



## MEMOR™ 10 – МОЩНЫЙ СМАРТФОН, СОЗДАННЫЙ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

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/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 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).

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, исключая необходимость чистки контактов на устройстве и док-станциях. Кроме того, один съёмный аккумулятор в Memor 10 обеспечивает очевидное эксплуатационное преимущество.

### СОЗДАН ДЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Memor 10 полностью подходит для отрасли здравоохранения и имеет химически стойкий корпус, который выдерживает ежедневную очистку с помощью жёстких дезинфицирующих растворов. Специальные аксессуары, такие как батарейный блок и ручной ремешок, также предназначены для дезинфекции.

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



Google Play



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ультра-эргономичный, компактный и защищённый
- 5-тидюймовый ёмкостный сенсорный HD-дисплей с закаленным стеклом Dragontrail™
- Android 8.1 (Oreo) с Google Mobile Services
- 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 / 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
- химически стойкий корпус, рассчитанный на ежедневную очистку агрессивными дезинфицирующими растворами
- сервисные программы EASEOFCARE предлагают широкий набор сервисных опций, которые обеспечат вам защиту инвестиций и гарантируют максимальную производительность и возврат от инвестиций

#### 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

**БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ (WLAN)    | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac и 802.11 k/r/v;<br>Диапазон частот: зависит от страны,<br>типовой диапазон 2.4 ГГц и 5 ГГц |
| ПЕРСОНАЛЬНАЯ СЕТЬ (WPAN) | Беспроводная технология Bluetooth v4.2<br>(классическая технология Bluetooth и BLE)                               |
| NFC КОММУНИКАЦИИ         | Поддерживает стандарты: ISO14443-4<br>(type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica<br>LTE-Advanced/4G+; Cat 6       |
| WWAN / Сотовая связь     |   |

**ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ**

|                    |  |
|--------------------|--|
| 1D / ЛИНЕЙНЫЕ КОДЫ | Автоматически распознаёт 1D коды всех стандартов, включая линейные коды GS1 DataBar™.  |
| 2D КОДЫ            | Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, 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, всенаправленный коды в стеке GS1 DataBar. |

**ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ**

|                      |  |
|----------------------|--|
| АККУМУЛЯТОР          | Съёмный заряжаемый аккумулятор<br>Литий-ионные батареи; 3.8 В; 4,100 мА-ч<br>(15.6 Вт-ч) |
| БЕСПРОВОДНАЯ ЗАРЯДКА | совместима с Qi; быстрая зарядка до 10<br>Ватт.  |

**УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

|  |  |
|--|--|
| УДАРОПРОЧНОСТЬ                                 | Выдерживает падения с высоты 1,5 м<br>на бетонную поверхность (в резиновом<br>чехле); выдерживает падения с высоты<br>1,2 м на бетонную поверхность (без<br>резинового чехла). Протестирован на<br>стали и бетоне в соответствии с IEC 68-2-<br>32 метод 2 и MIL STD 810G Transit. |
| ПАДЕНИЯ  | Выдерживает 1000 падений с 0,5 м и 250<br>падений с высоты 1,0 м в соответствии<br>с МЭК 600-2-32 с резиновым чехлом;<br>Выдерживает 600 падений с высоты 0,5<br>м в соответствии с МЭК 600-2-32 без<br>резинового чехла.  |
| ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ<br>ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ | IP65<br>Устойчив к химическим растворам и<br>индустриальному маслу (стандартные<br>модели и модели для здравоохранения).   |
| ДЕЗИНФЕКЦИЯ                                    | Изопропиловый спирт, перекись<br>водорода, Clorox®, отбеливатель;<br>применимы как для устройства, так и для<br>кредлов.   |
| ТЕМПЕРАТУРА                                    | Рабочая: от -20 до 50 °C<br>Хранение и транспортировка: от -30 до<br>70 °C   |

**ИНТЕРФЕЙСЫ**

|            |  |
|------------|--|
| ИНТЕРФЕЙСЫ | Высокоскоростной USB 2.0 хост и клиент<br>с коннектором USB Type C |
|------------|--|

**СЕНСОРЫ**

|                   |   |
|-------------------|---|
| ВИБРАТОР          | Программируется по продолжительности<br>и интенсивности.      |
| АКСЕЛЕРОМЕТР      | 3-осевой акселерометр для определения<br>Ориентации.          |
| ГИРОСКОП          | Чувствителен к угловой скорости.                              |
| ВНЕШНЯЯ ПОДСВЕТКА | Автоматическая настройка подсветки<br>экрана.                 |
| ЭФФЕКТ БЛИЗОСТИ   | Автоматическая деактивация дисплея<br>при приближении к лицу. |

**ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                    |  |
|--------------------|--|
| РАЗМЕРЫ<br>ДИСПЛЕЙ | 15,5 x 7,8 x 1,87 см<br>5-дюймовый IPS HD с разрешением<br>720 x 1280; светодиодная подсветка;<br>сенсорный экран: 5-точечная<br>мультисенсорная ёмкостная панель с<br>закалённым стеклом Dragontrail.<br>Физические кнопки: кнопки сканирования<br>с 2 сторон; питание вкл/выкл; громкость<br>вверх/вниз; 3 программируемые<br>Android™ кнопки. |
| КНОПКИ             | С аккумулятором: 285.0 г.  |
| ВЕС                |  |

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| КАМЕРА                      | Разрешение: 13 мегапикселей;<br>подсветка: управляемая пользователем<br>светодиодная вспышка; линзы:<br>автофокус.   |
| ДВИГАТЕЛЬ СКАНЕРА           | Ультратонкий матричный сканирующий<br>модуль 2D с имиджевой технологией<br>(поддерживает 1D и 2D коды);<br>технологий «Green Spot» для<br>подтверждения успешного сканирования;<br>глубина поля: от 8,5 до 50 см в<br>зависимости от плотности и типа кода;<br>разрешение: VGA (640 x 480 пикселей);<br>подсветка: белые светодиоды;<br>прицеливание: 650 нм VLD; поле обзора:<br>48°Г x 34°В. |
| КОНТРАСТНОСТЬ ПЕЧАТИ (МИН)  | 25%  |
| МИНИМАЛЬНАЯ ШИРИНА ЭЛЕМЕНТА | 1D: 0,0762 мм / 4 мил<br>PDF: 0,127 мм / 6,6 мил<br>Data Matrix: 0,195 мм / 7,5 мил  |

**БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| РАЗРЕШЕНИЯ                 | Устройство отвечает необходимым<br>требованиям безопасности и<br>нормативным требованиям для<br>предполагаемого использования.<br>Соответствует EU RoHS |
| ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ |   |

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| ПРИЛОЖЕНИЯ                  | Технология Datalogic SoftSpot для<br>конфигурирования программных<br>триггеров; поддержка приложения<br>Datalogic Queue Busting;<br>предлицензионная блокировка браузера<br>42 Gears; PTT корпоративного класса от<br>Zello. |
| ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ               | Регистрация Android Zero Touch и<br>подготовка QR-кода или NFC Vump.   |
| КОНФИГУРАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ | Datalogic DXU для конфигурации<br>устройства и обновление прошивки с ПК.<br>Java и Xamarin SDK.  |
| РАЗРАБОТКА<br>MDM           | SOTI MobiControl, VMWare AirWatch,<br>Wavelink Avalanche, 42 Gears SureMDM<br>StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity.   |
| ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА          |  |

**СИСТЕМА**

|  |  |
|--|--|
| СЛОТЫ РАСШИРЕНИЯ   | слот Micro-SD: поддерживает карты<br>Micro SD-HC; передача данных до 48<br>Мбит/сек; доступные для пользователя.<br>ОЗУ: 3 Гб; eMMC Флэш: 32 Гб.<br>2 ГГц восьмиядерный. |
| ПАМЯТЬ<br>МИКРОПРОЦЕССОР<br>ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА<br>ЧАСЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ | Android v8.1 с GMS<br>Установка времени и даты под<br>контролем программного обеспечения.  |

**ГАРАНТИЯ**

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| ГАРАНТИЯ | 1 ГОД ЗАВОДСКОЙ ГАРАНТИИ |
|----------|--------------------------|

**Базовая зарядная станция**

■ 94A150098  
Однослотовая  
док-станция

**Разное**

■ 94ACC0205  
Дезинфицируемый  
аккумулятор



■ 94ACC0204  
дезинфицируемый  
резиновый чехол



■ 94ACC0203  
ремешок