

IDZOR
TECHNOLOGIES

Good ideas and best solutions



IDZOR TECHNOLOGIES CO.,LTD

IDZOR GTX-131 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЗАЩИЩЕННЫЙ ПЛАНШЕТ НА БАЗЕ WINDOWS 10 И ANDROID 4.4.

БОЛЬШЕ НАДЕЖНОСТИ – БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Компания IDZOR Technologies представила новый защищенный планшет. Речь идет о модели IDZOR GTX-131, которая характеризуется повышенной производительностью, способностью к длительной автономной работе и широкими коммуникационными возможностями. Функционирует устройство на базе OS Windows 10 или Android 4.4.

Безотказная платформа

«Сердцем» IDZOR GTX-131 стал четырехъядерный процессор Intel Z3735F, который является частью платформы Bay Trail-T (Quad-core). Работает процессор с частотой от 1,33 до 1,86 ГГц, обеспечивая слаженную работу всех узлов промышленного планшета. А таких немало. Стандартная конфигурация включает модули коммуникации:



Wi-Fi

802.11
(a/b/g/n);



Bluetooth 4.0

(дальность действия
– до 10-ти метров);



GPS



3G

(GSM/GPRS/WCDMA/
HSDPA/HSUPA);

Дополнительные преимущества

Безусловно, наличие интерфейсов USB, HDMI, Ethernet, дополнительных опции, таких как NFC, сканирующий модуль 1D и 2D штрих-кодов, позволяют промышленному планшету IDZOR GTX-131 быть супер универсальным в различных сферах применения. Стоит упомянуть возможность заказа специальных плечевых ремней для крепления планшета перед собой. В планшете присутствует датчик силы тяжести, который отвечает за изменение положения изображения на экране планшета в зависимости от угла наклона устройства и подстраивает позиционирование картинки под обзор пользователя.



Физические характеристики

Планшет	Тип	Защищенный планшет
	Габариты	228x147x16.5 мм
	Вес	692г
	Цвет	черный/серебристый
Дисплей LCD	Размер экрана	8" 16:10
	Разрешение	800x1280 IPS Screen
	Яркость	320Nit
TP	Сенсорная панель	Емкостный экран (5 point), G+G, прочность 7H и более, защищен от царапин, толщина TP: 1.1 мм, COF, поддержка ручного ввода текста
Камера	Фронтальная	2.0MP световая индикация работы камеры
	Основная	5.0MP
Динамик	Встроенный	8Ω /0.8W водозащищенный динамик x 1
Микрофон	Встроенный	Чувствительность: -42db, выходное сопротивление 2.2k
Батарея	Тип	Встроенный полимерный литий-ионный аккумулятор
	Емкость	3.7V/8300mAh
	Время работы	8 часов (громкость по умолчанию 50%, настройки яркости 200 (lumens brightness), проигрывание видео 1080P HD)
Производительность		
Процессор CPU	Тип	Intel Baytrail-T(Quad-core), Z3735F
	Производительность	1.33Ghz-1.86GHz
Графический процессор GPU	Тип	Intel HD Graphic(Gen7)
Память RAM	DDR3L	2GB
Память ROM	eMMC	32GB
G-сенсор	Встроенный	Датчик поворота экрана (акселерометр)
Коммуникация		
WiFi	Беспроводная связь	WiFi 802.11(a/b/g/n) частота 2.4GHz+5.8GHz (dual frequency) поддержка двух частот WiFi
Bluetooth	Беспроводная связь	BT4.0 (BLE) class1; дальность передачи:10 метров
3G	Использование SIM	IC:H350-A50-10band: WCDMA(900/2100MHz) GSM (900/1800MHz), HSDPA 21Mbps, HSUPA 5.76 21Mbps
GPS	Геолокация	Модуль определения местоположения устройства: U-blox NEO-7, support: GLONASS,QZSS,GPS;Capture sensitivity:-160 dBm; Cold start time:<30sec, Hot start time:<28sec, frequency: 0.25 Hz ... 10 MHz (configurable)
NFC	Поддержка	Встраиваемый модуль Near field communication, NFC работающий на частоте 13.56MHz- технология беспроводной высокочастотной связи малого радиуса действия, для обмена данными между устройствами, на расстоянии 10 см.
Сканер штрих-кодов		
1D сканер	Чтение штрих-кодов	Линейные штрих-коды: UPC/EAN, Bookland EAN, UCC Coupon Code, ISSN EAN, Code 128, GS1-128, ISBT 128, Code 39, Trioptic Code 39, Code 32, Code 93, Code 11
2D сканер	Чтение штрих-кодов	Двумерные штрих-коды: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse Maxicode, QR Code, MicroQR, QR Inverse, Aztec, Aztec Inverses, Han Xin, Han Xin Inverse.

IDZOR GTX-131 — это качественный и надежный продукт на рынке девайсов для автоматизации различных процессов, который не просто заслуживает внимания, но является достойным претендентом на выход в число лидеров рынка! Его функциональные возможности и технические параметры впечатляют, а надежность бьет все рекорды.

8300
mAh



Дополнительная защита

Промышленный планшет IDZOR GTX131 изготовлен в прочном корпусе со стильной серебристой либо темной панелью. Корпус надежно защищает устройство от повреждений даже в случае падения с высоты 1,2 метра. Класс защиты устройства от воды и пыли составляет IPX7 (стандарт IEC - полностью герметичный), что позволяет использовать планшет под сильным дождем или в очень пыльных помещениях, а также погружать под воду на 1-3 мин. При этом вес его относительно невелик 692 г., что дает возможность долгое время работать с планшетом на весу, вдали от традиционных рабочих мест.

Удобство использования

Высокую производительность улучшает литий-ионная батарея повышенной емкости (8300 mAh). С ней IDZOR GTX-131 может отработать 8-часовую смену в полную силу, т. е. оператор может непрерывно сканировать штрих-коды, просматривать видео, делать снимки и быть уверенным, что заряда хватит до конца рабочего дня.

В корпус встроен 8-дюймовый сенсорный LCD-экран с разрешением 800x1280 пикселей. Экран по-своему уникален. Во-первых, его поверхность устойчива к царапинам и мелким сколам. Во-вторых, сенсорная панель работает очень быстро и моментально реагирует на касания.



Сканер штрих-кодов и камера

Как и положено планшету промышленного класса, IDZOR GTX-131 имеет в своем арсенале опциональный модуль сканирования 1D и 2D штрих-кодов. Сканирующий модуль может считывать все популярные на сегодняшний день линейные и двумерных штрих-коды. Планшет также оснащен двумя фотокамерами: фронтальной и основной. Разрешение первой составляет 2 Мп, второй — 5 Мп.

Камеры позволяют делать качественные снимки различных объектов, товаров, продукции и даже документов.

Интерфейсы

TF карта памяти	Внешний накопитель	Поддержка SDHC/SDXC x1 до 64GB
USB	Передача данных	USB 2.0 x1 (Host) для Windows OS и OTG x1 для Android / можно подключить USB Flash накопитель
Гарнитура	Аудио	3.5мм Стандартный интерфейс для наушников x1
DC	Питание	DC 5V 3A 3.5мм интерфейс питания x1
HDMI	Аудио и видео	HDMI 1.4a Тип C x1
Pogo Pin	Зарядка	12pin разъем Pogo Pin x1 (защищен от повреждений)

Стандартные аксессуары

OTG кабель	OTG Transfer Cable	USB OTG для Micro USB длина 45мм (для Android OS) для подключения внешних устройств
USB кабель	Micro USB	USB для Micro 5P длина 1.2м (для зарядки напрямую от ПК)
Блок питания	Адаптер питания EU	AC100V ~ 240V, 50Hz/60Hz Output DC 5V/3A
Ремень	Крепление	Специальный ремень-крепление для удобной фиксации планшета в руке

Операционная система

Операционная система	Версия ОС	Windows 10 с поддержкой языка: English + русская клавиатура / Android 4.4 все языки (мультиязычная ОС)
----------------------	-----------	--

Сертификация

Степень защиты стандарта IEC	IPX7 класс защиты	IPX7 - полная герметичность (полностью защищен от пыли) и способен погружаться на короткий период в воду. Метод тестирования: испытание погружением в воду на короткое время. Оборудование и условия проведения испытаний: бак для погружения. Образец должен быть помещен в емкости с водой, нижняя часть емкости к поверхности воды составляет не менее 1м. От верхней части образца до поверхности воды составляет по меньшей мере 0,15м. Время тестирования: 3 мин."
------------------------------	-------------------	--

Пользовательские характеристики

Эксплуатация	Высота падения	1.2м. на твердую плоскую поверхность
	Рабочая температура	от -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
	Температура хранения	от -30 °C до 70 °C (от -22 °F до 158 °F)
	Влажность	Влажность: 95% без конденсата

Оptionальные возможности

Эксплуатация	Подставка (кредл)	Интерфейсная подставка для зарядки планшета и коммуникации с ПК с интерфейсами: Ethernet x1; USB x3; (можно подключить USB флешку или любой внешний USB накопитель); DC5V x1 для подключения адаптера питания.
	1D/2D сканер	Встраиваемый модуль сканирования линейных и двумерных штрих-кодов
	Плечевые ремни	Специальные плечевые ремни с креплениями и карабинами для фиксирования планшета перед собой.

Интерфейсная подставка "кредл" (опция)



Плечевые ремни (опция)





IDZOR

