

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/maly-router-gl-inet-beryl-ax-gl-mt3000-wi-fi-6-vpn-p-108840.html>



Mały router GL-iNet Beryl AX GL-MT3000 Wi-Fi 6 VPN

Cena	401,89 zł
Numer katalogowy	GL-MT3000
Kod EAN	6971131383253

Opis produktu

GL-iNet Beryl AX (GL-MT3000) mały router WiFi6 AX3000

GL.iNet Marble (GL-B3000) to zaawansowany router, który z łatwością spełnia potrzeby nowoczesnego domu. Wyposażony w technologię Wi-Fi 6, zapewnia szybkie i stabilne połączenie nawet przy dużym obciążeniu sieci. Obsługuje jednoczesną pracę w dwóch pasmach - 2,4 GHz oraz 5 GHz - co przekłada się na płynne działanie wielu urządzeń naraz, bez zakłóceń czy opóźnień. To urządzenie to również gwarancja bezpieczeństwa i prywatności - zintegrowane wsparcie dla VPN, kontrola rodzicielska oraz funkcja AdGuard Home chronią Ciebie i Twoich bliskich przed zagrożeniami online. Marble może pracować zarówno jako główny router, jak i element rozbudowanej sieci mesh, zwiększając zasięg i wydajność połączenia w całym domu. Idealne rozwiązanie, jeśli szukasz niezawodnej, szybkiej i bezpiecznej sieci - bez kompromisów.

Najważniejsze cechy GL-iNet Beryl AX (GL-MT3000)

- **Wi-Fi 6 (AX3000)** - ultraszybkie połączenie bezprzewodowe, idealne do streamingu 4K, grania i pracy zdalnej.
- **Kieszonkowy rozmiar** - kompaktowa obudowa, która zmieści się w dłoni lub torbie podróżnej.
- **Obsługa ponad 70 urządzeń jednocześnie** - idealny do mieszkań, hoteli, biur i kamperów.
- **30+ wbudowanych usług VPN** - OpenVPN i WireGuard® z automatycznym szyfrowaniem całej sieci (także dla gości i urządzeń bez VPN).
- **Wydajny procesor** - MediaTek MT7981B Dual-Core 1.3GHz zapewnia sprawne przetwarzanie danych i VPN.
- **Port WAN 2.5G + port LAN 1G** - szybkie połączenie przewodowe i transfer danych bez lagów.
- **Zasilanie USB-C i port USB 3.0** - wygodne zasilanie i możliwość podłączenia dysku zewnętrznego.
- **Funkcja prywatnego dysku sieciowego (NAS)** - dostęp do plików z każdego miejsca dzięki protokołom SAMBA i WebDAV.
- **Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie** - wsparcie dla WPA3, DNS over HTTPS/TLS, AdGuard Home i IPv6.
- **System OpenWrt 21.02** - otwarte oprogramowanie z dostępem do ponad 5000 wtyczek i pełną personalizacją.
- **Certyfikat DFS (EU, UK, USA, Japonia)** - dostęp do dodatkowych pasm 5GHz i mniejsze zakłócenia w zatłoczonych sieciach.
- **Gotowość na 5G** - możliwość rozszerzenia z modemem GL-M2 i kartą SIM (obsługa multi-WAN, failover, load balancing).

Superszybki i stabilny internet dzięki Wi-Fi 6

Z GL-iNet Beryl AX (GL-MT3000) zapominasz o buforowaniu, zrywających się połączeniach i zbyt wolnym internecie. Dzięki technologii Wi-Fi 6 (AX3000) router radzi sobie znakomicie nawet wtedy, gdy z sieci korzysta wiele urządzeń jednocześnie - niezależnie czy oglądasz filmy w jakości 4K, grasz online czy pracujesz zdalnie przez VPN. Nowoczesne rozwiązania, takie jak OFDMA (efektywne zarządzanie danymi z wielu urządzeń), Beamforming (lepszy zasięg) oraz BSS Coloring (mniejsze zakłócenia od sąsiednich sieci) sprawiają, że połączenie jest szybsze, bardziej stabilne i mniej podatne na przeciążenia - szczególnie w gęsto zabudowanych osiedlach lub hotelach. To po prostu nowy poziom komfortu w bezprzewodowej łączności.

Bezpieczne połączenie z internetem – zawsze i wszędzie

Korzystasz z publicznych sieci Wi-Fi w hotelach, kawiarniach czy na lotniskach? Z GL-iNet Beryl AX (GL-MT3000) nie musisz się już martwić o bezpieczeństwo swoich danych. Router jest fabrycznie wyposażony w obsługę 30+ usług VPN, takich jak OpenVPN i WireGuard®, dzięki czemu szyfruje cały ruch sieciowy – nie tylko na Twoim urządzeniu, ale również na podłączonych sprzętach gości, które same nie mają opcji VPN. Co więcej, Beryl AX potrafi samodzielnie działać jako serwer VPN, a także oferuje VPN Cascading, czyli przekierowywanie ruchu z serwera do klienta w ramach jednego urządzenia. To doskonałe rozwiązanie dla osób pracujących zdalnie, cyfrowych nomadów i wszystkich, którzy stawiają na prywatność i ochronę w sieci.

Obsługa ponad 70 urządzeń jednocześnie? Żaden problem!

Masz w domu mnóstwo sprzętu podłączonego do Wi-Fi – laptop, smartfon, tablet, telewizor, konsola... i jeszcze kilka urządzeń domowników? GL-iNet Beryl AX (GL-MT3000) bez trudu poradzi sobie z tym poradzi. Dzięki technologii Wi-Fi 6 oraz OFDMA, router może obsłużyć ponad 70 urządzeń naraz, nie tracąc przy tym na szybkości ani stabilności połączenia. Dodatkowe funkcje, takie jak Beamforming (precyzyjne kierowanie sygnału) i BSS Coloring (eliminowanie zakłóceń z sąsiednich sieci), sprawiają, że nawet w gęsto zaludnionych miejscach – jak bloki czy hotele – Twoje połączenie pozostaje szybkie i niezawodne.

Potężne wnętrze w kompaktowej obudowie

Choć GL-iNet Beryl AX (GL-MT3000) mieści się w dłoni, jego możliwości zdecydowanie przekraczają rozmiar. W środku znajdziesz wydajny dwurdzeniowy procesor MediaTek 1.3GHz, który bez problemu radzi sobie z intensywnym ruchem sieciowym i obsługą VPN. Router wyposażono w port WAN 2.5G do ultraszybkiego internetu oraz port LAN 1G do stabilnego połączenia przewodowego. Zasilanie odbywa się przez nowoczesne złącze USB-C, a dodatkowy port USB 3.0 umożliwia podłączenie zewnętrznej pamięci i tworzenie własnego mini-serwera plików. To prawdziwe inżynierskie arcydzieło stworzone z myślą o wygodzie i niezawodności.

System OpenWrt – pełna kontrola i personalizacja

GL-iNet Beryl AX (GL-MT3000) działa w oparciu o otwartoźródłowy system OpenWrt 21.02, co oznacza jedno: pełna swoboda działania. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika, nawet osoby bez doświadczenia technicznego skonfigurują router w kilka chwil. A jeśli jesteś bardziej zaawansowanym użytkownikiem – czeka na Ciebie ponad 5000 gotowych wtyczek i aplikacji, które możesz instalować bez pisania ani jednej linii kodu. Panel administracyjny Beryl AX pozwala łatwo zarządzać rozszerzeniami, dzięki czemu możesz dostosować router dokładnie do swoich potrzeb – niezależnie od tego, czy chodzi o bezpieczeństwo, sieci VPN, serwery plików, czy zaawansowane reguły routingu.

Twój prywatny dysk sieciowy zawsze pod ręką

GL-iNet Beryl AX (GL-MT3000) pozwala Ci stworzyć własną, bezpieczną przestrzeń na dane, którą możesz udostępniać w obrębie sieci lokalnej – i nie tylko. Wystarczy podłączyć zewnętrzny dysk USB, by router automatycznie zamienił się w miniaturowy serwer plików (NAS). Obsługuje popularne protokoły SAMBA oraz WebDAV, dzięki czemu masz szybki dostęp do dokumentów, zdjęć i filmów z dowolnego urządzenia – smartfona, laptopa czy telewizora. To świetne rozwiązanie dla rodzin, osób pracujących zdalnie lub każdego, kto chce odzyskać miejsce na urządzeniach, przechowując dane centralnie i wygodnie.

Mniej zakłóceń dzięki technologii DFS

W miejscach, gdzie wiele sieci Wi-Fi konkuruje o te same kanały – jak bloki mieszkalne, biura czy hotele – połączenie może być niestabilne. GL-iNet Beryl AX (GL-MT3000) radzi sobie z tym doskonale dzięki certyfikacji DFS (Dynamic Frequency Selection), obowiązującej w USA, Wielkiej Brytanii, Europie i Japonii. Dzięki niej router może korzystać z dodatkowych częstotliwości w paśmie 5 GHz, które normalnie zarezerwowane są dla radarów pogodowych, wojska czy satelitów. Efekt? Mniejszy tłok w eterze, stabilniejsze połączenie i wyższa prędkość, nawet w gęsto zaludnionych środowiskach.

Bezpieczeństwo na najwyższym poziomie – Twoje dane pod dobrą ochroną

GL-iNet Beryl AX (GL-MT3000) nie tylko zapewnia szybki internet, ale też dba o Twoje bezpieczeństwo w sieci na wielu poziomach. Dzięki protokołowi WPA3 router skutecznie chroni przed atakami siłowymi na hasła oraz podsłuchiwaniami innych użytkowników w tej samej sieci – szczególnie przydatne w publicznych hotspotach. Dodatkowo, obsługa DNS over HTTPS i DNS over TLS zapewnia pełne szyfrowanie zapytań DNS, uniemożliwiając ich przechwycenie przez dostawców internetu, reklamy czy złośliwe podmioty. Wbudowany system AdGuard Home pozwala zablokować śledzenie i niechciane reklamy już na poziomie routera, a wsparcie dla IPv6 gwarantuje nowoczesne standardy prywatności, uproszczoną konfigurację i jeszcze lepszą komunikację w sieci.

Gotowy na 5G – internet tam, gdzie go potrzebujesz

Potrzebujesz dostępu do internetu w trasie, w domku letniskowym albo tam, gdzie nie ma zasięgu Wi-Fi? GL-iNet Beryl AX (GL-MT3000) można łatwo połączyć z modulem GL-M2 Development Board, który pełni funkcję modemu 5G z gniazdem na kartę SIM. Dzięki temu zyskujesz pełną mobilność i dostęp do sieci komórkowej 5G, niezależnie od miejsca. Dodatkowo, system multi-WAN z funkcją failover i load balancing zapewnia ciągłość połączenia – nawet gdy jedno źródło internetu przestanie działać. To idealne rozwiązanie dla osób w podróży, pracujących zdalnie w terenie, jak i dla tych, którzy chcą mieć niezawodne łącze awaryjne w domu lub biurze.

Specyfikacja techniczna – GL.iNet Marble (GL-B3000)

- Procesor: MediaTek MT7981B, Dual-Core 1.3GHz
- Pamięć: 512 MB DDR4 RAM
- Pamięć wewnętrzna: 256 MB NAND Flash
- Standard Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)
- Prędkość Wi-Fi: 2.4 GHz: do 574 Mbps, 5 GHz: do 2402 Mbps
- Anteny: 2 zewnętrzne, niewymienne
- Porty Ethernet: 1 × WAN (do 2.5G), 1 × LAN (do 1G)
- Port USB: 1 × USB 3.0
- Zasilanie: USB Type-C, 5V/3A
- Pobór mocy: do 8W
- Wymiary: 120 × 83 × 34 mm
- Waga: 196 g
- Obsługa kart SIM / LTE / 5G: brak (opcjonalnie przez GL-M2)
- Slot kart TF / microSD: brak
- Bateria: brak