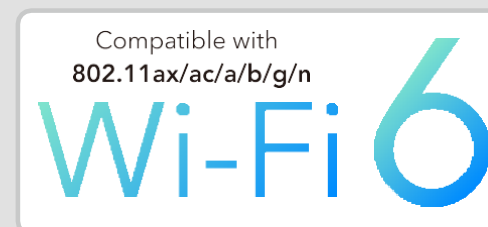


cudy

Модель: WR3000H

AX3000

2.5Gbps Multi-Gigabit
Wi-Fi 6 Router



Технічний паспорт: AX3000 гігабітний дводіапазонний WiFi 6 маршрутизатор | WR3000H

Wi-Fi 6

Наступне покоління WiFi 6

1.3GHz

2-х ядерний процесор



160 MHz Bandwidth

Потокова мережа для декількох пристроїв

AX3000

Надзвичайно швидкий WiFi

2.5Gbps

WAN-порт



MU-MIMO



Дводіапазонний

Wi-Fi 6 – найпотужніший Wi-Fi у світі

4X

більше підключень



150%

збільшена пропусна здатність

AX3000 2976Mbps

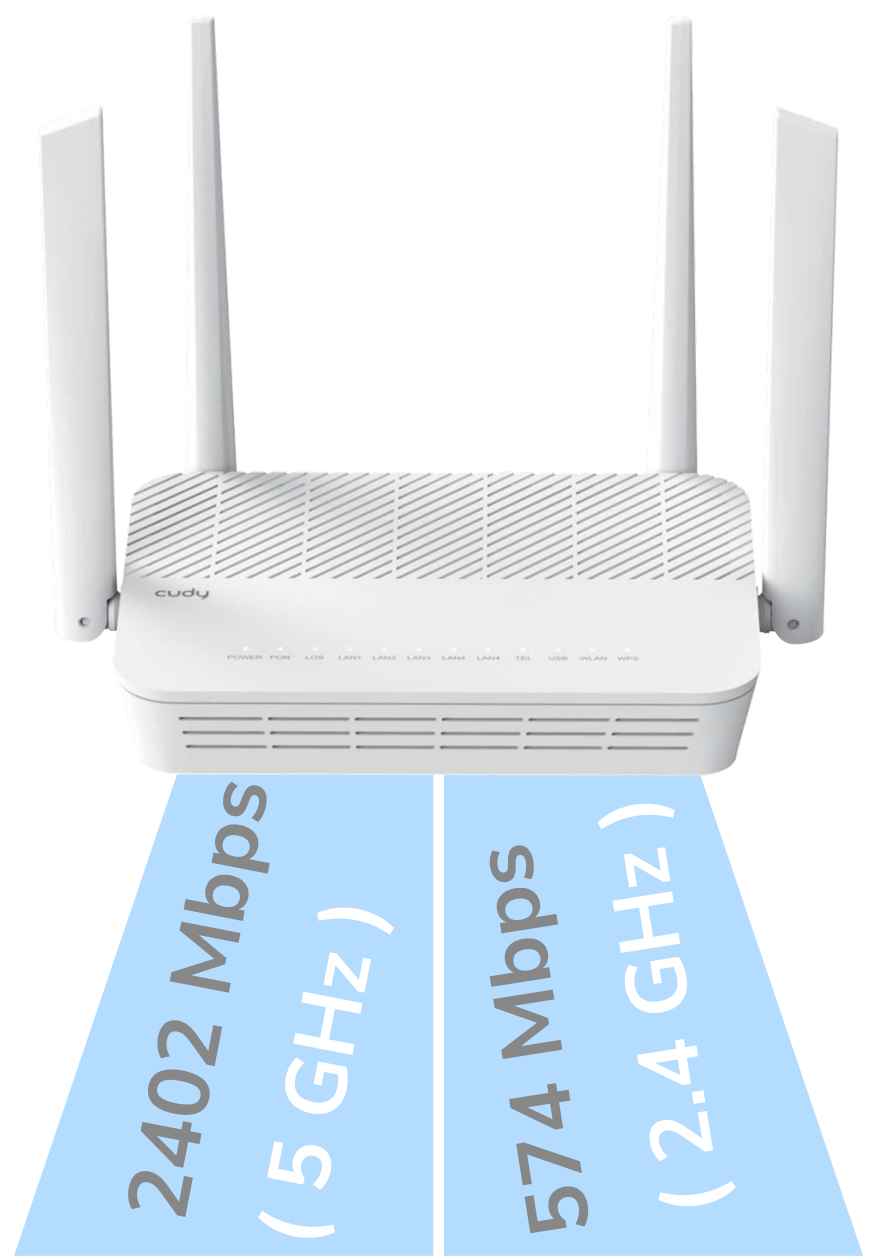
AC1200 1167Mbps



100%

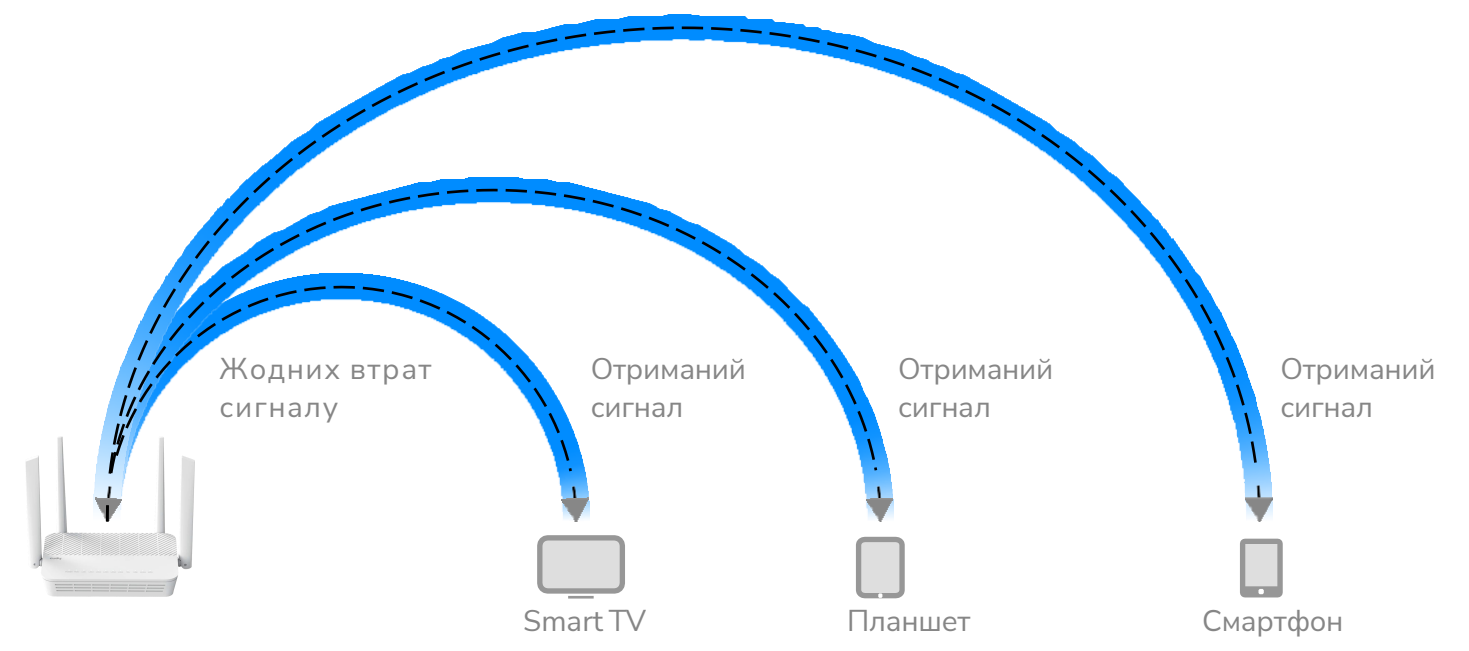
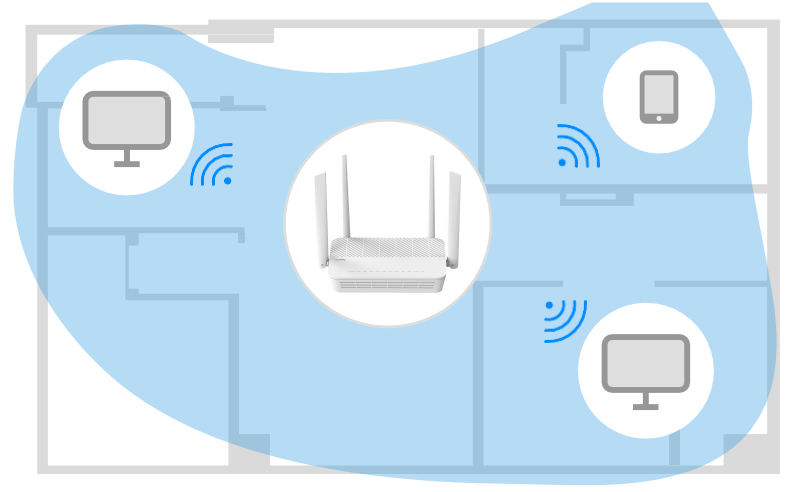
сумісність з пристроями



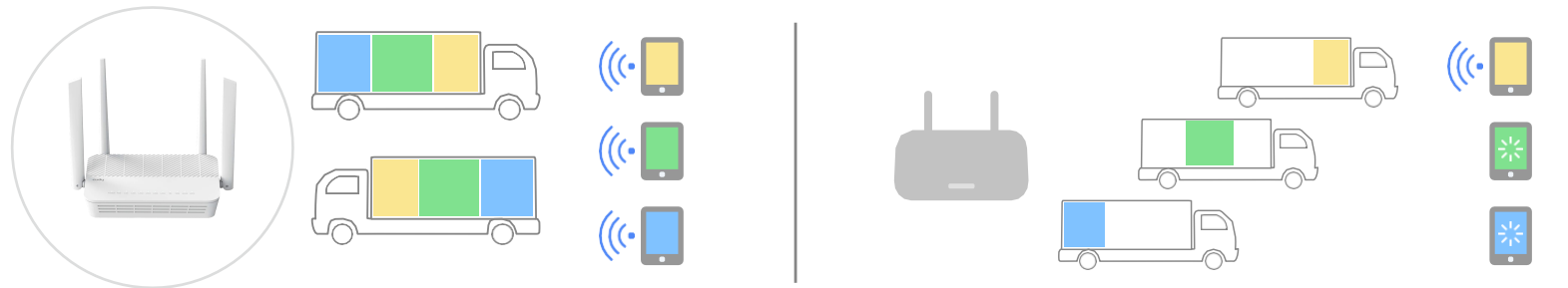


Властивості

Широке покриття: Beamforming та чотири антени в поєднанні забезпечують сфокусований прийом для пристроїв, що знаходяться на великій відстані



DL/UL MU-MIMO



Швидкість до 3 Gbps Wi-Fi 6: Насолоджуйтесь плавним стрімінгом, завантаженнями та геймінгом з максимально швидким Wi-Fi 6.

OFDMA

Без OFDMA

Більше пристроїв: Wi-Fi 6 використовує OFDMA для підвищення пропускної здатності та ефективності вашої мережі, тому більше пристроїв можуть підключатися без уповільнення роботи Wi-Fi

Характеристики

- Надшвидка AX3000 Wi-Fi 6 технологія
- 2.5Gbps Multi-Gigabit WAN-порт
- 1.3GHz двоядерний ARM Cortex A53 процесор
- 5 в 1 Multi-Mode Wi-Fi 6
- PPTP/L2TP/OpenVPN/WireGuard/IPsec VPN
- TR069 / TR098 / TR111 / TR181
- EasyMesh / Cudy Mesh Ready

Бездротовий зв'язок

| | |
|----------------------|---|
| Параметри Wi-Fi | AX3000 Wi-Fi 6 |
| Бездротова частота | 2.4 GHz, 5 GHz |
| Швидкість сигналу | 574Mbps (2.4GHz) 2402Mbps (5GHz) |
| Бездротові стандарти | IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz |
| Пропускна здатність | 20/40/80/160 MHz |
| Бездротова безпека | WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3, WPA2-PSK/WPA3 |
| Інші характеристики | DL/UL MU-MIMO DL/UL OFDMA Beamforming |

Апаратне забезпечення

| | |
|-------------------|--|
| Процесор | 1.3GHz двоядерний ARM Cortex A53 |
| ROM / Flash | 128MB Nand Flash |
| RAM / DDR | RAM 256 DDR3 |
| Мережа | 1 × 2.5Gbps WAN-порти (TBD: PoE-IN опціонально для налаштування) 4 × 1Gbps LAN-порти |
| USB | 1 × USB 2.0 (опціонально для налаштування) |
| Анени | 4 × 5dBi антени |
| Кнопки | 1 × кнопка увімкнення/вимкнення живлення 1 × кнопка скидання налаштувань 1 × WPS(Mesh)-кнопка |
| LED-підсвічування | Живлення, мережа, 2.4G Wi-Fi, 5G Wi-Fi, WPS, WAN, LAN, VPN, USB (опціонально) |
| Живлення | 12V / 1A (TBD) 802.3at/af PoE через WAN (опціонально) 48~57V Passive PoE via WAN (опціонально) |

Програмне забезпечення

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Режим роботи | Wi-Fi-роутер |
| | Wireless AP |
| | Wi-Fi-екстендер |
| | WISP |
| | Mesh |
| Технологія Mesh | Cudy Whole Home Mesh |
| | Easymesh R3 |
| WAN | Стандарт: |
| | PPPoE |
| | IP-адреса статична |
| | IP-адреса динамічна |
| | Двосторонній доступ: |
| | PPPoE + IP-адреса динамічна(TBD) |
| | PPPoE + IP-адреса статична(TBD) |
| | PPTP + IP-адреса динамічна(TBD) |
| PPTP + IP-адреса статична(TBD) | |
| Гостьова мережа | 1 × 2.4 GHz Guest Network |
| | 1 × 5 GHz Guest Network |
| WPS | Підтримує |
| Активація в LAN | Підтримує |

| | |
|--------------------|---|
| DHCP | DHCP-сервер, Список клієнтів DHCP, резервування адрес |
| DDNS | Сумісність із ще 15 DDNS-провайдерами |
| NAT | DMZ, Port Forward, Port Trigger |
| Zerotier | Головний, підпорядкований |
| VPN-сервер | PPTP/L2TP/OpenVPN/WireGuard/IPsec |
| VPN-клієнт | PPTP/L2TP/OpenVPN/WireGuard/IPsec |
| Наскрізний VPN | IPSec Pass-through |
| | L2TP Pass-through |
| | PPTP Pass-through |
| TTL | Extend/Spoof/Custom |
| DNS | Cloudflare/Google/Quad9/Custom |
| IGMP | IGMP v2/v3 |
| | IGMP Snooping |
| | IGMP Proxy |
| IPTV/VLAN | Bridge |
| | Tag VLAN |
| Internet Protocols | IPv4 / IPv6 |
| IPv6 | Relay |
| | Динамічна (SLAAC/DHCPv6) |
| | Статична (фіксована IP-адреса) |
| | Passthrough |
| | MAP-E (Dual-stack) |
| | DS-Lite (Dual-stack) |

Програмне забезпечення

| | |
|---------------------|------------------------|
| UPnP | Підтримує |
| Firewall | SPI Firewall |
| | Захист від DoS-атак |
| | Відповідь на PING |
| Керування | Фільтрування MAC-адрес |
| | Фільтр за IP |
| | Domain Filter |
| | IP/MAC binding |
| | Wi-Fi Schedule |
| ALG | FTP ALG |
| | TFTP ALG |
| | H323 ALG |
| | SIP ALG |
| | RTSP ALG |
| Керування клієнтами | Інтернет Увім./Вимк. |
| | Увім./ Вимк.VPN |
| Багатомовність | Підтримує |

| | |
|-------------------------|--|
| Система | Локальне управління (http/https) |
| | Віддалене керування (https) |
| | Оновлення прошивки |
| | Резервне копіювання/відновлення |
| | Часовий пояс |
| | Керування обліковим записом адміністратора |
| | Скидання налаштувань |
| | Перезавантаження |
| Інструменти діагностики | Перезавантаження за розкладом |
| | Діагностика |
| | Ping |
| | Маршрут |
| | NSLOOKUP |
| ACS-сумісність | Системний журнал |
| | GenieACS, OpenACS |
| CWMP | TR069 / TR098 / TR111 / TR181 |

Характеристики

| | | |
|----------|----------------------|---------------------------|
| Виріб | Розміри | 173×123.8×33 мм |
| Упаковка | Розміри | TBD |
| | В комплекті | 1 × Wi-Fi-роутер |
| | | 1 × Адаптер живлення |
| | | 1 × Ethernet-кабель (1 м) |
| | | 1 × Швидкий старт |
| | Вага | TBD |
| Коробка | Розміри | TBD |
| | Кіл-ть од. в коробці | TBD |
| | Вага | TBD |

Умови роботи

| | |
|------------------|--|
| Умови роботи | Робоча температура: 0 °C ~ 40 °C |
| | Вологість 10% ~ 90% |
| Умови зберігання | Температура зберігання: -40 °C ~ 70 °C |
| | Вологість 5% ~ 90% |

Інформація для замовлення

| Модель | Мережевий роз'єм | Діапазон Wi-Fi 2.4GHz | Діапазон 5GHz Wi-Fi |
|------------|------------------|-------------------------|--|
| WR3000H_EU | EU-Plug(Туре С) | Діапазон 1~ Діапазон 13 | Діапазон 36/40/44/48 |
| | | | Діапазон 52/56/60/64 |
| | | | Діапазон 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140 |
| WR3000H_US | US-Plug(Туре А) | Діапазон 1~ Діапазон 11 | Діапазон 36/40/44/48 |
| | | | Діапазон 52/56/60/64 |
| | | | Діапазон 100/104/108/112/116/132/136/140 |
| | | | Діапазон 149/153/157/161/165 |