

ReTR

RTSoft
Встраиваемые системы

ЗАЩИЩЕННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПЛАНШЕТНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

ReTR-X1220



ПРОЧНЫЙ



ЛЕГКИЙ



ТОНКИЙ



НАДЕЖНЫЙ



БЕСШУМНЫЙ



БЮДЖЕТНЫЙ

HARDWARE READY FOR
ASTRA LINUX
ASTRA LINUX SPECIAL EDITION

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Серия защищенных промышленных планшетных компьютеров, разработана с опорой на современные достижения в области мультимедийных цифровых интерфейсов, промышленных LCD экранов и высокопроизводительных процессоров на архитектуре x86. Планшеты обладают сверхнизким энергопотреблением.

Промышленный планшет имеет защиту IP65 и температуру эксплуатации $-20 \sim + 60$ °C это позволяет эксплуатировать планшет в требовательных к условиям окружающей среды приложениях.

Защищенные планшеты идеально подходят для проектов с длительной эксплуатацией в режиме 24/7, в суровых промышленных условиях.

- Современный цифровой функционал
- Высокая надежность
- Низкая стоимость владения
- Привилегии постоянным клиентам
- Техническая поддержка ведущих экспертов
- Чрезвычайная простота обслуживания

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОЦЕССОРНОЕ ЯДРО	
Тип CPU	Intel Celeron N5105 (Jasper Lake)
Кол-во ядер	4
Частота, base (turbo) ГГц	2,0 ГГц (в режиме Turbo до 2,90ГГц)
ОЗУ	DDR4, 8ГБ/16ГБ
Графическая платформа	Intel UHD Graphics 11 gen.
TDP CPU	10 Вт
НАКОПИТЕЛИ	
Объем	128ГБ/256ГБ/512ГБ
ДИСПЛЕЙ	
Размер экрана, тип матрицы	12.2" IPS 16:10 LCD
Разрешение	1920 x 1200 (FHD)
Яркость	280 nits
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН	
Тип сенсорного экрана	Проекционно-емкостный сенсорный экран
Кол-во точек	Многоточечный, макс. до 10 точек
КАМЕРА	
Камера	Фронтальная 2М пикселя, Тыльная 8М пикселей
ИНТЕРФЕЙСЫ	
Видео	1x HDMI 1.4a
Аудио	1x 3,5-мм разъем для наушников
USB	1x USB 3.0, 1x Type C
Ethernet	1x RJ45, 10/100 Мбит/с
Wi-Fi	802.11 (a/b/g/n/ac), диапазон частот 2.4ГГц + 5.8ГГц
Bluetooth	BT 5.0 (BLE), дальность передачи 10м
Мобильная сеть 3G/4G	LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A WCDMA: B1/B8 GSM: B3/B8
Навигация	Поддержка GPS, GLONASS, Beidou
NFC	Опционально
Разъемы для карт	1x разъем для nano SIM карты, 1x разъем для TransFlash (TF) - карты (макс. до 512ГБ)
Модули расширения (опционально 1 из 5)	Ethernet 1x RJ45 (10/100 Мбит/с) COM 1x RS232 (DB9) USB 1x USB2.0 1D/2D 1D/2D модули Honeywell

Батарея 1	
Тип	Встроенный литий-полимерный аккумулятор
Емкость	7,4 В / 860 мАч
Время работы	30 минут (громкость звука <50%, яркость 200 нит, воспроизведение видео 1080p HD)
Батарея 2	
Тип	Съемный литий-полимерный аккумулятор
Емкость	7,4 В / 6300 мАч
Время работы	8 часов (громкость звука < 50%, яркость 200 нит, воспроизведение видео 1080p HD)
Клавиши управления	5 функциональных клавиш (активатор сканера, Windows, увеличение громкости, уменьшение громкости, включение / выключение)
Питание	DC 19В / 3,42А
Разъем питания	1x 3,5-мм разъем постоянного тока
Разъем ДОК станции	1x 12 пиновый разъем с подпружинными контактами
Габариты корпуса Ш x Г x В (мм)	339.3 x 230.3 x 26.0 (мм)
Система охлаждения	Вентилятор на тыльной стороне для рассеивания тепла
Вес	1.5 кг
Материал корпуса	Алюминиево-магниевый сплав
Цвет	Черный
Степень защиты корпуса	IP65
Температура	
Эксплуатация	-20 ~ + 60 °С
Хранение	-30 ~ + 70 °С
Влажность	95% (без конденсации)
Поддержка ОС	Windows 10, Windows 11, Linux
Гарантия производителя	12 месяцев
Сертификаты изделия	MIL-STD-810G standard

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

- Расширение возможностей ввода/вывода
- Портация заказного системного программного обеспечения

ГАБАРИТЫ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГДЕ КУПИТЬ



ООО «РТСофт-ВС»

Россия, 105264, г. Москва,
ул. Верхняя Первомайская, д. 51
Тел.: +7 (495) 967-15-05
Факс: +7 (495) 742-68-29
E-mail: sales@rtsoft-es.ru
<https://rtsoft-es.ru/>

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА



По всем вопросам технической поддержки,
гарантийного и постгарантийного обслуживания:

ООО «РТСофт-ВС»

Россия, 105264, г. Москва,
ул. Верхняя Первомайская, д. 51
Тел.: +7 (495) 967-15-05
E-mail: sales@rtsoft-es.ru



Встраиваемые системы

Настоящий документ носит исключительно информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой, определяемой положениями Гражданского кодекса РФ. Более подробную информацию и официальные предложения можно получить в ООО «РТСофт-ВС».

Информация, содержащаяся в настоящем документе, тщательно проверена. Однако ООО «РТСофт-ВС» не может принять на себя ответственность за какие-либо неточности и их последствия, а также ответственность, возникающую в результате использования или применения любой информации, приведенной в настоящем документе, если это не оговорено в специальном соглашении.

Все использованные в документе торговые марки принадлежат соответствующим компаниям-владельцам.

© 2023 ООО «РТСофт-ВС», Россия



www.rtsoft-es.ru