



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 802.11r / 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; Диапазон частот: зависит от страны, типовой диапазон 2.4 ГГц и 5 ГГц
ПЕРСОНАЛЬНАЯ СЕТЬ (WPAN)	Беспроводная технология Bluetooth v4.2 (классическая технология Bluetooth и BLE)
NFC КОММУНИКАЦИИ	Поддерживает стандарты: ISO14443-4 (type-A, type-B); ISO15693; Mifare; Felica
WWAN / Сотовая связь	LTE-Advanced/4G+; Cat 6

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 Литий-ионные батареи; 3.8 В; 4,100 мА-ч (15.6 Вт-ч)
БЕСПРОВОДНАЯ ЗАРЯДКА	совместима с Qi; 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). Протестирован на стали и бетоне в соответствии с IEC 68-2-32 метод 2 и MIL STD 810G Transit.
ПАДЕНИЯ	Выдерживает 1000 падений с 0,5 м и 250 падений с высоты 1,0 м в соответствии с МЭК 600-2-32 с резиновым чехлом; Выдерживает 600 падений с высоты 0,5 м в соответствии с МЭК 600-2-32 без резинового чехла.
ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ	IP65 Устойчив к химическим растворам и индустриальному маслу (стандартные модели и модели для здравоохранения).
ДЕЗИНФЕКЦИЯ	Изопропиловый спирт, перекись водорода, Clorox®, отбеливатель; применимы как для устройства, так и для крэдлов.
ТЕМПЕРАТУРА	Рабочая: от -20 до 50 °C Хранение и транспортировка: от -30 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ

ИНТЕРФЕЙСЫ	Высокоскоростной USB 2.0 хост и клиент с коннектором USB Type C
------------	---

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.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

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

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

РАЗРЕШЕНИЯ	Устройство отвечает необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для предполагаемого 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 и обновление прошивки с ПК. Java и Xamarin SDK.
РАЗРАБОТКА MDM	SOTI MobiControl, VMware AirWatch, Wavelink Avalanche, 42 Gears SureMDM StayLinked SmartTE, Wavelink Velocity.

ЭМУЛЯЦИЯ ТЕРМИНАЛА**СИСТЕМА**

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

ГАРАНТИЯ

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

Базовая зарядная станция

■ 94A150098
Однослотовая док-станция

Разное

■ 94ACC0205
Дезинфицируемый аккумулятор



■ 94ACC0204
дезинфицируемый резиновый чехол



■ 94ACC0203
ремешок