



ME87

Флагман будущего

Технологии 5G и Wi-Fi 7
для ускорения бизнеса



Бескомпромиссная связь

ME87 – первое устройство в классе с поддержкой сетей 5G и новейшего стандарта Wi-Fi 7. Это обеспечивает сверхнизкую задержку передачи данных, что критически важно для облачных систем, видеозвонков и работы в нагруженных сетях крупных предприятий.

Производительность, сравнимая с настольным ПК

8-ядерный процессор Qualcomm QCM6690 в связке с быстрой памятью UFS 3.1 превращает терминал в полноценный компьютер. Операционная система Android 16 с гарантией обновлений безопасности делает ME87 надежной инвестицией на годы вперед.

Умножаем возможности с RFID

Уникальная особенность ME87 – встроенный UHF RFID ридер, интегрированный в корпус, без выступающих "антенн". В сочетании с NFC-модулем в дисплее, это позволяет использовать один терминал для инвентаризации, контроля доступа и платежей.

Экран нового поколения

6-дюймовый дисплей высокой яркости (500 нит) обеспечивает отличную читаемость даже под прямым солнцем. Технология защиты глаз снижает утомляемость персонала при длительной работе с мелкими таблицами и насыщенными современными интерфейсами.



Android 16



Процессор Qualcomm



5000 мА·ч



IP68



Wi-Fi 7 и 5G



6,0" HD+

Технические характеристики



ОС

Android 16 (GMS и AER)
Возможность обновления до Android 20



Процессор

Qualcomm QCM6690 Kryo,
восьмиядерный, до 2,9 ГГц;
встроенный UHF RFID-модуль (RAIN)
с прямым декодированием меток.



Дисплей

6,0" HD+ (1440 × 720), IPS; емкостный
мультитач; работа в перчатках и
влажными руками; Gorilla Glass 5, 0,7
мм; 500 нит.



Память

8 Гб LPDDR5 / 128 Гб UFS 3.1



Карта памяти

microSD до 2 Тб
(Class 2–10, UHS-I)



Сканирование

Zebra SE4780, опц. SE4730/SE4770.



NFC

NFC под экраном, NXP PN7221, 13,56
МГц; ISO 14443 A/B, 15693, MIFARE
Classic 1K/4K, DESFire, FeliCa, Apple
ECP 1.0/2.0; чтение, эмуляция карты,
P2P; платежи EMVCo 3.x.



RFID

Встроенный UHF RFID-модуль (RAIN):
ISO/IEC 18000-63 / EPC Class 1 Gen2
V2, 860–960 МГц в зависимости от
региона. До 200 меток/с, дальность до
2 м, общая антенна с WAN/5G.



Камеры

Фронтальная камера: 8 МП
Основная камера: 16 МП,
автофокус
Видео 1080p, фонарик и вспышка



WAN

5G Sub-6 ГГц, 4G LTE FDD/TDD,
WCDMA



LAN

Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be), MIMO 2×2
и DBS; 2,4/5/6 ГГц, каналы 20–160 МГц, до
320 МГц. Роуминг 802.11r, OKC, PMKID;
IPv4/IPv6, WPA3.



PAN

Bluetooth 6.0 с BLE; HFP, A2DP, AVRCP,
OPP, SPP, GATT.



Навигация

Двухчастотный GNSS: GPS
L1/L5, ГЛОНАСС, Galileo и
BeiDou.



Голос и аудио

Два микрофона с
шумоподавлением, динамик 1 Вт,
цифровая гарнитура через USB-C.



Датчики

Освещенность, приближение,
магнитометр, акселерометр, гироскоп;
барометр опционально.



Кнопки

3 экранные кнопки: меню, назад, домой;
питание; левая и правая кнопки
сканирования; громкость +/-;
настраиваемая Fn опционально.



Интерфейсы

USB-C 3.1 с OTG
Pogo: 10 контактов для
аксессуаров;
2 контакта для зарядки (5 В / 3 А)



Питание

Аккумулятор 5000 мАч с контролем
заряда и горячей заменой. QC 4.0:
до 100% за 2,5 часа.



Защита

IP68; многократные падения с 1,5 м
на бетон во всем диапазоне рабочих
температур; 1000 циклов падений с
0,5 м.



Эксплуатация

Рабочая температура: от –20 до +50 °C
Влажность: 5–95%, без конденсации



Габариты

166,8 × 78,02 × 16,2 мм



Вес

С аккумулятором: 290 г
Без аккумулятора: 205 г



Комплект поставки

Адаптер 9 В / 2 А, 18 Вт;
аккумулятор 5000 мАч; кабель USB-
C; ремешок на руку; защитная
пленка.



Аксессуары

Одноразовая док-станция; док-
станция на 4 устройства; зарядное
устройство на 4 аккумулятора.

Подробнее о ME87

ME87 объединяет мобильную связь, корпоративную защиту, сканирование штрихкодов и встроенный RFID для складских, логистических и выездных операций.