Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

Router 5G TP-Link Archer NX500

Producent	**TP-LINK**
Kod	**PM111250**

Opis produktu

TP-Link Archer NX500

Router Archer NX500 to rewolucyjne rozwiązanie, które przekształca prędkość sieci komórkowej 5G w pełnoprawne, domowe łącze szerokopasmowe. Dzięki zaawansowanym modemom osiąga prędkość pobierania do 4,67 Gb/s, zapewniając fundament dla najbardziej wymagających zastosowań, takich jak strumieniowanie wideo 4K/8K, szybkie pobieranie dużych plików czy płynne wideokonferencje. Jego działanie opiera się na zasadzie plug & play – wystarczy włożyć kartę Nano SIM, aby w kilka minut uruchomić prywatną, szybką sieć w dowolnym miejscu, bez konieczności podpisywania długoterminowych umów z operatorami stacjonarnymi. Jest to idealne rozwiązanie dla domków letniskowych, gospodarstw, tymczasowych lokali czy miejsc, gdzie tradycyjny internet jest niedostępny lub nieopłacalny.

Wi-Fi 6 i Sieć Mesh

Moc 5G jest dystrybuowana wewnątrz domu za pomocą dwupasmowego Wi-Fi 6 w standardzie AX3000, oferującego łączną przepustowość do 3 Gb/s. Technologia ta zwiększa pojemność sieci, pozwalając na bezproblemowe podłączenie wielu urządzeń jednocześnie. Dla zapewnienia pełnego zasięgu router obsługuje standard EasyMesh, umożliwiając łatwe rozbudowanie systemu o kompatybilne urządzenia i stworzenie jednolitej, inteligentnej sieci kratowej (mesh) o jednej nazwie. Dzięki funkcji Smart Roaming użytkownik może swobodnie poruszać się po domu, a jego urządzenia będą automatycznie przełączać się między punktami dostępowymi bez utraty połączenia. Dodatkową elastyczność zapewnia uniwersalny port gigabitowy WAN/LAN, który pozwala używać NX500 jako tradycyjnego routera Wi-Fi podłączonego do modemu DSL, światłowodu czy kabla, z siecią 5G pełniącą wtedy rolę niezawodnego łącza zapasowego.

Bezpieczeństwo i Łatwość Zarządzania w Każdych Warunkach

Zarządzanie zaawansowanymi funkcjami routera jest niezwykle proste dzięki dedykowanej aplikacji Tether, która pozwala skonfigurować sieć, monitorować jej stan i wprowadzać zmiany z poziomu smartfona. Aplikacja zapewnia także dostęp do narzędzi bezpieczeństwa, w tym kontroli rodzicielskiej i kontroli dostępu, umożliwiając zarządzanie tym, kto i kiedy korzysta z sieci oraz jakie treści są dostępne. Router został zaprojektowany jako kompletne, samodzielne centrum sieciowe, które nie tylko dostarcza superszybki internet 5G, ale także inteligentnie go zarządza, chroni domowe urządzenia i zapewnia stabilne połączenie niezależnie od lokalizacji, oferując prawdziwą wolność od ograniczeń tradycyjnej infrastruktury.

Gwarancja producenta:	36 miesięcy
Porty:	1x 1 Gb/s WAN | 2x 1 Gb/s LAN | 1x slot na kartę Nano SIM | 2x zewnętrzne złącza antenowe SMA-F
Wymiary:	99 x 99 x 190 mm
Kolor:	biały
Standardy bezprzewodowe:	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Antena:	8 wewnętrznych anten 5G/LTE | 3 wewnętrzne anteny Wi-Fi
Przyciski:	Przycisk WPS | Przycisk Reset | Wyłącznik zasilania | Wyłącznik sieci bezprzewodowej
Prędkość transmisji:	5 GHz: do 2402 Mb/s | 2,4 GHz: do 574 Mb/s
Szyfrowanie i zabezpieczenia:	WEP 64/128, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Typ urządzenia:	router 5G
Częstotliwość pracy:	2.4/5.0 GHz
Pasma transmisji 3G/4G LTE:	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

	(2100/1800/850/2600/900/800/700 MHz) | TDD-LTE: B38/B40/B41/B42/B43 (2600/2300/2500/3500/3700 MHz)
Napięcie wejściowe:	100V - 240V ~ 50/60Hz 0,6A max
Napięcie wyjściowe:	12V - 2A
Zestaw zawiera:	Zasilacz, Kabel Ethernet RJ45, Instrukcja szybkiej instalacji
Pasma transmisji 5G:	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N38/N40/N41/N77/N78