

CyberBook T48R, T58R, T78R *

защищенный планшет

* - соответствие моделей указано в разделе процессор спецификации



Процессоры Intel®
12-го поколения
Пассивное охлаждение



Linux • Windows 10/11



WiFi 6 • BT V5.2 • 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 17 часов работы с батареей
повышенной ёмкости



8.0" • 1280x800 • 800 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.

Linux



КНОПКА ПИТАНИЯ /
РЕГУЛИРОВКИ ГРОМКОСТИ МИКРОФОН 2 МП КАМЕРА



применение

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

Класс защиты

- Соответствует требованиям MIL-STD-810H: устойчив к падению с высоты 1.8м, ударам, вибрации, перепаду высот, замораживанию и оттаиванию, температурному шоку, высоким и низким температурам, перепадам влажности
- Соответствует требованиям MIL-STD-461G по уровню электромагнитного излучения и восприимчивости к электромагнитному излучению
- Опционально: ANSI/UL 121201, Класс I, Дивизион 2
- IP 66
- Шасси из алюминий-магниевого сплава
- Герметичные заглушки портов
- Опционально: дисплей повышенной яркости
- Опционально: «горячая» замена батареи

Операционная система

Linux / Windows® 10/11 Pro 64-разрядная

Установленные процессоры

- **T78R** - процессор Intel® Core™ i7-1250U (12-е поколение) с vPro™ (кеш-память 12 МБ, до 4,7 ГГц, 2 физ. + 8 эмул. ядер)
- **T58R** - процессор Intel® Core™ i5-1230U (12-е поколение) с vPro™ (кеш-память 12 МБ, до 4,4 ГГц, 2 физ. + 8 эмул. ядер)
- **T48R** - процессор Intel® Pentium® Gold 8500 (кеш-память 8 МБ, до 4,4 ГГц, 1 физ. + 4 эмул. ядер)

Графика

Intel® Iris® Xe Graphics

Оперативная память

Встроенная память от 8 до 16 Гбайт (LPDDR4x)

Хранение данных

SSD-накопитель на 128 Гб, NVMe, PCIe

- Опционально SSD-накопитель на 256 Гб / 512 Гб / 1 Тб, PCIe

Дисплей

8,0 дюйма ЖК (1280 x 800)

- Экран с возможностью работы при ярком солнечном свете, дисплей с яркостью 800 Кд/м² с емкостным мультитач экраном
- Опционально с дигитайзером
- Выбираемый пользователем режим сенсора для программируемых функций «Палец/вода», «Перчатка» или «Стилус»

Аудио

- Встроенный микрофон
- Совместимость с Intel® High Definition Audio
- Встроенный динамик x 1

Камера

- Встроенная передняя камера 2,0 МП
- Опционально задняя камера 8,0 МП с автофокусом и вспышкой

Кнопки

3 кнопки (1 кнопка с определяемыми пользовательскими функциями)

Сетевые интерфейсы

- Intel® Wi-Fi 6E AX211 (802.11 ax)
- Bluetooth® V5.2
- Опционально мобильный широкополосный доступ с несколькими операторами GPS и 4G LTE
- Опционально вывод на внешние антенны RF для GPS, WWAN и WLAN¹

Безопасность

- Технология Intel® vPro™ (в зависимости от процессора)
- TPM 2.0
- Совместимость с NIST BIOS
- Режим «Stealth»
- Режим ночного видения
- Опционально: считыватель смарт-карт^{1,2}
- Опционально: считыватель RFID-меток в LF/HF-диапазоне (NFC)^{1,2}

Порты ввода/вывода

- Thunderbolt 4 x 1
- USB 3.2 Gen2 (тип C) x 1 (поддержка DP)
- Аудиовход/-выход (комбинированный разъем) x 1
- Карта microSD (microSDXC) x 1
- Разъем для док-станции (20-контактный, Pogo) x 1
- Nano SIM-карта x 1
- Разъем питания DC-In x 1
- Опционально: разъем USB 3.2 Gen1 (тип A) x 1²
- Опционально: 10/100/1000 Ethernet (RJ45) x 1²
- Опционально: последовательный порт (RS232) x 1²
- Опционально: считыватель 1D-/2D-штрих-кодов x 1²
- Опционально: антенна RF для GPS, WWAN и WLAN¹

Расширенный функционал

- Опционально: считыватель магнитных карт^{1,2}
- Опционально: встроенный считыватель смарт-карт со сканером LF/HF-RFID (NFC)-меток или сканер UHF-RFID (NFC)-меток или с COM порт (RS-232)/RJ-45/USB 3.2 Gen.1 (type A)^{1,2}

Питание

Адаптер переменного тока: 100–240 В, 50–60 Гц, 65 Вт

Основная литий-ионная аккумуляторная батарея, 3,8 В, 3600 мА·ч, 8,5 ч³

- Опционально: литий-ионная аккумуляторная батарея повышенной ёмкости 3,8 В, 7200 мА·ч, 17 ч³
- Опционально: функция горячей замены основной батареи: время замены 5 минут⁴

Условия эксплуатации

- Рабочая температура : - 20°C ~ 60°C
- Температура хранения : - 46°C ~ 71°C
- Влажность : 5% ~ 95%

Габариты & Вес

- 227 мм (Д) x 150 мм (Ш) x 20,5 мм (В)
- 0,86 кг

Гарантия

Стандартная трехлетняя ограниченная гарантия

1. О доступности функции узнавайте у торгового представителя.
2. Взаимоисключающие опций.
3. 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.
4. Система продолжит работу (в течение 300 секунд в режиме ожидания), пока пользователь будет заменять аккумуляторную батарею.

CyberBook T48R/T58R/T78R

аксессуары и доп оборудование



Устройство считывания магнитных карт



Устройство чтения смарт-карт с портами RS-232 / RJ-45 и USB 3.2



Устройство чтения смарт-карт с функциями LF/HF-RFID (NFC)



Устройство чтения смарт-карт с функциями UHF-RFID (NFC)



Устройство чтения смарт-карт



Запасной основной аккумулятор



Запасной аккумулятор повышенной емкости



Стилус на привязи



Зарядное устройство для батарей - 2 отсека



Зарядное устройство для батарей - 8 отсеков



Защитная пленка для экрана



Держатель для стилуса



X-образный ремень на ладонь



Вращающийся ремешок с подставкой



Ремешок на руку



Плечевой ремень (4х точечный)



Плечевой ремень



Чехол-книжка



Офисная док-станция



Настольная подставка



Автомобильный адаптер (11-27 В пост. тока)



Сетевой адаптер 65 Вт со шнуром



Док-станция USB 3.0