

Безжичен двубандов WiFi6 рутер AX3000 NX30



ОБЩ ПРЕГЛЕД:

Безжичният двубандов рутер AX3000 е 3-в-1 устройство, което комбинира функциите на високоскоростен 4-портов NAT рутер и безжична AX точка за достъп. Той е проектиран да предостави на крайните потребители решение за получаване и споделяне на високоскоростен интернет достъп през кабелна/безжична мрежа. Оборудван е с Wi-Fi технология от следващо поколение 802.11AX и ви предлага едновременна двубандова връзка със скорости от 2402 Mbps в кристално чистия 5GHz диапазон и 574 Mbps в 2.4GHz диапазон. Идеален за по-бързо изтегляне, онлайн игри,

интернет разговори и HD видео стрийминг. Всички гигабитови портове за WAN/LAN. В сравнение с FE порта, скоростта на предаване е увеличена 10 пъти.

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- **Двубандов Wi-Fi 6:** Оборудван с най-новата безжична технология Wi-Fi 6 за по-бързи скорости, по-голям капацитет и намалено мрежово претоварване.
- **Скорости от следващо поколение 3000 Mbps:** Насладете се на плавно стриймване, изтегляне и игри, всичко това без буфериране, със скорости на Wi-Fi от 3.0 Gbps.
- **Свържете повече устройства:** Технологията Wi-Fi 6 предава повече данни на повече устройства, използвайки революционната OFDMA технология, като едновременно с това намалява латентността.
- **Двухъдрен процесор:** Двухъдреният ARM@1.3GHz CPU (cortex-A53) гарантира безпроблемна комуникация между вашия рутер и всички свързани устройства.
- **Широко покритие:** Формирането на лъча и четири антени се комбинират, за да осигурят фокусиран прием до устройства отдалечени. Също така поддържа Easy mesh R2 stander, 3x устройството може да покрие изцяло 500 m².
- **Лесна настройка:** Настройте рутера си за минути с простия уеб интерфейс.
- **Обратна съвместимост:** Поддържа всички предишни стандарти 802.11 и всички Wi-Fi устройства.



СПЕЦИФИКАЦИЯ:

БЕЗЖИЧНА МРЕЖА	
Стандарти	Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz
Wi-Fi скорости	AX3000 5 GHz: 2402Mbps 2.4 GHz: 574Mbps
Wi-Fi обхват	Къщи с 3 спални 4* Фиксирани високопроизводителни антени Множество антени образуват масив за усилване на сигнала, за да покрият повече посоки и големи площи Формиране на лъча Концентрира силата на безжичния сигнал към клиентите, за да разшири обхвата на WiFi Мощна FEM технология Подобрява мощността на предаване, за да засили покритието на сигнала
WiFi капацитет	Двубандов Разпределете устройствата към различни честотни ленти за оптимална производителност OFDMA Едновременно комуникира с множество Wi-Fi 6/5/4 клиенти Справедливост на ефирното време Подобрява ефективността на мрежата чрез ограничаване на прекомерното натоварване 4 потока Свържете устройствата си с по-голяма честотна лента
Режими на работа	Рутер, Точка за достъп
ХАРДУЕР	
Процесор	Dual-Core ARM@Cortex-A53 1.3GHz
Основен чипсет	MT7981B+MT7976C+MT7531AE
DDR/FLASH	256MB/128MB
Интерфейс	1x Gigabit WAN порт + 3x Gigabit LAN порта
Бутони	WPS/MESH, RESET
Захранване	DC 12V/1.5A
СОФТУЕР	
WiFi криптиране	WPA, WPA2, WPA/WPA2-Enterprise, WPA3
Мрежова сигурност	SPI защитна стена, контрол на достъпа, обвързване с IP и MAC адреси, шлюз на

	приложния слой
Мрежа за гости	2 * 5 GHz мрежа за гости 2 * 2.4 GHz мрежа за гости
Протоколи	IPv4, IPv6
Типове WAN	Динамичен IP, Статичен IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Родителски контрол	URL филтриране, времеви контроли
Качество на услугата	QoS по устройство
IPTV	Bridge, Tag VLAN
NAT пренасочване	Port Forwarding, Port Triggering, DMZ, UPnP
Dynamic DNS	DynDns, no-ip
Управление	Web based Configuration (HTTP), Remote Management, Telnet Management, Tr069, Tr143, Tr181, Tr098, SNMP, Web Based Firmware Upgrade, CWMP, Diagnostic Tools
Други	FOTA, TR069, Remote Access, Backup & Restore
ФИЗИЧЕСКИ	
Размери (Ш×Д×В)	236,0×144,0×50,0 мм
Съдържание на пакета	1* NX30 1* Захранващ адаптер 1* RJ45 Ethernet кабел 1* Ръководство за бърз монтаж
ДРУГО	
Системни изисквания	Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ или друг браузър с активиран JavaScript. Абонамент за кабелна телевизия при доставчик на интернет услуги (за достъп до интернет)
Околна среда	Работна температура: 0°C ~ 40°C Температура на съхранение: -40°C ~ 70°C Работна влажност: 10% ~ 90% без кондензация Влажност при съхранение: 5% ~ 90% без кондензация

