CyberBook S1255

защищенный ноутбук

Процессор Intel Core i5
12 поколение

Совместимость ОС:
Win 11 / Astra Linux / Альт 8 СП (Linux)

WiFi 6E ▪ BT 5.3 ▪ GPS ▪ 4G ▪ 5G ▪ NFC

IP53
Пыле и влагозащита

Выдерживает падения с высоты до 1,2м

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

15,6” ▪ 1920x1080
▪1000 кд/м² (опционально)

Совместим с СДЗ ПР Dallas Lock, ПАК «Аккорд-АМДЗ», ПАК «Соболь»

До 12 часов автономной работы

Защищенный ноутбук с фактором защиты от влаги и пыли IP53 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.



Применение

- Банковское обслуживание / торговля / транспорт
- Работа вне помещений / добывающие отрасли
- Животноводство / Сельское хозяйство
- Военные технологии / МЧС

CyberBook S1255

защищенный ноутбук







Блок расширения S1255/S1275 с RJ-45 и RS-232



Блок расширения S1255/S1275 с NVIDIA® Quadro T1000



Спецификация **CyberBook S1255**

Защищенность

- Соответствие требованиям MIL-STD-810H (падение, удар, вибрация, пыль, высота, высокая/низкая температура, влажность)
- Тест с 26 падениями с высоты 1,2 м на все стороны
- Сертификат IP 53 (ГОСТ 14254-2015)
- Шасси из магниевого сплава
- Герметичные заглушки портов
- Легко извлекаемый аккумулятор
- Опционально дисплей повышенной яркости
- ехнология съемного и сменного аккумулятора (опционально)

Операционная система

- Astra Linux / Альт 8 СП (Linux)
- Windows® 11 Pro 64-bit

Поддерживаемые процессоры

- Процессор Intel® Core™ i5-1235U (12-е поколение) с vPro™ (кеш-память 12 МБ, до 4.4 ГГц, 2 физ. + 8 эмул. ядер)

Графический контроллер

- Intel® Iris® Xe Graphics
- Intel® UHD Graphics
- Опциально NVIDIA® RTX A500[1]

Память

Два слота от 8 до 64 Гбайт (4800 МГц DDR5)

Накопитель

- SSD-накопитель на 256 Гб, NVMe, PCIe
- Опциально SSD-накопитель на 512Гб/1Тб/2Тб PCIe
- Опциально 2-е хранилище: M.2 SATA или NVMe PCIe SSD-накопитель[1]
- Опциально 3-е хранилище: M.2 SATA S SD-накопитель[1]

Дисплей

15,6” FHD (1920 x1080)

- Опционально дисплей с яркостью 1000 нит, с четким изображением при ярком солнечном свете

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
- Опциально ИК-камера 5,0 МП для Windows Hello[1]

Клавиатура и Ввод

Две настраиваемых пользователем клавиши (P1/P2)

Мембранная клавиатура с цифровым блоком, с опциональной LED подсветкой

Мобильность

- Встроенный 10/100/1000 Ethernet
- Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11ax)
- Bluetooth® V5.3
- Опционально мобильный широкополосный доступ с несколькими операторами GPS и 4G LTE
- Опционально 5G[1]
- Опционально проходная РЧ-антенна для GPS, WWAN или WLAN

Безопасность

- **Совместим с: СДЗ ПР Dallas Lock, ПАК «Соболь», ПАК «Аккорд-АМДЗ»**
- Технология Intel® vPro™, Secured-Core PC[1]
- TPM 2.0
- Совместим с NIST BIOS
- Режим «Stealth»
- Замок Kensington
- Опционально считыватель смарт-карт
- Опционально ИК-камера для Windows Hello[1]
- Опционально сканер отпечатка пальца
- Опционально режим ночного видения[2]
- Опционально считыватель RFID-меток в LF/HF-диапазоне (NFC)

Порты ввода /вывода

- Thunderbolt 4 x 1
- USB 3.2 2-го поколения (тип A) x 2
- USB 3.2 2-го поколения (тип C) x 1 (поддержка DP)
- Аудиовход/-выход (комбинированный разъем) x 1
- Карта microSD (microSDXC) x 1
- 10/100/1000 Ethernet (RJ45) x 1
- Порт VGA (D-sub, 15-контактный) x 1
- Порт HDMI (тип A) x 1
- Последовательный порт (RS232/RS422/RS485 : D-sub, 9-контактный) x 1
- Nano-SIM-карта x 1
- Гнездо DC-In x 1
- Опциально разъём для док-станции (41-контактный, Pogo) x 1
- Опциально считыватель смарт-карт x 1
- Опциально антенна RF для GPS, WWAN и WLAN

Слот медиа
(Только одна из опций)

- Опциально DVD super multi
- Опциально третий SSD-накопитель[1]
- Опциально ExpressCard 54[1,3]

Блок расширения

Опционально дискретный VGA[1]

- Опциально 2-й RJ45 x 1 + 2-й RS232 x [1,3]

Питание

Адаптер питания AC: 100–240 В, 50–60 Гц, 90 Вт

- Опционально адаптер питания AC (100-240 В, 50 Гц-60 Гц, 120 Вт), с NVIDIA® VGA

Основная литий-ионная аккумуляторная батарея, 7,4 В, 7600 мА·ч, 12 ч[4]

- Опционально аккумулятор-перемычка: 5 минут на замену[5]

Окружающая среда

- Температура
  Рабочая: - 20°C ~ 60°C
  Хранения: -51°C ~ 71°C
- Влажность: 5% ~ 95%

Габариты и вес

- 375 мм (Д) x 273 мм (Ш) x 29,5 мм (В)
- 2,6 кг

Гарантия

Стандартная трехлетняя ограниченная гарантия

1. Свяжитесь с представителем для уточнения доступности опций.

2. Ночной режим доступен только для дисплея, читаемого при солнечном свете.

3. ExpressCard 54 и модуль расширения (RJ45 и RS232) являются взаимоисключающими вариантами.

4. Протестировано с помощью теста производительности аккумулятора MobileMark 2014. Результаты могут отличаться в зависимости от различных ситуаций, включая конфигурацию оборудования, программное обеспечение, рабочие условия, настройки управления питанием и другие факторы.

5. Во время замены батареи пользователем система будет продолжать работать в режиме ожидания до 300 секунд.

CyberBook S1255

аксессуары и доп оборудование



Дополнительная батарея



Третий накопитель M.2 SATA SSD



Считыватель Express card 54



Привод оптических дисков



Адаптер питания сетевой



Адаптер питания автомобильный