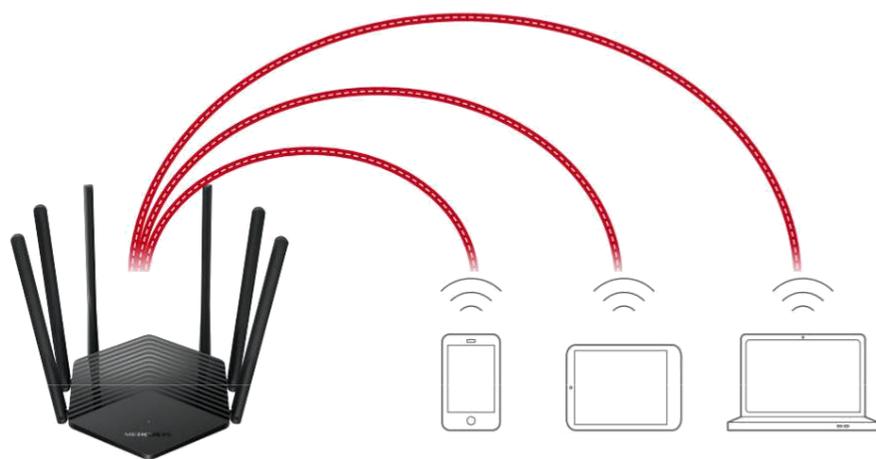
MR50G



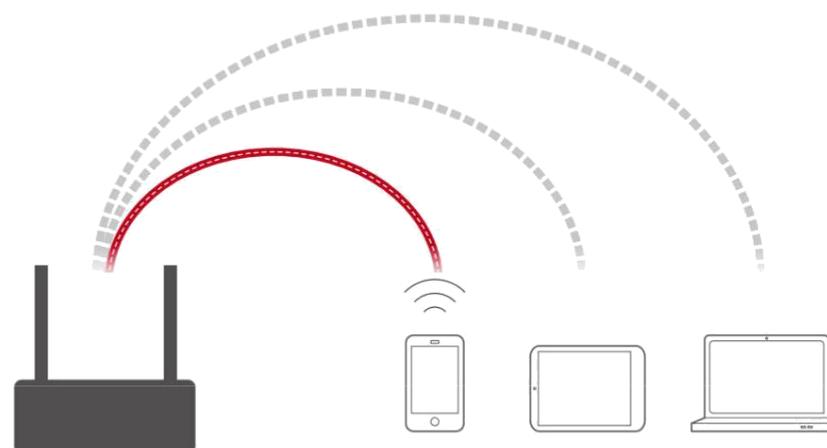
Routeur standard

## // Technologie MU-MIMO

Avec MU-MIMO, le MR50G communique avec plusieurs appareils en même temps pour permettre aux appareils connectés d'atteindre des vitesses plus rapides que les routeurs AC standard, augmentant ainsi le débit global du réseau.



MR50G avec MU-MIMO



Routeur standard sans MU-MIMO

## // Caractéristiques

### Spécifications physiques

#### Ports

1 port WAN Gigabit  
2 ports LAN Gigabit

#### Bouton

Bouton WPS/Réinitialisation

#### Alimentation externe

12V/1A

#### Dimensions (L x P x H)

175,6 x 157,2 x 45 mm

#### Antennes

6 antennes omnidirectionnelles fixes

#### Contenu de l'emballage

- Routeur Gigabit sans fil double bande AC1900 (MR50G)
- Adaptateur secteur
- Câble Ethernet
- Guide d'installation rapide

### Spécifications sans fil

#### Normes sans fil IEEE

802.11a/n/ac 5 GHz, IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz

#### Fréquence 2,4

- 2,5 GHz, 5,15 - 5,25 GHz

#### Débit du signal

600 Mbps à 2,4 GHz, 1300 Mbps à 5 GHz

#### Puissance d'émission

CE : < 20 dBm (2,4 GHz), < 23 dBm (5,15 - 5,25 GHz)

FCC : < 30 dBm (2,4 GHz et 5 GHz)

#### Sensibilité de réception 5 GHz :

11a 6

Mbps : -98 dBm, 11a 54M : -78 dBm 11ac

VHT20\_MCS0 : -98 dBm, 11ac VHT20\_MCS8 : -72 dBm 11ac

VHT40\_MCS0 : -92 dBm, 11ac VHT40\_MCS9 : -68 dBm 11ac

VHT80\_MCS0 : -89 dBm, 11ac VHT80\_MCS9 : -64 dBm 2,4 GHz :

11g 6

Mbps : -97 dBm, 11a 54M : -77 dBm 11n

VHT20\_MCS0 : -97 dBm, 11n VHT20\_MCS8 : -72 dBm 11n

VHT40\_MCS0 : -92 dBm, 11n VHT40\_MCS9 : -67 dBm

#### Fonction sans fil

Activer/désactiver la radio sans fil, statistiques sans fil

#### Sécurité sans fil

WEP, WPA / WPA2-Personnel, WPA2 / WPA3-Personnel

### Spécifications de fonctionnement

#### Type de WAN

IP dynamique/IP statique/PPPoE/PPTP/L2TP

#### DHCP

Serveur

#### Redirection de port

Serveur virtuel, UPnP, DMZ

#### Gestion

Contrôle d'accès

Gestion locale

Gestion à distance

#### Sécurité du pare-feu

Liaison d'adresses IP et MAC

#### Protocoles

IPv4, IPv6

#### Réseau invité 2,4

GHz, réseau invité 5 GHz

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 © 2020 MERCUSYS TECHNOLOGIES CO., LTD. Tous droits réservés.

\* Les débits maximaux du signal sans fil correspondent aux débits physiques dérivés des spécifications de la norme IEEE 802.11. Le débit et la couverture sans fil réels ne sont pas garantis et varient en fonction de 1) facteurs environnementaux, notamment les matériaux de construction, les objets physiques et les obstacles ; 2) des conditions du réseau, notamment les interférences locales, le volume et la densité du trafic, l'emplacement du produit, la complexité et la surcharge du réseau ; et 3) des limitations du client, notamment les performances nominales, l'emplacement, la connexion, la qualité et l'état du client.