CYBERBOOK R1077M

защищенный ноутбук

Процессор Intel Core i7-10750H
(6 ядер, до 5ГГц, TDP 45Вт)

Совместимость ОС:
Astra Linux 1.5 / 1.7 / 1.8
Windows 10 / 11

Съемные модули: WiFi 6 ▪ BT 5.2 ▪ 4G ▪ ГЛОНАСС / GPS

Пыле и влагозащита. Рабочая температура от -40°C до + 60°C

Дискретная видеокарта (опция)
NVIDIA GeForce RTX4060

Экстренное уничтожение данных (опция)

17,3” ▪ 1920x1080 ▪ 1000кд/м² ▪ мультитач (опция)

Быстросъемные накопители, установка до 4х накопителей SSD (опция)

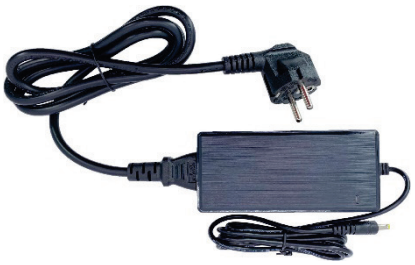
Горячая замена батареи

Защищенный ноутбук с фактором защиты от влаги и пыли IP65 сочетает надежность высокого уровня, функциональность при работе в полевых условиях, производительность вычислений и длительное время автономной работы. Конструктивные особенности делают его пригодным для использования в местах, где сильная вибрация, перепады температур, дождь или пыль могут быть обычным явлением.





Аксессуары



Блок питания сетевой, AC 100В ~ 240В, 50 / 60Гц - DC 19В, 9.47А, 188Вт



Основная, съемная батарея 14.4В / 10800мАч = 155Втч



Основная, съемная батарея 14.4В / 12800мАч = 183.4Втч (Низкотемпературная от -40 ~ 60°C)

Спецификация **CyberBook R1077M**

Защищенность	• Выдерживает вибрацию, дождь, пыль, высокую/низкую температуру, влажность • ГОСТ 14254-2015 (IP65) • Соответствует MIL-STD-810G • Герметичные крышки портов • Сплав корпуса - магналиум • Дисплей 1920×1080, 800кд/м² • Возможность экстренного уничтожения данных **(опция)** • Разъем для заземления • Сканер отпечатка пальца **(опция)**
Дисплей (открывается на 180°)	• 17,3" 16:9, 1920×1080, 1000кд/м², IPS (-20 °C ~ 60 °C) • 17,3" 16:9, 1920×1080, 1000кд/м², IPS (-20 °C ~ 60 °C) сенсорный, емкостной, 10ти точечный мультитач • 17,3" 16:9, 1920×1080, 800кд/м², IPS, сенсорный, емкостной, 10ти точечный мультитач (-35 °C ~ 60 °C) **(опция)**
Аудио	• Динамик 3Вт x2 • Микрофон x1
Процессор	• Intel Core i7-10750H (12Мб кэш, 2.6~5.0ГГц, 6 ядер, TDP 45Вт)
Графика	• Intel UHD Graphics • NVIDIA GeForce RTX4060 8G **(опция)**
Операционная система	• Astra Linux 1.5 / 1.7 / 1.8 **(опция)** • Windows 10/11
Оперативная память	• 16Гб, DDR4, SODIMM x2 • 8 - 128Гб **(опция)**
Камера	• 2Мп с защитной шторкой, фронтальная
Хранилище	• Быстросъемный M.2 NVME PCIe SSD 1Тб. - 512GB/2TB PCIe SSD **(опция)** • Съемный SSD M.2 NVME PCIe 512Гб/1Тб/2Тб **(взаимоисключающая опция с U-blox M10S GPS/ГЛОНАСС M.2 модулем) (опция)** • Быстросъемный SSD 2,5" SATA 512Гб/1Тб/2Тб x2 **(опция)**
Дополнительные аксессуары	• Основная, съемная батарея 14.4В / 10800мАч = 155Втч • Основная, съемная батарея 14.4В / 12800мАч = 183.4Втч (**Низкотемпературная от -40 ~ 60°C**)

Порты ввода-вывода	• USB 3.0 (Тип A) x4 • RS-232/422/485 x1 • RS-232 x1 • RJ45 x2 • HDMI x1 • Питание DC (Ø 5.5x2.5мм) x1 • Аудио 3,5 мм x1 • Заземление x1
Физические параметры	• 430x290x45.5мм (без защитных накладок) • 436x316x55мм (с защитными накладками) • ~ 4.54кг • Сплав корпуса – магналиум • Космический серый
Адаптер питания	• Вход: AC 100В ~ 240В, 50 / 60Гц • Выход: DC 19В, 9.47А, 188Вт
Условия эксплуатации	• Рабочая температура: -20 °C ~ 60 °C (-40 °C ~ 60 °C в низкотемпературном исполнении) • Температура хранения: -40 °C ~ 70 °C • Влажность: 95% без образования конденсата
Батарея аккумуляторная	• Встроенная, не съемная, 1300мАч, 11.1В (для осуществления горячей замены основной батареи) • Основная, съемная, 14.4В / 10800мАч = 155Втч с защитой от неправильной установки (до 8 часов автономной работы)
Сетевые коммуникации (съемные модули)	• **WiFi 6 (**210AX 802.11ac/b/g/n/ax) • **BT 5.2** (до 10м) • **3G/4G** (M.2) LTE-FDD: B1/3/5/7/8/20 LTE-TDD: B40 WCDMA: B1/5/8. GSM: 900/1800 • **Навигация:** ГЛОНАСС / GPS U-blox M10S M.2 **(взаимоисключающая опция с накопителем SSD M.2 NVME PCIe)**
Клавиатура	• Влагозащищенная с подсветкой клавиш • Программируемые клавиши x2 • Тачпад с двумя кнопками (левая и правая кнопка мыши) • Кнопка экстренного уничтожения данных x1 (опция) • Кнопка вкл/выкл питания x1
Стандартные аксессуары	• Адаптер питания сетевой