

CyberBook T850



CyberBook T850 – 10,4-дюймовый полностью защищенный планшетный компьютер на базе процессора Intel® Core™ i5 разработан для применения в производстве, логистике, службах МЧС, вооруженных силах, полиции и различных «полевых» службах. T850 выдерживает неоднократное падение с высоты 1,5 метра, может переносить различные вибрации и работать в широком температурном диапазоне и влажности. С помощью интеллектуальной системы управления питанием и двух батарей с «горячей» заменой обеспечивается до 10 часов непрерывной работы без замены батарей. Также эту модель отличают широкие функциональные возможности, доступные опционально: GPS, 3G и др.



Условия эксплуатации



Падения и удары	Падение с высоты 150 см (MIL-STD 810G 516.6 Процедура IV)	
Пыле и влагозащита	Класс защиты IP65, MIL-STD 810G 509.5 Процедура I	
Вибрации	MIL-STD 810G 514.6 Процедура I	
Температура	Хранение: -51°C ~ 71°C	Рабочая: -20°C ~ 60°C
Влажность	Рабочая: 5% ~ 95% (MIL-STD 810G 507.5 Процедура II)	

Особенности

- Выдерживает вибрации и падения с высоты 1,5 метра, оставаясь работоспособным
- Корпус из магниевых сплава, в 20 раз прочнее пластика
- Соответствует стандарту защиты от попадания пыли и влаги IP65
- Соответствие военному стандарту MIL-STD-810G
- Расширенный рабочий температурный режим от -20 до +60°C
- Резистивный сенсорный экран
- Датчик положения с функцией автоматического поворота дисплея
- Датчик освещенности
- Гироскоп и электронный компас
- Возможна установка двух батарей с «горячей заменой» с временем работы до 10 часов
- Процессор 3-го поколения с улучшенной производительностью и низким энергопотреблением Intel® Core™ i5-3427U с технологией vPro™
- Сканер отпечатка пальца
- Наличие COM порта (RS232)
- Опционально оснащается различными Модулями: беспроводной связи и определения местоположения, 3G/4G LTE/Wi-Fi/Bluetooth/GPS
- Опционально оснащается сканером штрих-кода 1D/2D
- Опционально оснащается считывателем RFID меток (ISO 18000-6C)
- Опционально оснащается экраном повышенной яркости 700 nits
- Опционально оснащается тыловой камерой с автофокусом, 5.0 Мегапикселей
- Опционально оснащается док-станцией для транспортных средств
- Опционально оснащается док-станцией настольного исполнения

CyberBook T850

Дизайн и конструктив

Защита от ударов	Магнийевый сплав - в 20 раз более прочен, чем пластик ABS, чтобы гарантировать высокую стойкость к внешним воздействиям. 26 падений с высоты 150 см на фанеру, наклеенную на бетон (в выключенном состоянии с закрытой крышкой). Испытание выполняется стандартом MIL-STD8 10G
Защита от вибраций	Антивибрационный дизайн защищает LCD экран и внутренние компоненты от повреждений и потери данных. Испытание проводилось стандартом MIL STD 810G, Метод 514.6, Процедура 1, Категория 4, Fig 514.6C-1 Дорожные грузоперевозки.
Температурные характеристики	Рабочие: -20°C~60°C Хранение: -51°C~71°C Влажность: 5% ~ 95%
Защита от влаги	Защита от струй со всех направлений
Защита батареи	Двойная защита аккумуляторной батареи, чтобы предотвратить ущерб, нанесенный при взрыве, перегреве батареи.
Класс защиты	IP65

Спецификация

Процессор	Intel® Core™ i5 3427U, частота 1,8ГГц
Чипсет	Intel® QM77
Оперативная память	DDR III 4Гб
Жёсткий диск	<ul style="list-style-type: none">• HDD SATA III 500Гб• HDD SATA III 1000Гб (опция)• SSD mSATA объём 32-256Гб (опция)
Оптический привод	Нет
Дисплей	<ul style="list-style-type: none">• 10,4" XGA (1024x768) TFT LCD с защитным стеклом• Резистивный Multi-touch с ударопрочным стеклом• Встроенный датчик наружного освещения• Встроенный G-sensor для автоматического поворота дисплея• Дисплей повышенной яркости 700 nits (опция)
Графический адаптер	Интегрированный Intel® HD graphics
Аудио	<ul style="list-style-type: none">• Один 1.5Вт динамик• Встроенный микрофон
Устройства ввода/вывода	<ul style="list-style-type: none">• Слот для Смарт-карт• PCMCIA• SD карт-ридер• Компас/Гироскоп• Камера 1.3 МЕГА пикселей спереди (опция)• Камера 5.0 МЕГА пикселей сзади (опция)• Сканер штрих кода 2D (Опция)• Считыватель RFID меток ISO 18000-6C (опция)
Порты ввода/вывода	<ul style="list-style-type: none">• 2 x USB 3.0• 1 x Mini USB 2.0• 1 x COM порт (RS232)• 1 x RJ45• Гнездо питания• RF коннектор для внешней WWAN и GPS антенны (опция)
Клавиатура	26 функциональных кнопок
Устройства передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• Интегрированный адаптер 10/100/1000 Мбит/с• Беспроводной адаптер Intel® Wireless LAN 802.11 a/b/g/n• Bluetooth 4.0• 4G модуль и антенна (опция)• GPS модуль и антенна (опция)
Блок питания	Входное напряжение AC 100-240В ~1.5А 50-60Гц, Выход: 19В/3.42А/65Вт
Батарея	<ul style="list-style-type: none">• Стандартная Li-Ion 6-элементная 5200мА/ч (до 4,5 часов работы)• Дополнительная Li-Ion 6-элемент. 5200мА/ч (устанавливается вместо HDD)• Поддержка горячей замены батарей (работа от двух батарей до 10 часов)
Размеры и вес	285мм(ширина) x 215 мм(высота) x 41,5мм(толщина) 2,3Кг (с двумя батареями)
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">• Kensington Lock• Сканер отпечатка пальца (опция)
Дополнительные аксессуары	<ul style="list-style-type: none">• Док-станция настольного исполнения• Док-станция для транспортных средств• Дополнительная Li-Ion 6-элемент. 5200мА/ч• Зарядное устройство для двух батарей• Автомобильный адаптер 11-27В (72Вт)