Технічні характеристики

GL.iNet Comet 5G GL-RM10RC

Ідентифікація виробу

Торговельна марка	GL.iNet
Назва моделі	Comet 5G
Позначення моделі	GL-RM10RC
Тип виробу	Пристрій віддаленого керування KVM з 5G RedCap
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

Стільниковий зв’язок

Модем 5G	Qualcomm X35, 5G RedCap
Технологія 5G	5G NR RedCap Sub-6 ГГц, 3GPP Release 17, режим SA
Смуги 5G NR	n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n13, n14, n18, n20, n25, n26, n28, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n70, n77, n78, n79
Смуги LTE FDD	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B30, B66, B70
Смуги LTE TDD	B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B48
Максимальна швидкість 5G	прийом до 223 Мбіт/с, передавання до 123 Мбіт/с
Максимальна швидкість LTE	прийом до 195 Мбіт/с, передавання до 105 Мбіт/с
SIM-картка	1 роз’єм Nano-SIM
Антени стільникового зв’язку	1 внутрішня і 1 зовнішня

Мережа

2,4 ГГц	IEEE 802.11b/g/n/ax, 1×1, до 286 Мбіт/с
5 ГГц	IEEE 802.11a/n/ac/ax, 1×1, до 286 Мбіт/с
Антени Wi-Fi	1 зовнішня, спільна для 2,4 і 5 ГГц
Ethernet	1 порт 10/100/1000 Мбіт/с
Підключення через Ethernet	DHCP, статична IP-адреса
Режим клієнта Wi-Fi	Пошук і підключення до мережі Wi-Fi
Режим точки доступу	Власна мережа Wi-Fi для локального доступу до KVM
Резервування каналу	Між стільниковою мережею, Wi-Fi і Ethernet

Смуги радіочастот і максимальна потужність випромінювання

Радіоінтерфейс	Смуги, МГц	Максимальна ЕІВП	Умови в Україні
Wi-Fi 2,4 ГГц	2,4 ГГц	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

Відео та керування

Роздільна здатність віддаленого відео	до 4K, 30 кадрів/с
Відеороз’єми	1 вхід HDMI і 1 вихід HDMI; локальний і віддалений перегляд одночасно
Звук	Двобічний
Клавіатура й миша	Через порт USB 2.0 Type-C
Керування живленням	Через плату ATX або Fingerbot, підключені до порту USB
Функції керування	Віртуальна клавіатура, буфер обміну, гарячі клавіші, налаштування якості зображення, поворот екрана, передавання файлів

Віддалений доступ

Доступ через вебоглядач	HTTPS, без встановлення клієнтської програми
Власний сервер	Linux; щонайменше 2 ядра процесора і 2 ГБ пам’яті
Приватні мережі	Tailscale
Захист доступу	Двофакторна автентифікація

Роз’єми та органи керування

USB	USB 2.0 Type-A для зовнішніх пристроїв, вихідний струм до 0,5 А
Екран	Сенсорний РК-екран TFT 3,69″
Кнопка скидання	8 с і довше — повернення до заводських налаштувань
Роз’єм живлення	USB Type-C, 5 В, 3 А, сумісний з USB PD

Апаратна платформа

Процесор	ARM Cortex-A53, 4 ядра
Оперативна пам’ять	1 ГБ DDR3L
Флеш-пам’ять	64 ГБ eMMC
Операційна система	Linux 6.1

Живлення

Споживана потужність	менше 8 Вт

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	128 × 93 × 33 мм
Маса	285 г

Комплект постачання

Склад	Comet 5G — 1 шт.; блок живлення 5 В, 3 А — 1 шт.; кабель USB-A – USB-C — 1 шт.; кабель HDMI — 1 шт.; кабель Ethernet — 1 шт.; посібник користувача — 1 шт.; гарантійний талон — 1 шт.

Відповідність вимогам

Декларація про відповідність ЄС	GL TECHNOLOGIES (HONG KONG) LIMITED, 06.02.2026: Директива 2014/53/ЄС
Стандарти	EMC: EN 55032:2015+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A2:2021, EN 55035:2017+A11:2020, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.3.1, EN 301 489-52 V1.3.1, EN 301 489-3 V2.3.2. Радіо: EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1, EN 301 908-25 V15.1.1, EN 301 908-1 V15.2.1, EN 301 908-13 V13.3.1. Здоров’я: EN 50385:2017, EN IEC 62311:2020, EN 62232:2017. Безпека: EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
Сертифікат експертизи типу ЄС	262140160/AA/00, Kiwa Nederland B.V., нотифікований орган № 0063
Повний текст декларації ЄС	https://www.gl-inet.com/products/certificate