

cudy

Модель: WR3000E

AX3000

дводіапазонний гігабітний
WiFi 6 Mesh-маршрутизатор



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

WHOLE HOME
MESH

Технічний паспорт

Wi-Fi 6

Покоління WiFi 6

1.3GHz

2-х ядерний процесор



160 MHz Bandwidth

Потокова мережа для декількох пристроїв

AX3000

Швидкий WiFi

1000M

Ethernet-порт



MU-MIMO



Дводіапазонний

Wi-Fi 6 – швидкий, потужний більш стабільний Wi-Fi

4X

more capacity

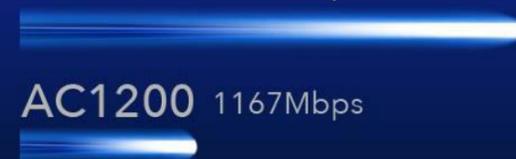


150%

increase in data throughput

AX3000 2976Mbps

AC1200 1167Mbps



100%

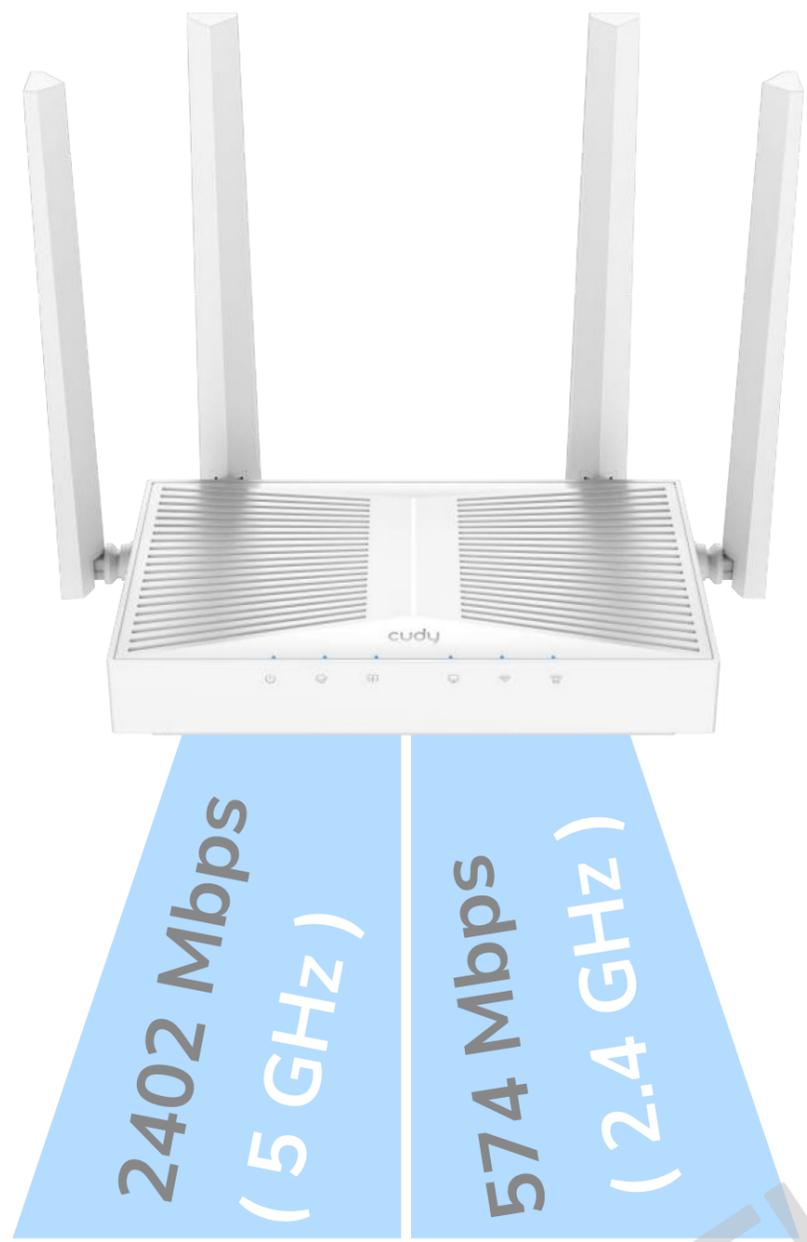
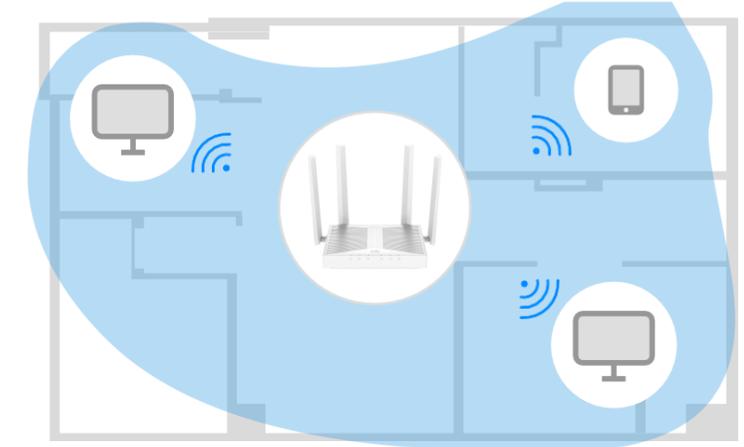
backwards compatibility



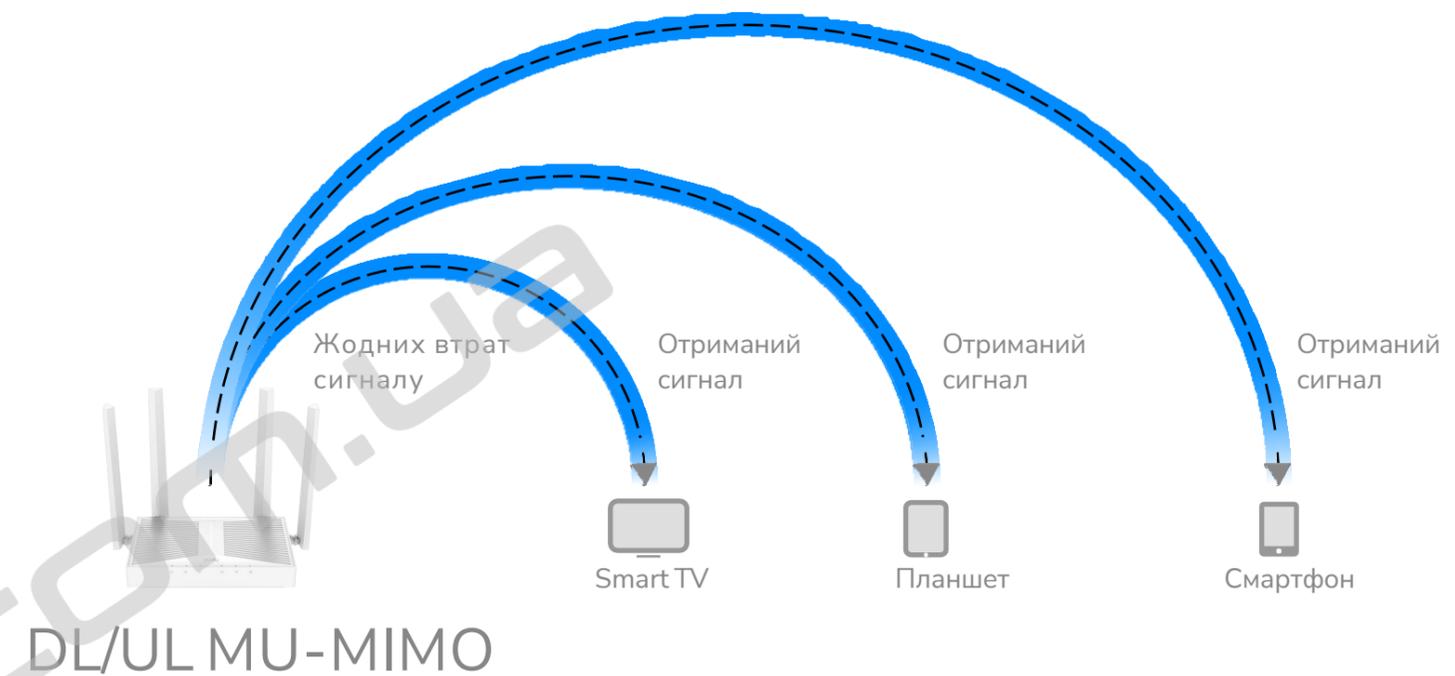


Властивості

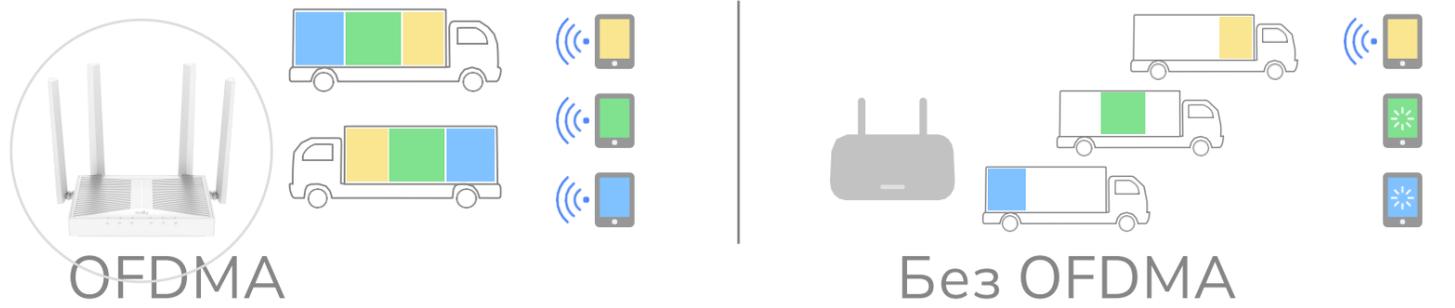
Розширене покриття: технологія Beamforming у поєднанні з чотирма антенами забезпечує спрямований прийом сигналу для віддалених пристроїв



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



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

Специфікації

- Двоядерний процесор Cortex-A53 з тактовою частотою 1,3 ГГц
- Надшвидка технологія Wi-Fi 6 (AX3000)
- 5 Ethernet-портів 10/100/1000 Мбіт/с
- 4 зовнішні антени з високим коефіцієнтом підсилення
- Підтримка ширини каналу 20 / 40 / 80 / 160 МГц
- Підтримка технологій OFDMA, Beamforming, MU-MIMO
- Підтримка протоколів IPv4 / IPv6, TR-069 / TR-098 / TR-181 / TR-111

Апаратне забезпечення

Процесор	Двоядерний процесор Cortex-A53, 1,3 ГГц
Флеш-пам'ять	128 МБ NAND Flash
Оперативна пам'ять (DDR)	256 МБ
Антени	4 × фіксовані всепрямовані антени
Ethernet-порти	1 × WAN 10/100/1000 Мбіт/с 4 × LAN 10/100/1000 Мбіт/с
Кнопки	WPS, Reset
Світлодіодні індикатори	Живлення / Internet / 2,4 ГГц / 5 ГГц / WPS / RJ45 (1–5)
Живлення	12 В / 1 А
Габаритні розміри (Ш × Г × В)	183,3 × 109 × 38 мм

Бездротовий зв'язок

Стандарти бездротового зв'язку	IEEE 802.11ax/ac/n/a (5 ГГц) IEEE 802.11ax/n/b/g (2,4 ГГц)
Робочі частоти	5 ГГц, 2,4 ГГц
Ширина каналу	20 / 40 / 80 / 160 МГц
Швидкість передавання даних	до 2402 Мбіт/с (5 ГГц) до 574 Мбіт/с (2,4 ГГц)
Сумісність	Сумісний зі стандартами Wi-Fi 802.11ax/ac/n/g/b/a
Потужність передавання	CE: ≤20 дБм (2,4 ГГц), ≤23 дБм (5,15–5,25 ГГц) FCC: ≤30 дБм (2,4 ГГц та 5,15–5,825 ГГц)
Режими бездротової роботи	Увімкнення/вимкнення бездротового зв'язку, WMM
Захист бездротової мережі	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3 WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA3
Додаткові функції	DL/UL MU-MIMO, DL/UL OFDMA, Beamforming, Mesh

Software Features

WAN	Динамічна IP-адреса/статична IP-адреса/PPPoE
DHCP	DHCP-сервер, Список клієнтів DHCP, резервування адрес
Динамічний DNS	Сумісність із ще 15 DDNS-провайдерів
Гостьова мережа	1× 2.4 GHz 1× 5 GHz
NAT	Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ
VPN	PPTP / L2TP / OpenVPN / WireGuard / ZeroTier / IPSec
Режими роботи	Wi-Fi-роутер/AP/RE/ WISP/Mesh
CWMP-протокол	TR069 / TR098 / TR111 / TR181
Сумісність із ACS-сервером	GenieACS, OpenACS
TTL	Extend/Spoof/Custom
DNS	Cloudflare/Google/Quad9/Custom
VLAN	Tag VLAN / IPTV
Інтернет-протокол	IPv4 / IPv6
IPv6	Relay Динамічна (SLAAC/DHCPv6) Статична (фіксована IP-адреса) Passthrough MAP-E (Dual-stack) DS-Lite (Dual-stack)

Інше

Комплектація	Маршрутизатор AX3000 Wi-Fi 6 Адаптер живлення Ethernet-кабель RJ45 Коротка інструкція з встановлення
Умови навколишнього середовища	Робоча температура: 0 °C ~ 40 °C Температура зберігання: -40 °C ~ 70 °C Operating Humidity: 10% ~ 90% без конденсату Storage Humidity: 5% ~ 90% без конденсату
Системні вимоги	Система з дротовим або бездротовим доступом до мережі Edge, Firefox, Chrome або Safari Активна підписка на послуги провайдера (ISP)

