

# СЕМЕЙСТВО MEMOR™ 30-35

Повышение производительности, новое определение ценности



## MEMOR 30/35 FAMILY



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Лучшая в отрасли производительность сканирования: считывание на расстоянии до 10 м с технологией 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 SafeSwap™ и интеллектуальным управлением батареей
- 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 HalogenTM 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 DeepSightTM 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 полувековую 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,строенная беспроводная зарядка с поддержкой стандарта Qi и технология SafeSwap™ оптимизируют срок службы аккумулятора, контролируя его состояние и обеспечивая бесперебойную работу даже в сложных случаях использования.

Фронтальная камера 8 МП и клавиша PTT обеспечивают видеоозвонки высокой четкости и мгновенную связь. SoftSpotTM 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 компаний.

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, интраполигистика
- 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

<b>Локальная сеть (WLAN)</b>	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
<b>Персональная компьютерная сеть (WPAN)</b>	Беспроводная технология Bluetooth v5.3 (классическая беспроводная технология Bluetooth и BLE)
<b>NFC-коммуникация</b>	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.
<b>WWAN / сотовая связь (только Memor 35/35X)</b>	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: n1/2/3/5/7/8/2/0/25/28/38/40/41/66/71/77/78; • 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)
<b>Глобальная система навигации и определения положения (GPS)</b>	Встроенная система Assisted-GPS (A-GPS) только в Memor

### ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

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

### УСТОЙЧИВОСТЬ К ВНЕШНИМ УСЛОВИЯМ

<b>Устойчивость к падениям</b>	Многократные 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;
<b>Устойчивость к падениям</b>	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.
<b>Герметизация от пыли и воды</b>	IP65 и IP68 с батареей, согласно спецификации IEC60529

### Устойчивость к химическому воздействию

<b>Температура</b>	Рабочая: -20 to 50 °C Хранения, транспортировки: -30 to 70 °C
<b>ESD(электростатический разряд)</b>	Воздушный разряд 15 кВ / контактный разряд 8 кВ

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Размеры</b>	167,6 x 78,6 x 17,7 мм
<b>Основной экран</b>	6 дюймов LTPS в формате 18:9 - разрешение FHD+ 2160 x 1080; Светодиодная подсветка; типичная яркость 500 НИТС.
<b>Клавиши</b>	Физические клавиши: 2 боковые клавиши сканирования; клавиша PTT (Push-to-Talk); включение/выключение питания; увеличение/уменьшение громкости; 3 софт-клавиши Android
<b>Сенсорная панель управления</b>	Сенсорный экран: мультисенсорная ёмкостная 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
<b>Вес</b>	С батареей: 314 г

## 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	• Автомобильное зарядное устройство	• Поясная кобура	• Ручной ремень	• Рукоятка триггера	• Носимый держатель
---	--	--	-------------------------------------	------------------	-----------------	---------------------	---------------------

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ

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

### ДАТЧИКИ

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

### ИНТЕРФЕЙСЫ

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

### АУДИО

<b>Микрофоны</b>	2 микрофона с улучшенной системой шумоподавления AI
<b>Динамик</b>	Динамик для громкой связи и аудиоприложений
<b>Приёмник</b>	Динамик для голосовых вызовов

### БЕЗОПАСНОСТЬ И НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Разрешения агентства</b>	Устройство соответствует требованиям безопасности и нормативным документам, необходимым для его использования по назначению.
<b>Физические характеристики</b>	Соответствие требованиям Евросоюза RoHS

### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

#### DATALOGIC MOBILITY SUITE

<b>Защита</b>	Shield - обновления системы безопасности Android; Launcher - для блокировки устройства в режиме работы киоска; Enterprise Browser - просмотр веб-страниц только по набору разрешенных URL-адресов; Integrity KIT - для защиты HW-интерфейсов
<b>Конфигурация</b>	Scan2Deploy Studio - для конфигурирования и настройки устройств, OEMConfig - для UEM/EMM-совместимости, AE QR Code Enrollment - для лёгкой установки EMM/UEM
<b>Программы и языки программирования</b>	SDKs (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter - бескодовая платформа для форматирования штрихкодов, Wedge - конфигурируемый способ ввода сканирования штрихкода
<b>Оптимизация</b>	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

<b>Обеспечение Android окружения</b>	Android Zero-Touch, Android Enterprise QR Code, NFC Bump, EMM Token, регистрация идентификатора DPC
<b>UEM/EMM</b>	SOTI MobiControl, VMWare Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons, Ivanti Avalanche, и любой UEM/EMM, совместимый с OEM-конфигурацией.
<b>Совместимость с эмулятором терминала и PTT</b>	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE, Zello PTT

### СИСТЕМА

<b>Слоты SIM</b>	1 Nano SIM; 1 eSIM (только Memor 35/35X)
<b>Слоты расширения</b>	1 сверхскоростная карта микро-SD (до 2 ТБ)
<b>Система памяти</b>	Оперативная память: 6 ГБ; Флэш-память UFS: 128 ГБ
<b>Микропроцессор</b>	Qualcomm QCx4490 Octa-core 2,4 ГГц
<b>Операционная система</b>	Android v13 GMS (platform upgradeable to Android 18)

### ГАРАНТИЯ

<b>ГАРАНТИЯ</b>	Заводская гарантия 1 год
-----------------	--------------------------

### Прочее

• Док-станция для зарядки (доступна проводная или беспроводная опция)	
• 4-слотовая зарядная док-станция (проводная или беспроводная)	
• Зарядное устройство для нескольких аккумуляторов	
• Автомобильное зарядное устройство	
• Поясная кобура	
• Ручной ремень	
• Рукоятка триггера	
• Носимый держатель	