

# DL-AXIST

## DATALOGIC ПРЕДСТАВЛЯЕТ НОВЫЙ ЗАЩИЩЁННЫЙ МОБИЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР НА ОСНОВЕ ОС ANDROID™ С 5-ДЮЙМОВЫМ СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ!

Мобильный компьютер DL-Axist™ – это сочетание новейших технологий и дружелюбного интерфейса в одном компактном устройстве. DL-Axist обладает привлекательным дизайном, эргономичной формой и 5-ти дюймовым сенсорным дисплеем высокого разрешения в сочетании с прочностью промышленного класса для применения как внутри, так и вне помещения. DL-Axist также оснащён защитным резиновым чехлом и экраном со стеклом повышенного сопротивления к царапинам и ударам Gorilla® Glass 3, что гарантирует его прочность и защищённость.

### СБОР ДАННЫХ

DL-Axist оснащён усовершенствованным сканирующим модулем 2D на основе имиджевой технологии, позволяющим легко и быстро считывать информацию со штрихкодов высокой плотности на стандартных расстояниях, а также запатентованной Datalogic технологией Green Spot для подтверждения успешного считывания. Пяти-мегапиксельная фотокамера с автофокусом и встроенной светодиодной вспышкой обеспечивает лёгкое документирование поврежденных кодов или, при необходимости, подтверждение выполнения операций.

Кроме того, мобильный компьютер обладает технологией Datalogic SoftSpot™, являющейся своего рода «виртуальным триггером», который легко конфигурируется пользователем и позволяет расширить возможности применения большого сенсорного дисплея для захвата изображения!

### БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

DL-Axist имеет пять разновидностей встроенных беспроводных технологий: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n сертифицированный под Cisco CCX v4 для быстрого сетевого доступа с более совершенной технологией MIMO (которая гарантирует более высокую пропускную способность и лучшее покрытие), 3G/4G для передачи данных и голосовой коммуникации в режиме реального времени, Enterprise Class Assisted GPS (A-GPS) для приложений с определением местоположения, беспроводную технологию Bluetooth® v4 для быстрой передачи данных с низким энергопотреблением и NFC для лёгкого интуитивного конфигурирования и сопряжения.

### ПРОЧНОСТЬ И МОБИЛЬНОСТЬ DATALOGIC НА БАЗЕ ANDROID

Мобильный компьютер DL-Axist PDA оснащён интегрированной операционной системой Android (лидирующей среди ОС для мобильных устройств) в сочетании с полным комплексом инструментов, обеспечивающих корпоративный уровень защиты, быструю установку и контроль устройства, что помогает получить максимальный возврат от инвестиций в оборудование.



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эргономичный, компактный и надёжный
- 5-ти дюймовый сенсорный экран высокого разрешения со стеклом Corning Gorilla® Glass 3
- Радио 802.11 a/b/g/n с сертификатом для Cisco CCX v4 и технологией MIMO для лучшего покрытия
- 3G/4G стандарты сотовой связи для передачи данных и голосовой коммуникации
- Беспроводная технология Bluetooth с BLE для биконов
- NFC для конфигурирования и сопряжения
- Assisted GPS корпоративного класса для приложений, связанных с определением местонахождения
- Сканирующий модуль 2D на основе имиджевой технологии и с запатентованной Datalogic функцией Green Spot для подтверждения успешного считывания
- Технология Datalogic SoftSpot для инновационного прицеливания и сканирования с помощью сенсорного дисплея
- Выдерживает падение с высоты 1,8 м на бетон, использование в защитном резиновом чехле обеспечивает класс защиты IP67
- Аудио-разъём для гарнитуры или мобильных POS решений
- Лицензированное программное обеспечение для блокировки устройства и браузера
- Сервисные планы EASEOFCARE предлагают широкий диапазон сервисных опций для защиты ваших инвестиций, гарантируя максимальную производительность и ROI

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Розничная торговля: сопровождение продаж, мерчандайзинг, контроль цен, управление запасами, инвентаризация, регистрация подарков, мобильные POS
- Транспорт и логистика: учёт доставки товаров, прямые поставки в магазины, управление персоналом, службы курьерской доставки
- Производство: электроника и компьютеры /мерчандайзинг продуктов питания и напитков, продажи «с колёс» и менеджмент
- Здравоохранение: уход за больными, фармацевтика, управление основными средствами, лаборатории
- Гостиничный бизнес/индустрия развлечений: кинотеатры, театры, музеи, развлекательные мероприятия, туристические агентства, проверка билетов и удостоверяющих документов
- Сфера услуг: коммерческие услуги, управление библиотеками, контроль доступа

## БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ (WLAN)	Ti 802.11 a/b/g/n сертифицировано для Cisco CCX v4; Поддержка MIMO для более высокой пропускной способности и покрытия;
ПЕРСОНАЛЬНАЯ СЕТЬ (WPAN)	Беспроводная технология Bluetooth v4.0 (IEEE 802.15)
WIDE AREA NETWORK (WWAN)	3G/4G (HSPA+): 850/900/1800/1900/2100 МГц для передачи голоса и данных; доступна комплектация со слотом для SIM-карты; одобрен PTCRB/AT&T
ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ (GPS)	встроенный Assisted-GPS (A-GPS) с технологией u-blox; поддерживаемые типы: GPS, GLONASS, Beidou; время первой фиксации: холодные старты 26 с; автоматические старты 2 с; повторение 1.5 с
NFC	Поддержка следующих стандартов: ISO14443-4 (type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

1D / ЛИНЕЙНЫЕ КОДЫ	Автоматическое определение всех стандартов линейных штрихкодов, включая линейные коды GS1 DataBar™.
2D КОДЫ	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail
ПОЧТОВЫЕ КОДЫ	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
СТЕКОВЫЕ КОДЫ	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

АККУМУЛЯТОР	Съемный аккумулятор с возможностью подзарядки; Литий-ионные аккумуляторы. Стандарт: 3.8 В; 3200 мА/ч (11.8 Ватт-часов), поставляется только с Wi-Fi-моделями; Аккумулятор увеличенной емкости: 3.8 В; 6400 мА/ч (23.6 Ватт-часов); поставляется с WWAN-моделями
-------------	---

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УДАРОПРОЧНОСТЬ	Выдерживает падения с высоты 1,8 м на бетон (в защитном резиновом чехле); выдерживает падения с высоты 1,2 м на фанерное покрытие (без защитного чехла)
ГЕРМЕТИЧНОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПЫЛИ И ВЛАГЕ	IP67
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: от -20 до 50 °С Хранения/транспортировки: от -30 до 70 °С

## ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	Micro-USB коннектор: High Speed USB 2.0 Host и Client; Ethernet: через док-станцию на один терминал, до 1 Гбит/сек
------------	--

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕРЫ ДИСПЛЕЙ	15,7 x 8,0 x 1,9 см 5 дюймов, разрешение TFT HD, 720 x 1280; Светодиодная подсветка; сенсорный экран: 5-ти точечная мультисенсорная емкостная панель со стеклом Corning Gorilla Glass 3; поддерживает работу в перчатках
КЛАВИШИ	Физические клавиши: клавиша Home/Scan и клавиши сканирования с двух сторон; энергопотребление вкл/выкл; громкость Up/Down; Программируемая клавиша: 3 программируемые виртуальные клавиши вне дисплея
ВЕС	Со стандартной батареей: 350,0 г. С батареей увеличенной емкости: 400,0 г.
АУДИО	Стандартный аудио-разъем 3,5 мм, подходит для подключения гарнитуры или мобильных PPS

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

КАМЕРА	Разрешение: 5 мегапикселей; подсветка: регулируемая светодиодная вспышка; Объектив: автофокус
СКАНИРУЮЩИЙ МОДУЛЬ	матричный модуль сканирования на основе имиджевой технологии (поддерживает 1D и 2D коды; Технология Datalogic Green Spot для подтверждения успешного считывания; Глубина сканирования: от 8,5 до 50 см в зависимости от плотности и типа штрихкода; Разрешение: WVGA (752 x 480 пикселей); Подсветка: белые светодиоды Прицеливание: 650 нм VLD Поле сканирования: 40° по горизонтали x 26° по вертикали
КОНТРАСТНОСТЬ ПЕЧАТИ (МИНИМУМ)	25%
МИНИМАЛЬНАЯ ШИРИНА ЭЛЕМЕНТА	Линейный 1D: 0,0762 мм / 3 мил PDF: 0,127 мм / 5 мил Data Matrix: 0,195 мм / 7,5 мил

## БЕЗОПАСНОСТЬ И НОРМАТИВЫ

СЕРТИФИКАЦИЯ	Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и нормативам для его специализированного использования.
СООТВЕТСТВИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ НОРМАМ	Соответствует EU RoHS
2D ИМИДЖЕР	Система прицела (лазер): EN/IEC 60825-1:2007 (Class 2); 21 CFR 1040 (CDRH) (Class 2) Система подсветки (белые светодиоды): Группа риска IEC 62471

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЯ	Технология Datalogic SoftSpot для конфигурируемых виртуальных триггеров; Лицензированное ПО для блокировки устройства и браузера от 42Gears; PTT корпоративного класса от Zello
КОНФИГУРАЦИЯ И УСТАНОВКА	Datalogic DXU для конфигурации устройства и обновления аппаратной базы от ПК Считыватель NFC Tap to Configure для конфигурации Считыватель NFC Tap to Pair для сопряжения (с другими Bluetooth® устройствами) Datalogic SDK™ с Android
РАЗРАБОТКА	

## СИСТЕМА

ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ	Акселерометр; гироскоп; датчик освещенности; датчик присутствия (приближения)
СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ	слот для Micro-SD карты: совместим с Micro SD-HC картами; передача данных до 48 Мбит/сек; Доступны для пользователя
ПАМЯТЬ	Системное ОЗУ: 1 Гб; eMMC флэш: 8 Гб
МИКРОПРОЦЕССОР	OMAP 4430 @ 1 ГГц Dual Core
ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА	Android v4.1 (в скором времени будет доступна v4.4)
ЧАСЫ	Программное управление временем и датой

## ГАРАНТИЯ

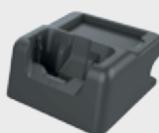
ГАРАНТИЯ	1 год заводской гарантии
----------	--------------------------

## АКСЕССУАРЫ

### Базовые станции/Зарядные устройства



■ 94A150071 Док-станция на один терминал с разъемом USB



■ 94A150072 Док-станция на один терминал с разъемом Ethernet



■ 94A150074 Зарядное устройство для 4-х аккумуляторов

### Разное



■ 94ACC0132 Защитный чехол



■ 94ACC0133 Ремень на запястье (включен в комплектацию)



■ 95ACC0002 Гарнитура Bluetooth VXI B350-XT