

СЕРИЯ МОБИЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ MEMOR™ 11

Оптимизированная производительность и гибкость в зарекомендовавшем себя дизайне



ГИБКОСТЬ, КОТОРАЯ ПОДОЙДЁТ ВАШИМ СОТРУДНИКАМ

Серия терминалов сбора данных Memor 11 разработана как универсальное решение для ежедневных мобильных операций. Благодаря современной операционной системе и мощному процессору эти устройства демонстрируют великолепную производительность и помогают повысить общую эффективность работы предприятия. Терминалы сбора данных Memor 11 отвечают потребностям операций в ритейле, в складской входной/выходной логистике, прослеживании производства, контроле качества и в транспортной логистике. Модельный ряд позволяет выбрать между устройствами только с Wi-Fi или с Wi-Fi и сотовой связью, чтобы сотрудники могли всегда оставаться на связи независимо от того, работают они в помещении или на выезде.

ПРОЧНЫЙ И КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН В ФОРМ-ФАКТОРЕ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

Зарекомендовавшая себя защищённая и компактная конструкция Memor 11 повторяет очень успешный Memor 10 и может выдерживать большее количество ударов при падении, чем большинство аналогичных устройств, присутствующих на рынке.

ПЕРЕДОВАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АККУМУЛЯТОРОМ И БЕСПРОВОДНАЯ ЗАРЯДКА

Сменный аккумулятор большей ёмкости и встроенная технология SafeSwap™ гарантируют непрерывную работу устройства. Эти опции помогают свести к минимуму необходимость обслуживания и обеспечивают бесперебойную зарядку.

УЛУЧШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

Высокопроизводительный сканирующий 2D-модуль и эксклюзивная технология Datalogic «Green Spot» обеспечивают высокую производительность в тёмных складских помещениях и при высокой интенсивности сканирования.

РЕШЕНИЕ, ГОТОВЕ К КОРПОРАТИВНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ; ИНВЕСТИЦИИ В БЕЗОПАСНОСТЬ

Сертификация Android™ Enterprise Ready подтверждает соответствие расширенным требованиям безопасности и конфиденциальности благодаря настройкам Android™ 13 и доступу к Google Mobile Services

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модели только с Wi-Fi и с Wi-Fi и сотовой связью
- Зарекомендовавшая себя на рынке компактная и прочная конструкция
- Высокая вычислительная мощность + 4 Гб ОЗУ
- 5-тидюймовый мультисенсорный HD-дисплей
- Android 13 с Google Mobile Services (обновление до Android 14)
- Ультратонкий 2D-сканер с технологией имиджевого сканирования, усовершенствованный для использования в условиях низкого освещения + эксклюзивная технология Datalogic «Green Spot» для визуального подтверждения успешного сканирования
- Ультранадёжный сменный аккумулятор с технологией SafeSwap™ и системой интеллектуального управления
- Технология бесконтактной беспроводной зарядки помогает снизить стоимость обслуживания и оптимизировать процесс зарядки аккумулятора
- Химически стойкий корпус, выдерживающий ежедневную очистку агрессивными дезинфицирующими средствами
- Обратная совместимость со всеми существующими аксессуарами Memor 10
- Доступ к полному комплекту программных инструментов разработки приложений Datalogic

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- **Ритейл:**
 - Сопровождение продаж
 - Управление имуществом
 - Переоценка товаров
 - Пополнение полок
 - Выполнение онлайн-заказов
 - Выдача и возврат онлайн-заказов
 - Контроль доступа и продажа билетов
 - Ресторанный бизнес: выполнение заказов
- **Склады и производство:**
 - Входная и выходная логистика
 - Сортировка, отбор и упаковка
 - Отгрузка и приёмка
 - Производство и контроль качества
 - Управление имуществом
 - Прослеживание
 - Внутренняя логистика
- **Транспортная логистика:**
 - Работа на выезде и обслуживание
 - Доставка
 - Расчет маршрута и выполнение заказа
 - Подтверждение доставки или брака
 - Управление персоналом

СЕРИЯ МОБИЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ MEMOR 11

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Локальная сеть (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac и 802.11 d/h/i/k/r/v/w; Сертификация Wi-Fi альянса; WPA3 (персональная и корпоративная)
Персональная сеть (WPAN)	Класс 2, Bluetooth® V5.0, поддержка низкого энергопотребления (BLE)
NFC-коммуникации	Поддержка следующих стандартов: ISO14443-4 (тип-A, тип-B); ISO15693; Mifare; Felica
*Сотовая сеть WWAN	LTE-Advanced / 4G+; Cat 6 • EMEA и ROW-конфигурации: GSM: четырёхдиапазонный; WCDMA: B1/5/8; FDD_LTE: B1/3/5/7/8/20/28; TDD_LTE: B38/39/40/41 • Конфигурация для Северной Америки (сертифицирован PTCRB): GSM: четырёхдиапазонный; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/17/25/26/28
* (Только в моделях с Wi-Fi/сотовой связью)	
Спутниковая система навигации (GPS)	Встроенный Assisted-GPS (A-GPS) Поддерживаемые типы: GPS, GLONASS, BeiDou

ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ

1D- / линейные коды	Автоматическое распознавание всех стандартных 1D-кодов, включая GS1 Линейные коды DataBar™.
Цифровые водяные коды	Digimarc® Barcode
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), USPS Intelligent Mail
Стековые коды	Micro-PDF417, PDF417, GS1 Composite, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, OCR (ID-карта, паспорт)

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Аккумулятор	Сменный блок аккумулятора с заряжаемыми литий-ионными батареями; 3,8 В; 4100 мА/час (15,6 Вт/час)
Беспроводная зарядка	Быстрая зарядка 10 Ватт

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устойчивость к падению	Выдерживает падения с высоты 1,5 м на бетон (в резиновом чехле); выдерживает падения с высоты 1,2 м на бетон (без резинового чехла). Протестирован на стали/бетоне в соответствии с IEC 60068-2-32, Метод 2 и MIL STD 810H-тестом на падение.
Ударопрочность	Выдерживает 1000 ударов с 0,5 м и 250 ударов с 1,0 м по IEC 60068-2-32 с резиновым чехлом; выдерживает 600 ударов с 0,5 м по IEC 60068-2-32 без резинового чехла
Защита от влаги и пыли	IP65
Химическая стойкость	Выдерживает химические чистящие средства и промышленные масла
Чистящие средства в здравоохранении	изопропиловый спирт, перексид водорода, Clorox® Bleach; применимы как к устройству, так и док-станциям
Температура	Рабочая: от -20 до 50 °C Хранение/транспортировки: от -30 до 70 °C

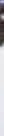
ИНТЕРФЕЙСЫ

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

ДАТЧИКИ

Вибрация	программируется на продолжительность и интенсивность
Магнитометр	чувствителен к ориентации (электронный компас)
Акселерометр	3-хосевой акселерометр для определения ориентации
*Гироскоп	определяет угловую скорость * (Только модель с Wi-Fi/сотовой связью)
Внешнее освещение	автоматически настраивает подсветку дисплея
Приближение	автоматически деактивирует дисплей при приближении его к лицу

АКСЕССУАРЫ

							
94A150095 однослотовая зарядная док-станция	94A150096 3-хслотовая зарядная док-станция	94ACC0192 4-хслотовая док-станция для зарядки аккумулятора	Ethernet-адаптеры (одиночный: 94ACC0297 / тройной: 94ACC0288)	94A150097 автомобильная зарядная док-станция	94ACC0201 ручной триггер сканера	94ACC0193 защитный чехол	DLR-SLED01-EU RFID Sled

© 2023-2024 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. • Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. • Memor is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in many countries, including the U.S. and the E.U. • Android is a trademark of Google Inc. The Android robot is reproduced or modified from work created and shared by Google and used according to terms described in the Creative Commons 3.0 Attribution License. • The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. • All other trademarks and brands are property of their respective owners • Product specifications are subject to change without notice. • DS-MEMOR11-RU Revision E 20240924

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	15,5 x 7,8 x 1,87 см
Дисплей	5-тидюймовый IPS HD с разрешением 720 x 1280; светодиодная подсветка; сенсорный экран: 5-точечная мультисенсорная ёмкостная панель с закалённым стеклом Dragontrail
Клавиши	физические клавиши: клавиши сканирования с 2 сторон; питание Вкл/ Выкл; громкость вверх/вниз; 3 программируемые на Android™ клавиши
Вес	с аккумулятором: 285,0 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

Камера	разрешение: 13 мегапикселей; подсветка: управляемая пользователем светодиодная вспышка; линзы: автофокус
Сканирующий модуль	Зональный ультратонкий 2D-сканер с технологией имиджевого сканирования (поддерживает 1D-/2D-штрихкоды); технология подтверждения успешного сканирования Datalogic 'Green Spot'; Halogen™ DE2102-HP; глубина резкости: от 4 до 90 см, в зависимости от плотности и типа штрихкода; разрешение: мегапиксель (1280 x 800 пикселей); освещение: белые и красные светодиоды (для чтения Digimarc); прицеливание: 650 нм VLD; поле зрения: 42°Г x 26°В
Контрастность печати (минимальная)	25%
Минимальная ширина элемента	Halogen™ DE2102-HP: 1D-линейный: 0,0635 мм / 2,5 мила; PDF: 0,0762 мм / 3 мила; Data Matrix: 0,152 мм / 6 мил

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ

Сертификаты и разрешения	Продукт соответствует необходимым требованиям безопасности и нормативным требованиям для использования по назначению.
Соответствие экологическим требованиям	соответствует EU RoHS

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

DATALOGIC MOBILITY SUITE – узнайте больше на: datalogic.github.io	
---	--

Защита	Shield – обновления безопасности Android; Launcher – перевод устройства в режим киоска; Enterprise Browser – веб-браузер для страниц из списка с разрешёнными URL; Integrity KIT – для защиты аппаратных интерфейсов
Конфигурация	Scan2Deploy Studio – для конфигурирования и подготовки устройств; OEMConfig – для обеспечения UEM/EMM совместимости; AE QR Code Enrollment – для упрощения EMM/ UEM регистрации
Разработка	SDK (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript); Visual Formatter – платформа для форматирования штрихкода без программирования; Wedge – настраиваемый метод ввода сканируемого штрихкода
Оптимизация	SoftSpot – «плавающий» триггер сенсорного сканера; Logger – для сбора расширенного журнала событий на устройстве; Wi-Fi Guard – для сбора Wi-Fi данных и статистики; Battery Manager – для выбора одной из политик зарядки аккумулятора

Дополнительные характеристики

Обеспечение	Android Zero Touch, регистрация Android Enterprise по QR-коду, NFC Bump, регистрация EMM Token, регистрация по идентификатору DPC
Основные характеристики UEM/EMM совместимости	SOTI Mobicontrol VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche, и любая OEM-конфигурация, совместимая с UEM/EMM
Эмуляция терминала и основные характеристики PTT совместимости	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

СИСТЕМА

Слоты расширения	Слот Micro-SD карты: поддерживает карты Micro SD-HC; Передача данных до 48 Мбит/сек; доступен для пользователя
Слот для SIM-карты	стандартный размер MicroSIM
Память	ОЗУ: 4 Гб; eMMC флэш: 32 Гб
Микропроцессор	2 ГГц, восемь ядер
Операционная система	Android v13 с GMS / AER (обновление до Android 14)
Часы реального времени	Вывод времени и даты под управлением программного обеспечения

ГАРАНТИЯ & EASEOFCARE

Гарантия	1 год заводской гарантии
EASEOFCARE	Программы послепродажного обслуживания устройства и зарядного устройства на 3 года или 5 лет