# CyberBook RU174

## защищенный ноутбук

Процессор Intel Core Ultra 7
(12 ядер, AI Boost NPU)

Совместимость ОС:
Windows 11

WiFi 7 ▪ BT 5.4 ▪ ГЛОНАСС ▪ GPS
▪ 4G, 5G, NFC (опция)

IP66

Пыле и влагозащита

Выдерживает падения с высоты
до 1,8м

Рабочая температура
от -29°C до + 63°C

14” ▪ 1920x1080 ▪ 1200 кд/м²

SSD

Быстросъемные накопители и
батареи

Большой набор портов
ввода/вывода

Защищенный ноутбук с фактором защиты от влаги и пыли IP66 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, дождь или пыль могут быть обычным явлением.




- Эксплуатация вне помещений / логистика
- Финансы / социальное обслуживание / торговля
- Производственная сфера / ВПК
- Военные технологии / МЧС

# Аксессуары



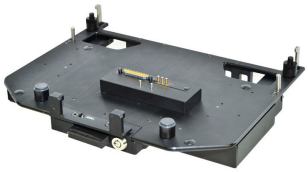
Зарядное устройство
на 2 батареи



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



Быстросъёмная корзина
с SSD накопителем
256ГБ - 2ТБ PCIE



Съёмная 2-я батарея
для медиа-отсека



Съёмный DVD Super Multi
для медиа-отсека



Съёмный 3-й SSD-
накопитель для
медиа-отсека



Адаптер для автомобиля

(11-24В DC 90Вт



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
разъёмы
специализированного
назначения

Блок расширения переносной
сервер



# Спецификация **CyberBook RU174**

**Защищенность**
- Соответствие MIL-STD 810H (падение, удар, вибрация, дождь, пыль, высота, замерзание/оттаивание, высокая/низкая температура, температурная нагрузка, влажность, солнечное излучение, соляной туман, устойчивость к грибку)
- Соответствие MIL-STD 461G (проводимость, радиация, кондуктивная восприимчивость, восприимчивость к ЭМ излучениям)
- Тест с 26 падениями с высоты 1.8м на все стороны
- Сертификат IP 66
- Корпус из магниевого сплава
- Герметичные заглушки портов
- Легко извлекаемый аккумулятор
- Два быстросъемных накопителя
- Дисплей с четким изображением при ярком солнечном свете
- Горячая замена аккумулятора (опционально)

**Операционная система**
Windows 11 Pro 64-bit

**Процессор (один из)**
- Intel Core Ultra 7 155U (кэш 12 Мбайт, до 4,8 ГГц, 12 ядер, 14 потоков с процессором Intel AI Boost NPU)
- Intel Core Ultra 7 165U (кэш 12 Мбайт, до 4,9 ГГц, 12 ядер, 14 потоков с процессором Intel AI Boost NPU)

**Графический контроллер**
Intel Graphics
Опционально NVIDIA RTX A500[1]

**Память**
2 слота: от 16 ГБ до 64 ГБ (5600 МГц DDR5)

**Накопитель**
256 ГБ NVME PCIE SSD
- Опционально 512ГБ/1ТБ/2ТБ PCIE SSD
- Опционально SSD OPAL 2.0
- Опционально второе хранилище (NVME PCIE SSD)
- Опционально третье хранилище (SATA SSD)[1]

**Дисплей**
14.0" FHD (1920 x1080)
- Дисплей DynaVue с яркостью 1200 нит и емкостным мультитач-экраном с четким изображением при ярком солнечном свете
- Выбираемые пользователем четыре режима касания (перчатка, стилус, вода, палец)

**Звук**
- Встроенный микрофон
- Совместимость с Intel High Definition Audio
- Встроенный динамик x 2
- Управление громкостью и отключение звука с клавиатуры

**Камера**
- Встроенная веб-камера 2,0 МП со шторкой
- Опциально ИК-камера 5,0 МП для Windows Hello[1]

**Клавиатура и Ввод**
- Две программируемые кнопки (P1/P2)
- Стандартная мембранная клавиатура со светодиодной подсветкой

**Мобильность**
- Встроенны 10/100/1000 Ethernet
- Intel Wi-Fi 7 BE200 (802.11be)
- Bluetooth 5.4
- Опционально специальный модуль GPS (UBLOX-NEO-M9N)
- Опционально мобильный широкополосный доступ с несколькими операторами 4G LTE
- Опционально сеть 5G
- Опционально проходная РЧ-антенна для GPS, WWAN или WLAN

**Безопасность**
- Технология Intel vPro
- Secured-core PC[1]
- TPM 2.0
- Совместимость с NIST BIOS
- Легко извлекаемый SSD
- Устройство чтения смарт-карт
- Скрытый режим
- Ночной режим
- Замок Kensington
- Опционально Windows Hello[1]
- Опционально сканер отпечатка пальца
- Опционально считыватель HF/LF RFID (NFC)[1]

**Порты ввода /вывода**
- Thunderbolt 4 (тип C) x 2
- 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 2.1 (тип A) x 1
- Последовательный порт (RS232/RS422/RS485: D-sub,9-контактный) x 2
- Разъем для док-станции (41-контактный Pogo) x 1
- Две SIM-карты (Nano SIM и eSIM)
- Устройство чтения смарт-карт x 1
- ExpressCard 54 x 1
- Разъем питания DC x 1
- Опционально проходная РЧ-антенна для GPS, WWAN или WLAN

**Слот медиа** (Только одна из опций)
- Опционально DVD супер мульти
- Опционально второй аккумулятор
- Опционально хранилище (SATA SSD)

**блок расширения**
- Опционально PCI-Express 3.0 (2 слота)[1, 2]
- Опционально дискретный VGA[1, 2]
- Опционально расширение хранилищ с поддержкой RAID 0/1/5/10[1, 2]
- Опционально разъемы военного назначения[1]

**Питание**
Адаптер питания AC : 100-240В, 50Гц-60Гц, 90Вт
Основная батарея Li-Ion, 10.8В, 6900мАч, до 12.5 часов[3]
- Опционально 2-ая батарея Li-Ion 10.8В, 4700мАч, до 9 часов[3]
- Опционально аккумулятор-перемычка : 5 минут на замену[4]

**Окружающая среда**
- Температура
  Рабочая : -29 °C ~ 63 °C
- Хранения : -51°C ~ 71°C
- Влажность : 5% ~ 95%

**Габариты и вес**
- 356 мм (Д) x 280 мм (Ш) x 50 мм (В)[5]
- 3.6 кг[5]

**Гарантия**
3 года ограниченной стандартной гарантии

**1.** Свяжитесь с представителем для уточнения доступности опций.
**2.** Взаимоисключающие опций.
**3.** Тестирование батарей проведено по стандарту MobileMark 2014. Срок службы батарей может варьироваться в зависимости от конфигурации планшета, настроек, и используемой операционной системы.
**4.** Система будет продолжать работать в течении 300 секунд в режиме standby пока пользователь меняет батарею.
**5.** Вес варьируется в зависимости от опций.

CYBERBOOK
www.cyberbookpc.ru email: info@cyberbookpc.ru