CyberBook S1255/S1275

защищенный ноутбук

Процессор Intel Core i5 / i7
12 поколение

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

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

Пыле и влагозащита

Выдерживает падения с высоты до 1,2м

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

15,6” ▪ 1280x1080 ▪1000 кд/м²

Горячая замена батареи (опция)

До 12 часов автономной работы

Защищенный ноутбук с фактором защиты от влаги и пыли IP50 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/S1275

защищенный ноутбук







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



Блок расширения S1255/S1275 с NVIDIA® Quadro T1000



Спецификация **CyberBook S1255/S1275**

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 50 (ГОСТ 14254-2015) • Шасси из алюминиево-магниевого сплава • Герметичные заглушки портов • Легко извлекаемый аккумулятор • Опционально дисплей повышенной яркости • Технология съемного и сменного аккумулятора (опционально)
Операционная система	• Astra Linux / Альт 8 СП (Linux) • Windows® 11 Pro 64-bit
Поддерживаемые процессоры	• Процессор Intel® Core™ i7-1255U (12-е поколение) с vPro™ (кеш-память 12 МБ, до 4,7 ГГц, 2 физ. + 8 эмул. ядер) • 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 • Опциально NVIDIA® Quadro T1000[1]
Память	Встроенная память от 8 до 32 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 SSD-накопитель[1]
Дисплей	15,6” FHD (1920 x1080) • Опционально дисплей с яркостью 1000 нит и емкостным мультитач экраном 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	2 настраиваемых пользователем клавиши (P1/P2) Мембранная клавиатура с цифровым блоком и 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 Сеть 5G[1] • Опционально антенна RF для GPS, WWAN и WLAN

Безопасность	• Технология Intel® vPro™ • Secured-Core PC[1] • TPM 2.0 • Совместимость 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. ExpressCard54 и модульная система расширения (RJ45 и RS232) являются взаимоиск

лючающими 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/S1275

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