

MEMOR™ K20-25

DATALOGIC

Умный мобильный компьютер **клавишным**: где универсальность сочетается с высокой производительностью



MEMOR™ K20-25 — ваш ежедневный помощник с лучшей производительностью в своём классе

Мобильный компьютер Memor K20-25 от Datalogic — это идеальный карманный помощник для бизнеса, предназначенный для любых задач, связанных с распознаванием данных: от обслуживания клиентов и работы в торговом зале до приёма товара и складских операций. Он отличается компактными размерами, доступной ценой и при этом — широким функционалом. Разработанный для пользователей, предпочитающих тактильную отдачу физической клавиатуры, Memor K20-25 основан на мощной платформе и оснащён мегапиксельным сканирующим модулем Datalogic Halogen™ DE2102-HP. Благодаря полной интеграции с декодирующими библиотеками Datalogic, устройство обеспечивает лучшую в своём классе производительность сканирования, даже в условиях интенсивной работы.

СОВРЕМЕННАЯ ПЛАТФОРМА НА ОС ANDROID — НАДЁЖНОСТЬ И БУДУЩЕЕ

В экосистеме Android доступ к актуальной версии операционной системы с регулярными обновлениями безопасности имеет решающее значение — даже для малого и среднего бизнеса.

Memor K20-25 соответствует самым современным требованиям к мобильным устройствам своего класса. Он оснащён: восьмиядерным процессором с частотой 2 ГГц, операционной системой Android 13, сертифицированной GMS в большинстве регионов, возможностью обновления до Android 15.

Лёгкий и удобный в использовании, K20-25 надёжен в любых условиях благодаря классу защиты IP65 и способности выдерживать падения с высоты до 1,5 метра.

Полноценное ежедневное использование до 10 часов полностью гарантировано благодаря ёмкому аккумулятору на 4850 мАч.

СОТОВАЯ СВЯЗЬ СТАНОВИТСЯ ОЧЕНЬ УДОБНОЙ

Где бы вы ни работали — внутри помещений или на открытых площадках — Memor K20-25 обеспечит стабильное подключение для ваших задач. Устройство доступно в двух версиях подключения: Только Wi-Fi или Wi-Fi/4G. Сотовая связь теперь доступна для некоторых стран (только данные, 4G не доступен в Северной Америке).

Memor K20



Memor K20

Wi-Fi для работы в локальных сетях



Memor K25



Memor K25

Wi-Fi + 4G
для полной мобильности в некоторых странах*



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Ультразергоничный, компактный и прочный корпус
- 4-дюймовый ёмкостный мультисенсорный дисплей с защитным стеклом Panda
- Android 13 с возможностью обновления до Android 15
- Восьмиядерный процессор 2 ГГц, 4 ГБ ОЗУ / 64 ГБ флеш-памяти
- Клавиатура с подсветкой на 24 клавиш, а также две боковые кнопки сканирования и одна программируемая боковая клавиша
- Сменный литий-полимерный аккумулятор ёмкостью 4850 мАч
- Устойчивость к падению с высоты до 1,5 м на бетон и защита по классу IP65
- Поддержка 4G (только для передачи данных) в отдельных странах
- Высокоскоростной Wi-Fi, включая стандарт 802.11ac
- Беспроводная связь Bluetooth® v5 и BLE (низкое энергопотребление)
- NFC для бесконтактной передачи данных
- Задняя камера 13 МП с автофокусом и светодиодной вспышкой
- Мегапиксельный сканер Datalogic Halogen™ DE2102-HP «Firefly»
- Инновационная технология Datalogic SoftSpot™ для сенсорного запуска сканирования

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Розничная торговля:

- Инвентаризация
- Поддержка продаж с участием персонала
- Контроль доступа
- Проверка цен
- Приложения для торгового зала
- Обработка онлайн-заказов (click & collect)

Транспорт и логистика:

- Ручная комплектация (PTG)
- Проверка заказов
- Инвентаризация
- Приёмка и отгрузка товаров

Производство:

- Производственный контроль и контроль качества
- Управление запасами
- Комплектация и сборка

Здравоохранение:

- Аптека — работа с клиентами в торговом зале
- Аптека / больничная аптека — управление запасами и внутренний учёт
- Аптечный склад / склад больничной аптеки — управление лёгким складом
- Аналитические лаборатории — отслеживание и маркировка образцов
- Медицинское обслуживание на дому — мобильный доступ к данным и учёт визитов



MEMOR™ K20-25

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

БЕСПРОВОДНЫЕ КОММУНИКАЦИИ	
Локальная сеть (WLAN)	Стандарты: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/r/d/e/i/k/v/w Частотный диапазон: зависит от страны; как правило, 2,4 ГГц и 5 ГГц Local Area Network (WLAN)
Персональная локальная сеть (WPAN)	Беспроводная технология: Bluetooth® v5 (классический Bluetooth и BLE — технология с низким энергопотреблением)
Связь NFC	Поддержка стандартов: ISO14443-4 (тип A и тип B), ISO15693, MIFARE, FeliCa
WWAN / Сотовая связь	(только для Memor K25) Доступно для конфигураций EMEA и ROW (только передача данных): • GSM/GPRS: диапазоны B3, B5, B8 • UMTS/HSPA+: диапазоны B1, B5, B8 • LTE-Advanced / 4G+: – FDD LTE: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28 – TDD LTE: B34, B38, B39, B40, B41 (до 100 МГц)
Глобальная система позиционирования (GPS)	только для Memor K25) Встроенная система Assisted-GPS (A-GPS) Поддерживаемые системы: GPS, Galileo, BeiDou, ГЛОНАСС

ВОЗМОЖНОСТИ ДЕКОДИРОВАНИЯ	
1D / Линейные коды	Автоматическое распознавание всех стандартных 1D-штрихкодов, включая семейство GS1 DataBar™
2D-коды	Поддержка кодов: Aztec Code, Data Matrix, HanXin Code, MaxiCode, MicroQR Code, QR Code, а также EAN/JAN и UPC A/E в составе комбинированных символов
Цифровые водяные знаки	Штрихкоды Digimarc
Почтовые коды	Australian Post, Japan Post, British Post; China Post; IMB, Korea Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
Стековые коды	Micro-PDF417, MacroPDF, PDF417, GS1 DataBar комбинированные, GS1 DataBar расширенные стечковые, GS1 DataBar стечковые всенаправленные

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Батарея	Съёмный аккумуляторный блок с перезаряжаемыми литиевыми батареями

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	
Устойчивость к падениям	Выдерживает падение с высоты 1,5 м на бетон в соответствии с MIL-STD-810H; Устройство с резиновым чехлом выдерживает падение с высоты 1,8 м на бетон в соответствии с MIL-STD-810H
Удары	Устройство: выдерживает свыше 600 ударов на расстоянии 0,5 м (300 циклов) в соответствии со спецификацией IEC 60068-2-32 Устройство с резиновым чехлом выдерживает 1000 ударов на расстоянии 0,5 м (500 циклов) в соответствии со спецификацией IEC 60068-2-32
Защита от пыли и воды	IP65
Температура	Рабочая: от -20 до 50°C ; Хранения/транспортировки: от -30 до 70 °C

ИНТЕРФЕЙСЫ	
Интерфейсы	USB-C: высокоскоростной USB 2.0 OTG

ДАТЧИКИ	
Акселерометр	3-осевой акселерометр для определения ориентации
Гироскоп	Определяет угловую скорость
Магнитометр	Электронный компас для определения направления и ориентации
Окружающее освещение	Автоматическая регулировка подсветки дисплея
Близость к лицу	Автоматическое отключение дисплея вблизи лица

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры	16,6 x 6,9 x 1,7 см
Дисплей	4-дюймовый сенсорный экран IPS WVGA с разрешением 800 x 480 со светодиодной подсветкой: ёмкостная панель с 5 точками мультитач и закалённым стеклом Panda
Клавиши	Клавиатура с подсветкой, 24 клавиши, две боковые клавиши сканирования и одна программируемая боковая клавиша
Вес	С батареей: 265 г
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ	
Камера	Разрешение: 13 МП; освещение: светодиодная вспышка; объектив: автофокус
Сканирующий модуль	Ультратонкий 2D-сканер (поддерживает 1D- / 2D-коды) Halogen™ DE2102-HP: Разрешение: мегапиксель (1280 x 800 пикселей) Глубина поля: от 4 до 90 см, зависит от плотности и типа штрихкода Прицеливание: 650 мм VLD; поле зрения: 42°H x 26°V
Минимальная ширина элементов	Halogen™ DE2102-HP: 1D линейный: 0,0635 мм / 2,5 мил. PDF: 0,0762 мм / 3 мил. Матрица данных: 0,152 мм / 6 мил.

БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕГУЛИРОВАНИЕ	
Разрешения агентств	Изделие соответствует требованиям безопасности и нормативным документам, необходимым для его использования по назначению.
Соответствие экологическим нормам	Соответствует требованиям EC RoHS

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
DATALOGIC MOBILITY SUITE – узнайте больше на сайте: datalogic.github.io	
Защита	Launcher - для блокировки устройства в режиме киоска, Enterprise Browser - для просмотра веб-страниц только по набору одобренных URL, Integrity KIT - для защиты интерфейсов HW
Конфигурация	Scan2Deploy Studio - для конфигурирования и установки устройств, OEMConfig - для совместимости с UEM/EMM, AE QR Code Enrollment - для простой регистрации в EMM/UEM.
Разработка	SDK (Java, Kotlin, Xamarin, .NET MAUI JavaScript), Visual Formatter - бескодовая платформа для форматирования штрихкодов, Wedge - настраиваемый метод ввода сканирования штрихкодов
Оптимизация	SoftSpot - перетаскиваемый триггер сенсорного сканера, Logger - для сбора расширенного журнала событий устройства, WiFi Guard - для сбора данных и статистики WiFi, Battery Manager - для выбора различных способов зарядки Snap OCR, Keyboard Remap, Key Gesture Support

Дополнительные характеристики	
Внедрение	Android TM Zero Touch, Android Enterprise QR code Enrollment, NFC Bump, EMM Token Enrollment, DPC Identifier Enrollment
UEM/EMM	SOTI Mobicontrol, Omnisia Workspace One, Microsoft Intune, 42Gears SureMDM, Ivanti Neurons и любая Android Enterprise UEM/EMM (поддерживающая технологию OEM Config).
Совместимость с эмулятором терминала и PTT	Ivanti Velocity, StayLinked Smart TE

СИСТЕМА	
Слоты для SIM-карт	Только для Memor 25K: 1 Nano SIM
Слоты расширения	Слот для карт памяти Micro-SD: совместимость с картами Micro SD-HC, до 512 Гб; доступ для пользователя
Память	Системная оперативная память: 4 Гб; флэш-память eMMC: 64 Гб
Микропроцессор	2 ГГц восьмидерный
Операционная система	Android 13 с GMS , с возможностью обновления до Android 15
Часы реального времени	Отметка времени и даты под управлением программного обеспечения

ГАРАНТИЯ	
Гарантия	Заводская гарантия 1 год

АКСЕССУАРЫ

Базовые станции/зарядные устройства

94A150137 однослотовая док-станция
94ACC0419 зарядное устройство для 4 слотов



Чехлы и кобуры

94ACC0312 поясная кобура
94ACC0418 резиновый чехол



Прочее

94ACC0417 наручный ремень (5 штук)