






cudy



Модель: M1300

# AC1200

Whole Home Mesh  
Wi-Fi система

-  Покращене покриття для всього будинку
-  Безперервний роумінг
-  Швидкість Wi-Fi до 1.2Gbps
-  Потужний двоядерний процесор
-  VPN-сервер та VPN-клієнт

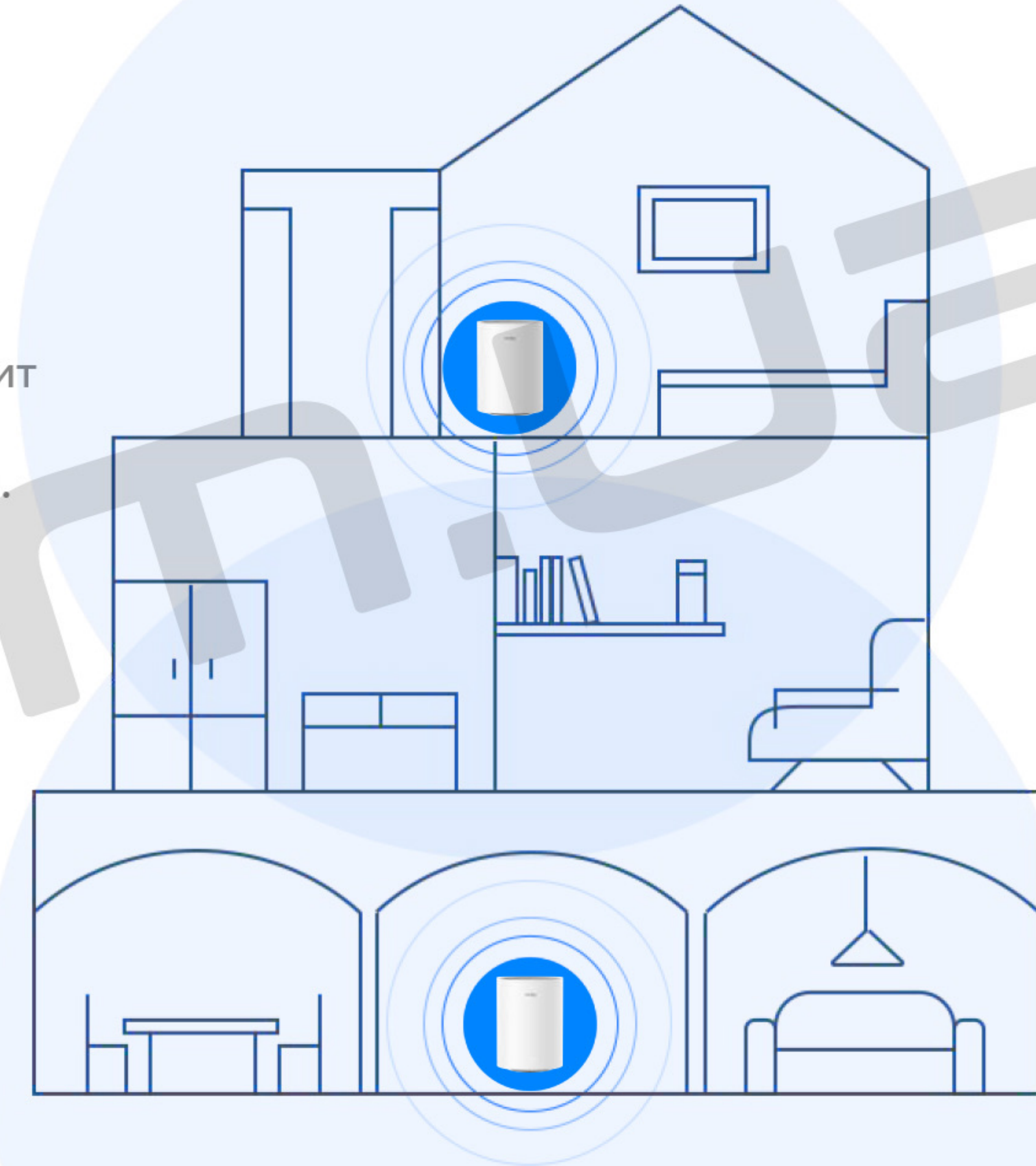
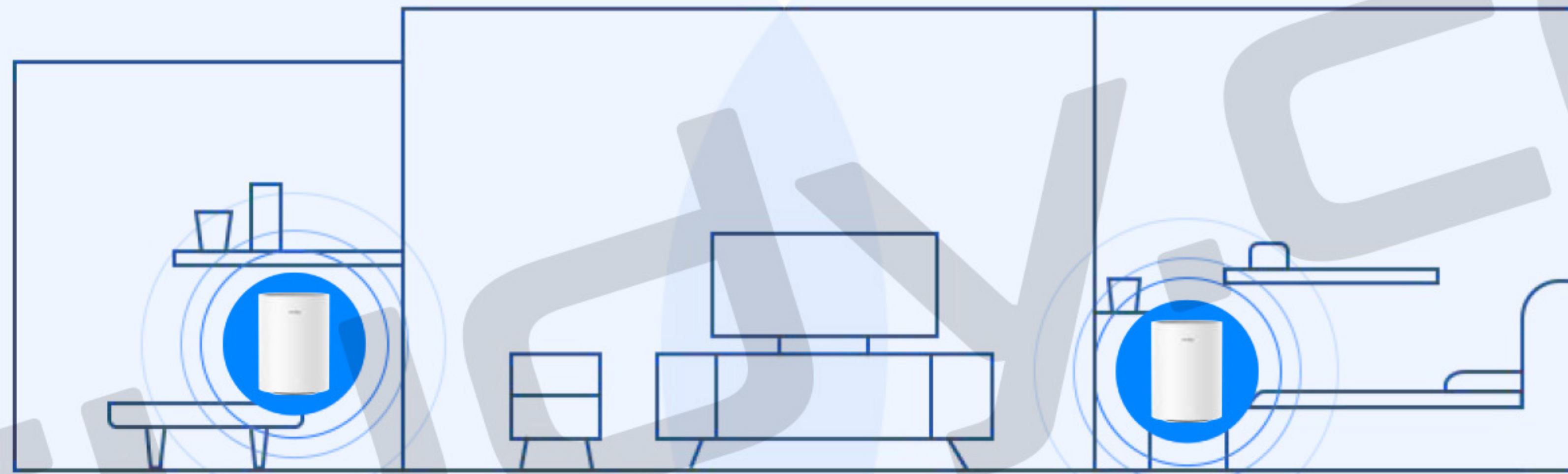
Datasheet



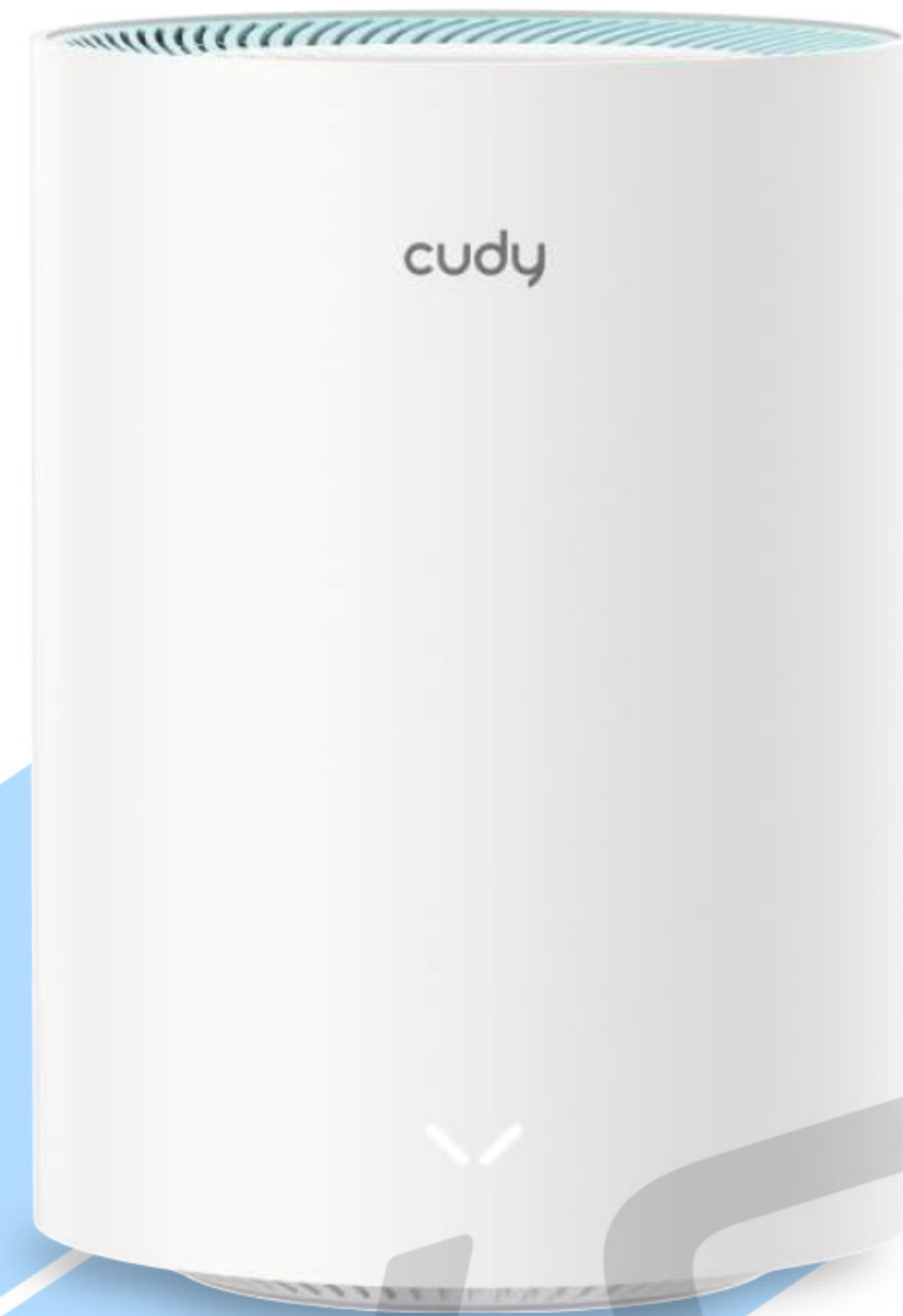


## Технологія AC1200 Whole Home Mesh покриває до 4500 кв.футів

З сильнішими та ефективнішими сигналами, покращеними завдяки технології Cudy Whole Home Mesh, M1300 (комплект з 3 пристроїв) забезпечує ширше покриття Wi-Fi у всьому будинку з високою продуктивністю. Бездротові з'єднання та опціональний Ethernet-транзит працюють разом, об'єднуючи mesh-блоки, забезпечуючи ще вищу швидкість мережі та справді бездоганне покриття. Хочете більше покриття? Просто додайте ще один пристрій.



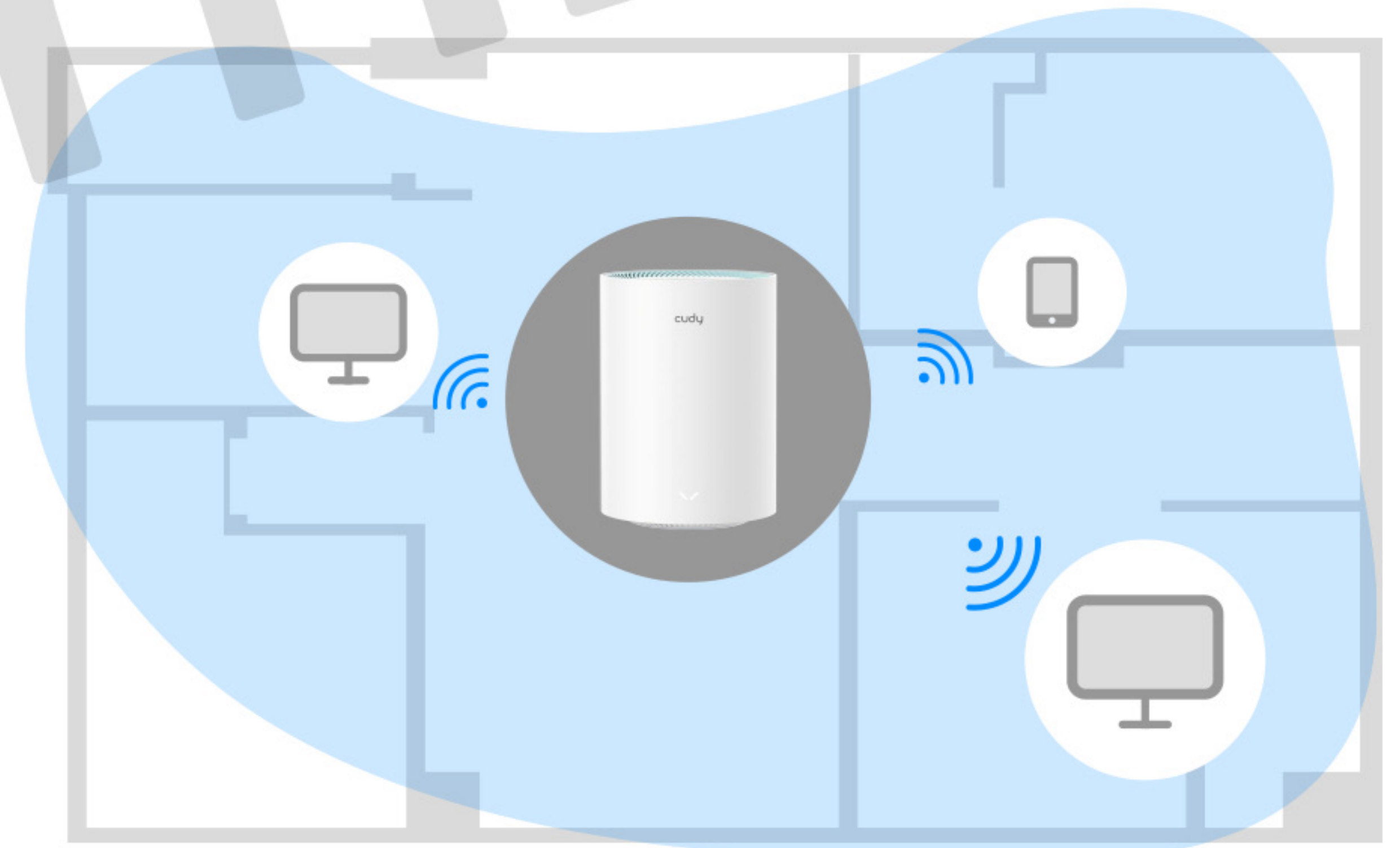




867 Mbps (5 GHz)  
300 Mbps (2.4 GHz)

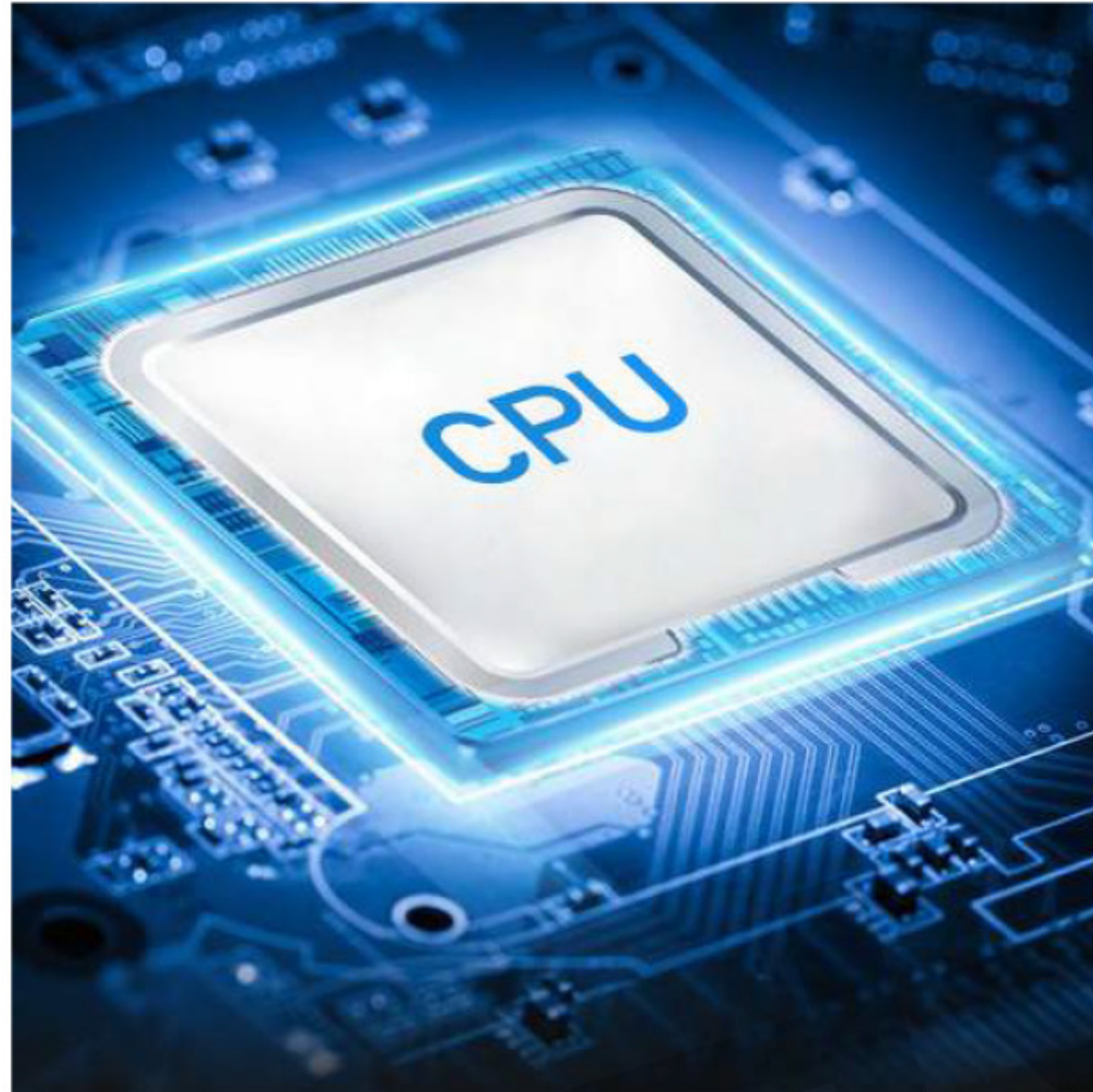
Швидкість Wi-Fi до 1.2Gbps:  
насолюджуйтеся безперебійною  
поточною передачею, завантаженням  
та іграми з надзвичайно високою  
швидкістю Wi-Fi.

## Особливості





## Апаратне забезпечення



### Потужний двоядерний процесор

Потужний двоядерний процесор забезпечує плавну передачу потокового відео у форматі 4K UHD на смарт-телевізори, мобільні пристрої та ігрові консолі без буферизації.

128Mbit  
Flash

+

1Gbit  
DDR

### 128Mbit Flash + 1Gbit DDR

128Mbit флеш-пам'яті робить маршрутизатор стабільним і надійним, забезпечуючи безперервну роботу системи, і надає більше місця для файлової системи.

Вбудована 1Gbit DDR робить роботу пристрою швидшою та надає більше можливостей для розширення функцій.

### Гігабітні порти

Оснащений 10/100/1000Mbps портами, значно розширює пропускну здатність вашої мережі, дозволяючи миттєво передавати великі файли.





## Програмне забезпечення



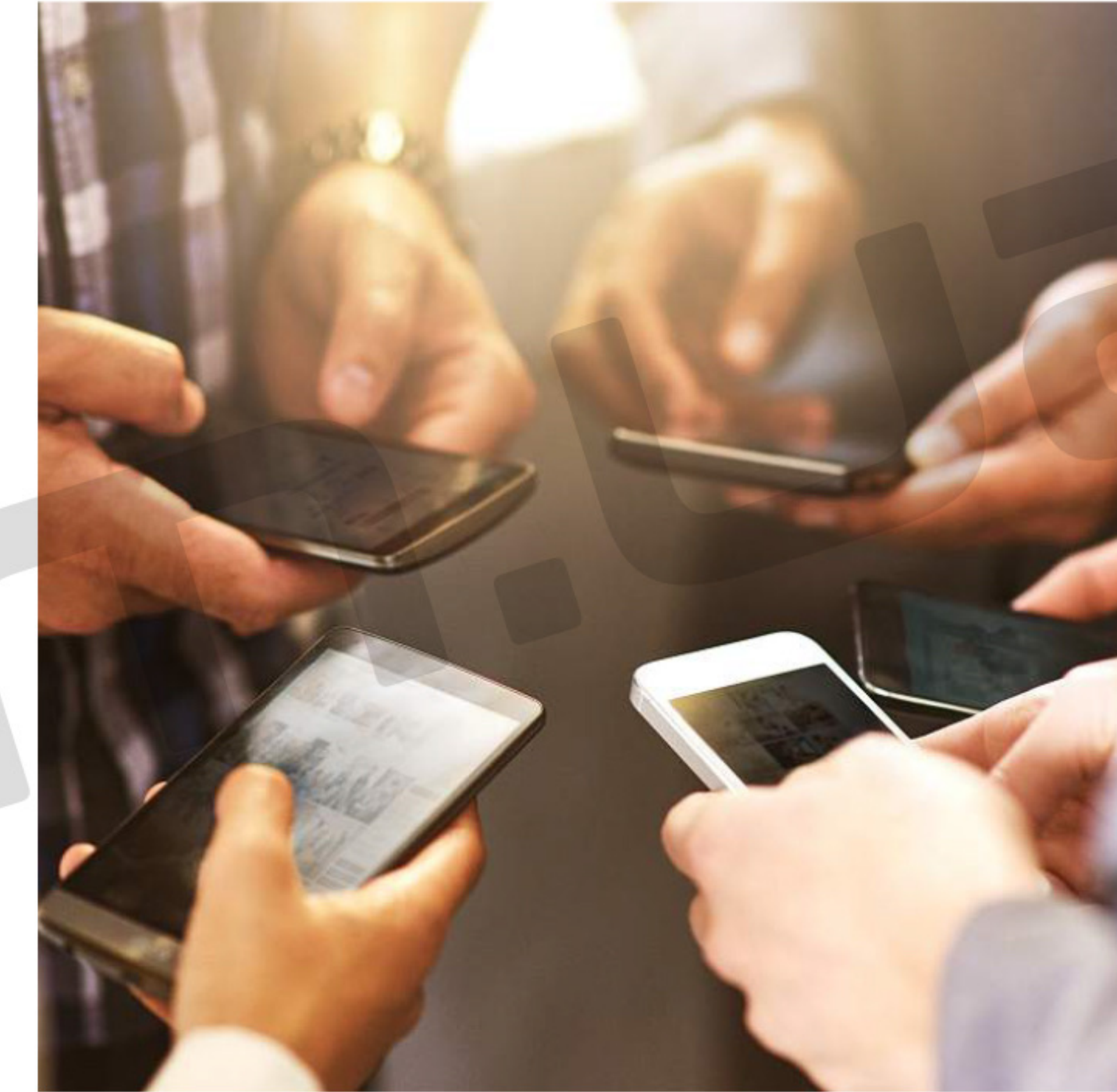
### VPN

Завдяки вбудованому VPN цей маршрутизатор може легко встановити з'єднання з VPN-сервером для передачі всіх ваших даних і трафіку в Інтернеті, одночасно захищаючи їх за допомогою шифрування.



### DDNS

Призначивши власне доменне ім'я IP-адресі домашнього маршрутизатора, функція DDNS автоматично оновлюватиметься, коли ваша домашня IP-адреса змінюватиметься. Сумісність із більш ніж 15 провайдерами DDNS.



### Гостьова мережа

Гостьова мережа відокремлює доступ для гостей від вашої сімейної мережі. Підтримуйте високий рівень безпеки у вашій мережі, щоб захистити вашу конфіденційність в Інтернеті.



## Специфікації

- Wi-Fi швидкість до 1.2 Gbps: Насолоджуйтеся безперебійною потоковою передачею, завантаженням та іграми завдяки надзвичайно високій швидкості Wi-Fi.
- Потужний двоядерний процесор: забезпечує плавну передачу потокового відео у форматі 4K UHD на смарт-телевізори, мобільні пристрої та ігрові консолі без буферизації.
- Широке покриття: Beamforming і чотири антени в поєднанні забезпечують сфокусований прийом для пристроїв, що знаходяться на далекій відстані.
- Вбудований VPN: з VPN-клієнтами, цей маршрутизатор може легко встановити з'єднання з VPN-сервером для передачі всіх ваших даних і трафіку в Інтернеті, одночасно захищаючи їх шифруванням.
- Динамічний DNS: функція DDNS вирішує проблему зміни домашньої IP-адреси. Призначивши власне доменне ім'я IP-адресі домашнього маршрутизатора, функція DDNS автоматично оновлюватиметься, коли ваша домашня IP-адреса змінюватиметься. Сумісний з більш ніж 15 DDNS-провайдерами.

## Апаратне забезпечення

Процесор	Двоядерний процесор
Flash	128Mbit (16MB)
DDR	1Gbit (128MB)
Антени	Внутрішні всепрямовані антени
Інтерфейси	1× 10/100/1000 Mbps WAN порт 1× 10/100/1000 Mbps LAN порт
Кнопки	Кнопка з'єднання, кнопка скидання
Живлення	12 V / 1 A

## Бездротовий зв'язок

Бездротові стандарти	IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz
Частота	5 GHz, 2.4 GHz
Швидкість передачі	867Mbps (5 GHz), 300Mbps (2.4 GHz)
Потужність передачі	Сумісний з 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi стандартами CE: <20dBm(2.4 GHz), <23dBm(5.15 GHz~5.25 GHz) FCC: <30dBm(2.4 GHz & 5.15 GHz~5.825 GHz)
Бездротові режими	Увімкнуті/вимкнуті бездротове радіо, WMM
Бездротова безпека	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK



## Програмне забезпечення

WAN тип	Динамічний IP/Статичний IP/PPPoE
DHCP	Сервер, список клієнтів DHCP, резервація адреси
Динамічний DNS	Сумісний з більш ніж 15 DDNS провайдерами
Гостьова мережа	2.4 GHz гостьова мережа × 1 5 GHz гостьова мережа × 1
NAT	Переадресація портів, запуск портів, UPnP, DMZ
VPN сервер і клієнт	PPTP/L2TP/OpenVPN/WireGuard/IPSec/Zerotier
Робочі режими	Wi-Fi маршрутизатор/Бездротова точка доступу/Wi-Fi розширювач/WISP
CWMP Protocol	TR069 / TR098 / TR111 / TR181
Сумісність ACS сервера	GenieACS, OpenACS
Керування	Контроль доступу, локальне керування, віддалене керування, ініціалізація у LAN-мережі
TTL	Розширення/Підміна/Користувацький
DNS	Cloudflare/Google/NextDNS/Користувацький
Internet протоколи	IPv4 / IPv6
IPv6	Relay (ретрансляція) Динамічний (SLAAC/DHCPv6) Статичний (фіксований IP) Passthrough (міст) MAP-E (подвійний стек) DS-Lite (подвійний стек)

## Інше

Комплектація	Комплект з 3 AC1200 Mesh-маршрутизаторів Адаптер живлення RJ45 Ethernet кабель Короткий посібник зі встановлення
Системні вимоги	Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™/7/8/8.1/10/11, MAC OS, NetWare, UNIX чи Linux Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, чи інший браузер з підтримкою Java Кабель чи DSL модем Оплачені послуги internet-провайдера (для internet-доступу)