

CyberBook S874



CyberBook S874 - это 14-дюймовый полужащищенный ноутбук на базе Intel® Core™ i3/i5, предназначенный для профессиональных сотрудников армии, оперативных служб, транспорта, структур безопасности и коммунальных служб. S874 устанавливает новое понятие полужащищенных портативных компьютеров, выдерживающих падение с высоты до 0,9 м и соответствующих требованиям защиты по стандарту IP 53. Ноутбук обеспечивает отличные вычислительные возможности, различные способы беспроводного подключения и длительный срок работы батареи, а также сбалансированность размера экрана и веса.



Условия эксплуатации



Падения и удары	Падение с высоты 90 см (MIL-STD 810G 516.6 Процедура IV)	
Пыль и влагозащита	Класс защиты IP54	
Вибрации	MIL-STD 810G 514.6, AnnexC	
Температура	Хранение: -33°C ~ 71°C	Рабочая: -20°C ~ 50°C
Влажность	Рабочая: 5% ~ 95% (MIL-STD 810G 507.5 Процедура II)	

Особенности

- Выдерживает вибрации и падения с высоты 0,9 метра, оставаясь работоспособным
- Корпус из магниевого сплава, в 20 раз прочнее пластика
- Водостойкая клавиатура и экран, предотвращает повреждения от пролитой жидкости во время работы
- Соответствует стандарту защиты от попадания пыли и влаги IP54
- Соответствие военному стандарту MIL-STD-810G
- Расширенный рабочий температурный режим от -20 до +50°C
- Удобная ручка для переноски
- Возможна работа ноутбука в режимах «стелс» и «ночное видение»
- Возможна установка двух батарей с «горячей заменой» с временем работы до 11 часов
- Процессор 3-го поколения с улучшенной производительностью и низким энергопотреблением Intel® Core™ i3/i5/i7 с технологией vPro™
- Интерфейс HDMI для цифрового видео и аудио высокой четкости
- Считыватель Смарт-карт
- Сканер отпечатка пальца
- Наличие COM порта (RS232)
- Опционально оснащается вторым сетевым адаптером 10/ 100/ 1000Mbps Ethernet
- Опционально оснащается различными Модулями: беспроводной связи и определения местоположения, 3G/4G LTE/Wi-Fi/Bluetooth/GPS
- Опционально оснащается резистивным сенсорным экраном
- Опционально оснащается экраном повышенной яркости 500nits
- Опционально оснащается клавиатурой с подсветкой
- Опционально оснащается док-станцией для транспортных средств

CyberBook S874

Дизайн и конструктив

Защита от ударов	Магниевый сплав - в 20 раз более прочен, чем пластик ABS, чтобы гарантировать высокую стойкость к внешним воздействиям. 26 падений с высоты 120 см на фанеру, наклеенную на бетон (в выключенном состоянии с закрытой крышкой). Испытание выполняется стандартом MIL-STD810G
Защита от вибраций	Антивибрационный дизайн защищает LCD экран и жёсткий диск от повреждений и потери данных. Гибкое соединение жёсткого диска защищает от вибраций и падений. Испытание проводилось стандартом MIL STD 810G, Метод 514.6, Процедура 1, Категория 4, Fig 514.6C-1 Дорожные грузоперевозки.
Температурные характеристики	Рабочие: -20°C~50°C Хранение: -33°C~71°C Влажность: 5% ~ 95%
Защита от влаги	Водонепроницаемый дизайн клавиатуры и тачпада
Защита батареи	Двойная защита аккумуляторной батареи, чтобы предотвратить ущерб, нанесенный при взрыве, перегреве батареи.
Класс защиты	IP54

Спецификация

Процессоры	<ul style="list-style-type: none">Intel® Core™ i3Intel® Core™ i5
Чипсет	Intel® QM77
Оперативная память	DDR III 4Гб/8Гб (16Гб Максимум)
Жёсткий диск	<ul style="list-style-type: none">HDD SATA III 500ГбHDD SATA III 1000Гб (опция)SSD mSATA объём 32-256Гб (опция) Антивибрационное крепление жёсткого диска
Оптический привод	DVD Super Multi (DVD-R/CD-RW/DVD-RW/DVD+RW_DL/DVD-RAM)
Дисплей	<ul style="list-style-type: none">14.0" HD разрешения (1366 x 768)Резистивный Multi-touch (опция)Дисплей повышенной яркости 500 nits (опция)
Графический адаптер	Интегрированный Intel® HD graphics
Аудио	Совместимо с Intel® High Definition Audio <ul style="list-style-type: none">Сtereo: два 1.5Вт динамикаВстроенный микрофон
Устройства ввода/вывода	<ul style="list-style-type: none">Слот для Смарт-карт4 в 1 карт-ридер, поддержка MS/MS Pro/SD/MMC2 кнопки ТачпадКамера 1.3 МЕГА пикселей
Порты ввода/вывода	<ul style="list-style-type: none">2 x USB 2.02 x USB 3.01 x COM порт1 x PCMCIA Type II1 x VGA порт1 x HDMIЛинейный выходМикрофонный входRJ-45 для 10/ 100/ 1000Mbps EthernetRJ-45 дополнительный для 10/ 100/ 1000Mbps Ethernet (опция)Гнездо питания
Клавиатура	Влагозащищённая клавиатура (88 клавиш с клавишей Windows)
Устройства передачи данных	<ul style="list-style-type: none">Сетевой адаптер 10/100/1000 Мбит/сДополнительный Сетевой адаптер 10/100/1000 Мбит/с (опция)Беспроводной адаптер Intel® Wireless LAN 802.11 a/b/g/nBluetooth 4.03G+GPS модуль и антенна (опция)
Блок питания	Входное напряжение AC 100-240В ~1.5А 50-60Гц, Выход: 19В/4.75А/90Вт
Батарея	<ul style="list-style-type: none">Стандартная Li-Ion 9-элементная 7800мА/ч (до 6,5 часов работы)Дополнительная Li-Ion 6-элементная 5200мА/ч (до 4,5 часов работы)Поддержка горячей замены батарей (работа от двух батарей до 11 часов)
Размеры и вес	342мм(ширина) x 245мм(длина) x 47мм(высота) 2,85Кг (с батареями)
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">Kensington LockСканер отпечатка пальцаАппаратно-программный модуль доверенной загрузки (АПМДЗ) «Соболь» версии 3.0
Дополнительные аксессуары	<ul style="list-style-type: none">Док-станция для транспортных средствДополнительная Li-Ion 6-элемент. 5200мА/чЗарядное устройство для двух батарейАвтомобильный адаптер 11-27В (72Вт)