

# Routeur 4G LTE AX1500 Wi-Fi 6

**G416C**

## Caractéristiques

- Partagez une connexion Internet mobile 4G/5G avec plusieurs appareils à domicile pour travailler, regarder des vidéos, jouer en ligne, et plus encore simultanément
- Vitesse 4G LTE jusqu'à 300 Mbps en téléchargement et 50 Mbps en téléversement<sup>1</sup>
- Vitesse 802.11ax jusqu'à 1500 Mbps<sup>1</sup> pour une expérience en ligne fluide et ininterrompue
- Le Wi-Fi 6 utilise les technologies OFDMA et MU-MIMO pour offrir des connexions Wi-Fi rapides et efficaces avec une plus grande capacité et une réduction de la congestion du réseau
- 3 ports LAN Ethernet Gigabit et 1 port WAN/LAN Ethernet Gigabit pour une connectivité filaire à haute vitesse
- Prise en charge du chiffrement WPA3™ pour la sécurité du réseau et certification de cybersécurité EN 303 645
- Conçu pour l'avenir avec la prise en charge du protocole mobile IPv6
- Rétrocompatibilité avec vos appareils sans fil existants
- 2 antennes externes de 5 dBi pour le réseau cellulaire et 2 antennes externes de 5 dBi pour le Wi-Fi
- Prise en charge de jusqu'à 64 appareils connectés simultanément via Wi-Fi



## Avantages utilisateurs



### Connectivité LTE

Rester connecté grâce à la connectivité LTE Cat 6, même dans les zones dépourvues d'accès Internet filaire



### Antennes 5 dBi

Équipé d'antennes externes de 5 dBi pour le LTE et le Wi-Fi



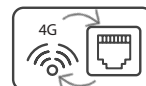
### Vitesse Wi-Fi 6 jusqu'à 1,5 Gbps

Wi-Fi bi-bande haute vitesse pour la navigation web, le streaming 4K, les appels vidéo et les jeux en ligne



### Installation facile

Insérez simplement une carte SIM pour bénéficier instantanément d'un accès Internet rapide, sans câbles ni installation physique



### Connexion Internet sécurisée et sans interruption

Le basculement WAN passe à une connexion Internet de secours si la connexion principale est interrompue



### Sécurité et confidentialité

Protégez votre réseau grâce au chiffrement Wi-Fi WPA3™ et à la certification de sécurité EN 303 645

# Spécifications Techniques

General	
Device Interfaces	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 x Gigabit Ethernet LAN port</li><li>• 1 x Gigabit Ethernet WAN/LAN port</li><li>• 1 x WPS/Reset button</li><li>• 1 x Power button</li><li>• 1 x SIM Card slot (Nano SIM: 4FF)</li><li>• 1 x Power connector</li></ul>
Antenna Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x 2.4/5 GHz WLAN fixed external antennas</li><li>• 2 x LTE/3G fixed external antennas</li></ul>
IEEE Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a</li><li>• IEEE 802.3u/ab</li></ul>
Wi-Fi Data Rates <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 GHz up to 1204 Mbps</li><li>• 2.4 GHz up to 300 Mbps</li></ul>
Data Signal Rates <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LTE Downlink up to 300 Mbps/Uplink up to 50 Mbps</li><li>• DC-HSPA Downlink up to 42 Mbps/Uplink up to 5.76 Mbps</li></ul>
Frequency Support <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B38/B40/B41</li><li>• WCDMA: B1/B5/B8</li></ul>
Functionality	
Security Protocol	<ul style="list-style-type: none"><li>• None</li><li>• WPA-PSK</li><li>• WPA2-PSK</li><li>• WPA3-PSK</li></ul>
Firewall	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stateful Packet Inspection</li><li>• Anti-spoofing Checking</li><li>• IP/MAC Address Filtering</li><li>• Port Forward, Virtual Server, DMZ, VPN Pass-through</li></ul>
Software	
Device Management	Web UI
Physical	
LED	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power</li><li>• Status: Internet, Wi-Fi 2.4 GHz, 5GHz, LAN ports</li><li>• LTE/3G Signal Strength</li></ul>
Dimensions	215 x 134.6 x 38.2 mm
Weight	460 g
Power Adapter	12V/1.0A
Operating Temperature	-10 to 40 °C
Storage Temperature	-40 to 70 °C
Operating Humidity	10% to 95% non-condensing
Storage Humidity	0% to 95% non-condensing
Certifications	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• NCC</li><li>• RoHS</li></ul>

1. Maximum wireless signal rate derived from IEEE standard 802.11ax/ac/n/g/b/a specifications. Actual data throughput will vary. Network conditions and environmental factors, including volume of network traffic, building materials and construction, and network overhead, lower actual data throughput rate. Environmental factors may adversely affect wireless signal range.

2. Supported frequency bands are dependent on regional variants and may not be available in all markets.