POSITRON

Полностью защищённый ноутбук

PZ -33

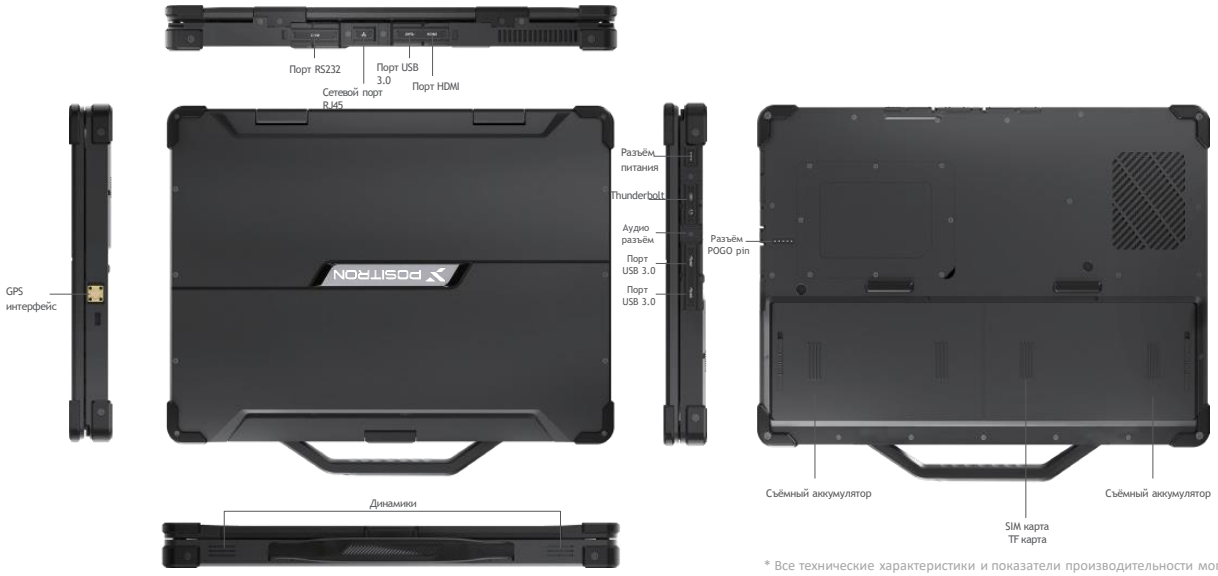
Windows | IP65 | GPS | Камера | Два аккумулятора

Сканер отпечатка пальца | Thunderbolt 4 | 4G | Wi-Fi | Bluetooth

Возможности

- Поддержка операционной системы Windows 10/ Windows 11
- Улучшенный процессор Intel ®i5-1135G7
- Корпус оснащён двумя быстросъёмными батареями, время автономной работы увеличено до 10 часов
- Высокий класс влагозащиты IP65, соответствует международному стандарту MIL-STD-810G
- Поддерживает Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1
- Разрешение экрана 1920x1080 Full HD, с возможностью установить светоотражающий сенсорный экран Corning gorilla
- Широкий набор разъёмов и сканер отпечатка пальца, позволяет использовать ноутбук в промышленных проектах разной сложности

Внешний вид ноутбука



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

Технические характеристики

Основные характеристики	
Размеры	332 x 233 x 26 мм
Вес устройства	2,1 кг
Цвет устройства	Чёрный
Параметры экрана	13" Full HD 16:9, 1920x1080, 400 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 (Опционально), USB Type-C x 1, USB 3.0 Type-A x 3, SIM карта x 1, TF карта x 1, DB9 RS232 × 1, RJ45 × 1, Стандартный разъём для наушников 3.5 мм jack, DC 19В 3.42А x 1
Адаптер питания	AC100В ~ 240В, DC 19В/3.42А/65Вт

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
4G (Опционально)	LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A WCDMA: B1/B8 GSM: B3/B8
Системы навигации	GPS опционально

Параметры производительности	
Процессор	Intel® Core i5-1135G7
Операционная система	Windows 10/11
Оперативная память	8 Гб/16 Гб
Накопители данных	256 Гб / 512 Гб

Аккумулятор с технологией горячей замены	
Ёмкость	11,1В/2800 мА*ч x 2
Тип	Li-Pol съёмный аккумулятор
Время автономной работы	10 часов воспроизведения видео 720P HD, громкость 50%, 200 Кд/м²

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 встроен в кнопку включения

Область применения

Использование ноутбука в различных отраслях для повышения эффективности и автоматизации процессов

Электроснабжение

Обслуживание оборудования

Машиностроение

Общественная безопасность