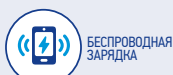


СЕМЕЙСТВО MEMOR™ 30-35

DATALOGIC

Повышение производительности, новое определение ценности



MEMOR 30/35 FAMILY



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Лучшая в отрасли производительность сканирования: считывание на расстоянии до 10 м с технологий Green Spot
- Превосходные возможности подключения и мощность процессора: Wi-Fi 6 / 6E + Bluetooth 5.3 + 5G, платформа Qualcomm Octa-Core, память 6 / 128 ГБ + 2 ТБ микро-SD
- Ёмкостный мультисенсорный FHD+ дисплей с диагональю 6 дюймов, 500 NITS
- Встроенная система бесконтактной беспроводной зарядки (устройство и зарядные док-станции) снижает эксплуатационные расходы и облегчает зарядку устройства
- Сверхнадёжная сменная батарея длительного срока службы с функцией SafeSwar™ и интеллектуальным управлением батарей
- Устройства сертифицированы по стандарту IP65/68, выдерживают 3000 падений с высоты 0,5 м и несколько падений с высоты 1,8 м с резиновым чехлом при различных рабочих температурах
- Android™ 13 с GMS (платформа может быть обновлена до Android 18)
- Экологичность: упаковка из переработанной бумаги и картонной коробки без пластика

ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ГИБКИЙ СБОР ДАННЫХ

Семейство Memor 30-35, оснащённое новыми сканирующими модулями Datalogic Halogen™ DE2121-DL и DE2121-ER, обеспечивает впечатляющую универсальность сканирования для любых приложений в расширенном диапазоне рабочих расстояний от 5 до 10 м.

Современная интегрированная технология DeepSight™ обеспечивает превосходную чувствительность и отлично видимую систему освещённости, гарантируя первоклассную производительность считывания даже в условиях экстремальной освещённости или темноты. Высокая устойчивость к движению позволяет декодировать плохо пропечатанные штрихкоды, а также штрихкоды на экранах мобильных устройств.

Технология Green Spot от Datalogic повышает производительность, обеспечивая визуальную обратную связь при считывании непосредственно на этикетке. Мощная задняя камера 13 МП помогает фиксировать повреждённые товары и штрихкоды.

Memor 30-35 использует более чем полувековое ноу-хау библиотеки декодирования для обеспечения превосходной производительности декодирования в любых приложениях.

МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ РАБОТА ПРОЦЕССОРА И ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Основанный на чипсете Octa-Core Qualcomm последнего поколения корпоративного класса, Memor 30-35 обеспечивает непревзойдённую мощность работы процессора и лучшую в отрасли производительность в сочетании с перспективными технологиями подключения: Wi-Fi 6/6E, Bluetooth® 5.3; а в моделях Memor 35 - 5G - CBRS для частных сетей LTE и Band 14 для служб общественной безопасности США.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Благодаря яркому 6-дюймовому сенсорному дисплею Full HD+ пользователи могут работать при любом освещении и погодных условиях, используя пальцы, перчатки и стилус. Запатентованная возможность многостороннего считывания NFC с обзором на 360° облегчает быстрый приём бесконтактных платежей. Умный долговечный аккумулятор, встроенная беспроводная зарядка с поддержкой стандарта Qi и технология SafeSwar™ оптимизируют срок службы аккумулятора, контролируя его состояние и обеспечивая бесперебойную работу даже в сложных случаях использования.

Фронтальная камера 8 МП и клавиша PTT обеспечивают видеозвонки высокой четкости и мгновенную связь. SoftSpot™ повышает удобство использования, обеспечивая настраиваемый триггер сканирования на дисплее для более плавной работы.

Memor 30-35 повышает результативность инвестиций клиентов, легко превращая мобильное устройство в настольную рабочую станцию благодаря док-станции или зарядному устройству.

ПРОВЕРЕННАЯ НАДЁЖНОСТЬ

Прочная промышленная конструкция корпоративного класса с защитой MIL-STD-810H, IP65/IP68 и сенсорная панель Gorilla® Glass 5 обеспечивают надёжную защиту от пыли (без проникновения), воды (устойчива при погружении на глубину до 1 м в течение более 30 минут) и многократных падений на бетон.

ЗАДЕЛ НА БУДУЩЕЕ: СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Благодаря Datalogic Mobility Suite, который предлагает набор комплексных программных инструментов для эффективного развертывания, усиленные меры безопасности при блокировке и полную интеграцию с Android™ Enterprise, Memor 30-35 повышает производительность активов и обеспечивает защиту конфиденциальных данных.

Перспективное устройство со сроком службы до Android 18 обеспечивает снижение совокупной стоимости владения для компании.

Сервисные программы EASEOFCARE гарантируют послепродажную поддержку по всему миру по аппаратному и программному обеспечению и включают ежемесячные обновления системы безопасности Datalogic Shield™.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Розничная торговля: продажи с помощью кассиров, управление инвентаризацией, уценка/наценка, пополнение запасов на полках
- Контроль доступа, продажа билетов; индустрия гостеприимства - приём заказов
- Склад и производство: входящая и исходящая логистика, сортировка, комплектация и упаковка, отгрузка и получение, производство и контроль качества, управление запасами, отслеживание и контроль, интралогистика
- Транспорт и логистика: выездное обслуживание, техническое обслуживание, доставка, DSD (прямая доставка), учёт маршрутов, обработка заказов, подтверждение доставки, ущерб, управление персоналом

СЕМЕЙСТВО MEMOR 30-35

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ	
Локальная сеть (WLAN)	Wi-Fi 6/6E IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax и 802.11 d/h/i/k/r/v/w/ mc;Частотный диапазон: зависит от страны, обычно диапазоны 2,4 ГГц, 5 ГГц и 6 ГГц; 2 x 2 MU-MIMO; поддерживается режим WPA3 Enterprise 192 бит
Персональная компьютерная сеть (WPAN)	Беспроводная технология Bluetooth v5.3 (классическая беспроводная технология Bluetooth и BLE)
NFC-коммуникация	Поддержка следующих стандартов: типы меток 1/2/3/4/5 (ISO14443-4 A/B; ISO15693; Mifare; Felica), эмулятор карт. Поддерживаются бесконтактные платежи и протокол Apple ECP.
WWAN /сотовая связь (только Memor 35/35X)	5G NR FR1; LTE-Advanced / 4G+; 3GPP Rel.16; •EMEA и ROW-конфигурация: GSM: Quad band; WCDMA: B1/2/4/5/8; FDD_LTE: B1/2/3/4/5/7/8/17/19/20/25/28/66; TDD_LTE: B38/40/41/42/43; 5G: n1/2/3/5/7/8/20/25/28/38/40/41/66/71/77/78; •конфигурация для Северной Америки (сертифицирована AT&T и Verizon): GSM: 850/1900; WCDMA: B2/4/5; FDD_LTE: B2/4/5/7/12/13/14/17/19/25/26/29/30/66; TDD_LTE: B38/41/48; 5G: n2/5/7/12/13/14/25/26/29/30/38/41/48/66/77/78; •доступны VoLTE, VoNR и Wi-Fi звонки; CBRS (4G и 5G)
Глобальная система навигации и определения положения (GPS)	Встроенная система Assisted-GPS (A-GPS) только в Memor

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Батарея	Однокомпонентный сменный батарейный блок с перезаряжаемыми литий-ионными батареями; 3,86 В; типичная емкость 4 680 мАч (18,0 Вт-ч); "Безопасная замена" для защиты данных приложения
Беспроводная зарядка	Совместимость с WPC Qi EPP; зарядка 7 Вт

УСТОЙЧИВОСТЬ К ВНЕШНИМ УСЛОВИЯМ	
Устойчивость к падениям	Многokrатные падения на бетон с высоты 1,8 м при рабочей температуре (от -20°C до 50°C) в резиновом чехле согласно MIL STD 810 H; многократные падения на бетон с высоты 1,2 м при рабочей температуре (от -20°C до 50°C) в соответствии с MIL STD 810 H;
Устойчивость к падениям	3000 падений с высоты 0,5 м в защитном чехле и 1500 падений с высоты 1 м в защитном чехле при комнатной температуре соответствуют и превосходят спецификацию 60068-2-32 Procedure 2; 600 падений с высоты 0,5 м при комнатной температуре без защитного чехла соответствуют и превосходят спецификацию IEC 60068-2-32 Procedure 2.
Герметизация от пыли и воды	IP65 и IP68 с батарей, согласно спецификации IEC60529
Устойчивость к химическому воздействию	Химические чистящие средства общего назначения: водный раствор гипохлорита натрия 0,8%; Windex Multi-surface / Glassex с аммиаком; Formula 409, очиститель стекла и поверхностей/ Glassex с аммиаком; этиловый спирт 70%; изопропиловый спирт 70%; перекись водорода 3%
Температура	Рабочая: -20 to 50 °C Хранения, транспортировки: -30 to 70 °C
ESD(электростатический разряд)	Воздушный разряд 15 кВ / контактный разряд 8 кВ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры	167,6 x 78,6 x 17,7 мм
Основной экран	6 дюймов LTPS в формате 18:9 - разрешение FHD+ 2160 x 1080; Светодиодная подсветка; типичная яркость 500 НИТС. Физические клавиши: 2 боковые клавиши сканирования; клавиша PTT (Push-to-Talk); включение/выключение питания; увеличение/уменьшение громкости; 3 софт-клавиши Android
Клавиши	
Сенсорная панель управления	Сенсорный экран: мультисенсорная емкостная панель с 5 точками касания, закалённым стеклом Gorilla Glass 5 и оптической связью; поддержка перчаток и стилуса; защита от капель воды и обработка поверхности против отпечатков пальцев
Вес	С батарей: 314 г

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ	
Камера	Задняя камера: разрешение: 13 Мп; освещение автофокуса: управляемая пользователем светодиодная вспышка (режим фонарика); Фронтальная камера: разрешение: 8 мегапикселей; фиксированный фокус
Сканирующий модуль	Сканирующие модули Halogen™ DE2121-DL 1D/2D; Halogen™ DE2121-ER с расширенным диапазоном сканирования 1D/2D; технология Datalogic's 'Green

ДАТЧИКИ	
Вибрация	Настройка длительности и интенсивности с помощью специальной программы
Акселерометр	3-осевой акселерометр для определения ориентации
Гироскоп	Определяет угловую скорость
Подсветки	Автоматическая настройка подсветки дисплея
Расстояния	Автоматическое отключение дисплея вблизи лица
Магнитометр	Электронный компас для определения направления и ориентации
Барометр	Атмосферное давление / Z-позиция (только Memor 35/35X)

ИНТЕРФЕЙСЫ	
Интерфейсы	Высокоскоростной USB 3.2 gen1 Host и Client (Type-C); сверхскоростной USB 2.0 (Type-C, нижний вход/выход)

АУДИО	
Микрофоны	2 микрофона с улучшенной системой шумоподавления AI
Динамик	Динамик для громкой связи и аудиоприложений
Приёмник	Динамик для голосовых вызовов

БЕЗОПАСНОСТЬ И НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Разрешения агентств	Устройство соответствует требованиям безопасности и нормативным документам, необходимым для его использования по назначению.
Физические характеристики	Соответствие требованиям Евросоюза RoHS

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
DATALOGIC MOBILITY SUITE	
Защита	Shield - обновления системы безопасности Android; Launcher – для блокировки устройства в режиме работы киоска; Enterprise Browser - просмотр веб-страниц только по набору разрешённых URL-адресов; Integrity KIT - для защиты HW-интерфейсов
Конфигурация	Scan2Deploy Studio – для конфигурирования и настройки устройств, OEMConfig – для UEM/EMM-совместимости, AE QR Code Enrollment – для лёгкой установки EMM/UEM
Программы и языки программирования	SDKs (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter – бесшовная платформа для форматирования штрихкодов, Wedge – конфигурируемый способ ввода сканирования штрихкода
Оптимизация	SoftSpot – перетаскиваемый на экране триггер сенсорного сканера;Logger – для сбора расширенного журнала событий устройства Wi-Fi Guard – для сбора данных и статистики Wi-Fi; Battery Manager – для выбора различных способов зарядки
Дополнительные характеристики	
Обеспечение Android окружения	Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, регистрация идентификатора DPC
UEM/EMM	SOTI MobiControl, VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche, и любой UEM/EMM, совместимый с OEM-конфигурацией.
Совместимость с эмулятором терминала и PTT	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

СИСТЕМА	
Слоты SIM	1 Nano SIM; 1 eSIM (только Memor 35/35X)
Слоты расширения	1 сверхскоростная карта микро-SD (до 2 ТБ)
Система памяти	Оперативная память: 6 ГБ; Флэш-память UFS: 128 ГБ
Микропроцессор	Qualcomm QcX4490 Octa-core 2,4 ГГц
Операционная система	Android v13 GMS (platform upgradeable to Android 18)
ГАРАНТИЯ	
ГАРАНТИЯ	Заводская гарантия 1 год

АКСЕССУАРЫ

Базовые станции/зарядные устройства



- Док-станция для зарядки (доступна проводная или беспроводная опция)




- 4-слотовая зарядная док-станция (проводная или беспроводная)




- Зарядное устройство для нескольких аккумуляторов


Прочее




- Автомобильное зарядное устройство




- Поясная кобура



- Ручной ремень



- Рукоятка триггера



- Носимый держатель

© 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-MEMOR30-35-RU Revision B 20240806