

Ноутбук MSI Cyborg 15 A13VE-218US (9S7-15K111-218)



Артикул: 400000121

Стоимость: 4571.65 BYN

Бренд: MSI

Камера и звук

- Камера: да
- Основная камера: 1 Мп
- Встроенный микрофон: да
- Встроенные динамики: 2 динамика
- Расположение динамиков: направлены вниз

Технические характеристики

Основные

Метки

- Метки: игровой

Комплектация

- Операционная система: Windows 11 Home
- Дополнительная комплектация: нет

Аккумулятор и время работы

- Количество ячеек аккумулятора: 3 ячейки
- Зарядка ноутбука через USB Type-C: нет
- Адаптер питания USB-C: нет
- Запас энергии: 53.5 Вт·ч

Интерфейсы

- NFC: нет
- Bluetooth: 5.2
- LAN: 1 Gbit
- Wi-Fi: 802.11ax (Wi-Fi 6E)
- Сотовая связь: нет
- Всего USB Type A: 2
- USB 2.0: нет
- USB 3.2 Gen1 Type-A (5 Гбит/с): 2
- USB 3.2 Gen2 Type-A (10 Гбит/с): нет
- Всего USB Type C: 1
- USB 3.2 Gen1 Type-C (5 Гбит/с): 1
- USB 3.2 Gen 2x2 (20 Гбит/с): нет
- USB4 (до 40 Гбит/с): нет
- VGA (RGB): нет
- HDMI: 1
- Mini DisplayPort: нет

- Аудио выходы (3.5 мм jack): 1
- USB 3.2 Gen2 Type-C (10 Гбит/с): нет
- Максимальная скорость передачи данных USB: 5 Гбит/с
- Альтернативные режимы USB Type-C: DisplayPort
- Версия HDMI: 2.1

Функции

- Функции защиты приватности: нет

Клавиатура и тачпад

- Цифровое поле (Numpad): физическое
- Подсветка клавиатуры: синяя
- Заводская «кириллица» на клавишах: нет
- Управление курсором: тачпад (сенсорная площадка)
- Мультимедийная сенсорная панель: нет

Общая информация

- Дата выхода на рынок: 2023 г.
- Продуктовая линейка: MSI Cyborg
- Тип: игровой (геймерский)
- Состояние устройства: новый

Графика

- Дискретная графика: да
- Модель видеокарты: NVIDIA GeForce RTX 4050 6 ГБ
- Локальная видеопамять: 6 ГБ
- Дополнительные характеристики видеокарты: Up to 1605MHz Boost Clock 45W Maximum Graphics Power with Dynamic Boost. *May vary by scenario
- TGP: 45 Вт

Хранение данных

- Конфигурация накопителя: SSD 512 ГБ
- Тип накопителя: SSD
- Ёмкость накопителя: 512 ГБ
- Количество слотов для SSD (формат M.2): 1 слот
- Интерфейс установленного SSD: PCIe
- Оптический привод (ODD): нет
- Карты памяти: нет
- Дополнительные характеристики накопителя: 1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen4)

Оперативная память

- Тип оперативной памяти: DDR5
- Частота оперативной памяти: 4800 МГц
- Объём памяти: 16 ГБ
- Максимальный объём памяти: 64 ГБ
- Всего слотов памяти: 2

Экран

- Диагональ экрана: 15.6"
- Разрешение экрана: 1920 x 1080
- Частота матрицы: 144 Гц
- Технология экрана: IPS
- Поверхность экрана: матовый
- Сенсорный экран: нет
- Защита от царапин: нет
- Широкий цветовой охват: нет
- Характеристики дисплея: 45% NTSC
- Соотношение сторон экрана: 16:9

Размеры и вес

- Ширина: 359.36 мм
- Глубина: 250.34 мм
- Толщина: 22.9 мм
- Вес: 1980 г

Конструкция

- Материал корпуса: пластик
- Цвет корпуса: черный
- Материал крышки: пластик
- Цвет крышки: черный
- Подсветка корпуса: нет
- Защищенный корпус: нет

Процессор

- Платформа (кодовое название): Intel Raptor Lake (2023)
- Процессор: Intel Core i7
- Модель процессора: Intel Core i7 13620H
- Количество потоков: 16
- Встроенная в процессор графика: Intel UHD Graphics 64 EUs
- Суммарное количество ядер: 10
- Максимальная частота: 4 900 МГц
- Теплопакет (TDP): 65 Вт
- Количество производительных ядер: 6
- Количество энергоэффективных ядер: 4
- Частота производительных ядер: 2 400 МГц
- Частота энергоэффективных ядер: 1 800 МГц