

# CyberBook S395/895

**CyberBook S395/895** – полужащищенный 15,6-дюймовый ноутбук на базе процессоров Intel® Pentium™ либо Core™ i5 пятого поколения с набором микросхем Intel®HM97 и беспроводным сетевым подключением Wi-Fi по стандарту 802.11 b/g/n/ac, предназначенный для использования в сфере образования, армии, правоохранительных органах, правительственных учреждениях, а также любителями частых путешествий. Ноутбук обладает ударопрочностью, пылезащитой и влагонепроницаемостью (клавиатура, сенсорная панель и кнопки). Противоударная конструкция защищает экран и жесткий диск от повреждений и потери данных, а двойная интеллектуальная защита батарейной цепи предотвращает повреждение при скачках тока, напряжения и перегреве. CyberBook S395/895 в полной мере совмещает в себе достоинства военного, промышленного и коммерческого применения.



## Условия эксплуатации



Падения и удары	Падение с высоты 76 см (MIL-STD 810G 516.6 Процедура IV)	
Пыле и влагозащита	Класс защиты IP5x	
Вибрации	MIL-STD 810G 514.6 Процедура I	
Температура	Хранение: -40°C ~ 71°C	Рабочая: 0°C ~ 50°C
Влажность	Рабочая: 5% ~ 95%	

## Особенности

- Выдерживает вибрации и падения с высоты 76 сантиметров в выключенном, состоянии, оставаясь работоспособным
- Корпус из магниевого сплава, в 20 раз прочнее пластика
- Соответствует стандарту защиты IP5x
- Водостойкая клавиатура и экран, предотвращает повреждения от пролитой жидкости во время работы
- Соответствие военному стандарту MIL-STD-810G
- Расширенный рабочий температурный режим от 0 до +50°C
- Ультратонкий (толщина - 29 мм) и ультра лёгкий (вес - 2,6кг)
- Удобная ручка для переноски
- Экран с диагональю 15,6 дюйма с разрешением Full HD (1920 x 1080)
- Процессор 5-го поколения с улучшенной производительностью и низким энергопотреблением
- Интерфейс HDMI для цифрового видео и аудио высокой четкости
- Считыватель Смарт-карт
- Наличие COM порта (RS232)
- Увеличенное время автономной работы с батареей 7980мАч обеспечивающей до 8,5 часов непрерывной работы
- Опционально оснащается различными Модулями: беспроводной связи и определения местоположения, 3G/4G LTE/Wi-Fi/Bluetooth/GPS

# CyberBook S395/895

## 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 76 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: -0°C~50°C Хранение: -40°C~71°C Влажность: 5% ~ 95%
Защита от влаги	Водонепроницаемый дизайн клавиатуры и тачпада
Защита оптического привода	Фиксатор случайного открытия оптического привода. Эта характерная особенность защищает оптический привод от случайных открытий лотка при ударах, вибрациях, а оптический диск от царапин.
Защита батареи	Двойная защита аккумуляторной батареи, чтобы предотвратить ущерб, нанесенный при взрыве, перегреве батареи.
Класс защиты	IP5x

## Спецификация

Процессоры	Intel® Pentium™ 3805U (1,9ГГц) Intel® Core™ i5-5200U (2,2ГГц)
Чипсет	Intel® HM97
Оперативная память	DDR III 4Гб/8Гб (16Гб Максимум)
Жёсткий диск	HDD 500/1000Гб, SATA III, SSD 128-512Гб SATA III Антивибрационное крепление жёсткого диска (защита от вибраций при эксплуатации на транспорте)
Оптический привод	DVD Super Multi (DVD-R/CD-RW/DVD-RW/DVD+RW_DL/DVD-RAM)
Дисплей	15.6" Full HD дисплей (1920 x 1080)
Графический адаптер	Интегрированный Intel® HD graphics
Аудио	Совместимо с Intel® High Definition Audio (Azalia) •Stereo: два 1.5Вт динамика •Встроенный микрофон
Устройства ввода/вывода	• Слот для Смарт-карт • 4 в 1 карт-ридер, поддержка MS/MS Pro/SD/MMC • 2 кнопки Тачпад • Камера 2.0 МЕГА пикселей
Порты ввода/вывода	• 2 x USB 2.0 • 2 x USB 3.0 • 1 x COM порт • 1 x VGA порт • 1 x HDMI • Комбо Линейный выход/Микрофонный вход • RJ-45 для 10/ 100/ 1000Mbps Ethernet • Гнездо питания
Клавиатура	Влагозащищённая клавиатура (86 клавиш с клавишей Windows) Функциональные клавиши: • Fn+F1: Bluetooth off/on • Fn+F2: 3G off/on • Fn+F3: Wi-Fi off/on • Fn+F4: Спящий режим • Fn+F5: Переключение между дисплеями • Fn+F6: Понижение яркости • Fn+F7: Повышения яркости • Fn+F8: Понижение громкости • Fn+F9: Повышения громкости • Fn+F10: Выключить • Fn+F11: Тач панель on/ off
Устройства передачи данных	• Интегрированный адаптер 10/100/1000 Мбит/с • Беспроводной адаптер Intel® Wireless LAN 802.11 a/b/g/n/AC • Bluetooth 4.0 • 4G+GPS модуль и антенна (опция)
Блок питания	Входное напряжение AC 100-240В ~1.5А 50-60Гц, Выход: 19В/3.42А/65Вт
Батарея	Стандартная: 9 ячеек 7980мАч Li-Polymer, до 8,5 часов работы
Размеры и вес	375мм(ширина) x 273мм(длина) x 29,5мм(высота) 2,6Кг (с батареями и оптическим приводом)
Безопасность	Kensington Lock / Пароль администратора / Пароль загрузки