

Защищенный планшет CyberBook T71U



CyberBook T71U - защищенный 11.6 дюймовый промышленный планшет с фактором защиты от влаги и пыли IP65 и соответствием военным стандартам MIL-STD 810G. Планшет поддерживает ОС Astra Linux, Win10, оснащен сенсорным IPS экраном с закаленным стеклом, сменной батареей 4800 мАч, возможна комплектация 1D/2D сканером штрих-кода. Для удобства использования доступны аксессуары: наладонный ремень, держатель для транспорта. Подходящее мобильное устройство для любого бизнеса в самых экстремальных условиях и средах.

Особенности

- > Совместимость с Astra Linux
- > Пыле и влагозащита IP 65
- > До 16 ГБ RAM + SSD 1 ТБ
- > 11.6" 1920x1080 IPS экран, ёмкостный, мультитач
- > 4G LTE*, GPS/GLONASS*, 1D/2D*
- > Порт для док-станции

Применение

- > работа в полевых условиях: нефтегазовая промышленность, сельское и тепличное хозяйство
- > в условиях ограниченного рабочего пространства: транспорт, корпоративные системы автоматизации, торговля, сфера обслуживания

- > работа в экстремальных условиях: службы быстрого реагирования - пожарные, МЧС, полиция, вооруженные силы
- > работа в условиях «грязи» и «запыленности»: химическая, текстильная промышленность

Аксессуары



Съёмная клавиатура



Наладонный ремень



Адаптер для автомобиля



Зарядное устройство на 2 или 8 батарей



Стилус



Чехол-книжка



Плечевой ремень



Ручка для переноски



Док-станция для транспорта, RF Pass-Thr



Док-станция для офиса

CyberBook

Защищенные мобильные решения

e-mail: info@cyberbookpc.ru

web: cyberbookpc.ru



* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев

Защищенный планшет CyberBook T71U

Спецификация

Условия эксплуатации, защищенность	<ul style="list-style-type: none">Устойчив к падению с высоты 1.8м, ударам, вибрации, перепаду высот, замораживанию и оттаиванию, температурному шоку, высоким и низким температурам, повышенной влажностиIP65Рама из магниевого сплаваЗаглушки портовОпционально: Экран с возможностью работы при ярком светеОпционально: Функция горячей замены батареи
Операционная система	Windows® 10, Astra Linux
Процессор	Intel® Core™ m3-7Y30 (7-го поколения) 14 нм, 2 ядра, 4 потока, Частота 1.0 ГГц - 2.6 ГГц, Кэш-память 4 МБ
Видеоадаптер	Intel® UHD Graphics 615
Память	8ГБ/16ГБ* (1866 МГц LPDDR3)
Накопитель	SSD 256 ГБ • Опционально: SSD 512 ГБ / 1 ТБ
Экран	11.6" FHD (1920 x1080) • Опционально: 1000 нт sunlight readable display – экран с возможностью работы при ярком свете • Режимы работы экрана: влажные руки, перчатки, стилус с программируемыми функциями
Звук	<ul style="list-style-type: none">Встроенный микрофонIntel® High Definition Audio CompliantВстроенный динамик *2
Камера	<ul style="list-style-type: none">Фронтальная камера 2 МПТыловая камера 8 МП с автофокусов и вспышкой
Клавиатура	<ul style="list-style-type: none">5 кнопок (2 - программируемые)

Беспроводная связь	<ul style="list-style-type: none">WiFi Intel® Dual Band Wireless AC 9260 (802.11a/b/g/n/ac)Bluetooth® v 5.0Опционально: Модуль позиционирования UBLOX-NEO-M8NОпционально: Модуль 4G LTEОпционально: Разъем антенны RF pass-through для GPS, WWAN, WLAN
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">Быстросъемный SSDРежим СтэлсСлот для кенсингтонского замкаСчитыватель Smart CardОпционально: Работа в режиме ночного видения¹Опционально: Сканер отпечатков пальцевОпционально: RFID считыватель²
Интерфейсы ввода/вывода	<ul style="list-style-type: none">USB3.0 (Type A) *1USB2.0 (Type A) *1³HDMI (Type A) *1Разъем для док-станции (41-pin Pogo) *1microSD card (microSDXC) *1SIM card *1RJ45Считыватель Smart CardAudio In/Out *1DC-In *1Опционально: Разъем антенны RF Pass-Thr для GPS, WWAN, WLAN
Модули расширения	<ul style="list-style-type: none">Опционально: RS-232 (D-sub,9-pin) *1 или 1D/2D сканер³Опционально: PCMCIA Type II или ExpressCard 54 или RFID⁴
Питание	<ul style="list-style-type: none">Адаптер питания : 100-240 В, 50 Гц-60 Гц, 65 ВтОсновная батарея Li-Ion, 7.6 В, 4800 мАч, 13.5 часов⁵Опционально: Функция горячей замены батареи, 5 минут на замену⁶
Условия эксплуатации, температура	<ul style="list-style-type: none">Рабочая: -20°C — +60°CХранение: -46°C — +71°CВлажность: 5-95%
Размер и вес	<ul style="list-style-type: none">317 мм x 215 мм x 23.8 мм1.39 кг

1. Режим работы с ночным видением доступен только с экраном для работы при ярком свете.

2. Доступность опций уточняйте у продавца или через онлайн запрос на сайте CyberBook.

3. Возможно только одна из опций: USB2.0, RS-232, 1D/2D сканер.

4. Возможно только одна из опций: PCMCIA Type II, ExpressCard 54, RFID

5. Протестировано в MobileMark 2014 battery life benchmark. Результат может варьироваться в различных ситуациях, включая конфигурацию устройства, программное обеспечение, установки управления питания и другие факторы.

6. При замене основной батареи планшет остается в рабочем состоянии в течение 5 минут.



* - опции

внешний вид и конфигурация могут изменяться без предварительного уведомления

все фирменные знаки - зарегистрированные торговые марки соответствующих владельцев

CyberBook

Защищенные мобильные решения

e-mail: info@cyberbookpc.ru

web: cyberbookpc.ru



Защищенный планшет CyberBook T71U

Перечень проверок работоспособности устройства под воздействием различных условий окружающей среды. Во включенном состоянии выполняется Burn-In Test.

Пыле и влагозащита	Соответствует IP65
Воздействие температур и перепадов давления	Работа при высоких температурах: 120 часов при +60 °С.
	Работа при низких температурах: 72 часа при -37 °С.
	В выключенном состоянии под воздействием пониженного атмосферного давления на высоте: 10 тыс. м при -40 °С.
	Во включенном состоянии под воздействием перепада атмосферного давления в зависимости от высоты: от 0 до 10 тыс. м при температурах от -37 °С до +60 °С.
	В выключенном состоянии под воздействием высоких температур: испытания в течение 168 часов с циклическим изменением температуры от +35 °С до +70 °С.
	В выключенном состоянии под воздействием низких температур: испытания в течение 72 часов при -56°С.
	Включение охлажденного устройства при низких температурах от батареи при -20 °С.
	В выключенном состоянии под воздействием температурного шока: циклическое изменение температуры от -40 °С до +70 °С в течение 2 часов.
Ударные воздействия и вибрация	В выключенном состоянии замораживание и оттаивание с включением устройства при достижении крайних температур: циклическое изменение температуры от -10 °С до +25 °С с изменением влажности от 0 до 95%. Изменение температуры от крайних значений за время менее 5 минут.
	Во включенном состоянии падение с высоты 1.8 м на фанеру толщиной 50 мм.
	В выключенном состоянии под воздействием широкополосной случайной вибрации: по оси Z от 10 Гц / 0.015 g ² /Гц до 500 Гц / 0.00015 g ² /Гц, что соответствует 1.04 Grms; по оси X от 10 Гц / 0.00013 g ² /Гц до 500 Гц / 0.00001 g ² /Гц, что соответствует 0.2 Grms; по оси Y от 10 Гц / 0.0065 g ² /Гц до 500 Гц / 0.00015 g ² /Гц, что соответствует 0.74 Grms
	Во включенном состоянии под воздействием широкополосной случайной вибрации: в течение часа на каждую ось X, Y, Z от 20 Гц / 0.04 g ² /Гц до 2000 Гц / 0.001 g ² /Гц, что соответствует 7.7 Grms
	В выключенном состоянии под воздействием широкополосной случайной вибрации: в течение часа на каждую ось X, Y, Z от 20 Гц / 0.04 g ² /Гц до 2000 Гц / 0.001 g ² /Гц, что соответствует 7.7 Grms
	Во включенном состоянии под воздействием синусоидальной вибрации: в течение часа на каждую ось X, Y, Z от 5 Гц / 5 мм / 3.1 м/с / 0.25 г до 500 Гц / 0.001 мм / 0.61 м/с / 5 г
	В выключенном состоянии под воздействием синусоидальной вибрации: в течение часа на каждую ось X, Y, Z от 5 Гц / 5 мм / 3.1 м/с / 0.25 г до 500 Гц / 0.001 мм / 0.61 м/с / 5 г
	Во включенном состоянии под воздействием ударных нагрузок пилообразной формы: 40 г длительностью 11 мс по 3 раза в обоих направлениях по каждой из трёх осей, всего 18 воздействий.
Во включенном состоянии под воздействием ударных нагрузок пилообразной формы: 75 г длительностью 6 мс по 3 раза в обоих направлениях по каждой из трёх осей, всего 18 воздействий.	

