



RS36

серия



android
enterprise
recommended

RS36

Серия



Производительность	Операционная Система	Android 12 (GMS), с возможностью обновления до Android 14
	ЦП	Qualcomm 4290 восьмиядерный 2 ГГц
	Память	64GB UFS Flash / 4GB LPDDR4X RAM
	Расширение	Слот для карты памяти Micro SD/SDHC (до 32 Гб) и SDXC (до 2 Тб)
	SIM-карта	2 nano SIM или 1 nano SIM + 1 eSIM (опционально)
	Питание	4000 mAh или 6000 mAh Литий-ионный аккумулятор с поддержкой горячей замены
	Время Работы ¹	Стандартный: 12+ часов (4000 mAh) / Расширенный: 18+ часов (6000 mAh)
	Индикация	1 трехцветный светодиод, 1 двухцветный светодиод, вибрация
Беспроводная связь	Разъемы	6-контактный разъем ввода/вывода и USB 3.1 Gen 1 Type-C с OTG
	WWAN	EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 UMTS/HSPA+: B1/B2/B4/ B5/B6/B8 FDD LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B19/B20/B25/B26/B28/B66 TDD-LTE: B38/39/40/41 Поддержка VoLTE и всемирного диапазона
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w 802.11r (быстрый роуминг), 802.11 v/k (Voice-Enterprise)
	Характеристики WLAN	IEEE 802.11ax, MU-MIMO 2x2 (только в моделях с Wi-Fi 6)
	WPAN	Bluetooth® Class II, V5.1 dual mode, V2.1 with Enhanced Data Rate (EDR)
Считыватели	GPS	GPS / A-GPS / ГЛОНАСС / Galileo / Beidou
	Штрих-код 1D/2D	Считывающий модуль стандартной дальности - SE4770, или с расширенным диапазоном сканирования от 5,6 см до 12,2 м - SE5500
	RFID	HF RFID 13.56 МГц с поддержкой ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, и Felica NFC (Peer-to-Peer, Card Reader, Card Emulation)
	Камера	Основная: 16 МП PDAF с LED вспышкой Фронтальная: 5 МП
Физические характеристики	Дисплей	5,5 дюйма, разрешение 720 (Ш) x 1440 (В), IPS LCD максимальная яркость 630 нит
	Сенсорная Панель	Защитное стекло Corning® Gorilla®, емкостный сенсорный дисплей с поддержкой ввода в перчатках любого типа, стилусом; распознает касания мокрых пальцев и предотвращает ложные касания от капель воды
	Датчики и Сенсоры	Датчик освещенности, датчик приближения, датчик движения, электронный компас
	Клавиатура	Программируемая клавиша, громкость, кнопки сканирования левая и правая, кнопка питания
	Звук	Динамик (80 дБ при 40 см), микрофоны с функцией шумоподавления и эхокомпенсации
	Размер (дхшхв)	165 x 76.8 x 17.9 мм
Условия эксплуатации	Вес	от 288 г (с аккумулятором)
	Рабочая температура	От -20°C до +60°C
	Температура при хранении	От -30°C до +70°C (без аккумулятора)
	Влажность (без конденсации)	Операционная 10 - 90% / Хранение 5 - 95%
	Ударопрочность	Степень защиты от пыли и влаги IP65 и IP68 Выдерживает множественные падения с высоты 1,5м на бетонный пол (с высоты 1,8м в защитном бампере); 500 падений с высоты 0,5 м
	Электростатический Разряд	воздушный разряд ± 15 кВ, контактный разряд ± 8 кВ
Среды разработки	Программное обеспечение	Android SDK, HTML 5 API, Reader API (Java/Xamarin)
Серт. совместимости	Аксессуары	ReMoCloud, EnDeCloud, ADC, WMDS, APPLock, Terminal Emulator, BT Printer Mate, Device Health, SIP Controller, Software Trigger, Signature Capture, EZEdit, CipherLab Assistant Service, Ping Tool, Wireless Initiator, IntelliWorker, Reader Config, Button Assignment, HF RFID Config, EZConfig, Enterprise Setting, Barcode To Setting, LogGen, Agility Intelligence, Cloud Message, EZcheck
Гарантия	Гарантия	Стандартная гарантия на 1 год

1. Минимальное время работы в режиме WLAN при сканировании 2D ШК каждые 20 секунд, с включенным экраном 50% яркости, динамиком (громкость стандартная) при температуре +25°C, RFID выкл. / Bluetooth® выкл. / IEEE 802.11 a/b/g/n/ac вкл. Тестирование проводилось из расчета отправки одного пакета данных в секунду.

Аксессуары



RS36 Серия

Инструмент промышленного класса, повышающий эффективность работы в помещении и на улице



Тонкий и компактный дизайн



Поддержка Wi-Fi 6, 2x2 MU-MIMO и Bluetooth 5.1 and



UHF RFID считыватель с легкой установкой



Android 12 с GMS



OCR оптическое распознавание символов



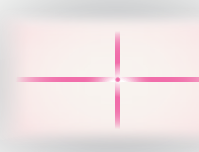
16МП PDAF камера с фазовым автофокусом и вспышкой



Сенсорная панель с поддержкой ввода в перчатках, стилусом или мокрыми руками



Быстросъемный ремешок экономит время при замене аккумулятора



или



Сканирование штрих-кодов 1D/2D. Функции NFC и HF RFID



5,5-дюймовый дисплей с повышенной яркостью



Яркий дисплей на солнце

Аккумулятор цельный с задней крышкой



Функция горячей

Позволяет сменить аккумулятор без выключения устройства, не прерывая работу приложений

Исключительное Качество Сканирования Повышает Продуктивность в Течение Всего Дня



Сверхнадежный доступ к данным и связь для мобильных пользователей

Представляем следующее поколение в линейке сенсорных мобильных компьютеров корпоративного класса от CipherLab – Серию RS36. По сравнению с предшествующей моделью RS35, была увеличена производительность и добавлены новые опции сканирующих модулей, отвечающие возросшему количеству операционных задач.

RS36 предлагается на актуальной ОС Android 12 с последующей гарантированной возможностью обновления не ниже ОС Android 14, разными типами клавиатур и широким выбором считывающих модулей.

RS36 от CipherLab - защищенный мобильный компьютер с улучшенными функциями сканирования и широкими возможностями обработки данных. ПО от CipherLab включает инструменты для быстрой настройки и последующего удаленного управления, повышая эффективность и значительно сокращая издержки на обслуживание устройств.



Универсальные возможности сканирования

Представляем следующее поколение в линейке сенсорных мобильных компьютеров корпоративного класса от CipherLab - Серию RS36. По сравнению с предшествующей моделью RS35, была увеличена производительность и добавлены новые опции сканирующих модулей, отвечающие возросшему количеству операционных задач.

RS36 предлагается на актуальной ОС Android 12 с последующей гарантированной возможностью обновления не ниже ОС Android 14.



Беспереывное подключение к сети в помещениях и вне

Благодаря поддержке стандарта Wi-Fi 6 и технологии 2x2 MU-MIMO RS36 могут использоваться в сетях с увеличенной пропускную способность. Подключение к сети остается стабильным и без задержек даже при одновременном использовании большого количества устройств. Беспроводной Wi-Fi роуминг позволяет переключаться к доступным точкам доступа без потери соединения.

Использование 4G LTE в качестве основного или резервного канала обеспечивает непрерывное подключение, где бы не находился пользователь.



Защищенный дизайн и яркий дисплей

Модель RS36 от CipherLab предназначена для максимально эффективной работы в любых условиях.

Большой 5,5-дюймовый экран HD+ яркостью 630 нит и IPS панель, чувствительно которой позволяет в перчатках, но не вызывает ложных нажатий при соприкосновении с водой.

Корпус выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м (1,8 м в чехле) сертифицирован по стандарту защиты от пыли и влаги IP65 и IP68.



PDAF камера с быстрым автофокусом и OCR

16МП PDAF камера с фазовым автофокусом позволяет запечатлеть мельчайшие детали даже движущегося объекта и при слабом освещении - незаменимый инструмент для сервисных служб, фиксации повреждений упаковки на складе, или подтверждения доставки курьером.

Распознавание символов (OCR) открывает возможности прямого чтения маркировки, серийных номеров, адреса доставки и другой информации, снижая уровень ошибки при ручном вводе.

Надежные рабочие характеристики для ответственных операций

RS36 построен на базе восьмиядерного ЦП 2 ГГц от Qualcomm, который обеспечивает высокую скорость операций, улучшает работу приложений и уменьшает расход заряда аккумулятора. Устройство рекомендовано Google для использования корпоративными пользователями (Android Enterprise Recommended).

Для увеличения времени использования на одном заряде доступен аккумулятор расширенной емкости 6000 mAh. Благодаря функции горячей замены предусмотрена быстрая смена аккумулятора без выключения устройства и без выхода из текущих приложений.



Воспользуйтесь комплексным решением от CipherLab



Облачная платформа для удаленного управления мобильными устройствами CipherLab, EMM верифицированная Google.



Локальный сервер провизии устройств, незаменимый инструмент развертывания настроек и администрирование в закрытой сети.