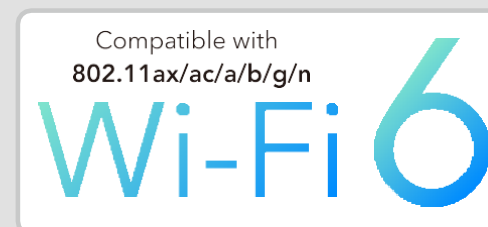


cudy

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

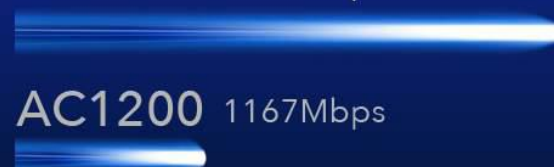


# 150%

збільшена пропусна здатність

AX3000 2976Mbps

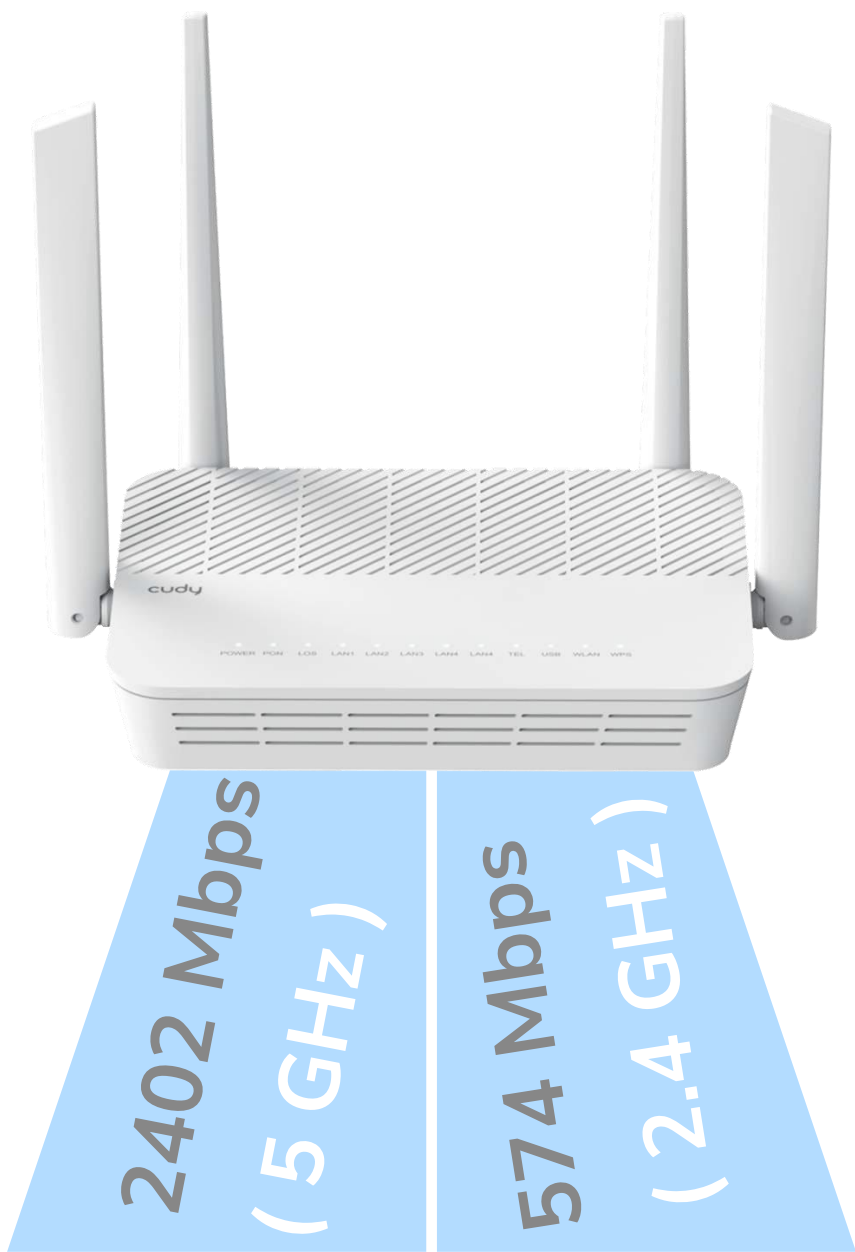
AC1200 1167Mbps



# 100%

сумісність з пристроями



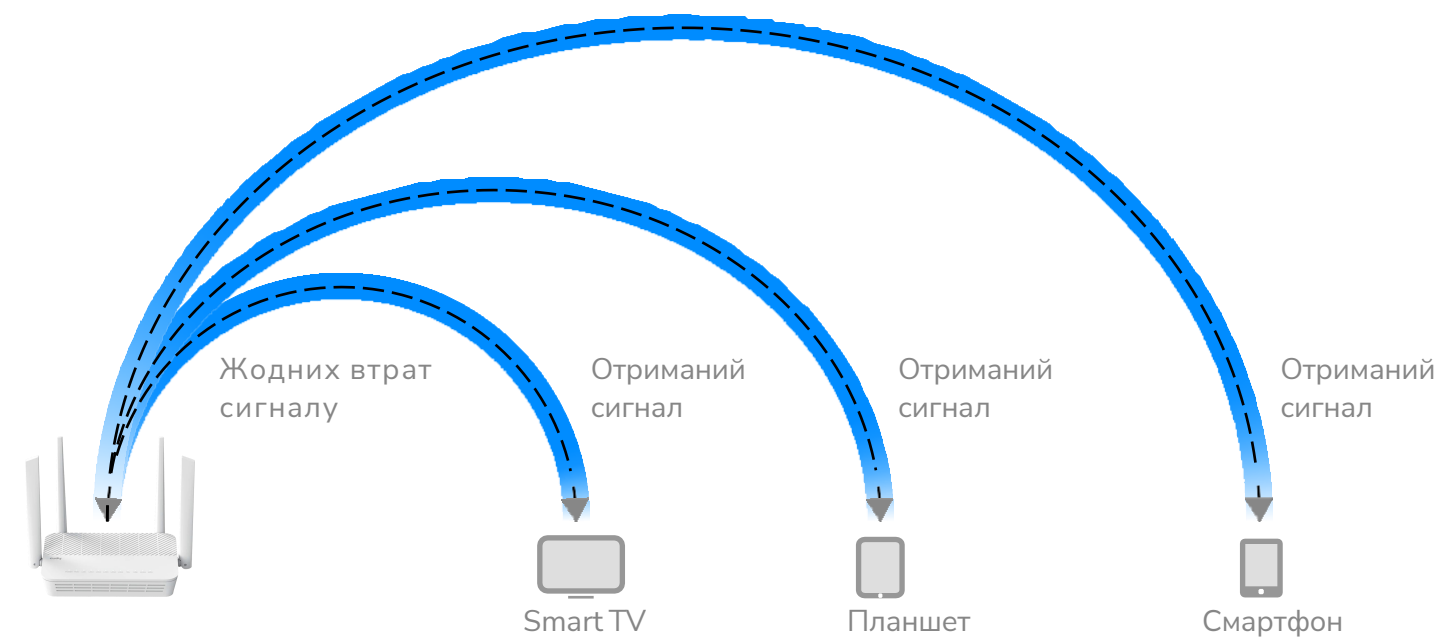
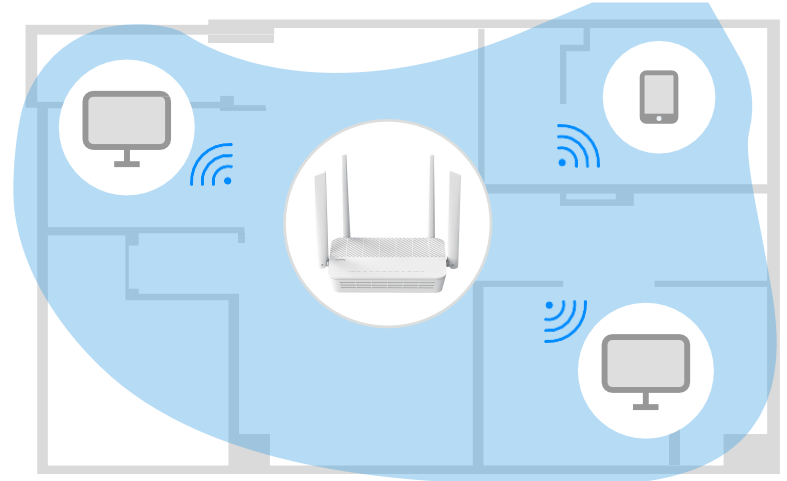


Швидкість до 3 Gbps Wi-Fi 6: Насолоджуйтесь плавним стрімінгом, завантаженнями та геймінгом з максимально швидким Wi-Fi 6.

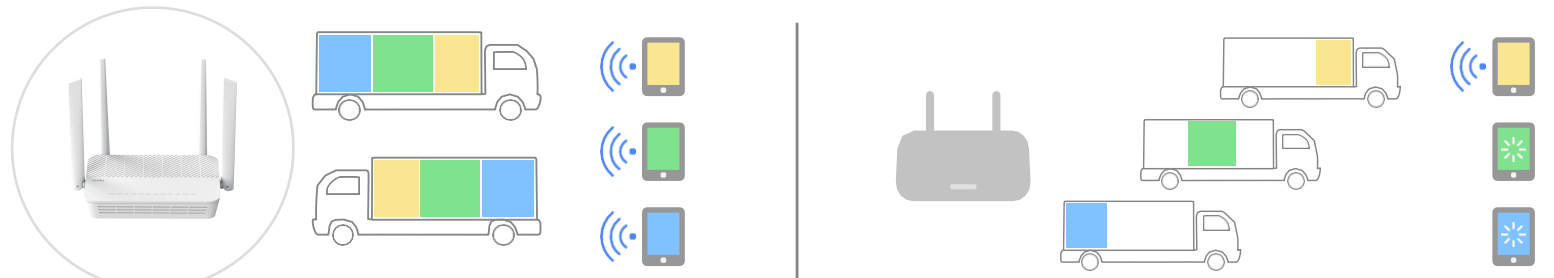
Технічний паспорт: AX3000 гігабітний дводіапазонний WiFi 6 маршрутизатор | WR3000H

# Властивості

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



## DL/UL MU-MIMO



### 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	512MB DDR4
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	<b>Стандарт:</b>
	PPPoE
	IP-адреса статична
	IP-адреса динамічна
	<b>Двосторонній доступ:</b>
	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