

CyberBook S884

CyberBook S884 - это 14-дюймовый защищенный ноутбук на базе Intel® Core™ i5 шестого поколения, предназначенный для профессиональных сотрудников армии, оперативных служб, транспорта, структур безопасности и коммунальных служб. S884 выдерживает падение с высоты до 0,9 м и соответствует классу защиты 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)	
Пыле и влагозащита	Класс защиты IP53	
Вибрации	MIL-STD-810G 514.6 Procedure I,II,III	
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 IP53
- 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 12 часов
- Процессор 6-го поколения с улучшенной производительностью и низким энергопотреблением Intel® Core™ i5
- 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
- Модули беспроводной связи Wi-Fi/Bluetooth, 3G/4G LTE (опция) и определения местоположения GPS(опция)
- Опционально оснащается резистивным сенсорным экраном
- Опционально оснащается экраном повышенной яркости 500nits
- Опционально оснащается клавиатурой с подсветкой
- Опционально оснащается док-станцией для транспортных средств

CyberBook S884

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 90 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	IP53

Спецификация

Процессоры	• Intel® Core™ i5 6200U	
Чипсет	• Intel® QM170	
Оперативная память	• До 32 Гб DDR4	
Жёсткий диск	• 2.5" SATA HDD, объем 500-2000Гб • 2.5" SATA SSD, объем 128-512Гб	
Оптический привод	• DVD±RW пишет и читает двухслойные диски	
Дисплей	• 14.0" WXGA (1366x768) + LED подсветка • Резистивный Multi-touch (опция) • Дисплей повышенной яркости 500 nits (опция)	
Графический адаптер	• Интегрированный Intel® HD graphics 520	
Аудио	• Intel® HD Audio, встроенный микрофон и динамики	
Устройства ввода/вывода	• Slot для Smart-карт • Карт-ридер SD	• 2 кнопки Тачпад • Web-камера 2 мп
Порты ввода/вывода	• 2 x USB 2.0 • 2 x USB 3.0 • 1 x COM порт (RS-232) • 1 x PCMCIA Type II • 1 x VGA порт • 1 x HDMI	• Линейный выход • Микрофонный вход • RJ-45 для 10/100/1000Mbps Ethernet • Гнездо питания • Express Card 54 (опция)
Клавиатура	• Влагозащищённая клавиатура (88 клавиш с клавишей Windows)	
Устройства передачи данных	• Сетевой адаптер 10/100/1000 Мбит/с • Дополнительный сетевой адаптер 10/100/1000 Мбит/с (опция) • Беспроводной адаптер Intel® Wireless LAN 802.11 a/b/g/n/AC • Bluetooth 4.2 • 3G/4G+GPS модуль и антенна (опция)	
Блок питания	• Входное напряжение AC 100-240V ~1.5A 50-60Гц, Выход: 19В/4.75А/90Вт	
Батарея	• Стандартная Li-Ion 9-элементная 7800мА/ч (до 7 часов работы) • Дополнительная Li-Ion 6-элементная 5200мА/ч, устанавливается вместо HDD (до 5 ч работы) • Поддержка горячей замены батарей (работа от двух батарей до 12 часов)	
Размеры и вес	• 342мм(ширина) x 245мм(длина) x 47мм(высота) • 3,4 кг (с батареей)	
Безопасность	• Сканер отпечатка пальца • Slot для Smart карт	
Дополнительные аксессуары	• Док-станция для транспортных средств • Дополнительная Li-Ion 6-элемент. 5200мА/ч	• Зарядное устройство для двух батарей • Автомобильный адаптер 11-27В (72Вт)