Технічні характеристики

GL.iNet Slate 7 Pro GL-BE10000

Ідентифікація виробу

Торговельна марка	GL.iNet
Назва моделі	Slate 7 Pro
Позначення моделі	GL-BE10000
Тип виробу	Тридіапазонний портативний маршрутизатор Wi-Fi 7
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 7: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Швидкість бездротового з’єднання, 2,4 ГГц	до 688 Мбіт/с
Швидкість бездротового з’єднання, 5 ГГц	до 4323 Мбіт/с
Швидкість бездротового з’єднання, 6 ГГц	до 5765 Мбіт/с
Одночасна робота діапазонів	2,4, 5 і 6 ГГц одночасно
Технології Wi-Fi 7	MLO, OFDMA, 4096-QAM, перфорація преамбули
Антени Wi-Fi	2 зовнішні складані

Смуги радіочастот і максимальна потужність випромінювання

Радіоінтерфейс	Смуги, МГц	Максимальна ЕІВП	Умови в Україні
Wi-Fi 2,4 ГГц	2412–2472	20 дБм	ЕІВП до 100 мВт
Wi-Fi 5 ГГц	5150–5350; 5470–5725; 5725–5850	23 дБм; 30 дБм; 13,98 дБм	5150–5250 МГц: ЕІВП до 200 мВт. 5250–5350 МГц: ЕІВП до 1 Вт. 5470–5725 і 5725–5850 МГц: з DFS. IEEE 802.11ac, 802.11ax і наступні версії — лише в приміщеннях. 5725–5850 МГц: без рухомого кінцевого обладнання.
Wi-Fi 6 ГГц	5925–6425	23 дБм	Лише 5945–6425 МГц. LPI: у приміщеннях, ЕІВП до 200 мВт. VLP: у приміщеннях і надворі, ЕІВП до 25 мВт, лише портативне обладнання

Роз’єми та органи керування

Ethernet	1 порт WAN і 1 порт LAN, 100/1000/2500 Мбіт/с
USB	USB 3.0 Type-C, вихід живлення до 5 В, 2 А
Екран	Кольоровий сенсорний РК-екран 2,8″
Перемикач	Функцію призначають у налаштуваннях
Кнопка скидання	Від 3 до 8 с — скидання мережевих налаштувань; 8 с і довше — повернення до заводських налаштувань

Апаратна платформа

Процесор	MediaTek, 4 ядра, 2,0 ГГц
Оперативна пам’ять	1 ГБ DDR4
Флеш-пам’ять	512 МБ NAND

Живлення

Вхід живлення	USB Type-C, USB PD: 5 В / 3 А, 9 В / 3 А, 12 В / 2,5 А
Споживана потужність	менше 20 Вт без навантаження на USB

Програмне забезпечення

Операційна система	OpenWrt 21.02, ядро 5.4.281
Режими роботи	Маршрутизатор, точка доступу, бездротовий міст, WDS
Підключення WAN через Ethernet	DHCP, статична IP-адреса, PPPoE
Режим ретранслятора	Підключення до видимої та прихованої мережі Wi-Fi
Multi-WAN	Резервування каналу та балансування навантаження
VPN	OpenVPN — клієнт і сервер, до 1000 Мбіт/с, з DCO; WireGuard — клієнт і сервер, до 1100 Мбіт/с; маршрутизація за політиками; маскування VPN-трафіку
Керування трафіком	DPI, фільтрування вмісту, QoS, SQM
Інші функції	Гостьова мережа, переадресація і відкриття портів, DMZ, DDNS, шифрований DNS, режим Drop-in Gateway, клонування MAC-адреси, 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	130 × 91 × 36 мм
Маса	328 г

Комплект постачання

Склад	Маршрутизатор Slate 7 Pro — 1 шт.; блок живлення — 1 шт.; кабель Ethernet — 1 шт.; кабель USB-C — 1 шт.; перехідники для розеток US, EU, UK, AU — 4 шт.; посібник користувача — 1 шт.; гарантійний талон — 1 шт.

Відповідність вимогам

Заява виробника про відповідність	GL TECHNOLOGIES (HONG KONG) LIMITED: Директива 2014/53/ЄС