



MEMOR™ 10 – МОЩНОСТЬ СМАРТФОНА, РАЗРАБОТАН ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Если вам необходимы мощность и производительность смартфона, но вы обеспокоены типичными проблемами эксплуатации мобильных устройств в промышленных условиях, новый Datalogic Memor 10 PDA – отличное защищённое устройство для ваших задач!

Memor 10 использует новейшие технологии смартфонов и удобный пользовательский интерфейс Android™ – всё это в тонком и компактном дизайне в сочетании с высокой производительностью сканирования 1D и 2D штрихкодов и промышленной защитой для применения в любых условиях как внутри, так и вне помещений.

ЛУЧШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Memor 10 имеет мощную восьмиядерную платформу с тактовой частотой 2 ГГц для обеспечения максимальной производительности в самых требовательных приложениях и функциональность Android 8.1 (Oreo) с Google Mobile Services (GMS).

Более того, Memor 10 – один из первых защищённых мобильных компьютеров, который прошёл проверку Google по программе «Android Enterprise Recommended» для защищённых устройств.

БЕСПРОВОДНАЯ ЗАРЯДКА ДЛЯ СЪЁМНОГО АККУМУЛЯТОРА

Memor 10 использует первую в отрасли беспроводную систему зарядки Datalogic для сверхнадёжной бесконтактной зарядки, исключающую необходимость чистки контактов на устройстве и док-станциях. Кроме того, один съёмный аккумулятор в Memor 10 обеспечивает очевидное эксплуатационное преимущество.

КОММУНИКАЦИИ

Memor 10 использует полный набор встроенных беспроводных технологий для внутренних и наружных приложений: двухдиапазонный Wi-Fi, включая новейший стандарт 802.11ac, Bluetooth® v4.2 с BLE для быстрого и сверхнизкого энергопотребления, NFC для простого сопряжения и, в частности, возможность передачи голоса и данных по сотовой сети следующего поколения LTE-Advanced / 4G+.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ультра-эргономичный, компактный и защищённый;
- 5-тидюймовый ёмкостной сенсорный HD-дисплей с закалённым стеклом Dragontrail™ Android 8.1 (Oreo) с Google Mobile Services (возможность обновления до Android 9);
- беспроводная зарядка устраняет необходимость очистки контактов на устройстве и крэдле;
- выдерживает падение с высоты 1,5 м на бетонную поверхность, имеет защиту от влаги и пыли по классу IP65;
- двухдиапазонный Wi-Fi с поддержкой новейших стандартов 802.11ac и 802.11n/g/k;
- полный набор возможностей сотовой связи для передачи голоса и данных с поддержкой LTE-Advanced/4G+;
- поддержка GPS для приложений с геолокацией;
- беспроводная технология Bluetooth v4.2;
- NFC для бесконтактной коммуникации;
- передовой ультра-тонкий сканирующий модуль 2D с имиджевой технологией и запатентованной функцией Datalogic «Green Spot» для визуального подтверждения успешного сканирования;
- технология Datalogic SoftSpot™ для инновационного запуска операций и приложений на сенсорном экране; выбор VGA или мегапиксельного имиджевого сканера;
- химически стойкий корпус, рассчитанный на ежедневную очистку агрессивными дезинфицирующими средствами;
- сервисные программы EASEOFCARE предлагают широкий набор сервисных опций, которые обеспечат вам защиту инвестиций и гарантируют максимальную производительность и ROI. Datalogic Shield для патчей безопасности Android и обновлений ОС включён в EASEOFCARE.

ОТРАСЛЬ-ПРИЛОЖЕНИЯ

- Ритейл:
 - сопровождение продаж
 - инвентаризация
 - контроль доступа
 - операции в торговом зале
 - мобильные POS
- Транспортировка и логистика:
 - циклическая инвентаризация
 - прямая доставка в магазин
 - управление персоналом
 - курьерские услуги
- Производство:
 - контроль производства и качества
 - интралогистика
 - инвентаризация
 - техническое обслуживание на выезде
- Здравоохранение:
 - уход за клиническими больными
 - фармацевтика
 - инвентаризация
 - лабораторные исследования
 - Home healthcare

Примечание: изображение робота Android воспроизводится и модифицируется из изображения, созданного компанией Google, на условиях, описанных в лицензии Creative Commons 3.0 Attribution License.

БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ	
Локальная Сеть (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac and 802.11 k/r/v; Диапазон частот: зависит от страны, обычный диапазон 2,4 ГГц и 5 ГГц
Персональная Сеть (WPAN)	Беспроводная технология Bluetooth v4.2 (Классический Bluetooth и BLE)
NFC Коммуникации	Поддерживает стандарты: ISO14443-4 (type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica
Wwan/сотовая связь	LTE-Advanced / 4G+; Cat 6 <ul style="list-style-type: none"> • Конфигурация ЕМЕА и ROW: GSM: четыре диапазона; CDMA: BCO; WCDMA: B1/5/8; FDD_LTE: B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE: B38/39/40/41 • Конфигурация Северной Америки (сертифицирована PTCRB): GSM: четыре диапазона; CDMA: BCO/1; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/17/25/26; TDD_LTE: B38/39/40/41
Система глобального позиционирования (GPS)	Встроенный вспомогательный GPS (A-GPS) Поддерживаемые типы: GPS, ГЛОНАСС, BeiDou

ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ	
1D / Линейные коды	Автоматически распознаёт 1D коды всех стандартов, включая линейные коды GS1 DataBar™.
Цифровые водяные знаки	Штрихкоды Digimarc®
2D Коды	Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, Dotcode
Почтовые Коды	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC), UPU FICS, USPS Intelligent Mail
Стековые Коды	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, стековые всенаправленные коды GS1 DataBar Stacked Omnidirectional.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Аккумулятор	Съёмный заряжаемый аккумулятор. Литий-ионные батареи; 3,8 В; 4, 100 мА-ч (15,6 Ватт-часов) совместимость с Qi
Беспроводная зарядка	быстрая зарядка до 10 Ватт.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Ударопрочность	Выдерживает падения с высоты 1,5 м на бетонную поверхность (в резиновом чехле); выдерживает падения с высоты 1,2 м на бетонную поверхность (без резинового чехла). Протестировано на стали и бетоне в соответствии с IEC 68-2-32 метод 2 и тестом на падение MIL STD 810G Transit .
Падения	Выдерживает 1000 падений с высоты 0,5 м и 250 падений с высоты 1 м по IEC 600-2-32 в резиновом чехле; выдерживает 600 падений с высоты 0,5 м по IEC 600-2-32 без защитного чехла.
Защита от влаги и пыли	IP65
Химическая стойкость	Устойчив к химическим растворам и промышленному маслу (стандартные модели и модели для здравоохранения).
Дезинфекция	Изопропиловый спирт, перекись водорода, Слогх® отбеливатель; применимы как для устройства, так и для кредлов.
Температура	Рабочая: от -20 до 50 °С Хранение и транспортировка: от -30 до 70 °С

ИНТЕРФЕЙСЫ	
Интерфейсы	USB-C: высокоскоростной USB 2.0 хост и клиент

СЕНСОРЫ	
Вибратор	Программируется по продолжительности и интенсивности.
Акселерометр	3-осевой акселерометр для определения ориентации.
Гироскоп	Чувствителен к угловой скорости.
Внешняя подсветка	Автоматическая настройка подсветки экрана.
Эффект близости	Автоматическая деактивация дисплея при приближении к лицу.

АКСЕССУАРЫ

Базовые станции/зарядные устройства

		
94A150095 однослотовая док-станция	94A150096 базовая станция на три терминала	94ACC0192 базовая станция на три терминала

Разное

		
94A150097 зарядное устройство на аккумулятора	94ACC0201 съёмная пистолетная рукоятка	94ACC0193 Резиновый чехол

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры	15,5 x 7,8 x 1,87 см
Дисплей	5-дюймовый IPS HD с разрешением 720 x 1280; светодиодная подсветка; сенсорный экран: 5-точечная мультисенсорная ёмкостная панель с закалённым стеклом Dragontrail.
Кнопки	Физические кнопки: кнопки сканирования с 2 сторон; питание вкл/выкл; громкость вверх/вниз; 3 программируемые Android™ кнопки.
Вес	С аккумулятором: 285 г.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ	
Камера	Разрешение: 13 мегапикселей; подсветка: управляемая пользователем светодиодная вспышка; линзы: автофокусировка.
Двигатель сканера	Ультратонкий матричный сканирующий модуль с имиджевой технологией (поддерживает 1D и 2D коды); Datalogic «Green Spot» для подтверждения успешного считывания; Модуль сканирования Halogen™ DE2101: Глубина резкости: от 8,5 до 50 см в зависимости от плотности и типа штрихкода; разрешение - VGA (640 x 480 пикселей); подсветка: белые светодиоды; система прицела: светодиодная; зона считывания: 48° Г x 34° В. Модуль сканирования Halogen™ DE2102: Глубина резкости: от 4 до 90 см в зависимости от плотности и типа штрихкода; разрешение: мегапиксельное (1280 x 800 пикселей); подсветка: белые и красные светодиоды (для Digimarc); система прицела: 650 нм VLD; зона считывания: 42° Г x 26° В.
Контрастность печати (МИН)	25%
Минимальная ширина элемента	Модуль сканирования Halogen™ DE2101: Линейные 1D коды: 0,0762 мм / 4 мил; PDF: 0,127 мм / 6,6 мил; Data Matrix: 0,195 мм / 7,5 мил. Модуль сканирования Halogen™ DE2102: Линейные 1D коды: 0,0635 мм / 2,5 мил; PDF: 0,0762 мм / 3 мил; Data Matrix: 0,152 мм / 6 мил.

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ	
Разрешения	Устройство отвечает необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для предлагаемого использования.
Экологическая безопасность	Соответствует EU RoHS

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Приложения	Технология Datalogic SoftSpot для конфигурирования программных триггеров; поддержка приложения Datalogic Queue Busting; предлицензионная блокировка браузера 42 Gears; PTT корпоративного класса от Zello.
Инициализация	Регистрация Android Zero Touch и подготовка QR-кода или NFC Bump.
Конфигурация и обслуживание	Datalogic DXU для конфигурации устройства; Scan2Deploy для настройки устройства посредством сканирования конфигурационных кодов.
Обслуживание программного обеспечения	Datalogic Shield: патчи безопасности, обновления прошивки и ОС.
Разработка	Java и Xamarin SDK
MDM	SOTI MobiControl, VMware AirWatch, Wavelink Avalanche, 42Gears SureMDM
Эмуляция терминала	StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity

СИСТЕМА	
Слоты расширения	Слот Micro-SD: поддерживает карты Micro SD-HC; передача данных до 48 Мбит/сек; SIM SLOT MicroSIM стандартных размеров
Слот для SIM-карты	MicroSIM стандартного размера
Память	ОЗУ: 3 Гб; eMMC Флэш: 32 Гб
Микропроцессор	2 ГГц восьмиядерный
Операционная система	Android v8.1 с GMS (возможность обновления до Android 9)
Часы реального времени	Установка времени и даты под контролем программного обеспечения.

ГАРАНТИЯ	
Гарантия	1 год заводской гарантии