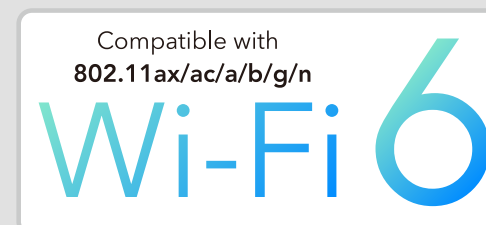


GGM WMESH3000KIT

Système Wi-Fi 6 Mesh 3000 MBPS

-  Processeur Cortex-A53 double cœur 1,3 GHz
-  Technologie Wi-Fi 6 ultra rapide AX3000
-  Port Ethernet multi-Gig 2,5 Gbit/s
-  Bande passante la plus élevée de 160 MHz en Wi-Fi 6
-  Réduisez la latence avec DL/UL OFDMA, DL/UL MU-MIMO



Wi-Fi 6

Nouvelle Generation WiFi 6

1.3GHz
Processeur
DualCore



Dual Band

AX3000

Wi-Fi extrêmement rapide

2.5Gbps

Port WAN



MU-MIMO

Wi-Fi 6 - Wi-Fi ultra-rapide pour plus d'appareils

4X

more capacity



150%

increase in data throughput

AX3000 2976Mbps

AC1200 1167Mbps



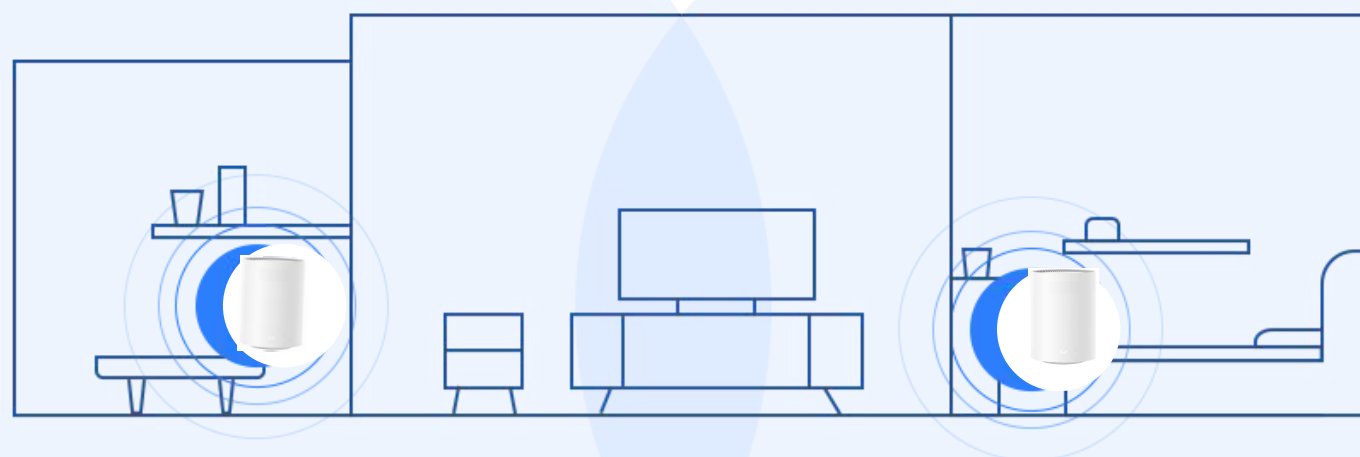
100%

backwards compatibility



Mesh pour toute la maison, Réduisez les zones mortes

Avec le système Gigamedia Mesh Wi-Fi 6, vous bénéficierez d'un Wi-Fi avancé dans tous vos espaces, conçu pour offrir un débit fluide et rapide sur plus d'appareils en même temps. Découvrez la nouvelle génération de WiFi 6, parfaite pour les maisons de moyenne à grande taille. Vous voulez davantage de couverture ? Ajoutez-en simplement un autre kit ou un répéteur GGM WAPRAX3000



Sur un niveau



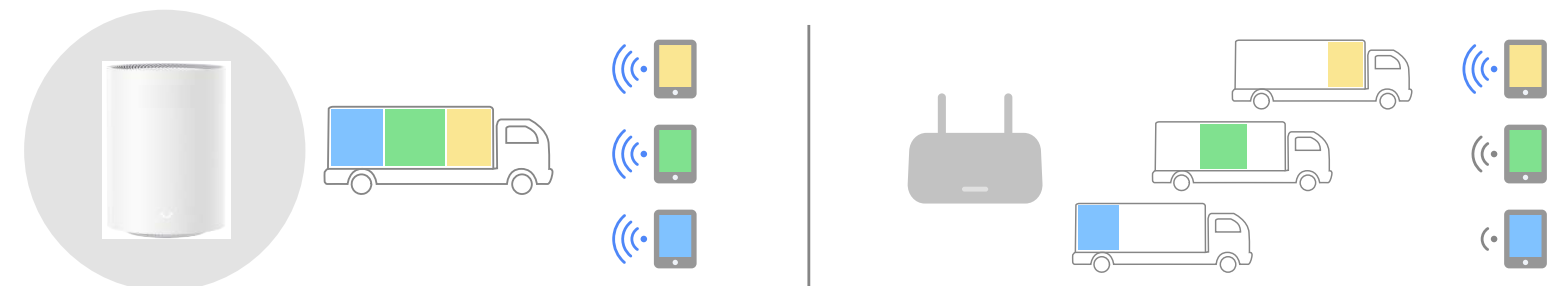
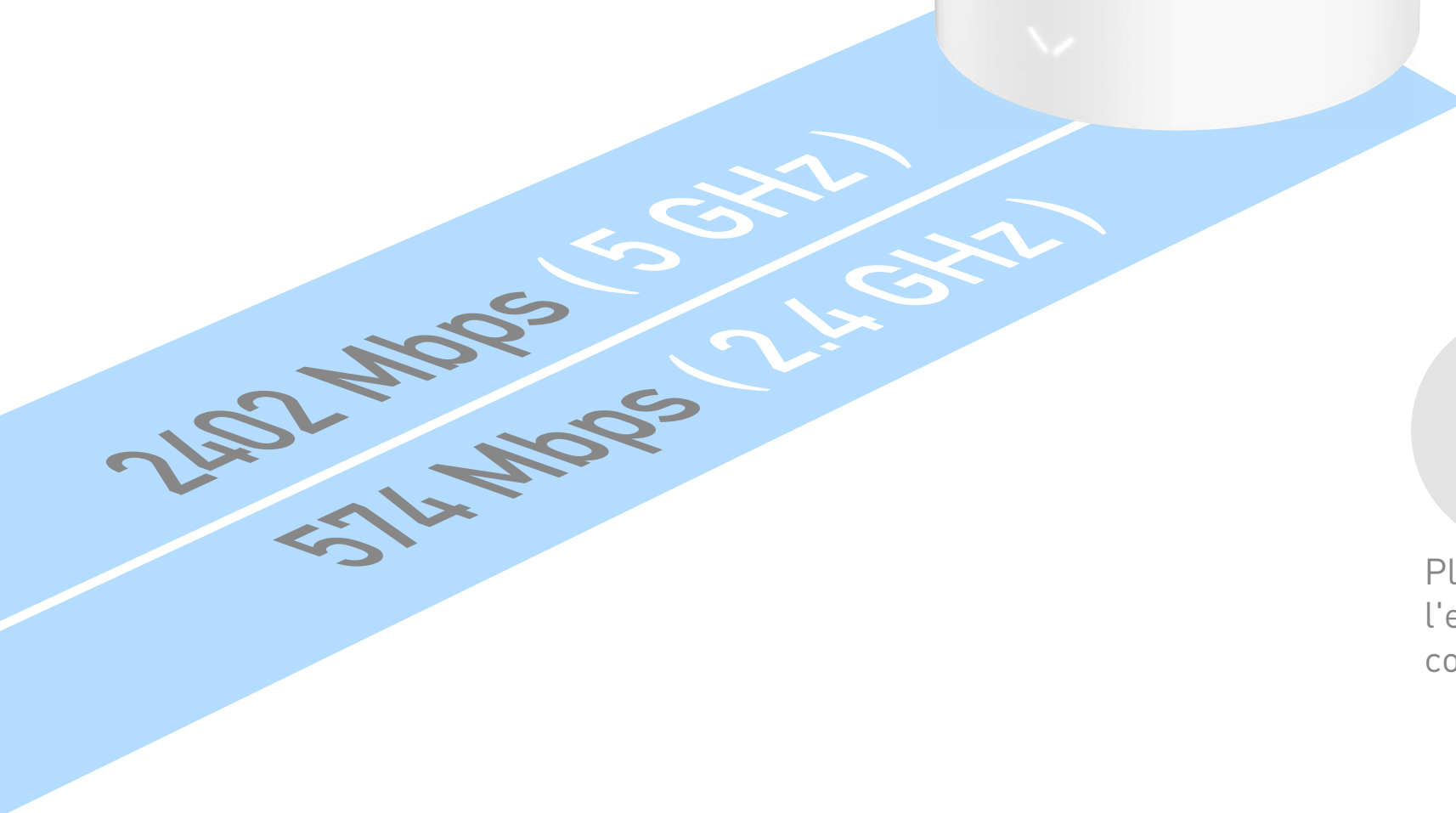
Sur plusieurs niveaux

Vitesse Wi-Fi 6 jusqu'à 3 Gbit/s :
profitez d'un streaming, de
téléchargements et de jeux fluide
grâce à une vitesse Wi-Fi 6
extrêmement rapide.



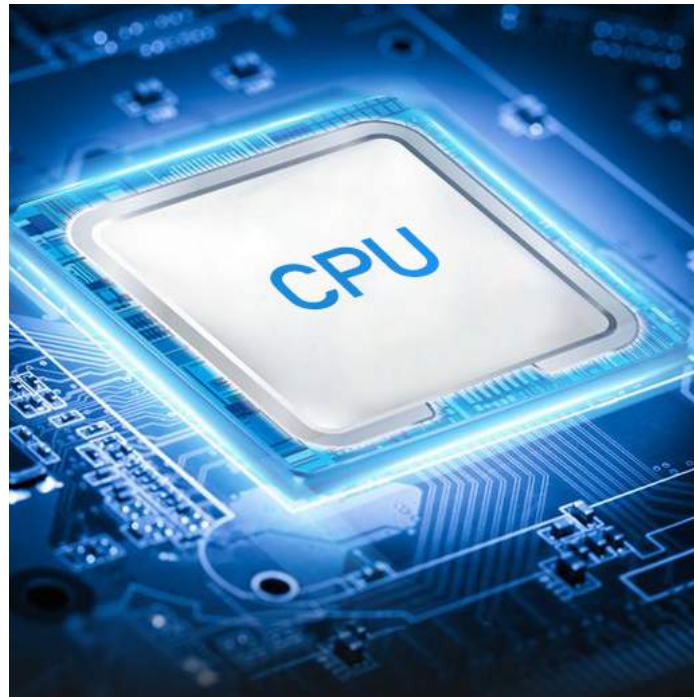
Port WAN 2.5 Gbit/s

Equipé de ports 10/100/1000/2500 Mbps, il
étend considérablement la capacité de votre
réseau, permettant un transfert instantané
de gros fichiers.



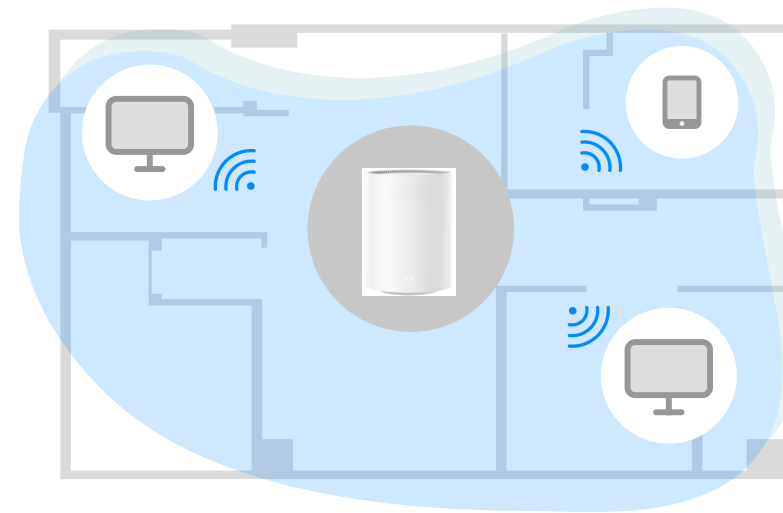
Plus d'appareils : le Wi-Fi 6 utilise l'OFDMA pour améliorer la capacité et
l'efficacité de votre réseau, afin que davantage d'appareils puissent se
connecter sans ralentir votre Wi-Fi.

Caractéristiques

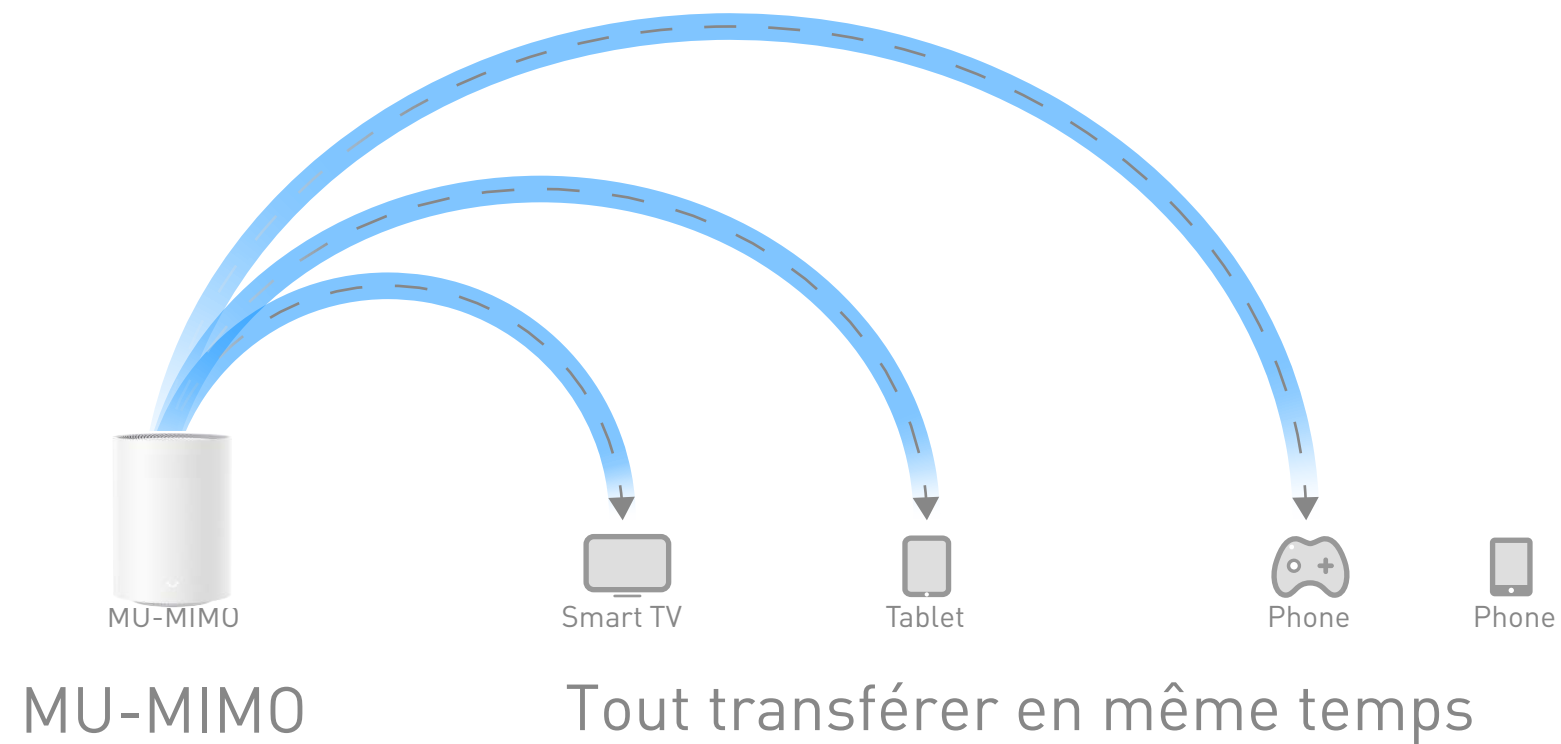


Puissant processeur double cœur

Le puissant processeur Dual-Core garantit la fluidité et la qualité de votre réseau Wi-Fi.



Couverture étendue : : Beamforming avec 5 antennes combinées



Logiciel



VPN

Avec le VPN intégré, ce produit peut facilement établir une connexion au serveur VPN pour transporter toutes vos données et votre trafic en ligne, tout en les sécurisant grâce à son cryptage.



DDNS

En attribuant un nom de domaine personnalisé à l'adresse IP de votre routeur domestique, la fonction DDNS se mettra automatiquement à jour à mesure que l'adresse IP de votre maison continuera de changer. Compatible avec 15 autres fournisseurs DDNS.



WPA3

Le protocole de sécurité Wi-Fi le plus récent et le plus avancé : WPA3 offre un cryptage plus sécurisé et individualisé en matière de sécurité par mot de passe personnel, protégeant ainsi votre réseau contre le piratage.



Réseau invité

Le réseau invité sépare l'accès des invités de votre réseau privé. Maintenez un niveau de sécurité élevé sur votre réseau pour garantir la sécurité lorsque vous êtes en ligne.

Specifications

- Vitesse Wi-Fi 6 jusqu'à 3 Gbit/s : profitez d'un streaming, de téléchargements et de jeux fluides grâce à une vitesse Wi-Fi 6 extrêmement rapide.
- Puissant processeur double cœur : le puissant processeur ARM Cortex-A53 de 1,3 GHz assure une diffusion fluide 4K UHD sur les téléviseurs intelligents, les appareils mobiles et les consoles de jeux sans mise en mémoire tampon.
- Capacité améliorée : le Wi-Fi 6 utilise l'OFDMA pour améliorer la capacité et l'efficacité de votre réseau, afin que davantage d'appareils puissent se connecter sans ralentir votre Wi-Fi.
- Couverture étendue : Beamforming pour offrir une réception ciblée aux appareils éloignés.
- VPN préinstallé. Avec le VPN intégré, ce produit peut facilement établir une connexion au serveur VPN pour transporter toutes vos données et votre trafic en ligne, tout en les sécurisant grâce à son cryptage.
- DNS dynamique : la fonction DDNS résout le problème de la modification des adresses IP résidentielles. En attribuant un nom de domaine personnalisé à l'adresse IP de votre routeur domestique, la fonction DDNS se mettra automatiquement à jour à mesure que votre adresse IP domestique continuera de changer. Compatible avec 15 autres fournisseurs DDNS.
- Fonctionne avec les appareils Wi-Fi existants : normes WiFi de génération précédente rétrocompatibles.

Caractéristiques Hardware

Processeur	1.3 GHz Dual-Core Cortex-A53
Antennes	5 antennes internes omnidirectionnelles
Interfaces	1 port 2.5Gbps WAN
	1× 10/100/1000 Mbps LAN Port
Boutons	Appairage, Reset
Alimentation externe	12 V / 1A

Caractéristiques Wireless

Nomes Wi-Fi	IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz
	IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
Bande passante	20/40/80/160MHz
Signal	2402 Mbps (5 GHz), 574 Mbps (2.4 GHz)
	Compatible avec les normes 802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi
Puissance de transmission	CE: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5.15 GHz~5.25 GHz)
	FCC: <30 dBm (2.4 GHz & 5.15 GHz~5.825 GHz)
Fonctions	Activer / Désactiver Wireless Radio, WMM
Sécurité	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3,
	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA2-PSK/WPA3
Autres fonctions	DL/UL OFDMA, DL/UL MU-MIMO, Beamforming, Mesh

Caractérisques logicielles

WAN Type	Dynamic IP/Static IP/PPPoE
DHCP	Server, DHCP Client List, Address Reservation
Dynamic DNS	Compatible with 15 more DDNS providers.
Réseau invité	2.4 GHz réseau invité × 1
	5 GHz réseau invité × 1
NAT	Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ
VPN Serveur & Client	Zerotier/Wireguard/OpenVPN/IPSec/L2TP/PPTP
Modes de fonctionnement	Mesh/Wi-Fi Router/AP/RE/WISP
Protocols CWMP	TR069 / TR098 / TR111 / TR181
Compatibilité ACS Server	GenieACS, OpenACS
Management	Contrôle parental
	Réseau invité
TTL	Etendu/Spoof/Personnalisé
DNS	Cloudflare/Google/Quad9/Personnalisé
Protocoles internet	IPv4 / IPv6
IPv6	Relay
	Dynamic(SLAAC/DHCPv6)
	Static (IP Fixe)
	Passthrough
	MAP-E (Dual-stack)
	DS-Lite (Dual-stack)

Autres

Contenu	Unités Mesh Wifi 6 x 2
	Alimentation 12V 1A x 2
	Cordon RJ45
	Guide d'installation rapide
Environnement requis	Température de fonctionnement: 0 °C~ 40 °C
	Temperature de stockage: -40 °C~ 70 °C
	Humidité en fonctionnement 10% ~ 90% (Sans condensation)
	Humidité de stockage: 5% ~ 90% (sans condensation)
Systeme requis	<u>Windows, macOS, Android, iOS,</u>
	Firefox, Chrome, Safari, Edge, ou autres navigateurs recents
	Modem Cable/DSL/ONT ou autre appareil de réception

Référence complémentaire:

GGM WAPRAX3000: Répéteur Wi-Fi 6 3000 Mbps pouvant s'integrer dans le reseau Mesh du GGM WMESH3000KIT

