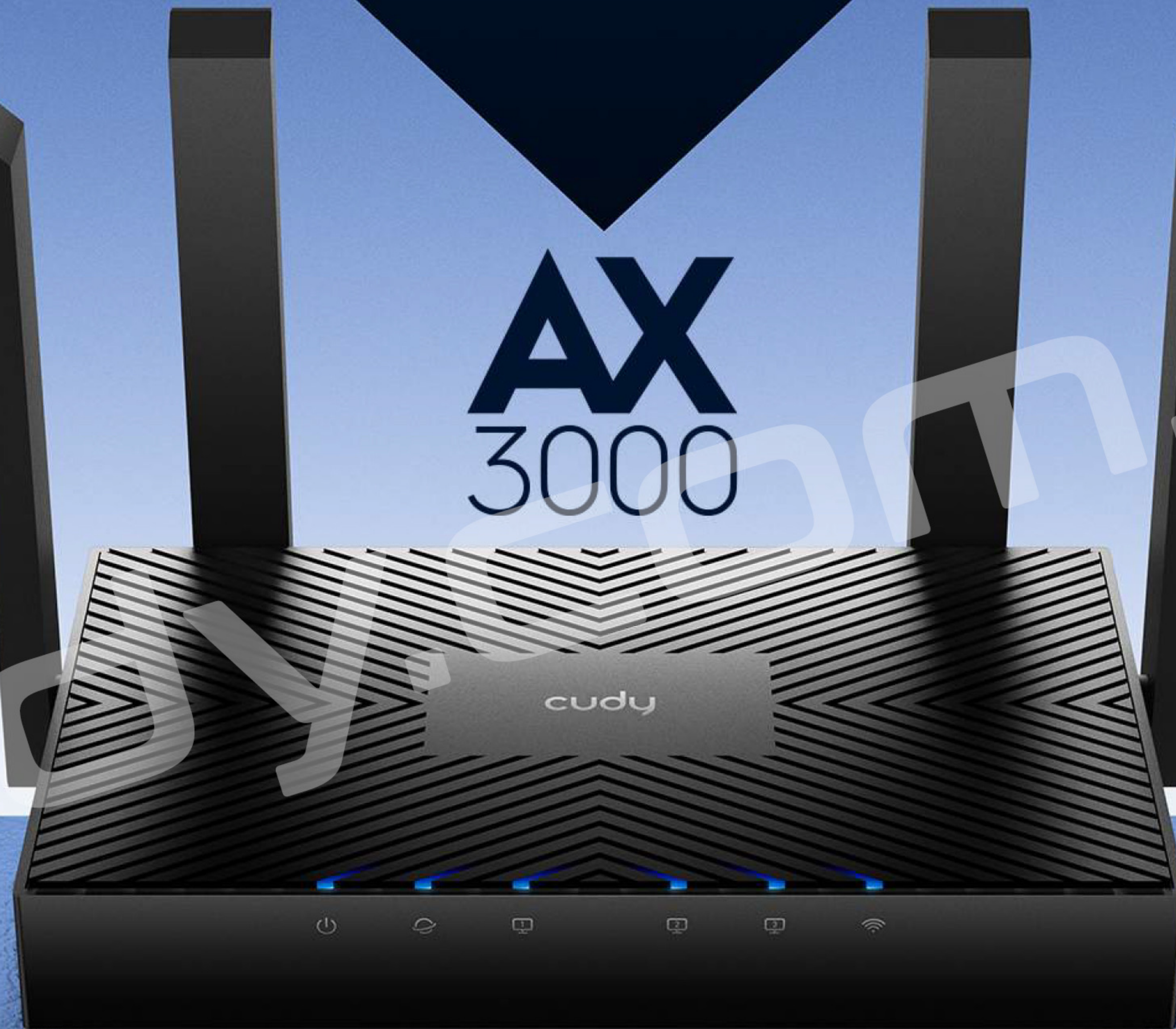


cudy

Compatible with  
802.11ax/ac/a/b/g/n  
**Wi-Fi 6**

**AX**  
3000



**AX3000 Gigabit Dual Band Wi-Fi 6 Router**

WR3000



# Wi-Fi 6

Наступне покоління WiFi 6

## 1.3GHz

2-ядерний  
процесор



## 160 MHz Bandwidth

Потокова мережа для  
декількох пристроїв

## AX3000

Надзвичайно швидкий WiFi

## 1000M

Ethernet 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





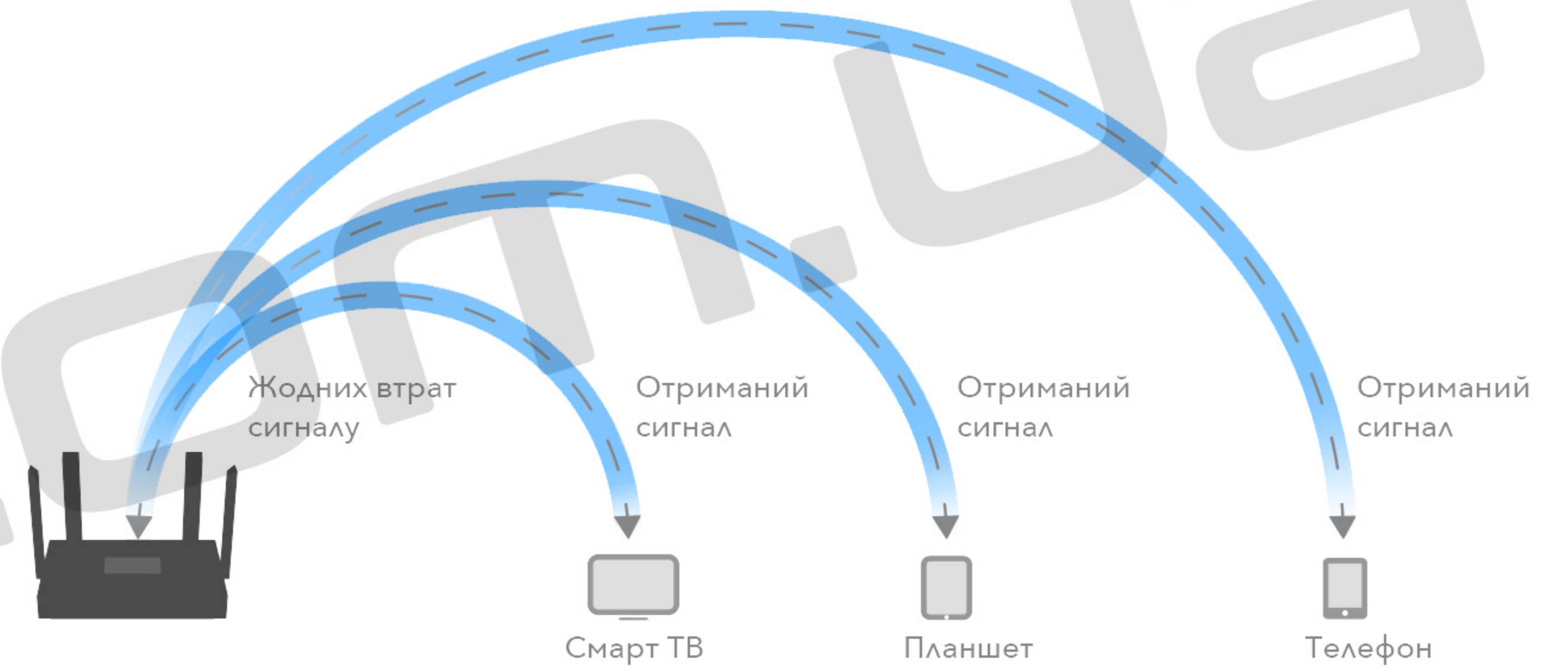
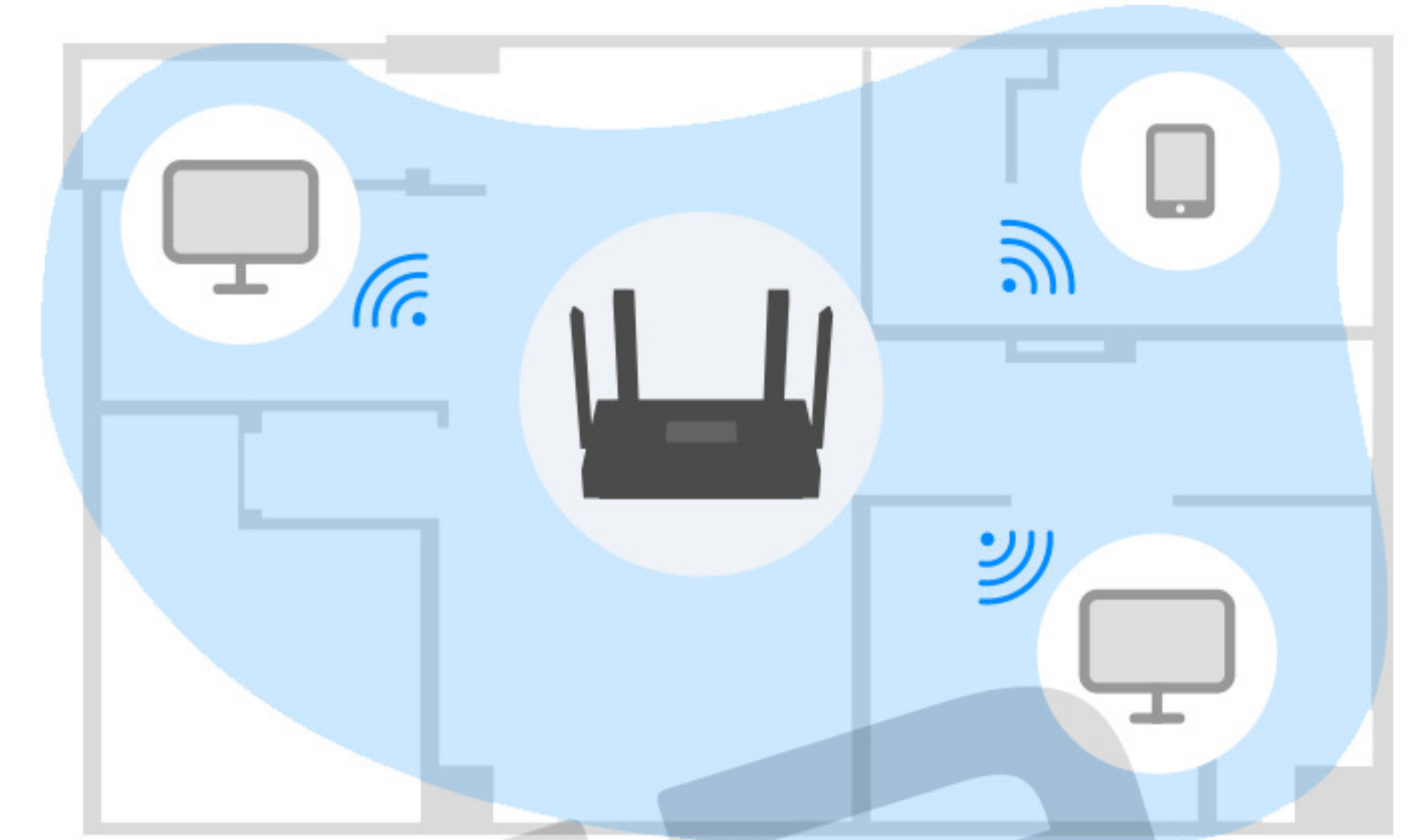


Швидкість до 3.0Gbps з Wi-Fi 6: Насолоджуйтеся безперебійною передачею даних, завантаженням та іграми завдяки надзвичайно високій швидкості Wi-Fi 6.

Datasheet AX3000 гігабітний дводіапазонний Wi-Fi 6 маршрутизатор

## Властивості

Широке покриття: Поеднання технології Beamforming та чотирьох антен забезпечують якісний сигнал для пристроїв, що знаходяться на далекій відстані.



### DL/UL MU-MIMO



### DL/UL OFDMA

### Без OFDMA

Більше пристроїв: Wi-Fi 6 використовує OFDMA для підвищення пропускної здатності і ефективності вашої мережі, щоб більше пристроїв могли підключатися без уповільнення роботи Wi-Fi.



## Специфікації

- 1.3GHz двоядерний Cortex-A53 процесор
- Надшвидка AX3000 Wi-Fi 6 технологія
- 4 x 10/100/1000Mbps Ethernet порти
- 4 x зовнішні антени з високим коефіцієнтом підсилення
- Пропускна здатність 20/40/80/160MHz
- Підтримка OFDMA, Beamforming і MU-MIMO
- IPv4/IPv6, TR069/TR098/TR181/TR111

## Апаратне забезпечення

Процесор	1.3GHz двоядерний Cortex-A53 процесор
Антенa	4× фіксовані всеспрямовані антени
Інтерфейси	1× 10/100/1000 Mbps WAN порти
	3× 10/100/1000 Mbps LAN порти
Кнопки	WPS кнопка, кнопка скидання
Живлення	12 V / 1A
Розміри (Ш / Г / В)	200/117/35mm (без антени)

## Бездротовий зв'язок

Бездротові стандарти	IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz
	IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
Бездротова частота	5 GHz, 2.4 GHz
Пропускна здатність	20/40/80/160MHz
Швидкість сигналу	2402 Mbps (5 GHz), 574 Mbps (2.4 GHz)
	Сумісний з 802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi стандартами
Потужність передачі	CE: <20dBm(2.4 GHz), <23dBm(5.15 GHz~5.25 GHz)
	FCC:<30dBm(2.4 GHz і 5.15 GHz~5.825 GHz)
Бездротові режими	Увімкнуті/вимкнуті бездротове радіо, WMM
Бездротова безпека	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3
Інші характеристики	MU-MIMO, Beamforming



# 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
Робочий режим	Wi-Fi роутер /Бездротова точка доступу/Wi-Fi розширювач / WISP
CWMP протокол	TR069 / TR098 / TR111 / TR181
Сумісність ACS сервера	GenieACS, OpenACS
TTL	Розширення/Підміна/Користувацький
VLAN	Tag VLAN / IPTV
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	AX3000 Wi-Fi6 маршрутизатор
	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)