

handheld

ALGIZ 8X

МОБИЛЬНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ



ЗАО «ИнтраСофт»

Санкт-Петербург

www.intrasoft-spb.ru

Дистрибьютор продукции

handheld в России

ALGIZ 8X

МОБИЛЬНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ

Защищенный по IP65, легкий (990 г) и тонкий (толщина — 24 мм) планшетный компьютер для жестких условий эксплуатации с предустановленной операционной системой Windows 10 имеет низкое энергопотребление и оснащен емким аккумулятором. Стандартная батарея позволяет использовать планшет в течение целого рабочего дня. Есть возможность установить батарею увеличенной емкости, которая удваивает время автономной работы защищенного планшета.

Емкость аккумуляторной батареи защищенного планшета Algiz 8X примерно соответствует емкости аналогичного аккумулятора у модели Algiz 10X. Но за счет большей энергоэффективности процессора, используемого в планшете, аккумулятор планшета Algiz 8X обеспечивает большее время автономной работы по сравнению с Algiz 10X.

Algiz 8X также имеет дополнительную батарею, которая позволяет осуществлять замену основной аккумуляторной батареи во время работы компьютера. Подключения к сети на время замены не требуется. Зарядку аккумулятора можно осуществлять как в снятом виде при помощи зарядного устройства, так и внутри компьютера через блок питания.

Проекционно-емкостной сенсорный экран 8" с разрешением 1280x800 дает возможность использовать компьютер в уличных условиях при прямой засветке солнцем и адаптируется для ввода информации в различных режимах (сухой экран, под дождем, работа в перчатках). Сенсорный экран имеет прочное защитное стекло, которое надежно предохраняет его от повреждений при ударах.

Компьютер комплектуется накопителем 128 ГБ, оперативной памятью 4 ГБ, функциональной клавиатурой (6 клавиш), портами USB 3.0, разъемом для подключения док-станции, слотами microSD и Micro SIM. Кроме того, он имеет встроенные модули и антенны Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, GPS/ГЛОНАСС. Компьютер может также комплектоваться модемом 4G LTE.

Отличительной особенностью данной модели защищенного планшета является возможность выбора пользователем конфигурации портов. Один из разъемов (Dummy) является сменным и может быть заменен на порт LAN, COM или встроенный лазерный сканер двумерных штрихкодов.

Возможности подключения нестандартного оборудования не исчерпываются использованием порта Dummy. Разъем для подключения к док-станции, помимо контактов для питания и высокочастотных сигналов (GPS, LTE), содержит в себе контакты многофункционального разъема, который также может быть использован для подключения оборудования собственной разработки к данному разъему.

Размеры 225 x 147x 24 мм

Вес 990 г (включая вес батареи)

Температура эксплуатации от -20 °C до +60 °C

Защита

Защита: IP65, MIL-STD-810G

Устойчивость к падениям: выдерживает падения с высоты 1.22 м

Процессор/память

Четырехъядерный Pentium N3310 до 2.4 ГГц (4 ядра), 4 ГБ DDR3L RAM

Хранение данных

Диск 128 ГБ SSD

Защита данных

TPM v 1.2

Операционная система

Windows 10 Enterprise LTSB (64-bit)

Экран

8" проекционно-емкостной сенсорный экран с разрешением 1280x800, читаемый при прямой засветке солнцем (яркость не менее 600 Nit), химически упрочненное защитное стекло

Клавиатура

6 функциональных клавиш

Программная экранная QWERTY-клавиатура

Аккумуляторы

Литий-ионная батарея с возможностью горячей замены

Стандартная батарея: 5200 мА·ч

Батарея увеличенной емкости: 10500 мА·ч

Порты и разъемы

1 x DC power port

2 x USB Host 3.0 Type A

1 x Micro HDMI

1 x Micro SDXC

Micro SIM

Дополнительный порт (опционально Dummy, COM, RJ-45, сканер штрихкодов Honeywell N6603)

Разъем для подключения к док-станции

Зарядка (питание)

GPS

WWAN

Многофункциональный разъем

Коммуникации

Wi-Fi: встроенный Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac 2.4/5 ГГц

Bluetooth: встроенный Bluetooth 4.2 LE

4G LTE: встроенный LTE/HSPA+/GSM/GPRS (опция)

Встроенный динамик

Камеры

8-ми мегапиксельная (на задней панели), 2-х мегапиксельная (фронтальная)

Навигация

Встроенный навигационный приемник ГЛОНАСС/GPS (NEO-M8N)

Защищенные компьютеры **Handheld** широко используются в промышленности, геодезии, торговле, логистике, на транспорте и в оперативных службах в странах ЕС.

История компании насчитывает уже более 25 лет. Сегодня она является одним из лидеров и признана наиболее быстро развивающейся компанией в своей области.

ЗАО «ИнтраСофт»

Санкт-Петербург
ул. 8-я Красноармейская, д. 22
тел.: +7(812)363-14-09
факс: +7(812)575-06-09
info@intrasoft-spb.com
www.intrasoft-spb.ru