

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



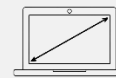
Пыле и влагозащита



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
- Животноводство / Сельское хозяйство
- Работа вне помещений / добывающие отрасли
- Военные технологии / МЧС

CYBERBOOK

защищенные мобильные решения

<https://cyberbookpc.ru>

CyberBook S1255/S1275

защищенный ноутбук



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



Блок расширения S1255/S1275 с NVIDIA® Quadro T1000



CYBERBOOK

защищенные мобильные решения

<https://cyberbookpc.ru>

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 алюминивно-магниевого сплава • Герметичные заглушки портов • Легко извлекаемый аккумулятор • Опционально дисплей повышенной яркости • Технология съемного и сменного аккумулятора (опционально)	Безопасность	• Технология Intel® vPro™ • Secured-Core PC¹ • TPM 2.0 • Совместимость с NIST BIOS • Режим «Stealth» • Замок Kensington • Опционально считыватель смарт-карт • Опционально ИК-камера для Windows Hello¹ • Опционально сканер отпечатка пальца • Опционально режим ночного видения² • Опционально считыватель RFID-меток в LF/HF-диапазоне (NFC)
Операционная система	• Astra Linux / Альт 8 СП (Linux) • Windows® 11 Pro 64-bit	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
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)	Слот медиа (Только одна из опций)	• Опциально DVD super multi • Опциально третий SSD-накопитель¹ • Опциально ExpressCard 54^{1,3}
Графический контроллер	• Intel® Iris® Xe Graphics • Опциально NVIDIA® Quadro T1000¹	Блок расширения	• Опционально дискретный VGA¹ • Опциально 2-й RJ45 x 1 + 2-й RS232 x 1³
Память	Встроенная память от 8 до 32 Гбайт (4800 МГц DDR5)	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 замену⁵
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-накопитель¹ • Опциально 3-е хранилище: M.2 SATA SSD-накопитель¹	Окружающая среда	• Температура Рабочая: - 20°C ~ 60°C • Хранения: -51°C ~ 71°C • Влажность: 5% ~ 95%
Дисплей	15,6” FHD (1920 x1080) • Опционально дисплей с яркостью 1000 нит и емкостным мультитач экраном с четким изображением при ярком солнечном свете	Габариты и вес	• 375 мм (Д) x 273 мм (Ш) x 29,5 мм (В) • 2,6 кг
Звук	• Встроенный микрофон • Совместимость с Intel® High Definition Audio • Встроенный динамик x 2 • Управление громкостью и отключение звука с клавиатуры	Гарантия	Стандартная трехлетняя ограниченная гарантия
Камера	• Встроенная веб-камера 2,0 МП • Опциально ИК-камера 5,0 МП для Windows Hello¹	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.	
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 5G¹ • Опционально антенна RF для GPS, WWAN и WLAN		

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