PZ14T

Полностью защищённый ноутбук

Новый уровень производительности

Windows · IP65 · GPS · Камера · Два аккумулятора

Сканер отпечатка пальца · NFC · 4G/5G · Wi-Fi · Bluetooth

Производительность

· Процессор Intel ® Core™ i5/i7 11-го поколения

· Новая графическая карта Intel Iris ® Xe

· Поддержка операционных систем Astra Linux SE 1.7.5/ Windows 10/ Windows 11

Передача данных

· Высокоскоростной Wi-Fi 6

· Поддержка разъёма M.2 для 4G/5G модемов

· Bluetooth 5.1 для быстрой передачи данных

Конфигурация

· 14 дюймов Full HD, 700 Кд/м2 позволяет работать при ярком солнечном свете

· Широкий набор интерфейсов и функций для решения ваших задач

· Два аккумулятора: 6300 мА*ч /7.4В + 1750 мА*ч /7.4В, с поддержкой технологии горячей замены

Защита

· Аутентификация по отпечатку пальца

· Высокий уровень защищённости: степень защиты IP65, защита от падения с высоты 1,22 метра

· Соответствует международному стандарту MIL-STD-810G

· Поддержка ПАК Соболь 4 M.2

Внешний вид ноутбука

* Все технические характеристики и показатели производительности могут быть изменены без предварительного уведомления.

POSITRON

Технические характеристики

Основные параметры	
Размеры	363,2 x 287,4 x 42,1 мм
Вес устройства	2,85 кг
Цвет устройства	Чёрный
Параметры экрана	14" Full HD 16:9, 1920x1080, 700 Кд/м²
Сенсорный экран	10 точек касания, G+G структура Corning ® Gorilla ® Glass (Опционально)
Камера	Фронтальная камера 2 МП
Разъёмы периферии	HDMI x 1, POGO 5pin x 1, USB 2.0 Type-A x 1, USB 3.0 Type-A x 3, SIM карта x 1, SD карта 1, DB9 RS232 × 1, RJ45× 2, DC 19В 3.42А x 1, Стандартный разъём для наушников 3.5 мм jack, Сетевой адаптер с интерфейсом PCIE X4 или HDD x 1 (Опционально)
Адаптер питания	AC100В ~ 240В, DC 19В/3.42А/65Вт

Встроенный аккумулятор	
Ёмкость	7,4В/1750 мА*ч
Тип	Li-Pol заряжаемый аккумулятор
Время автономной работы	0,5 часа воспроизведения видео 720P HD, громкость 50%, 200 Кд/м²

Дополнительный аккумулятор с технологией горячей замены	
Ёмкость	7,4В/6300 мА*ч
Тип	Li-Pol съёмный аккумулятор
Время автономной работы	6,5 часов воспроизведения видео 1080P HD, громкость 50%, 200 Кд/м²

Параметры производительности	
Процессор	Intel® Core™ i5-1135G7/i7-1165G7
Операционная система	Astra Linux SE 1.7.5/Windows 10/Windows 11 (Опционально)
Оперативная память	8 Гб/16 Гб
Накопители данных	256 Гб /512 Гб/1 Тб

Передача данных	
Wi-Fi	Wi-Fi 6, 802.11 a,b,d,e,g,h,i,k,n,r,u,v,w,ac,ax
Bluetooth	Bluetooth 5.1
2G/3G/4G (Опционально)	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD: B40 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: B3/B8
5G (Опционально)	5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n28 n38/n40/n41/n48*/n66/n71/n77/n78/n79 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12(B17)/B13/B14/ B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B32/B66/B71 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48 LAA: B46 WCDMA: B1/B2/B3/B4/B5/B6/B8/B19
Системы навигации	Встроенный GPS, Опционально GPS+Beidou

Степень защиты	
Температура использования	-20 °C ~ 60 °C
Температура хранения	-30 °C ~ 70 °C
Относительная влажность	В пределах от 0% до 95% без конденсата
Класс влагозащиты	IP65, соответствует международному стандарту MIL-STD-810G
Высота падения	Максимум 1,22 м

Сбор данных	
Сканер отпечатка пальца	Сканер отпечатка пальца
NFC	Опционально

Область применения

Использование ноутбука в различных отраслях для повышения эффективности и автоматизации процессов

Электроснабжение

Обслуживание оборудования

Машиностроение

Альтернативная энергетика