

# CyberBook T51U, T71U \*

## защищенный планшет

\* - соответствие моделей указано в разделе "установленные процессоры" спецификации



Процессоры Intel  
12-го поколения, пассивное  
охлаждение



Windows 10/11



WiFi 6 • BT 5.3 •  
ГЛОНАСС • 4G LTE • RFID  
NFC



IP66

Устойчив к падению с высоты  
1.8 м. Защита от влаги и пыли



Рабочая температура  
от -20°C до + 60°C



До 20 часов работы с  
батареей повышенной ёмкости



11.6" • 1920x1080 • до 1000 Кд/м²



RJ45 • Thunderbolt 4 • USB 3.2



Дополнительные  
модули расширения

Защищенный планшет с фактором защиты от влаги и пыли IP66 сочетает надежность высокого уровня, функциональность при работе в полевых условиях, производительность вычислений и длительное время автономной работы. Конструктивные особенности делают его пригодным для использования во взрывоопасных средах, в местах, где дождь или пыль могут быть обычным явлением.



## применение

- общественная безопасность, МЧС
- промышленность, энергетика, строительство
- добыча нефти/газа, сельское хозяйство
- транспорт и логистика, торговля, сфера обслуживания, коммунальные службы

<b>Защищенность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Соответствует требованиям MIL-STD-810H: устойчив к падению с высоты 1.8 м, ударам, вибрации, перепаду высот, замораживанию и оттаиванию, температурному шоку, высоким и низким температурам, перепадам влажности</li> <li>Соответствует требованиям MIL-STD-461G по уровню электромагнитного излучения и восприимчивости к электромагнитному излучению</li> <li>Опционально ANSI/UL 121201, Class I, Division 2</li> <li>Сертификат ГОСТ 14254-2015 (IP 66)</li> <li>Шасси из алюминиево-магниевого сплава</li> <li>Герметичные крышки портов</li> <li>Опционально дисплей с четким изображением при ярком солнечном свете</li> <li>Опционально горячая замена батареи</li> </ul>
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Операционная система</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10/11 Pro 64-разрядная</li> </ul>
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

<b>Установленные процессоры</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>T51U - Intel Core i5-1230U (12-е поколение) с vPro (кеш-память 12 МБ, до 4,4 ГГц, 2 физ. + 8 эмул. ядер)</li> <li>T71U - Intel Core i7-1250U (12-е поколение) с vPro (кеш-память 12 МБ, до 4,7 ГГц, 2 физ. + 8 эмул. ядер)</li> </ul>
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Графика</b>	Intel Iris Xe Graphics
----------------	------------------------

<b>Оперативная память</b>	от 8 Гб до 32 Гб (LPDDR4x)
---------------------------	----------------------------

<b>Хранение данных</b>	SSD 256 Гб NVME PCIE <ul style="list-style-type: none"> <li>Опционально SSD PCIE 512 Гб/1 Тб/2 Тб</li> <li>Опционально SSD OPAL 2.0</li> </ul>
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Дисплей</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>11,6" FHD 1920 x 1080</li> <li>Опционально экран с возможностью работы при ярком солнечном свете, дисплей с яркостью до 1000 Кд/м<sup>2</sup> с емкостным мультитач экраном</li> <li>Выбираемый пользователем режим сенсора для программируемых функций «Палец/вода», «Перчатка» или «Стилуc»</li> </ul>
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Аудио</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный микрофон</li> <li>Совместимость с Intel High Definition Audio</li> <li>Встроенный динамик x 2</li> </ul>
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Камера</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенная передняя камера 2,0 МП</li> <li>Опционально задняя камера 8,0 МП с автофокусом и вспышкой</li> </ul>
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Клавиши</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 клавиш (2 настраиваемых пользователем)</li> </ul>
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Сетевые интерфейсы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Wi-Fi 6E AX211 (802.11 ax)</li> <li>Bluetooth 5.3</li> <li>Опционально мобильный широкополосный доступ с несколькими операторами GPS и 4G LTE<sup>1</sup></li> <li>Опционально антенна RF для GPS и WWAN<sup>1</sup></li> <li>Опционально 5G<sup>1</sup></li> </ul>
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- Выделенные сети GPS с поддержкой 4G LTE и 5G являются взаимоисключающими вариантами.
- О доступности функции узнавайте у торгового представителя.

<b>Безопасность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Технология Intel® vPro™ (в зависимости от процессора) Secured-Core PC<sup>2</sup></li> <li>TPM 2.0</li> <li>Совместимость с NIST BIOS</li> <li>Легко извлекаемый SSD</li> <li>Скрытый режим</li> <li>Замок Kensington</li> <li>Опционально устройство чтения смарт-карт x 1 или x 2<sup>2,3</sup></li> <li>Опционально Windows Hello</li> <li>Опционально ночной режим<sup>4</sup></li> <li>Опционально сканер отпечатка пальца</li> <li>Опционально считыватель LF/HF-RFID (NFC)<sup>2,3</sup></li> </ul>
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Порты ввода/вывода</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thunderbolt 4 x 1</li> <li>USB 3.2 1-го поколения (тип A) x 1</li> <li>Аудиовход/выход (комбинированный разъем) x 1</li> <li>Карта microSD (microSDHC, microSDXC) x 1</li> <li>10/100/1000 Ethernet (RJ45) x 1</li> <li>Разъем для док-станции (20-контактный Pogo) x 1</li> <li>Nano-SIM-карта x 1</li> <li>Разъем постоянного тока x 1</li> <li>Опционально устройство чтения смарт-карт x 1 или x 2<sup>2,3</sup></li> <li>Опционально USB 3.2 2-го поколения (тип C) x 1<sup>5</sup></li> <li>Опционально 2-й USB 3.2 1-го поколения (тип A) x 1<sup>5</sup></li> <li>Опционально USB 2.0 (тип A) x 1<sup>5</sup></li> <li>Опционально последовательный порт (RS232, 422 и 485: D-sub,9-контактный) x 1<sup>5</sup></li> <li>Опционально считыватель штрих-кода 1D/2D x 1<sup>5</sup></li> <li>Опционально проходная PC-антенна для GPS, WWAN или WLAN</li> </ul>
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Расширенный функционал</b>	Опционально PCMCIA Тип II или ExpressCard 54 или LF/HF-RFID (NFC) или 2-е устройство чтения смарт-карт <sup>3</sup>
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Питание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Адаптер переменного тока: 100–240 В, 50–60 Гц, 65 Вт</li> <li>Основная Li-Ion батарея, 7,6 В, 4500 мАч, до 10 ч<sup>3</sup></li> <li>Опционально аккумулятор увеличенной емкости Li-Ion, 7,6В, 9000 мАч, до 20 ч</li> <li>Опционально аккумулятор-перемычка: 5 минут на замену<sup>7</sup></li> </ul>
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Условия эксплуатации</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая температура : - 20°C ~ 60°C</li> <li>Температура хранения : - 40°C ~ 71°C</li> <li>Влажность : 5% ~ 95%</li> </ul>
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Габариты и вес</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>317 мм (Д) x 215 мм (Ш) x 23,8 мм (В)</li> <li>1,39 кг</li> </ul>
-----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Гарантия</b>	Стандартная трехлетняя ограниченная гарантия
-----------------	----------------------------------------------

- RFID, PCMCIA Type II, ExpressCard 54 и 2-е устройство чтения смарт-карт являются взаимоисключающими вариантами.
- Ночной режим доступен только для дисплея, читаемого при солнечном свете.
- 2-й порт USB 3.2 (тип A), RS232 или считыватель штрих-кода 1D/2D являются взаимоисключающими вариантами. USB 2.0 или USB 3.2 тип C также предлагаются как проектные функции.»
- Протестировано с помощью теста производительности аккумулятора MobileMark 2014. Результаты могут отличаться в зависимости от различных ситуаций, включая конфигурацию оборудования, программное обеспечение, рабочие условия, настройки управления питанием и другие факторы.
- Время на замену батареи пользователем до 5 минут.

# CyberBook T51U, T71U

аксессуары и доп оборудование



Модуль расширения устройство чтения смарт-карт+RFID



Модуль расширения устройство чтения смарт-карт



Модуль расширения считыватель RFID (NFC)



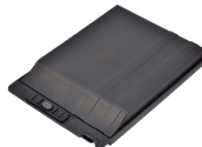
Модуль расширения PCMCIA Type II



Модуль расширения Express Card 54



Запасная основная батарея



Запасная батарея повышенной емкости



Стилус / дигитайзер на привязи



Зарядное устройство для батарей - 2 отсека



Защитная пленка для экрана



Кистевой ремень с шарниром



Настольная подставка



Плечевой ремень



Жесткая ручка



Плечевой ремень (4х точечный)



Съемная клавиатура с подсветкой



Чехол-книжка



Офисная док-станция



Компактная док-станция для автомобилей с модулем / без модуля RF Pass-through



Облегченная док-станция для автомобилей с модулем / без модуля RF Pass-through



Автомобильный адаптер (11-32 DC, 90 Вт)



Сетевой адаптер 65 / 90 Вт со шнуром



Зарядное устройство - 8 отсеков



Сумка-Чехол усиленный