Технічні характеристики

GL.iNet Flint GL-AX1800

Ідентифікація виробу	
Торговельна марка	GL.iNet
Назва моделі	Flint
Позначення моделі	GL-AX1800
Тип виробу	Дводіапазонний маршрутизатор Wi-Fi 6
Виробник	GL TECHNOLOGIES (HONG KONG) LIMITED Unit 601, Building 5W, Hong Kong Science Park, Shatin, N.T., Hong Kong
Імпортер в Україні	ТОВ «ДИСТІВ», код ЄДРПОУ 46316792 65062, Україна, Одеська обл., м. Одеса, вул. Генуезька, буд. 24б, офіс 522 office@distiv.com

Wi-Fi	
Стандарти	Wi-Fi 6: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Швидкість бездротового з’єднання, 2,4 ГГц	MIMO 2×2, до 600 Мбіт/с
Швидкість бездротового з’єднання, 5 ГГц	MIMO 2×2, до 1200 Мбіт/с
Технології Wi-Fi	MU-MIMO, OFDMA, BSS Coloring
Антени Wi-Fi	4 зовнішні, спільні для 2,4 і 5 ГГц

Роз’єми та органи керування	
Ethernet	1 порт WAN і 4 порти LAN, 10/100/1000 Мбіт/с
USB	USB 3.0 Type-A
Світлодіодний індикатор	1 двоколірний: живлення та підключення до інтернету
Кнопка скидання	Від 3 до 8 с — скидання мережевих налаштувань; 8 с і довше — повернення до заводських налаштувань

Апаратна платформа	
Процесор	IPQ6000, 4 ядра, 1,2 ГГц
Оперативна пам’ять	512 МБ DDR3L
Флеш-пам’ять	128 МБ NAND

Живлення	
Вхід живлення	Роз’єм DC5521, 12 В, 1,5 А

Споживана потужність	менше 6 Вт у звичайному режимі; менше 11 Вт за повного навантаження

Програмне забезпечення

Операційна система	OpenWrt
Режими роботи	Маршрутизатор, точка доступу, бездротовий міст, дротовий міст
Підключення WAN через Ethernet	DHCP, статична IP-адреса, PPPoE, USB-модем
Режим ретранслятора	Підключення до видимої та прихованої мережі Wi-Fi
VPN	OpenVPN — клієнт і сервер, до 500 Мбіт/с, з DCO; WireGuard — клієнт і сервер, до 500 Мбіт/с; маршрутизація за політиками
Інші функції	Гостьова мережа, переадресація і відкриття портів, DMZ, клонування MAC-адреси, розширені налаштування DNS, віддалене керування через вебінтерфейс, SSH і хмарний сервіс, встановлення пакетів

Умови експлуатації та зберігання

Температура експлуатації	від 0 до 40 °C
Температура зберігання	від −20 до 70 °C
Відносна вологість	від 5 до 95 %, без конденсації

Габарити й маса

Габаритні розміри	210 × 120 × 36,8 мм
Маса	445 г

Комплект постачання

Склад	Маршрутизатор Flint — 1 шт.; блок живлення — 1 шт.; кабель Ethernet — 1 шт.; гарантійний талон — 1 шт.; посібник користувача — 1 шт.

Відповідність вимогам

Декларація про відповідність ЄС	GL TECHNOLOGIES (HONG KONG) LIMITED, 16.02.2022: Директива 2014/53/ЄС
Стандарти	Радіо: EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1. EMC: EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4, Draft EN 301 489-17 V3.2.4. Безпека: EN 62368-1:2014+A11:2017, IEC 62368-1:2014. Здоров’я: EN IEC 62311:2020
Повний текст декларації ЄС	https://www.gl-inet.com/products/certificate