cudy

Модель: TR3000

AX3000

2.5G Wi-Fi 6
Дводіапазонний портативний VPN-маршрутизатор

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

WHOLE HOME MESH

cudy Download on the App Store GET IT ON Google Play

Легке налаштування за допомогою застосунку Cudy

Технічний паспорт

cudy.com.ua

cudy

Wi-Fi6

Наступне покоління **WiFi 6**

1.3GHz

Двоядерний процесор

MediaTek Filogic 820

160 MHz Bandwidth

Мережа для потокової передачі на кілька пристроїв

AX3000

Супершвидкий **WiFi**

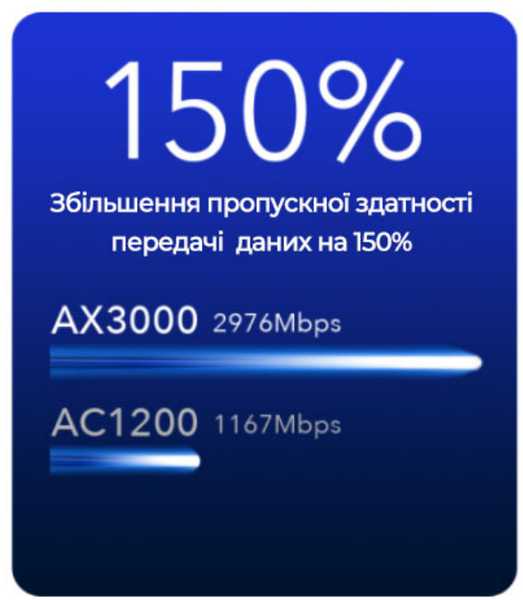
2.5Gbps

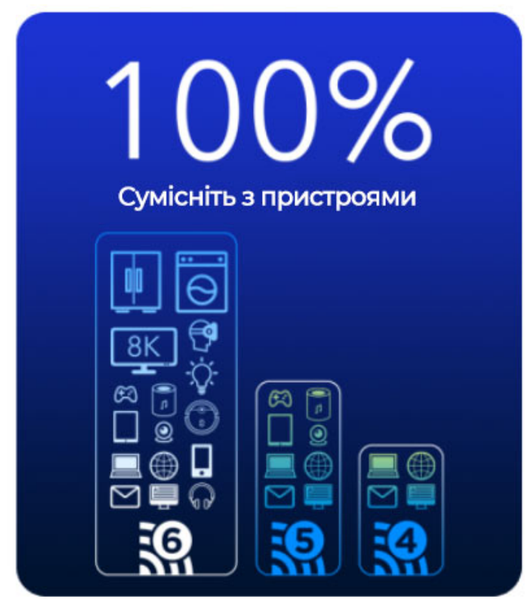
WAN-порт

MU-MIMO

Dual-Band

Wi-Fi 6 — в 2.5 рази потужніший від Wi-Fi 5





Чому портативний?

Легший і менший за телефон
Важить лише 160 г, має кишеньковий форм-фактор.

Створіть власний NAS
Підключіть свій диск, щоб розгорнути особисту хмарну станцію.

Клац! VPN увімкнено.
Перемикач дозволяє швидко вмикати та вимикати VPN.

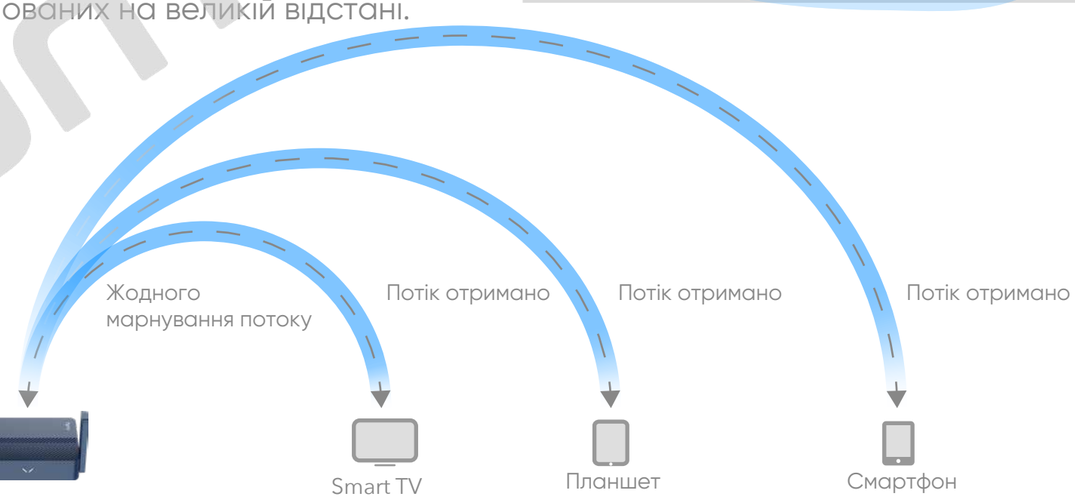
Живлення від ноутбука
Підключайте пристрій до ноутбука або зарядного пристрою телефону через роз'єм живлення USB-C.

Технічний паспорт

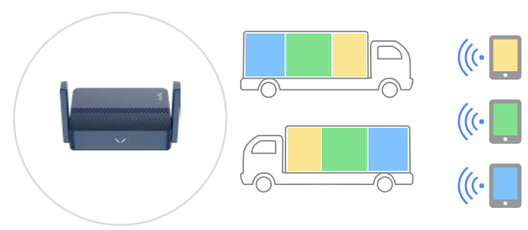
2.5G Wi-Fi 6 портативний VPN-маршрутизатор | TR3000

Інші властивості

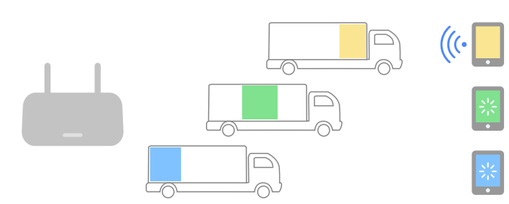
Розширене покриття: технологія Beamforming та чотири антени забезпечують спрямований прийом сигналу для пристроїв, розташованих на великій відстані.



DL/UL MU-MIMO



DL/UL OFDMA

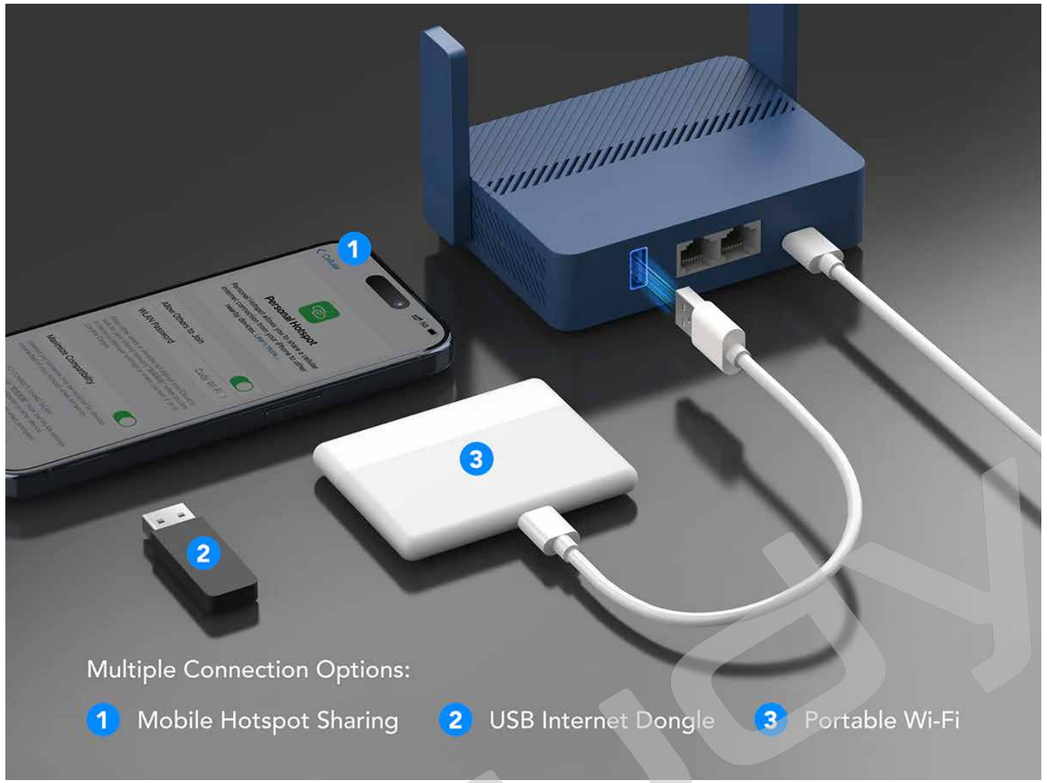


Без OFDMA

Більше пристроїв: Wi-Fi 6 використовує технологію OFDMA для підвищення місткості та ефективності мережі, тож більше пристроїв можуть підключатися без уповільнення Wi-Fi.

cudy.com.ua

Популярні утиліти



USB-тетеринг
Просто підключіть 4G/5G USB-модем до TR3000 — і миттєво перетворіть його на високошвидкісну Wi-Fi точку доступу. Залишайтеся на зв'язку зі стабільним і швидким інтернетом, забезпечуючи комфортні подорожі та безперебійний доступ до мережі будь-де.

Налаштуйте під себе
Цей маршрутизатор забезпечує зручне налаштування мережі та розширення функцій. Створений для задоволення різноманітних вимог до просунутих застосувань, він надає неперевершену гнучкість, щоб розкрити повний потенціал вашого маршрутизатора.

Ключові властивості

Компактний міні-маршрутизатор Wi-Fi 6 з живленням через USB-C, ідеальний для захищених підключень до офісу, спільного використання платного Wi-Fi та розміщення файлового сервера.

- Двоядерний процесор 1,3 ГГц
- 4-потоковий двосмуговий Wi-Fi 6
- 2402 Мбіт/с + 574 Мбіт/с Wi-Fi
- 1 × 2.5GbE та 1 × GbE
- 1 × порт USB 3.0
- Живлення через USB-C
- Вага 160 г
- Підтримка Cudy Mesh, VPN-сервер і клієнт
- Застосунок Cudy, хмарне керування

¶3 ţ ʏ3ε3ǀpǎ

- TR3000
- Ð ƒ ΣƐ²Ţε Ư℧ţʏŢ≠≠Ļj
- Ethernet-ʏΣǀŢʏ℧ž
- ƀ≠ʒ²ε⁵ʏpǎĻj ʏ3ε℧ʒ²⁵ţΣǀΣ

Технічні характеристики

CPU	Чипсет	MT7981
	CPU	2-ядерний, 1,3 ГГц, ARM Cortex-A53
Пам'ять /зберігання	Flash/ROM	128 MB (1 Гбіт) NAND
	DDR/RAM	512 MB (4 Гбіт) DDR3
Бездротовий зв'язок	Швидкість Wi-Fi 5 ГГц	2402 Мбіт/с
	Швидкість Wi-Fi 2.4 ГГц	574 Мбіт/с
	Кількість потоків Wi-Fi 5 ГГц	2T2R (2×2 MIMO) з додатковим потоком
	Кількість потоків Wi-Fi 2.4 ГГЦ	2T2R (2×2 MIMO)
	Wi-Fi-антени	4хфіксовані
	Підсилення антени 5 ГГц	4.8dBi
	Підсилення антени 2.4 ГГц	3.9dBi
	FEM або PA/LNA	5 ГГц: 3×вбудовані
		2.4 ГГц: 2×вбудовані
	Beamforming	Так
	Дальність роботи	Максимум: 180 м
		Дальність Wi-Fi у приміщенні залежить
		від планування та матеріалів стін
	Прохідність сигналу через стіни	Дві дерев'яні стіни товщиною <10 см
		Одна бетонна стіна товщиною <20 см
		Або дві бетонні стіни товщиною <10 с

cudy.com.ua

Технічні характеристики

Інтерфейси	2.5 Gbps RJ45 WAN-порт	1
	Гігібітні LAN-порти	1
	USB-A 3.0 порти	1
	LED	Система
	Кнопки	WPS
		Reset
	Вхід живлення	USB-C Port
Живлення	Методи живлення	DC/PD
	DC	5 В 3 А
	Адаптер живлення	Вихід: 100 ~ 240 В, 50/60 Гц AC
		Вихід: 5 В 3А DC
	Енергоспоживанння макс.	11.5 Вт
	Енергоспоживання в реж. очікування)	4.2 Вт
Робочі умови	Оточуєче середовище	Робоча температура:
		0 °C ~ 40 °C
		Температура зберігання:
		-40 °C ~ 70 °C
		Вологість: 10% ~ 90% без конденсату
		Вологість зберігання: 5% ~ 95% без конденсату
Фізичні характер-истики	Встановлення	Настільне
	Розміри	118×80×27.5 мм
	Вага	160 г

Інформація для замовлення	Вага роздрібної упаковки	413 г
	Розмір роздрібної упаковки	176×140.5×56 мм
	Кількість одиниць в коробці	160
	Розміри коробки	60×30×37.5 см
	Вага бруто коробки	17.4 кг
	Вага нетто коробки	16.5 кг

Програмне забезпечення

Бездротовий зв'язок	Стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 6
	Максимальна модуляція	1024-QAM
	Wi-Fi-ефективність	OFDMA, MU-MIMO
		BSS Color
	Максимальна кількість підключень	512
	Рекомендована кі-ть клієнтів	200
	Максимальна ширина Wi-Fi-каналу	160 МГц
	Безпека Wi-Fi	WPA/WPA2/WPA3
	Гостьова мережа	2.4 ГГц, 5 ГГц
	WPS	Так
Головні характеристики	Режими роботи	Wi-Fi-роутер
		Точка доступу
		Розширювач діапазону
		WISP
		Клієнт

cudy.com.ua

Програмне забезпечення

General	Mesh	Cudy Mesh
	Mesh Backhaul	Wireless Backhaul
		Wired Backhaul
	Multi-Band Backhaul	true
	WAN Mode	DHCP
		Static IP
		PPPOE
	Internet Failover Sequence	WAN
		WISP
Network	QoS	Per-User Rate Limiting
	DHCP	Address Reservation
		DHCP Client List
		Server
	IP Versions	IPv4/IPv6
	IPv6 Protocols	Relay
		Dynamic (SLAAC/DHCPv6)
		Staic (Fixed IP)
		Passthrough
		464XLAT
		MAP-E
		DS-Lite
	IPTV/VLAN	Bridge
		Tag VLAN

Network	TTL Customization	Extend
		Spoof
		Custom
	IGMP	IGMP Proxy
		IGMP Snooping
	Forwarding	Port Forwarding
		Port Triggering
		UPnP
		DMZ
	Firewall	SPI Firewall
		DoS Protection
		Block PING
	Application Layer Gateway	IPSec Passthrough
		L2TP Passthrough
		PPTP Passthrough
		FTP Passthrough
		TFTP Passthrough
		H323 Passthrough
		SIP Passthrough
		RTSP Passthrough
Utilities	VPN Server	WireGuard
		OpenVPN
		IPsec
		Zerotier
		PPTP
		L2TP

cudy.com.ua

Програмне забезпечення

Утиліти	VPN-клієнт	WireGuard
		OpenVPN
		IPsec
		Zerotier
		PPTP
		L2TP
	DNS-опції	DNS через TLS
		Ручний DNS
		Захист від повторного прив'язування
		Перевизначення DNS клієнтів
	DNS через TLS	Cloudflare
		Google
		Quad9
		Власний
	Вмикання через LAN	Так
	Виявлення підключення до інтернету	Так
Керування	Керування всіма пристроями	Розклад роботи Wi-Fi
		MAC-фільтр
		Прив'язка IP/MAC
	Керування окремими пристроями	Вмикання/вимикання інтернету
		Вмикання/вимикання VPN
		Індивідуальний розклад роботи
		Перейменування пристрою
	Content Management	Фільтр доменів
		IP-фільтр

Система	Метод локального керування	Веб-сторінка налаштувань
		Керування через застосунок
	Керування через застосунок	Сторінка налаштувань через HTTPS
		Керування через застосунок
		TR069 / TR098 / TR111 / TR181
	Оновлення прошивки	Локальне оновлення
		Через застосунок (по повітрю, OTA)
		Онлайн-оновлення
	Надійність	Заплановане перезавантаження
		Резервне копіювання та відновлення
	Інструменти діагностики	Діагностика
		Ping
		Traceroute
		NSLookup
		Журнал системи
	Мови	• Англійська • Бенгальська • Каталонська
		• Чеська • Німецька • Грецька
		• Іспанська • Французька • Іврит
		• Італійська • Хорватська • Угорська
		• Камбоджійська • Корейська
		• Нідерландська • Японська • Російська
		• Словацька • Шведська

cudy.com.ua

Програмне забезпечення

Панель керування	Панель	Стан інтернету
		Стан Mesh
		Керування пристроями
		Стан WAN
		Стан LAN
		Стан WISP
		Стан Wi-Fi
		Стан VPN
		Стан DHCP-сервера
		Версія системи
	Діаграми	Топологія Mesh
		Швидкість інтернету
		Швидкість WISP
		Швидкість Wi-Fi

cudy.com.ua