

Технічний паспорт (GL-MT6000)

Flint 2

WiFi 6 маршрутизатор 2.5G дводіапазонний



Wi-Fi 6 VPN-маршрутизатор Flint 2 (GL-MT6000) — потужне рішення для високопродуктивних мереж.

Ідеально підходить для дому та офісу: розрахований на великі обсяги трафіку, одночасне підключення багатьох пристроїв і забезпечує наднизьку затримку в іграх.

Flint 2 забезпечує **надвисокі швидкості VPN WireGuard — до 900 Мбіт/с**, надійно захищаючи вашу онлайн-активність і спрощуючи організацію безпечного віддаленого доступу.

Підтримка **Wi-Fi 6** гарантує швидкість до **1148 Мбіт/с (2,4 ГГц)** та **4804 Мбіт/с (5 ГГц)**. Переглядайте 4K-контент, грайте без затримок і завантажуйте файли миттєво.

Відчуйте новий рівень надійності мережі завдяки функціям **Multi-WAN, балансування навантаження та аварійного перемикавання (Failover)** — ваше з'єднання залишатиметься стабільним за будь-яких умов. Сучасний дизайн органічно впишеться в інтер'єр, а зручний інтерфейс забезпечує швидке та просте налаштування.

3 Flint 2 (GL-MT6000) — ви отримуєте високошвидкісне, безпечне та безперебійне підключення для роботи й розваг.

Переваги

Надшвидке VPN-шифрування

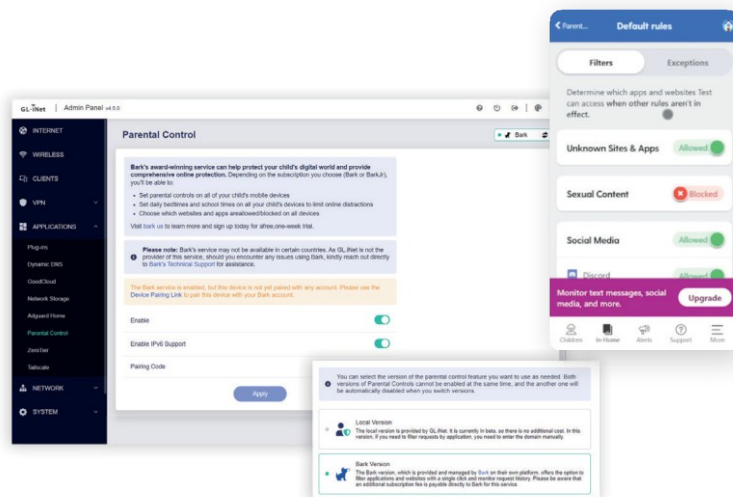
GL-MT6000 постачається з попередньо встановленими OpenVPN (максимальна швидкість до 880 Мбіт/с із підтримкою DCO) та WireGuard (максимальна швидкість до 900 Мбіт/с) і підтримує понад 30 VPN-сервісів. Маршрутизатор автоматично шифрує весь мережевий трафік у підключеній мережі, включно з гостьовими пристроями та клієнтськими пристроями, які не здатні самостійно використовувати VPN-шифрування.

Flint 2 також може працювати як VPN-сервер, перенаправляючи трафік із клієнтських пристроїв у віддалених локаціях до VPN-сервера через VPN-тунель перед доступом до публічного інтернету.



Більше можливостей батьківського контролю з Flint 2

Flint 2 (GL-MT6000) забезпечує розширену підтримку функцій батьківського контролю Bark, надаючи користувачам ефективні інструменти для керування контентом і планування часу використання екрана. Завдяки широкому покриттю Bark на MT6000 реалізовано ключові можливості, зокрема контроль екранного часу та фільтрацію веб-сайтів, що допомагає батькам надійно захищати своїх дітей в онлайн-середовищі.



GL.iNet × bark 

Покращіть рівень підключення

Flint 2 оснащений шістьма Ethernet-портами, зокрема двома портами 2.5G, а також портом USB 3.0 для швидкої обробки даних. Один з Ethernet-портів Flint 2 має адаптивну конфігурацію та може автоматично перемикаватися між режимами WAN і LAN. Ця можливість є особливо цінною для бізнесу, якому потрібна гнучкість у побудові мережі, забезпечуючи оптимальне та стабільне підключення за будь-яких умов.



USB3.0

Порти 2.5G

Характеристики

АПАРАТНА ЧАСТИНА

CPU	MT7986 Quad-core, @2.0
Пам'ять	DDR4 1 ГБ / eMMC 8 ГБ
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax, 4x4 1148 Мбіт/с (2.4 ГГц) 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 4x4 4804 Мбіт/с (5 ГГц)
Зовнішні антени	4 x 2.4 ГГц + 5 ГГц дводіапазонні антени
Швидкість Ethernet	WAN-порти: 2 порти 2.5G (10/100/1000/2500 Мбіт/с) LAN-порти: 4 порти (10/100/1000 Мбіт/с)
Енергоспоживання	<20 Вт
Розміри/вага	233 x 137 x 53 мм / 761 г

ПРОГРАМНІ МОЖЛИВОСТІ

Операційна система	OpenWrt v21.02
Режими роботи	Маршрутизатор, точка доступу, ретранслятор, WDS
Режими підключення Ethernet	DHCP, статична IP-адреса, PPPoE
Режим репітера	Сканування та підключення до SSID Підключення до прихованого SSID

Налаштування бездротової мережі	Увімкнення та вимкнення бездротової точки доступу (AP) Зміна та приховування SSID Зміна режиму шифрування та пароля Зміна каналу Налаштування ширини каналу Регулювання потужності передавання Гостьовий SSID
Функції брандмауера	Переадресація портів, відкриття портів, DMZ
VPN	Клієнт і сервер OpenVPN Клієнт і сервер WireGuard Максимальна швидкість OpenVPN: 880 Мбіт/с (з підтримкою DCO) Максимальна швидкість WireGuard: 900 Мбіт/с Маршрутизація з використанням правил
Системні функції	Зміна діапазону IP-адрес у LAN-мережі Зміна часового поясу Власна (кастомна) MAC-адреса Зашифрований DNS Хмарне віддалене керування Віддалене керування через Cloud / DDNS

ІНТЕРФЕЙСИ	
Ethernet-порт	1 x WAN, 5 x LAN
USB-порт	USB3.0 Type-A + 5 В / 2 А
LED-індикатори	1 × двокольоровий LED-індикатор для живлення та інтернет-з'єднання
Кнопка скидання налаштувань	Коротке натискання (>3 с, <8 с) — відновлення мережевих налаштувань до початкового стану пристрою Тривале натискання (≥8 с) — відновлення заводських налаштувань
Порт живлення	DC5521, 12 В / 4 А (5.5x2.1 мм)

СЕРТИФІКАЦІЯ	
	• CE • RoHs • WEEE • FCC • MIC • SRRC

УМОВИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	
Робоча температура	0 ~ +40°C
Температура зберігання	-20 ~ +70°C
Робоча вологість	5~95%, без конденсату
Вологість при зберіганні	5~95%, без конденсату

Комплектація

Маршрутизатор GL-MT6000

Адаптер живлення

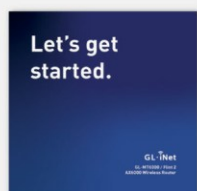
Ethernet-кабель

Інструкція користувача та гарантійний талон

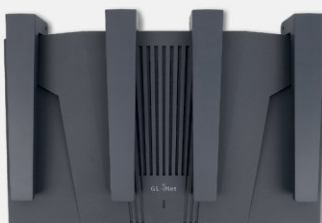
Перехідник

Реєстраційна карта

Інструкція користувача



Flint 2 (GL-MT6000)



Реєстраційна карта



Ethernet-кабель



Адаптер живлення



Перехідники в залежності від країни постачання

