

CyberBook R1154/R1174

защищенный ноутбук



Процессоры Intel® 11 Gen



Совместимость ОС:
Astra Linux • Альт 8 СП (Linux)
• Windows 10/11



WiFi 6 • BT V5.2
ГЛОНАСС • 4G LTE



Выдерживает падения
с высоты до 1.8 м



Рабочая температура
от -20°C до + 60°C



До 21,5 часа
работы с доп
батареями



14.0" FHD • 1000 кд/м²

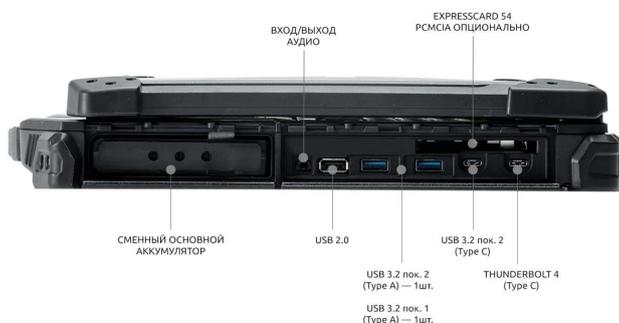


Serial port (COM) RS-232



Быстросъёмные
накопители и 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 дождь или пыль могут быть обычным явлением.



применение

- общественная безопасность, МЧС
- промышленность, энергетика, строительство
- добыча нефти/газа, сельское хозяйство
- транспорт и логистика, торговля, сфера обслуживания, коммунальные службы

| | | | |
|--|--|---------------------|--|
| Защищенность | <ul style="list-style-type: none"> • Выдерживают падение, удар, вибрация, дождь, пыль, высота, замерзание/оттаивание, высокая/низкая температура, температурная нагрузка, влажность, взрывоопасная атмосфера, солнечное излучение, соляной туман, устойчивость к грибку • Прошли испытания на проводимость, радиацию, кондуктивную восприимчивость, восприимчивость к ЭМ-излучениям • Соответствие ANSI/ISA 12.12.01-2000, C1, D2 • Тест с 26 падениями с высоты 1,8 метра на все стороны • ГОСТ 14254-2015 (IP65) • Шасси из алюминийево-магниевого сплава • Крышки портов • Легко извлекаемые аккумулятор и накопитель • Дисплей с четким изображением при ярком солнечном свете • Технология дополнительного сменного аккумулятора | Безопасность | <ul style="list-style-type: none"> • Технология Intel® vPro™ (для каждого варианта ЦП) • TPM 2.0 • Совместимость с NIST BIOS • Легко извлекаемый SSD • Устройство чтения смарт-карт • Скрытый режим / Ночной режим • Совместим с СЗИ НСД АККОРД-АМДЗ (только R1154) • Замок Kensington • Дополнительно Windows Hello¹ • Дополнительный сканер отпечатка пальца • Дополнительный считыватель HF/LF RFID¹ |
| Операционная система | Astra Linux, Альт 8 СП (Linux), Windows® 10/11 | | |
| Процессор | <ul style="list-style-type: none"> • Intel® Core™ i7-1185G7 vPro™ (11-ое поколение) Процессор 3.0 ГГц с технологией Turbo Boost до 4,8 ГГц, кэш 12 МБ • Intel® Core™ i7-1165G7 (11-ое поколение) Процессор 2,8 ГГц с технологией Turbo Boost до 4,7 ГГц, кэш 12 МБ • Intel® Core™ i5-1145G7 vPro™ (11-ое поколение) Процессор 2.6 ГГц с технологией Turbo Boost до 4.4 ГГц, кэш 8 МБ • Intel® Core™ i5-1135G7 (11-ое поколение) Процессор 2.4 ГГц с технологией Turbo Boost до 4.2 ГГц, кэш 8 МБ | | |
| Графический контроллер | Intel® Iris® Xe Graphics Дополнительно NVIDIA® GEFORCE GTX 1050 ¹ | | |
| Память | 2 слота: от 8 ГБ до 64 ГБ (3200 МГц DDR4) | | |
| Накопитель | <ul style="list-style-type: none"> • Основной накопитель: 256 ГБ/512ГБ/1ТБ NVME PCIE SSD • Дополнительный 256ГБ/512ГБ/1ТБ SATA SSD • Дополнительный SSD OPAL 2.0 • Дополнительное второе/третье хранилище (SATA SSD)¹ | | |
| Дисплей | <p>14.0" FHD (1920 x1080)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дисплей повышенной яркости 1000нит для работы при солнечном свете с сенсорным* мультитач экраном • Выбор режима работы сенсора*: влажные руки, перчатки, стилус с программируемыми функциями | | |
| Звук | <ul style="list-style-type: none"> • Встроенный микрофон • Intel® High Definition Audio Compliant • Встроенные динамики x 2 • Клавиши регулировки громкости и выключения звука | | |
| Камера | <ul style="list-style-type: none"> • Встроенная взб-камера 2 МП с функцией сохранения приватности • Дополнительно ИК-камера для Windows Hello¹ | | |
| Клавиатура и Ввод | <ul style="list-style-type: none"> • Две программируемые кнопки (P1/P2) • Ползунковый переключатель радиочастотного сигнала • Стандартная мембранная клавиатура со светодиодной подсветкой | | |
| Мобильность | <ul style="list-style-type: none"> • Встроенный 10/100/1000 Ethernet • Intel® Wi-Fi 6 AX201 (802.11 ax) • Bluetooth® вер. 5.2 • Дополнительный специальный модуль GPS (UBLOX-NEO-M8N) • Дополнительный мобильный широкополосный доступ с несколькими операторами 4G LTE • Дополнительная проходная РЧ-антенна для GPS, WWAN или WLAN | | |
| Порты ввода /вывода | <ul style="list-style-type: none"> • Thunderbolt 4 (тип C) x 1 • USB 3.2 Gen2 (тип C) x 1 (поддержка DP) • USB 3.2 Gen2 (тип A) x 1 • USB 3.2 Gen1 (тип A) x 1 • USB 2.0 (тип A) x 1 • Аудиовход/выход (комбинированный разъем) x 1 • Карта microSD (microSDXC) x 1 • 10/100/1000 Ethernet (RJ45) x 2 • Порт VGA (D-sub, 15-контактный) x 1 • Порт HDMI (тип A) x 1 • Последовательный порт (RS232: D-sub,9-контактный) x 2⁵ • Разъем для док-станции (41-контактный Pogo) x 1 • SIM-карта x 1 • Устройство чтения смарт-карт x 1 • Разъем питания x 1 • ExpressCard 54 x 1 (по умолчанию) или PCMCIA Type II x 1 • Дополнительная проходная РЧ-антенна для GPS, WWAN или WLAN | | |
| Слот медиа (Только одна из опций) | <ul style="list-style-type: none"> • Дополнительный DVD супер мульты • Дополнительный второй аккумулятор • Дополнительное хранилище (SATA SSD) | | |
| Блок расширения | <ul style="list-style-type: none"> • Дополнительно PCI-Express 3.0 (2 слота)^{1, 6} • Дополнительно дискретный VGA^{1, 6} • Дополнительное расширение хранилищ с поддержкой RAID 0/1/5/10^{1, 6} • Дополнительно разъемы военного назначения¹ | | |
| Питание | <p>Адаптер питания AC : 100-240В, 50Гц-60Гц, 90Вт</p> <p>Основная батарея Li-Ion, 10.8В, 6900мАч, до 12,5 часов²</p> <ul style="list-style-type: none"> • Опционально 2-ая батарея Li-Ion 10.8В, 4700мАч, до 9 часов² • Опционально батарея для горячей замены : 5 минут на замену³ | | |
| Окружающая среда | <ul style="list-style-type: none"> • Температура Рабочая : - 20°С ~ 60°С Хранения : -51°С ~ 71°С / -60°F ~ 160°F • Влажность : 5% ~ 95% | | |
| Габариты и вес | <ul style="list-style-type: none"> • 356 мм (Д) x 310 мм (Ш) x 50 мм (В) • 3.6 кг⁴ | | |
| Гарантия | 3 года ограниченной стандартной гарантии | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Свяжитесь с представителем для уточнения доступности опций 2. Тестирование батарей проведено по стандарту MobileMark 2014. Срок службы батарей может варьироваться в зависимости от конфигурации планшета, настроек, и используемой операционной системы. 3. Система будет продолжать работать в течении 300 секунд в режиме standby пока пользователь меняет батарею. 4. Вес варьируется в зависимости от опций. 5. Один последовательный порт поддерживает RS422/RS485. 6. Взаимоисключающие опций. <p>* Опция</p> | | | |

CyberBook R1154/R1174

аксессуары и доп оборудование



Зарядное устройство
на 2 батареи



Зарядное устройство
на 8 батарей



Запасная основная батарея



Док-станция для транспорта
With/WO Tri-RF Pass-through
(PMT)



Док-станция для офиса
с сетевым адаптером



Защитная пленка на экран



Плечевой ремень



Быстросъемная корзина
с SSD накопителем
256ГБ - 1ТБ PCIE



Съемная 2-я батарея
для медиа-отсека



Съемный DVD Super Multi
для медиа-отсека



Съемный 3-й SSD-
накопитель для медиа-
отсека



Адаптер для
автомобиля
(11-32 В пост.
тока 90 Вт)



Адаптер питания
на 90 Вт



Адаптер питания на
120 Вт с VGA NVIDIA®



Стилус / дигитайзер



Адаптер кабеля
питания



Блок расширения
дискретный
VGA-адаптер



Блок расширения
PCI-Express (2
слота)



Блок расширения
разъемы специализированного
назначения



Блок расширения
переносной сервер